



Killgerm®

Unser Team  
an IHRER Seite!

[www.killgerm.com](http://www.killgerm.com)

WACHSTUM AUS KOMPETENZ

KOMPETENZ



Unser Team  
an IHRER Seite!

[www.killgerm.com](http://www.killgerm.com)



**GESCHÄFTSFÜHRER**

Jochen Halle  
e: [jochen.halle@killgerm.de](mailto:jochen.halle@killgerm.de)

**TECHNISCHE BERATUNG**

Dr. Harald Fänger t: +49 (0) 2131 / 71 80 929  
Dr. Carolin Pfeiffer t: +49 (0) 2131 / 71 80 928  
Dr. Melania Akköse t: +49 (0) 2131 / 71 80 927  
e: [technische.abteilung@killgerm.de](mailto:technische.abteilung@killgerm.de)

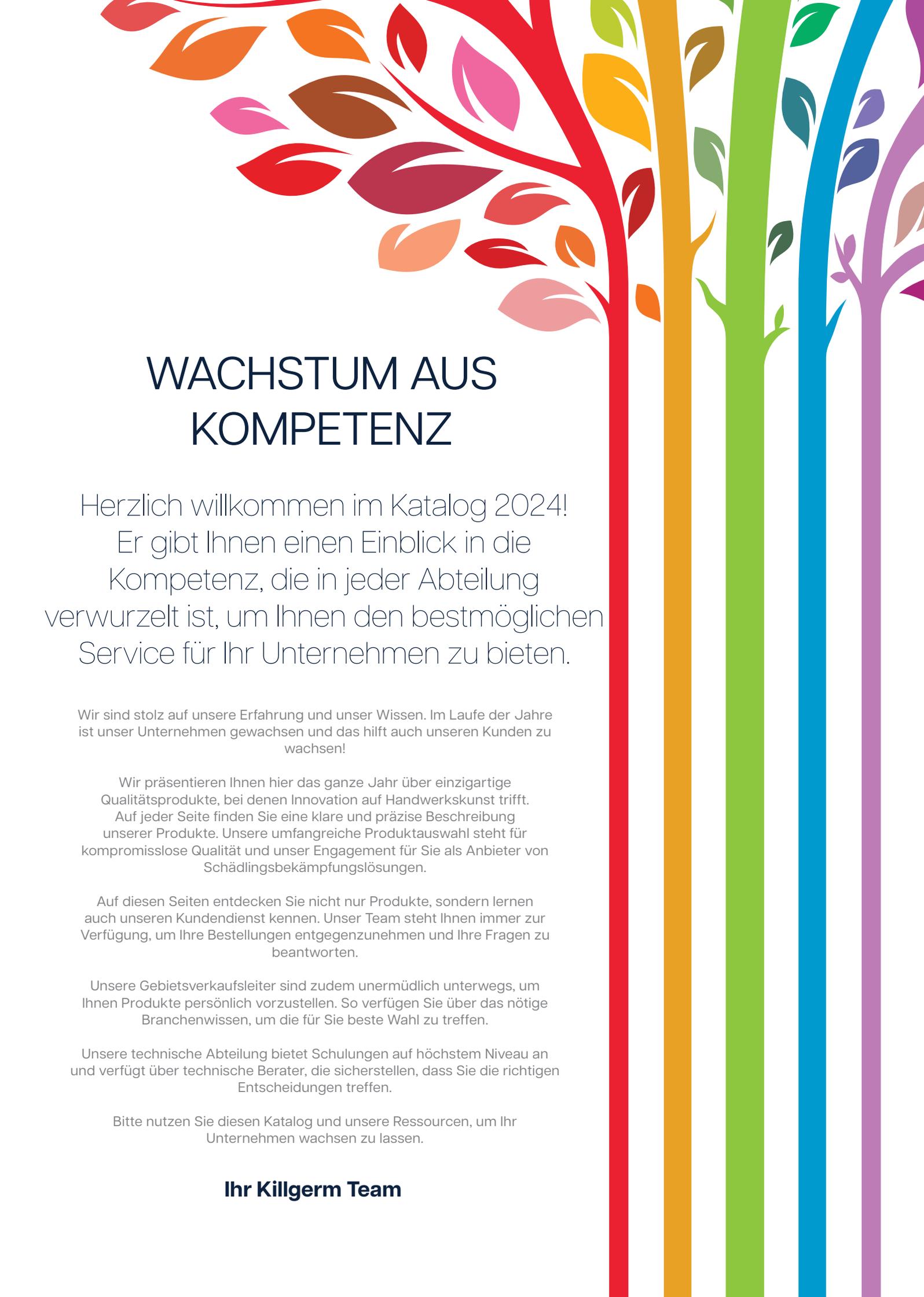
**GEBIETSVERKAUFSLEITER**

Ricky Gaiser  
t: +49 (0) 172 / 74 969 54  
e: [ricky.gaiser@killgerm.de](mailto:ricky.gaiser@killgerm.de)

Nicole Friederichs  
t: +49 (0) 172 / 74 969 52  
e: [nicole.friederichs@killgerm.de](mailto:nicole.friederichs@killgerm.de)

Florian Welk  
t: +49 (0) 172 / 74 965 92  
e: [florian.welk@killgerm.de](mailto:florian.welk@killgerm.de)

**WICHTIGE TELEFONNUMMERN**



# WACHSTUM AUS KOMPETENZ

Herzlich willkommen im Katalog 2024!  
Er gibt Ihnen einen Einblick in die  
Kompetenz, die in jeder Abteilung  
verwurzelt ist, um Ihnen den bestmöglichen  
Service für Ihr Unternehmen zu bieten.

Wir sind stolz auf unsere Erfahrung und unser Wissen. Im Laufe der Jahre  
ist unser Unternehmen gewachsen und das hilft auch unseren Kunden zu  
wachsen!

Wir präsentieren Ihnen hier das ganze Jahr über einzigartige  
Qualitätsprodukte, bei denen Innovation auf Handwerkskunst trifft.

Auf jeder Seite finden Sie eine klare und präzise Beschreibung  
unserer Produkte. Unsere umfangreiche Produktauswahl steht für  
kompromisslose Qualität und unser Engagement für Sie als Anbieter von  
Schädlingsbekämpfungslösungen.

Auf diesen Seiten entdecken Sie nicht nur Produkte, sondern lernen  
auch unseren Kundendienst kennen. Unser Team steht Ihnen immer zur  
Verfügung, um Ihre Bestellungen entgegenzunehmen und Ihre Fragen zu  
beantworten.

Unsere Gebietsverkaufsleiter sind zudem unermüdlich unterwegs, um  
Ihnen Produkte persönlich vorzustellen. So verfügen Sie über das nötige  
Branchenwissen, um die für Sie beste Wahl zu treffen.

Unsere technische Abteilung bietet Schulungen auf höchstem Niveau an  
und verfügt über technische Berater, die sicherstellen, dass Sie die richtigen  
Entscheidungen treffen.

Bitte nutzen Sie diesen Katalog und unsere Ressourcen, um Ihr  
Unternehmen wachsen zu lassen.

**Ihr Killgerm Team**

# Inhalt

Das sind wir	// 4 - 5
Neuheiten	// 6 - 7
Insektenbekämpfung	// 10 - 77
UV-Insektenvernichtung	// 78 - 93
Nagerbekämpfung	// 94 - 162
Tierfangausrüstung	// 163 - 165
Geräte	// 166 - 189
Vogelabwehr	// 190 - 228
Holzschutz	// 229 - 235
Arbeitsschutz	// 236 - 247
Desinfektion	// 248 - 253
Technische Abteilung	// 254 - 258



# Ein aus Kompetenz gewachsenenes Unternehmen, das eine Vielzahl von Dienstleistungen anbietet.

## PRODUKTENTWICKLUNG

Unser Produktentwicklungsteam entwirft und sucht weltweit innovative und kreative Lösungen für die professionelle Schädlingsbekämpfung. Es testet neue Produkte auf Herz und Nieren, um sicherzustellen, dass diese Ihren Anforderungen entsprechen.

## PROFESSIONELL AUSGEBILDETES VERKAUFS-TEAM

Im Mittelpunkt unseres Geschäfts steht eine hervorragende Betreuung durch unsere Gebietsverkaufsleiter und ein qualifiziertes, geschultes Kundenservice-Team. So können wir Ihrem Unternehmen einen europaweiten Service bieten.

## TECHNISCHE ABTEILUNG:

Unsere technische Abteilung ist ein fester Bestandteil des Unternehmens und der Branche, um Ihnen unabhängige und neutrale Beratungen bei der Produktauswahl zu bieten. Dieser großartige Service hilft Ihnen, technische Probleme zu lösen und eine professionelle Schulung zu erhalten.

## SEMINARE & WORKSHOPS:

Unsere Seminare und Workshops finden im ganzen Land statt und bieten Ihnen die Möglichkeit, sich mit Branchenexperten und dem Killgerm-Team zu treffen, um Ihre beruflichen Fähigkeiten und Kenntnisse stetig weiter zu entwickeln. Wir sind hier, damit Sie sich als Schädlingsbekämpfer immer weiter qualifizieren können.

## LOGISTIK UND LIEFERUNG

Ihr Unternehmen, unser Team und unsere Partner stellen sicher, dass Sie Ihre Lieferung erhalten, wenn Sie sie benötigen. Durch unsere enge Verknüpfung mit Ihnen können wir uns an Ihre Anforderungen anpassen und darauf reagieren.

KOMPETENTER KUNDENSERVICE UM IHNEN DEN BESTMÖGLICHEN SERVICE ZU BIETEN!

SPEZIALISIERTE TELEFONISCHE HILFE, WENN SIE SIE BRAUCHEN

PROMOVIERTE, TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

UMFANGREICHE PRODUKTPALETTE

WORKSHOPS, SEMINARE, FORTBILDUNGEN IN IHRER NÄHE

# Das sind wir

**JOCHEN HALLE**



Geschäftsführer  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 90  
jochen.halle@killgerm.de

**SABRINA KAISER**



Büroleitung /  
Qualitätsmanagement  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 912  
sabrina.kaiser@killgerm.de

**DR. HARALD FÄNGER**



Tech. Berater / Biologe  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 929  
harald.faenger@killgerm.de

**DR. CAROLIN PFEIFFER**



Tech. Beraterin / Biologin  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 928  
carolin.pfeiffer@killgerm.de

**DR. MELANIA AKKÖSE**



Tech. Beraterin / Biologin  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 927  
melania.akkoesse@killgerm.de

**MICHAEL BECKER**



Kundenservice  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 918  
michael.becker@killgerm.de

**MONA JACKEN**



Kundenservice  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 917  
mona.jacken@killgerm.de

**CÉDRIC GERMAIN**



Gebietsverkaufsleiter  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 921  
cedric.germain@killgerm.de

**RICKY GAISER**



Gebietsverkaufsleiter  
Tel.: +49 (0) 172 / 74 96 954  
ricky.gaiser@killgerm.de

**NICOLE FRIEDERICHS**



Gebietsverkaufsleiterin  
Tel.: +49 (0) 172 / 74 96 952  
nicole.friederichs@killgerm.de

**FLORIAN WELK**



Gebietsverkaufsleiter  
Tel.: +49 (0) 172 / 74 96 592  
florian.welk@killgerm.de

**RUBEN VON GERSUM**



Teamleitung Back Office  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 924  
ruben.vongersum@killgerm.de

# Das sind wir

MARIA RODEN



Back Office  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 930  
maria.rodén@killgerm.de

NINA EITEN



Back Office  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 915  
nina.eiten@killgerm.de

STEPHANIE PESCI



Marketing  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 920  
stephanie.pesci@killgerm.de

RAPHAEL NEUGEBAUER



Marketing  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 932  
raphael.neugebauer@killgerm.de

MARION MATRONG



Einkauf  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 916  
marion.matrong@killgerm.de

JANINE JENDRIAN



Buchhaltung  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 913  
janine.jendrian@killgerm.de

BODO FLADE



Buchhaltung  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 914  
bodo.flade@killgerm.de

THOMAS ZAUN



Lagermeister  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 935  
thomas.zaun@killgerm.de

FIRAT SAYGILI



Lagerist  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 925  
firat.saygili@killgerm.de

JÖRN BAUMANN



Lagerist  
Tel.: +49 (0) 2131 / 71 80 936  
joern.baumann@killgerm.de

KYRIAKOS SCHWICKERT



Auszubildender Fachkraft für  
Lagerlogistik



# NEUE Produkte 2024

**NEU**



ACO.MIX CYPERCAP  
SEITE 13

**NEU**



AVIDUST PG  
SEITE 33

**NEU**



AF° FLY BAG  
SEITE 53

**NEU**



FRUCHTFLIEGENFALLE (APFEL)  
SEITE 55

**NEU**



TRUDETIX®  
SEITE 58

**NEU**



CIMETROL SUPER EW  
SEITE 59

**NEU**



DISMATE  
SEITE 71

**NEU**



AF° WASP BAG  
SEITE 74

**NEU**



CHAMELEON STELLARIS  
SEITE 79

**NEU**



ON-TOP PRO 2 X  
SEITE 79

**NEU**



CHAMELEON QUALIS IP  
SEITE 86

**NEU**



EMITTER TUBE TRAP  
SEITE 150

**NEU**



TRAPSENSOR TS4  
SEITE 151

**NEU**



RASTA KANAL-KÖDERSTATION  
SEITE 155

**NEU**



VECTOR FOG DH1  
SEITE 179

**NEU**



GLORIA PFLANZENSCHUTZSET  
SEITE 185

# NEUE Produkte 2024

**NEU**



PVC NETZ  
FÜR SOLARANLAGEN  
**SEITE 206**

**NEU**



PIXX®  
KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF  
**SEITE 226**

**NEU**



EMBASOL ID  
**SEITE 235**

**NEU**



EMBALIT COMBI RTU  
**SEITE 235**

**NEU**



EMBALIT P  
**SEITE 235**

**NEU**



HALBEMASKE FORCE 8  
**SEITE 237**

**NEU**



VOLLMASKE BLS 2150  
**SEITE 238**

**NEU**



TYVEK 600 PLUS  
**SEITE 240**

**NEU**



PFLANZENSCHUTZOVER-  
ALL OLIV  
**SEITE 241**

**NEU**



AGRA - BUNDHOSE  
**SEITE 241**

**NEU**



AGRA - LANGARM-SHIRT  
**SEITE 241**

**NEU**



ALPHATEC  
HANDSCHUHADAPTER  
**SEITE 243**

**NEU**



NITRILHANDSCHUH  
ALLFOOD SAFE  
**SEITE 243**

**NEU**



ULTRA BEE SUIT  
**SEITE 245**

**NEU**



ULTRA BEE JACKE  
**SEITE 245**

**NEU**



3M VERSAFLO VISIR  
M-200  
**SEITE 247**

# Produkte mit Eigendruck unterstreichen die Professionalität Ihres Unternehmens

Auf dieser Seite haben wir für Sie einige Produkte zusammengestellt, die ab einer bestimmten Abnahmemenge mit Ihren persönlichen Informationen bedruckt werden können. Sowohl Text als auch Ihr Firmenlogo kann einfarbig aufgedruckt werden. Natürlich gibt es noch viel mehr Möglichkeiten. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an uns. Preise auf Anfrage.



Produkte mit diesem Button können mit Eigendruck bestellt werden.

FÜR MEHR INFOS RUFEN SIE UNS AN:

**+49 (0) 2131 / 71 80 90**



# Symbole

Auf dieser Seite finden Sie weitere Informationen zu den in unserem Katalog verwendeten Symbolen.



## Neue Produkte

Wir sind stetig auf der Suche nach neuen, innovativen Produkten, die Ihnen Ihren Arbeitsalltag erleichtern. Sie erkennen diese Produkte auf den ersten Blick, mit dem Symbol "NEU".



## Zugelassen in Deutschland

Mit diesem Symbol markierte Produkte weisen Sie darauf hin, dass dieses in Deutschland ein zugelassenes Produkt nach der deutschen Biozid-Verordnung ist.



## Zugelassen in Österreich

Mit diesem Symbol markierte Produkte weisen Sie darauf hin, dass dieses in Österreich ein zugelassenes Produkt nach der österreichischen Biozid-Verordnung ist.



## Monitoring-Produkte

Produkte, die mit dem Lupen-Symbol markiert sind, sind nicht ausreichend wirksam für Bekämpfungsmaßnahmen. Wird ein Befall mit dem Zielschädling festgestellt, muss die Bekämpfung mit geeigneten Mitteln durchgeführt werden. Bitte beachten Sie dazu den Beipackzettel.



## Tier1

Tier 1 ("Kategorie 1") ist der höchste Standard für die Rodentizidsicherheit. Bell Laboratories bietet ein vielfältiges Sortiment an Köderstationen der Kategorie 1, die unter allen Bedingungen und an den verschiedensten Orten eingesetzt werden können. Die Stationen wurden nach den amerikanischen EPA-Richtlinien auf Sicherheit von Kindern und Hunden getestet, sind witterungsbeständig und können drinnen oder draußen verwendet werden.



## Eigendruck

Produkte mit dem "Logo" Symbol können nach Ihren Wünschen personalisiert werden. Dies unterstützt die Professionalität Ihres Unternehmens. Sowohl Text als auch Ihr Firmenlogo können einfarbig aufgedruckt werden.



## Speditionsgüter

Produkte mit dem Symbol "Spedition", sind in ihrer Beschaffenheit besondere Produkte, die ausschließlich mit einer Spedition versendet werden können. Hierbei kann es sich um Gefahrgüter oder Sperrgut handeln. Bitte beachten Sie, dass beim Versand dieser Produkte zusätzliche Kosten entstehen können.



## Recyceltes Produkt

Dieses Symbol zeigt an, dass unsere AF®-Produkt (z. B. Köderbox) aus recyceltem Material hergestellt wurde.



<b>A</b> EFFECT® MICROTECH CS PRO		<b>B</b>	
Wirkstoffgehalt:	Prallethrin 10 g/l, Permethrin 80 g/l (microverkapselt), Piperonylbutoxid 80 g/l		
Eigenschaft:	• Permethrin ermöglicht eine Residualwirkung, PBO erhöht zusätzlich die Wirkung	• Langzeitwirkung bis zu 6 Monate	• geruchsarm
Anwendung:	gegen kriechende Insekten wie Schaben und Ameisen		
Aufwand/Dosierung:	leichter Befall: 25ml auf 5 l Wasser für 100 m <sup>2</sup> starker Befall: glatte Oberflächen (Holz, Glas, Keramik) 100ml auf 5 l Wasser für 100 m <sup>2</sup> poröse Oberfläche (Beton) 125ml auf 5 l Wasser für 100 m <sup>2</sup>		
Zulassungsnummer:	N-93601		
Artikel-Nr. : 100-000204	←	pro Flasche: 1 x 500 ml	€ 51,35
		pro Karton: 12 x 500 ml	€ 616,20

Erklärungen	
A	Produkt / Handelsname
B	Wirkstoffangaben
C	Artikelnummer
D	Meldung / Zulassung nach BAuA, §18IfSG, BBA, BVL
E	Versandeinheiten
F	empfohlene Schutzvorkehrung / Gefahrensymbole
G	Nettopreis

GHS – Gefahren und Sicherheitshinweise	
Explosive Stoffe	
Entzündbare Flüssigkeiten	
Oxidierende Flüssigkeiten	
Gase unter Druck	
Korrosiv gegenüber Metallen Ätzwirkung auf die Haut	
Akute Toxizität	
Reizwirkung auf die Haut	
CMR, STOT, Aspirationsgefahr	
Gewässergefährdend	



**Bitte beachten Sie:**

Alle Informationen auf diesen einführenden Seiten geben wir nach bestem Wissen und Gewissen. Wir können jedoch keine Verantwortung für Verlust oder Zerstörung übernehmen, die durch Irrtum oder Versäumnisse entstehen. Die Piktogramme sind als Hilfe gedacht und entbinden Sie in keiner Weise davon, sich entsprechend der Sicherheitsbestimmungen und Sorgfaltspflichten, wie sie in Sicherheitsdatenblättern und gesetzlichen Bestimmungen gefordert werden, zu verhalten.

Besondere Einsatzbedingungen erfordern eine zusätzliche Schutzausrüstung. Für nähere Einzelheiten zu Inhaltsstoffen, Zulassung, Gefahren, Anwendung und Vorsichtsmaßnahmen von Pestizidprodukten lesen Sie bitte vor der Anwendung das Produktetikett und das Sicherheitsdatenblatt. Hilfe bekommen Sie auch bei KILLGERM's Technischer Abteilung.



*Partikelformung herkömmlich*



*Partikelformung nach neuer Envu™ Carrier Technology*



# Bei Hygiene kenne ich keine Graustufen

## Insektizid gegen kriechende Insekten

- + Produkt mit breiter Zulassung bei Zielorganismen, Anwendungsbereichen und Anwendungsmethoden
- + Umweltschonende, revolutionäre Formulierung, die bei Wirkstoffreduzierung von 50 % 100 % Leistung erzielt – Erhöhung der Wirkstoffeffizienz durch die innovative Envu™ Carrier Technology
- + Sichere Wirkung auch auf absorbierenden Oberflächen
- + Neue Dosierflasche für enorm vereinfachte Handhabung

**envu™**

## SUSPENSIONSKONZENTRAT SC

**A K-OTHRINE® PARTIX**

Wirkstoffgehalt:	Deltamethrin 24,9 g/l		
Eigenschaft:	Mit K-Othrine® Partix kann ein breites Spektrum an Schädlingen auf jeder Oberfläche bekämpft und gleichzeitig die eingesetzten Wirkstoffmengen erheblich reduziert (-50%) werden. Es ist eine patentierte Formulierung, die erstmals das Problem inkonsistenter Wirksamkeit auf verschiedenen Behandlungsoberflächen löst. Die Partix-Technologie basiert auf der Einbettung des Wirkstoffes in größere feste Partikel. Die Partikel sind ungefähr 10-mal größer als in herkömmlichen Formulierungen. Auf diese Weise wird verhindert, dass der Wirkstoff in Mikrospalten poröser Oberflächen versickert. K-Othrine® Partix ist ideal anwendbar in Kombination mit Aquapy®, wobei Aquapy® die Schädlinge aus den Verstecken treibt und K-Othrine® Partix diese bekämpft.		
Anwendung:	Kriechende Insekten (insbes. Schaben, Bettwanzen, Flöhe, Ameisen), fliegende Insekten (insbes. Deutsche Wespe in Nestern), Spinnen		
Aufwand/Dosierung:	Bettwanzen: 10 ml auf 1 l Wasser Spinnen: 5 ml auf 1 l Wasser Fliegen: 5 ml auf 1 l Wasser	Schaben: 5 ml auf 1 l Wasser Wespen (in freihängenden Nestern): 10 ml auf 1 l Wasser	
Zulassungsnummer:	DE-0013187-18 AT-0021563-0000		
<b>Artikel-Nr. : 100-000862</b>	pro Flasche:	1 x 240 ml	<b>€ 99,20</b>
	pro Karton:	12 x 240 ml	€ 1.190,40

**B MYTHIC® SC**

Wirkstoffgehalt:	Chlorfenapyr 106 g/l		
Eigenschaft:	Mythic® SC ist ein, nicht-pyretroides, nicht-repellentes Insektizid für die Bekämpfung von Bettwanzen, Ameisen und Schaben. Sein Wirkstoff Chlorfenapyr gewährleistet eine anhaltend residuale Bekämpfung. Im Gegensatz zu vielen Pyrethroid-Insektiziden ist Chlorfenapyr vollständig nicht repellierend. Mythic® SC ist ein wasserbasiertes Suspensionskonzentrat, das sich leicht mischen und mit handelsüblichen Sprühgeräten auftragen lässt. In Fällen, in denen eine Resistenz vermutet wird, lässt es sich einfach in die normale Sprühbehandlung mit Pyrethroiden integrieren. Das Sprühgerät sollte mit der Hälfte der erforderlichen Wassermenge befüllt und die abgemessene Dosis Mythic® hinzugefügt werden. Dann wird die übrige Wassermenge hinzugefügt und durch Schütteln gleichmäßig vermischt.		
Anwendung:	zur Bekämpfung von Bettwanzen, Schaben und Ameisen		
Aufwand/Dosierung:	Anwendung in ml Produkt in 5 Liter Wasser für 100 m <sup>2</sup> Bettwanzen/Schaben: leichter Befall: 80 ml / starker Befall: 160 ml	Ameisen: 40 ml	
Zulassungsnummer:	N-41055		
<b>Artikel-Nr. : 100-000378</b>	pro Flasche:	1 x 500 ml	<b>€ 60,14</b>
	pro Karton:	4 x 500 ml	€ 240,56

**C ACO.MIX DELTA**

Wirkstoffgehalt:	Deltamethrin 25 g/l		
Eigenschaft:	Wässriges Suspensionskonzentrat zur Bekämpfung von Schadinsekten wie Schaben und Ameisen im Innenbereich. Für Anwendungen in Lebensmittel- und Hygienebereichen. • auf Wasserbasis und geruchlos • gute Sofortwirkung und ausgezeichnete Langzeitwirkung bis zu 3 Monaten • für Anwendungen im Innenbereich		
Anwendung:	Insekten wie Schaben und Ameisen im Innenbereich		
Aufwand/Dosierung:	1%ige Verdünnung mit Wasser (1:100), z.B. 50 ml Aco.mix Delta in 5 Liter Wasser geben. Pro 20 m <sup>2</sup> zu behandelnder Fläche 1 Liter verdünnte Lösung in Streifen von 10 cm Breite versprühen. Maximal 6-8 Anwendungen pro Jahr.		
Zulassungsnummer:	DE-0002722-18 AT-0002463-0000		
<b>Artikel-Nr. : 100-000913</b>	pro Flasche:	1 x 500 ml	<b>€ 83,80</b>
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 1.005,60

## KAPSELSUSPENSION CS = MICROKAPSELN

## A ACO.MIX CYPERCAP

Wirkstoffgehalt:	Cypermethrin 90 g/l (mikroverkapselt)		
Eigenschaft:	<p>Spritzmittelkonzentrat zur Bekämpfung von kriechenden und fliegenden Haus-, Hygiene- Material- und Vorratsschädlingen, insbesondere Schaben, Bettwanzen, Silberfischchen, Ameisen, Käfern, Flöhen, Fliegen, Spinnen, Motten, Hausstaubmilben, Speckkäfer, Getreideschimmelkäfer etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hervorragende Langzeitwirkung auf glatten und porösen Flächen</li> <li>• wirkt als Kontakt- und Fraßgift</li> <li>• schnelle Sofortwirkung</li> <li>• Langzeitwirkung bis zu 6 Monate</li> <li>• Wirkstoff ist vollständig verkapselt</li> <li>• Wirkstoffkapseln mit unterschiedlicher Wandstärke und unterschiedlicher Wirkstoffdurchlässigkeit bewirken eine Sofort- bis Dauerwirkung</li> <li>• wässrige Suspension - geruchlos</li> <li>• für sensible Bereiche geeignet</li> </ul>		
Anwendung:	gegen kriechende Insekten wie Schaben, Bettwanzen, Ameisen, Fliegen, Flöhe, Käfer, etc.		
Aufwand/Dosierung:	2,5 %ige Verdünnung mit Wasser, 20 - 100 ml Spritzbrühe / m <sup>2</sup>		
Zulassungsnummer:	N-90517		
Artikel-Nr. : 100-001025	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 49,50
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 594,00



## B EFFECT® MICROTECH CS PRO

Wirkstoffgehalt:	Prallethrin 10 g/l, Permethrin 80 g/l (mikroverkapselt), Piperonylbutoxid 80 g/l		
Eigenschaft:	<p>Eine speziell entwickelte Formel zur Erzielung einer Langzeit- und Knockdown-Wirkung. Aufgrund der speziellen Membran der MikrokapSEL hat Effect Microtech CS PRO eine hervorragende Kontaktwirkung. Die Membran ermöglicht eine langsamere Freisetzung der Wirkstoffe und ein Anhaften an den Insekten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hohe Wirksamkeit (bis zu 6 Monate)</li> <li>• MikrokapSEL schützt den Wirkstoff – beständig gegen hohe Temperaturen und Feuchtigkeit</li> <li>• die Insekten nehmen die MikrokapSELN mit in ihre Nester – Eliminierung der gesamten Population</li> <li>• zur Bekämpfung von Großbefall und auch zur vorbeugenden Behandlung</li> </ul>		
Anwendung:	gegen kriechende Insekten wie Schaben und Ameisen		
Aufwand/Dosierung:	leichter Befall: 25ml auf 5 l Wasser für 100 m <sup>2</sup> starker Befall: glatte Oberflächen (Holz, Glas, Keramik) 100ml auf 5 l Wasser für 100 m <sup>2</sup> poröse Oberfläche (Beton) 125ml auf 5 l Wasser für 100 m <sup>2</sup>		
Zulassungsnummer:	N-93601		
Artikel-Nr. : 100-000204	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 51,35
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 616,20



## C ACO.MIX C 10 MC

Wirkstoffgehalt:	Cyphenothrin 100 g/l - mikroverkapselt		
Eigenschaft:	<p>Spritzmittelkonzentrat zur Bekämpfung von kriechenden Haus-, Hygiene- und Materialschädlingen, insbesondere Schaben, Ameisen, Wanzen etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hervorragende Langzeitwirkung auf glatten und porösen Flächen</li> <li>• wirkt als Kontakt- und Fraßgift</li> <li>• schnelle Wirkung im Vergleich zu anderen Kapselsuspensionen</li> <li>• Langzeitwirkung bis zu 3 Monaten</li> </ul>		
Anwendung:	gegen kriechende Insekten wie Schaben, Bettwanzen, Ameisen und Käfer		
Aufwand/Dosierung:	In 1-2%ige Verdünnung, 20-100 ml Spritzbrühe/m <sup>2</sup>		
Zulassungsnummer:	N-39430		
Artikel-Nr. : 100-000359	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 88,00
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 1.056,00



## EMULSION IN WASSER EW



## A ACO.MIX PYR AQUA

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 15,45 g/l, Piperonylbutoxid 116,39 g/l		
Eigenschaft:	<p>Wasserverdünnbares Mikro-Emulsionskonzentrat zur Bekämpfung von Haus-, Hygiene- und Materialschädlingen. Beschleuniger- Zusatz zur Verbesserung der Sofortwirkung und des Austreibeffektes von wässrigen Emulsionskonzentraten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• intensive Sofortwirkung</li> <li>• starker Heraustreibeffekt durch Natur-Pyrethrum</li> <li>• im Wohn- und Lebensmittelbereich einsetzbar</li> <li>• rascher Wirkstoffabbau in der Umgebung</li> <li>• Lösungsmittelarm</li> <li>• auf Wasserbasis</li> </ul>		
Anwendung:	zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Schadinsekten (z.B. Fliegen, Mücken, Schaben, Speckkäfer, Ameisen, Motten, einzelne Wespen) sowie Spinnen und Milben		
Aufwand/Dosierung:	3-5% Verdünnung, als Beschleuniger 2%ig, 20-100 ml Spritzbrühe /m <sup>2</sup>		
Zulassungsnummer:	N-84483		! !
Artikel-Nr. : 100-000437	pro Flasche:	1 x 1 l	€ 94,30
	pro Karton:	12 x 1 l	€ 1.131,60

## EMULSIONSKONZENTRATE EC



## B TATHRIN® NEXT

Wirkstoffgehalt:	Cypermethrin 50 g/kg, Imidacloprid 20 g/kg, Prallethrin 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	<p>TATHRIN NEXT ist ein konzentriertes, zwei-Komponenten-Insektizid, das sich durch die Anwesenheit und Synergie von zwei Wirkstoffen auszeichnet, die eine zweifache Wirkungsweise haben. Die Formulierung mit dieser exklusiven Assoziation zeigt einen sehr schnellen Knock-Down-Effekt und eine residuale Wirkung bis zu 4 Wochen.</p> <p>TATHRIN NEXT ist ein flüssiges konzentriertes Insektizid, bei dem die Abtötung und Residualwirkung des Pyrethroids Cypermethrin durch die synergistische Wirkung des Neonicotinoids Imidacloprid verstärkt werden, der seine Wirksamkeit erhöht und gleichzeitig Resistenzprobleme minimiert. Das Produkt wirkt auf diejenigen Insektenstämme, die gegen nur Pyrethroid-Wirkstoffe resistent sind, und das stellt einen unbestrittenen Vorteil bei den heutigen Entwesungsbehandlungen dar, insbesondere gegen Bettwanzen.</p>		
Anwendung:	Bettwanzen ( <i>Cimex lectularius</i> ), Ameisen ( <i>Lasius Niger</i> ) und Schaben ( <i>Blattella germanica</i> , <i>Blatta orientalis</i> )		
Aufwand/Dosierung:	Bettwanzen: nicht-saugende Oberflächen: 100 ml in 10 Ltr. / saugende Oberflächen: 200 ml in 10 Ltr. Ameisen, Schaben: nicht-saugende Oberflächen: 200ml in 10 Ltr. / saugende Oberflächen: 300ml in 10 Ltr.		
Zulassungsnummer:	N-109536		! ! ! !
Artikel-Nr. : 100-000933	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 81,90
	pro Karton:	6 x 500 ml	€ 491,40

## C FENDONA® 60 EC PLUS



Wirkstoffgehalt:	Alpha-Cypermethrin 60,4 g/l, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 11,5 g/l		
Eigenschaft:	<p>Insektizid und Akarizid mit breitem Wirkungsspektrum. Die Kombination aus den Wirkstoffen ermöglicht eine rasche Sofortwirkung mit schnellem Knock-down und guter Austriebwirkung, sowie einem zuverlässigen Dauereffekt. Es wirkt gegen eine Vielzahl von Schädlingen und Lästlingen in verschiedenen Entwicklungsstadien bei Kontakt und Aufnahme. Die Wirkstoffformulierung sorgt für zuverlässige Ergebnisse bei außergewöhnlich niedrigen Dosierungen, sowie maximalen Anwendungskomfort ohne Geruchsbelästigung mit geringen Gesamtbehandlungskosten. Das Emulsionskonzentrat eignet sich gut zum Resistenzmanagement und ermöglicht vielseitige Anwendungen als Ihr Standardinsektizid.</p>		
Anwendung:	gegen fliegende und kriechende Insekten und Spinnentiere		
Aufwand/Dosierung:	20 ml in 5L Wasser, für die Behandlung von 100 m <sup>2</sup> Oberfläche (oder doppelte Konzentration: 40 ml in 5L Wasser für verlängerte Wirksamkeit auf 100 m <sup>2</sup> Oberfläche)		
Zulassungsnummer:	N-86362		! ! ! !
Artikel-Nr. : 100-000880	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 109,50
	pro Karton:	6 x 500 ml	€ 657,00

# TATHRIN Next Der Knock-down Champion



FOR LIFE UNINTERRUPTED™



 **Tathrin<sup>®</sup>Next**  
Insektizid

syngenta®



### A EFFECT® ULTIMIUM PRO

Wirkstoffgehalt:	Tetramethrin 9 g/l, Permethrin 60 g/l, Piperonylbutoxid 180 g/l		
Beschreibung:	Ein residuales Emulsionskonzentrat auf Permethrinbasis mit breitem Wirkungsspektrum. Tetramethrin sorgt für einen schnellen Abbau und Piperonylbutoxid dient als Synergist. Das Sprühkonzentrat ist auch ULV-geeignet und wird zur Bekämpfung von kriechenden und fliegenden Insekten wie Schaben, Ameisen, Wanzen und Stubenfliegen angewendet.  Einsatzgebiete sind sowohl private als auch öffentliche Bereiche, Transportfahrzeuge, Abfallbehälter, industrielle Lebensmittellager sowie die Umgebung von Gebäuden.		
Anwendung:	Sprühkonzentrat gegen kriechende und fliegende Insekten, ULV-geeignet		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 50 ml/5l Wasser für 100 m <sup>2</sup> , fliegende Insekten: 25ml/5l Wasser für 100 m <sup>2</sup> , ULV: kriechende Insekten: 200 - 400 ml für 3000 m <sup>3</sup> , fliegende Insekten: 100 ml für 3000 m <sup>3</sup>		
Zulassungsnummer:	N-93600		
Artikel-Nr. : 100-000438	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 40,50
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 486,00



### B EFFECT EC

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 11,5 g/l, alpha-Cypermethrin 24 g/l		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Wasserbasis</li> <li>• lösungsmittelarm</li> <li>• ausgeprägte Langzeitwirkung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geruchsarm</li> <li>• wirtschaftlich in der Anwendung</li> <li>• guter Austreibeeffekt und spontane Sofortwirkung</li> </ul>	
Anwendung:	gegen Hygieneschädlinge und Lästlinge wie Schaben, Fliegen, Flöhe, Wespen, Silberfischchen, Wanzen, Asseln, Spinnen etc.		
Aufwand/Dosierung:	50 ml auf 5 l Wasser für 100 m <sup>2</sup>		
Zulassungsnummer:	N-103419		
Artikel-Nr. : 100-000276	pro Flasche:	1 x 1 l	€ 198,50
	pro Karton:	15 x 1 l	€ 2.997,50



### C ACO.MIX PYR BIO

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 25 g/l (entspricht 100 g/l Pyrethrum-Extrakt 25 %)		
Eigenschaft:	<p>Spritzmittelkonzentrat zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Haus- und Hygieneschädlingen wie Motten, Fliegen, Käfern, Schaben ect., auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben oder sensiblen Räumen wie Wohnungen, Schulen, Kindergärten ect.</p> <p>Entspricht den EG-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau – EU-Bio-Basisverordnung VO (EG) Nr. 2018/848</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spontane Sofortwirkung und starker Heraustreibeeffekt</li> <li>• rascher Wirkstoffabbau – geringes Rückstandsrisiko</li> <li>• milde und geruchsarme Lösungsmittel</li> <li>• Natur-Pyrethrum-Präparat</li> <li>• im Wohn- und Lebensmittelbereich einsetzbar</li> </ul>		
Anwendung:	Haus- und Hygieneschädlinge wie Motten, Fliegen, Käfer, Schaben ect.		
Aufwand/Dosierung:	3 – 4%ige Verdünnung mit Wasser; 2%ig als Beschleunigerzusatz zu anderen Spritzmittelpräparaten. 20 – 100 ml Spritzbrühe / m <sup>2</sup>		
Zulassungsnummer:	N-97389		
Artikel-Nr. : 100-000908	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 66,90
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 802,80

# Effect<sup>®</sup>

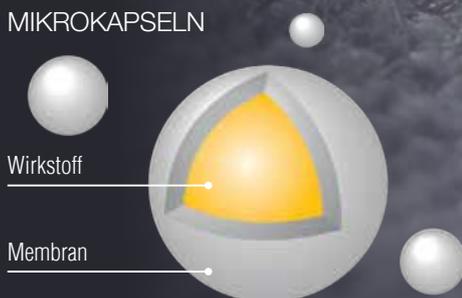
## Professionelle Insektizide

### MICROTECH CS PRO

Mit großer Kontaktaktivität und langanhaltender Wirkung gegen kriechende Insekten.

- Hohe Restwirksamkeit.
- Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, Sonnenlicht und Feuchtigkeit.
- Auslöschung der gesamten Insektenpopulation. - Die Insekten nehmen die Mikro kapseln mit in ihre Nester.
- Effizient auch gegen Insekten, die gegen Pyrethroide resistent sind.

#### MIKROKAPSELN



**100% WIRKSAM BIS ZU 6 MONATE**

### ULTIMUM PRO

Ein wirksames, nicht-systemisches Insektizid mit Kontaktaktivität und unglaublicher Wirkung gegen kriechende und fliegende Insekten.

- Schnelle Sofortwirkung.
- Nachhaltige Wirkung.
- Effizient auch gegen Insekten, die gegen Pyrethroide resistent sind.

**100% WIRKSAM GEGEN BETTWANZEN, MOTTEN UND MOSKITOS.**



Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Webseite [www.Ratimor-Effect-PestControl.com](http://www.Ratimor-Effect-PestControl.com)

 UNICHEM

[unichem@unichem.si](mailto:unichem@unichem.si) | [en.unichem.si](http://en.unichem.si)   RATIMOR & EFFECT PEST CONTROL



### A ACO.MIX P 25 EC

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 200 g/l, Piperonylbutoxid 48 g/l, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 1 g/l		
Eigenschaft:	Spritzmittelkonzentrat zur Bekämpfung von Hygiene- und Materialschädlingen wie Fliegen, Schaben, Käfern (z.B. Getreideschimmelkäfer), Motten, Ameisen, Flöhen, Läuse, Spinnen, Silberfischchen etc. <ul style="list-style-type: none"> <li>· ausgeprägte Langzeitwirkung bis zu 8 Wochen</li> <li>· bestens geeignet zur Bekämpfung von Textilschädlingen (fraßabweisend)</li> <li>· milde und geruchsarme Lösemittel (keine Aromate)</li> </ul>		
Anwendung:	gegen fliegende und kriechende Insekten wie Fliegen, Mücken, Schaben, Teppich-, Pelz- und Speckkäfer, Ameisen, Wanzen, Flöhe, Motten, Spinnen, Wespen etc.		
Aufwand/Dosierung:	In 1-2%ige Verdünnung, 20-100 ml Spritzbrühe/m <sup>2</sup>		
Zulassungsnummer:	N-84481		
Artikel-Nr. : 100-000443	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 72,20
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 866,40



### B DELICIA® DELTOX EC

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 85 g/kg, Prallethrin 10 g/kg, Piperonylbutoxid 100 g/kg		
Eigenschaft:	Hochaktives Emulsionskonzentrat zur sicheren Bekämpfung von Hygieneschädlingen. Mit Sofort- und Dauerwirkung. <p>Deltox® EC ist frei von Lösungsmitteln. Durch Verdünnung mit Wasser entsteht eine stabile, anwendungsfertige Emulsion zur Bekämpfung von Hygieneschädlingen (z.B. Schaben, Ameisen, Heimchen, Silberfischchen, Wanzen, Fliegen usw.). Die Wirkstoffkombination gewährleistet sowohl eine sofortige Wirkung mit Austreibeeffekt als auch eine Langzeitwirkung von 6 bis 8 Wochen. Die Wirkungsdauer kann durch alkalische Untergründe wie z.B. Kalkmörtel oder Kalkanstriche beeinträchtigt werden.</p> <p><b>NICHT geeignet für den Einsatz in Wohnbereichen!</b></p>		
Anwendung:	gegen kriechende Insekten wie z.B. Messingkäfer, Teppichkäfer, Getreideschimmelkäfer, Heimchen, Schaben, Ameisen, Silberfischchen		
Aufwand/Dosierung:	leichter Befall: 50 ml in 5 l Wasser starker Befall: 75 ml in 5 l Wasser 50 ml Spritzemulsion pro m <sup>2</sup> , 800-1.000 m <sup>2</sup> pro 1 l Konzentrat		
Zulassungsnummer:	N-100445		
Artikel-Nr. : 100-000362	pro Flasche:	1 x 1 l	€ 89,95
	pro Karton:	6 x 1 l	€ 539,70



### C ROTARION® CY-PBO

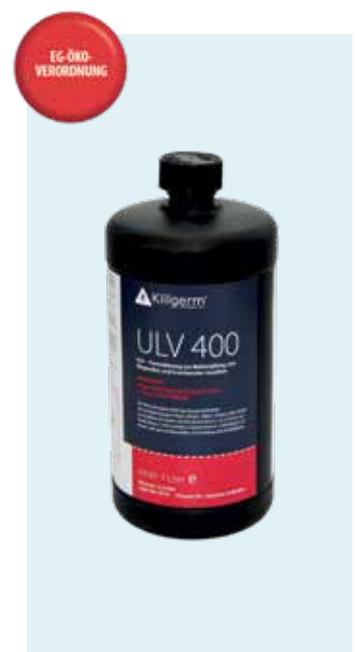
Wirkstoffgehalt:	Cyphenothrin 50 g/l, Piperonylbutoxid 80 g/l, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 0,5 g/l		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>· durch PBO auch zur Bekämpfung bestimmter resistenter Insektenstämme geeignet</li> <li>· vielfach hervorragende Wirksamkeit bei der Bekämpfung von Deutschen Schaben und Bettwanzen</li> <li>· der enthaltene Wirkstoff Cyphenothrin besitzt eine sehr hohe insektizide Wirksamkeit, jedoch keine ausgesprochene Langzeitwirkung</li> </ul>		
Anwendung:	gegen kriechende Insekten, speziell empfohlen gegen Bettwanzen und Deutsche Schaben		
Aufwand/Dosierung:	1-2%-ig spritzen (50-100 ml Konzentrat je 5 Liter Wasser). Bei widerstandsfähigen Schädlingen wird eine 4%-ige Verdünnung empfohlen. Aufwandmenge je nach Flächenbeschaffenheit 20-100 ml Spritzbrühe je m <sup>2</sup> .		
Zulassungsnummer:	N-85902		
Artikel-Nr. : 100-000369	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 87,30
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 1.047,60

**A AQUAPY®**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 30 g/l, Piperonylbutoxid 150 g/l		
Eigenschaft:	<p>AquaPy® mit der einzigartigen FFAST (Antiverdunstungs-Technologie) steht für bestmögliche Arbeitsergebnisse. Feldversuche zeigen, dass AquaPy® besser als vergleichbare Produkte auf Ölbasis ist.</p> <p>Spritz- und Nebelmittel gegen Schaben, Bettwanzen, Flöhe, Getreideplattkäfer, Kornkäfer, Reismehlkäfer, Getreidekapuziner, Mehlkäfer, Speckkäfer, Stechmücken und vorratsschädliche Motten. Gemäß §18 Infektionsschutzgesetz als Flächensprühmittel auf nicht sorptiven Flächen gegen Deutsche Schaben geprüft und für behördlich angeordnete Entwesung anerkannt. Ideal für den Einsatz in der öffentlichen Hygiene und in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Naturpyrethrum formuliert auf Wasserbasis</li> <li>• flexible Anwendung als Spritz- oder Nebelmittel</li> <li>• guter Austreibeffect mit Knock-down-Wirkung</li> <li>• optional begrenzte Dauerwirkung</li> </ul> <p>Das Produkt ist zur Verwendung beim ULV-Verfahren in Räumen als ULV-Aerosol gebrauchsfertig, oder es kann bei Verdünnung mit Wasser zu Kaltvernebelung in Räumen, Heißvernebelung und als Flächenspray eingesetzt werden.</p> <p><b>Möchten Sie Aquapy als ULV-Nebel in Kombination mit dem Exodus-Gerät verwenden, benötigen Sie hierfür die "Leerflasche Exodus".</b></p>		
Anwendung:	gegen Fliegen, Mücken, Motten, Schaben, Bettwanzen, Flöhe und Käfer		
Aufwand/Dosierung:	fliegende Insekten (ULV-Verfahren):	100 ml für 3000 m <sup>3</sup>	
	kriechende Insekten (ULV-Verfahren):	200-400 ml für 3000 m <sup>3</sup>	
Zulassungsnummer:	N-98632		
<b>Artikel-Nr. : 100-000154</b>	pro Flasche:	1 x 1 l	<b>€ 168,00</b>
	pro Karton:	12 x 1 l	€ 2.016,00
<b>Artikel-Nr. : 824-000157</b> (Leerflasche Exodus)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 5,90</b>

**ULV-NEBEL****DAS DAZUGEHÖRIGE ULV-NEBELGERÄT FINDEN SIE AUF SEITE 168!****B ULV 400**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 30 g/l		
Eigenschaft:	<p>ULV 400 ist ein anwendungsfertiges ULV-Nebel Präparat auf Ölbasis. Es ist geruchsarm und nicht fleckend und kann gegen Fliegen, Mücken, Wespen, Milben, Schaben, Käfer, Motten und Staubläuse in privaten und öffentlichen Bereichen (nicht in Schlafräumen) ausgebracht werden.</p> <p><b>ULV 400 entspricht der EG-Verordnung 834/2007 über den ökologischen Landbau</b></p>		
Anwendung:	gegen Fliegen, Mücken, Flöhe, Wespen, Milben, Schaben, Käfer, Motten und Staubläuse (nicht in Schlafräumen)		
Aufwand/Dosierung:	100 ml für 1000 m <sup>3</sup> (Ausbringung mit Exodus - 35 ml pro Minute)		
Zulassungsnummer:	N-98805 / N-98771		
<b>Artikel-Nr. : 100-000287</b>	pro Flasche:	1 x 1 l	<b>€ 189,00</b>
	pro Karton:	4 x 1 l	€ 756,00





### A VAZOR® ULV 500

Wirkstoffgehalt:	Tetramethrin 7,7 g/l, 1-(R)-Trans-Phenothrin 36,8 g/l, Piperonylbutoxid 70,6 g/l
Eigenschaft:	Vazor® ULV 500 ist ein anwendungsfertiges und lösungsmittelarmes ULV-Nebel Präparat auf Ölbasis. Es ist geruchsarm und nicht fleckend und kann gegen Fliegen, Mücken, Flöhe, Wespen, Milben, Schaben, Käfer, Motten und Staubläuse in privaten und öffentlichen Bereichen (nicht in Schlafräumen) ausgebracht werden.
Anwendung:	gegen Fliegen, Mücken, Flöhe, Wespen, Milben, Schaben, Käfer, Motten und Staubläuse (nicht in Schlafräumen)
Aufwand/Dosierung:	100 ml für 1000 m <sup>3</sup> (Ausbringung mit Exodus - 35 ml pro Minute)

Zulassungsnummer: N-86251



Artikel-Nr. : 100-000168

pro Flasche: 1 x 1 l

€ 113,50

pro Karton: 10 x 1 l

€ 1.135,00

## KALTNEBEL



### B PYRETHRUM TROCKENNEBEL

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 20 g/l, Piperonylbutoxid 35 g/l, Kohlendioxid <945 g/l	
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>starke Sofortwirkung</li> <li>starker Geruch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>keine Langzeitwirkung</li> <li>bei 100 m<sup>3</sup> Ausbringzeit: 30-35 Sekunden</li> </ul>
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten in Räumen	
Aufwand/Dosierung:	1 Flasche für ca. 300 m <sup>3</sup>	

FÜR DIE LEIHFLASCHE WIRD € 120 PFAND BERECHNET, WELCHER BEI RÜCKGABE GUTGESCHRIEBEN WIRD. BEI VERLUST DER STAHLFLASCHE BESTEHT KEIN ANSPRUCH AUF ERSTATTUNG. DAS PFAND WIRD NICHT IN DIE FREI HAUS GRENZE BERECHNET.

Zulassungsnummer: N-22586



Artikel-Nr. : 100-000315

pro Flasche: 1 x 2 kg

€ 77,90

pro Karton: 4 x 2 kg

€ 311,60

**A ACO.SOL PP**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 8 g/l, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 1 g/l, Piperonylbutoxid 4 g/l		
Eigenschaft:	<p>Gebrauchsfertiges Kaltnebel- und Spritzmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Hygiene- und Materialschädlingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofort- und Langzeitwirkung</li> <li>• Heraustreibeffekt durch Natur-Pyrethrum</li> <li>• reine Kontaktwirkung</li> <li>• hervorragend geeignet zur Wespenbekämpfung und zum Textilschutz</li> <li>• geruchsarme Lösungsmittel</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Schadinsekten wie Schaben, Wespen, Motten, Käfer, Ameisen, etc.		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 6 l für 1000 m <sup>3</sup>	fliegende Insekten: 1 l für 1000 m <sup>3</sup>	Spritzverfahren: 20 ml pro m <sup>2</sup>
Zulassungsnummer:	N-48385		
<b>Artikel-Nr. : 100-000325</b>	pro Stück:	1 x 10 l	<b>€ 221,50</b>

**B ACO.SOL PY-Z**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 4 g/l, Piperonylbutoxid 22 g/l		
Eigenschaft:	<p>Gebrauchsfertiges Kalt- und Heißnebelmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Schadinsekten in Vorratslagern, Schüttlagern, Silos, Mühlen und in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben.</p> <p>Getreide, Getreideerzeugnisse, Verarbeitungsprodukte auf Ölsaaten, Trockenobst, Schalenobst (z.B. Nüsse, Mandeln) und Tabak dürfen während der Anwendung offen zugewogen sein. Eine Abdeckung mit Folien ist nicht erforderlich.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt</li> <li>• Natur-Pyrethrum-Präparat mit Synergist</li> <li>• BVL-zugelassenes Vorratsschutzmittel</li> <li>• bei Motten bis zu 10 Anwendungen möglich</li> <li>• als Kalt- und Heißnebelmittel einsetzbar</li> <li>• rascher Wirkstoffabbau</li> <li>• geruchsarme Lösungsmittel</li> <li>• kurze Lüftungszeiten</li> </ul>		
Anwendung:	gegen fliegende und kriechende Schadinsekten wie Motten, Käfer, Fliegen und Schaben in Vorratslagern, Silos, Mühlen und Lebensmittel verarbeitenden Betrieben		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 6 l / 1000 m <sup>3</sup>	fliegende Insekten: 1 l / 1000 m <sup>3</sup>	
Zulassungsnummer:	N-13633 BLV: 033141-62		
<b>Artikel-Nr. : 100-000326</b>	pro Stück:	1 x 10 l	<b>€ 335,00</b>



**A ACO.SOL PY BIO**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 4 g/l		
Eigenschaft:	<p>Gebrauchsfertiges Kaltnebel- und Spritzmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Hygiene-, Material- und Vorratsschädlingen, auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt</li> <li>• Natur-Pyrethrum-Präparat</li> <li>• reine Kontaktwirkung</li> <li>• rascher Wirkstoffabbau</li> <li>• geruchsarme Lösungsmittel</li> <li>• kurze Lüftungszeiten</li> </ul>		
Anwendung:	gegen fliegende und kriechende Hygiene-, Material- und Vorratsschädlinge, auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 6 l für 1000 m <sup>3</sup>	fliegende Insekten: 1 l für 1000 m <sup>3</sup>	Spritzverfahren: 20 ml pro m <sup>2</sup>
Zulassungsnummer:	N-48387		
<b>Artikel-Nr. : 100-000365</b>	pro Stück:	1 x 10 l	<b>€ 259,50</b>

EU-Bio-Basisverordnung VO (EG) Nr. 2018/848, gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL) und Österreich (InfoXgen) zur Behandlung von leeren Räumen

**B ACO.SOL PY**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 4 g/l, Piperonylbutoxid 28 g/l		
Eigenschaft:	<p>Gebrauchsfertiges Kaltnebel- und Spritzmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Hygiene-, Material- und Vorratsschädlingen, auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt</li> <li>• Natur-Pyrethrum-Präparat mit Synergist</li> <li>• reine Kontaktwirkung</li> <li>• rascher Wirkstoffabbau</li> <li>• geruchsarme Lösungsmittel</li> <li>• kurze Lüftungszeiten</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Schadinsekten wie Schaben, Käfer, Fliegen, Mücken, Motten, Wespen etc.		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 6 l für 1000 m <sup>3</sup>	fliegende Insekten: 1 l für 1000 m <sup>3</sup>	Spritzverfahren: 20 ml pro m <sup>2</sup>
Zulassungsnummer:	N-13637		
<b>Artikel-Nr. : 100-000327</b>	pro Stück:	1 x 10 l	<b>€ 273,00</b>

## HEISSNEBEL

## A ACO.FOG PY

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 8 g/l, Piperonylbutoxid 48 g/l		
Eigenschaft:	<p>Gebrauchsfertiges Heißnebelpräparat zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Hygien-, Material- und Vorratsschädlingen, auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt</li> <li>• Natur-Pyrethrum-Präparat mit Synergist</li> <li>• reine Kontaktwirkung</li> <li>• geruchsarme Lösungsmittel</li> <li>• kurze Lüftungszeiten</li> <li>• hohe Wirkstoffkonzentration - geringer Mittelaufwand</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Schadinsekten wie Schaben, Käfer, Fliegen, Mücken, Motten usw.		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten:	3 l für 1000 m <sup>3</sup>	
	fliegende Insekten:	0,5 l für 1000 m <sup>3</sup>	
Zulassungsnummer:	N-13635		
<b>Artikel-Nr. : 100-000328</b>	pro Stück:	1 x 10 l	<b>€ 302,00</b>



## B ACO.FOG PY BIO

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 8 g /l		
Eigenschaft:	<p>Gebrauchsfertiges Heißnebelmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Hygiene-, Material- und Vorratsschädlingen, auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben.</p> <p><b>Aufgenommen in die Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL) und Österreich (InfoXgen) zur Behandlung von leeren Räumen.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt</li> <li>• Natur-Pyrethrum-Präparat</li> <li>• reine Kontaktwirkung</li> <li>• rascher Wirkstoffabbau</li> <li>• geruchsarme Lösungsmittel</li> <li>• kurze Lüftungszeiten</li> <li>• hohe Wirkstoffkonzentration - geringer Mittelaufwand</li> </ul>		
Anwendung:	gegen fliegende und kriechende Hygiene-, Material- und Vorratsschädlinge, auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten:	3 l / 1000 m <sup>3</sup>	
	fliegende Insekten:	0,5 l / 1000 m <sup>3</sup>	
Zulassungsnummer:	N-48378		
<b>Artikel-Nr. : 100-000364</b>	pro Stück:	1 x 10 l	<b>€ 291,50</b>

EU-Bio-Basisverordnung VO (EG) Nr. 2018/848, aufgenommen in die Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL) und Österreich (InfoXgen) zur Behandlung von leeren Räumen



## UNIVERSAL AEROSOLE

**A ARDAP SPRAY**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 8,2 g/l, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 1 g/l, Piperonylbutoxid 10 g/l		
Eigenschaft:	Universalpräparat zur Ungeziefer- und Fliegenbekämpfung mit Sofort- und Langzeitwirkung bis zu 6 Wochen. Fraß- und Kontaktinsektizid zur Anwendung gegen alle Arten von Fliegen, Zweiflüglern und weiteren Schädlingen oder Lästlingen, wie Käfer, Milben, Zecken, Flöhe, Schaben, Motten, Mücken, Silberfischchen, Spinnen, Asseln, Ameisen, Wespen. Anwendung in häuslichen und gewerblichen Bereichen und in der Tierhaltung (Taubenschläge, Vogelkäfige, Tierbehausungen etc.). Mit dem ARDAP Universal-Ungezieferspray haben Tierarzt und Verbraucher in jeder Situation ein Mittel zur Hand, das unmittelbar einsetzbar und wirksam ist.		
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten		
Aufwand/Dosierung:	sprühen, bis ein leichter Belag sichtbar ist		
Zulassungsnummer:	N-76620		
<b>Artikel-Nr. : 100-000314</b>	pro Dose:	1 x 750 ml	<b>€ 14,95</b>
	pro Karton:	12 x 750 ml	€ 179,40

**B FORMINEX SPEZIALSPRAY**

Wirkstoffgehalt:	Imiprothrin 1 g/kg, Cyphenothrin 3 g/kg		
Eigenschaft:	Das FormineX Spezialspray hat ein breites Wirkspektrum gegen Schädlinge im Haushalt. Es werden sowohl kriechende, als auch fliegende Ungeziefer erfasst. Durch das Sprühhörchen können auch in Spalten und Ritzen schwer zugängliche Ungeziefer erreicht werden. Es bietet einen schnellen Erfolg bei der Behandlung und gleichzeitig bis zu 6 Wochen zuverlässige Wirkung gegen kriechendes Ungeziefer, wenn diese sich bevorzugt auf Oberflächen aufhalten.		
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten wie Ameisen, Heimchen, Kellerasseln, Silberfischchen, Tausendfüßer, Vogelmilben, Bettwanzen, Wespen, Motten usw. in Räumen		
Aufwand/Dosierung:	ca. 3 Sekunden in Schlupfwinkel und Hohlräume sprühen		
Zulassungsnummer:	N-71095		
<b>Artikel-Nr. : 100-000293</b>	pro Dose:	1 x 400 ml	<b>€ 8,41</b>
	pro Karton:	12 x 400 ml	€ 100,92

**C ACO.SPRAY PP 750**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 13,3 g/l, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 6,65 g/l		
Eigenschaft:	Zur schnellen, nachhaltigen und sicheren Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Hygiene- und Materialschädlingen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• schnelle Sofortwirkung - wochenlange Langzeitwirkung</li> <li>• hervorragend geeignet für die Wespenbekämpfung und zum Textilschutz</li> <li>• Heraustreibeffekt durch Natur-Pyrethrum</li> <li>• feinste Nebelverteilung in Hohlräumen</li> <li>• 6 x Powerjetdüse aufgesetzt, 1 x Hohlrauminjektor beigelegt pro Karton</li> <li>• Überkopfsprühen möglich (Kugelventil)</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Haus-, Hygiene- und Materialschädlinge wie Schaben, Ameisen, Silberfischchen, Messingkäfer, Pelzkäfer, Flöhe, Wespen, Fliegen, Mücken, Motten usw. in Räumen		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten:	750 ml für 200 m <sup>2</sup>	
	fliegende Insekten:	750 ml für 3000 m <sup>3</sup>	
Zulassungsnummer:	N-48393		
<b>Artikel-Nr. : 100-000321</b>	pro Dose:	1 x 750 ml	<b>€ 43,50</b>
	pro Karton:	6 x 750 ml	€ 261,00

**A KPS 500**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 13,5 g/l
Eigenschaft:	<p>Aerosol mit hohem Austreibeffect und zur Spotbehandlung. Killgerm KPS 500 ist ein gebrauchsfertiges Aerosol, geeignet zur Spotbehandlung und zur Austreibung von versteckt lebenden Insekten. Speziell entwickeltes Aerosol mit schnellem Wirkstoffabbau und ausgezeichneter Sofortwirkung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schnelle Sofortwirkung mit Austreibeffect</li> <li>• keine Langzeitwirkung</li> <li>• mit 5 Verlängerungsröhrchen pro Karton</li> <li>• Diagnosespray</li> </ul>
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten
Aufwand/Dosierung:	Spotbehandlung an den Aufenthalts- und Ruheplätzen der Insekten

Entspricht der EG-Verordnung 834/2007 über den ökologischen Landbau

Zulassungsnummer:	N-22601		
Artikel-Nr. : 100-000279	pro Dose:	1 x 500 ml	<b>€ 21,50</b>
	pro Karton:	15 x 500 ml	€ 322,50

**B UNIVERSAL AEROSOL**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 0,94 g/kg, (1R)-Trans-Phenothrin 1,88 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Aerosol zur Bekämpfung von kriechenden und fliegenden Insekten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr schnelle Sofortwirkung und Austreibeffect</li> <li>• inklusive einem Verlängerungsröhrchen pro Dose</li> <li>• geruchsarm</li> <li>• nicht fleckend</li> <li>• Nassaerosol</li> <li>• mittelfristige Residualwirkung</li> </ul>		
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten		
Zulassungsnummer:	N-95808		
Artikel-Nr. : 100-000358	pro Dose:	1 x 500 ml	<b>€ 9,30</b>
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 111,60

**C CONTRA INSECT® UNGEZIEFER & WESPEN-SPRAY**

Wirkstoffgehalt:	Etofenprox 2,5 g/kg, Prallethrin 0,75 g/kg, Piperonylbutoxid 7,5 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Contra Insect® Ungeziefer &amp; Wespen-Spray enthält FCKW – freies Treibgas und wird zur Bekämpfung von Fliegen aller Art, Mücken, Motten, Wespen, Schaben, Flöhen, Käfern, Milben usw. verwendet. Das Produkt ist auch zur Bekämpfung von Fliegen und Maden in der Biotonne geeignet.</p> <p>Contra Insect® Ungeziefer &amp; Wespen-Spray ist fast geruchlos.</p> <p>Die Wirkstoffkombination besitzt eine sehr gute Sofort- und Dauerwirkung. Die Wirkstoffe vereint in Contra Insect® Ungeziefer &amp; Wespen-Spray führen über Kontakt zu einem ausgezeichneten Effekt gegen viele Schadinsekten in Stallungen und anderen Wirtschaftsräumen.</p>		
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten		
Zulassungsnummer:	N-100441		
Artikel-Nr. : 100-000439	pro Dose:	1 x 750 ml	<b>€ 9,81</b>
	pro Karton:	6 x 750 ml	€ 58,86





### A VAZOR™ ICE

Wirkstoffgehalt:	C3-C4 / Kohlenwasserstoffe, C3-C4 (INDEX: 649-199-00-1)
Eigenschaft:	Vazor® ICE ist ein gebrauchsfertiges Kältespray, das durch Kältetechnologie (unter -40°C) die meisten fliegenden und kriechenden Insekten schnell und effektiv eliminiert. Insekten, die vom Sprühstrahl getroffen wurden, sterben sofort ab oder bleiben über mehrere Stunden betäubt. Das Produkt enthält keine Insektizide und hinterlässt keine Rückstände.
Anwendung:	kriechende und fliegende Insekten
Aufwand/Dosierung:	Produkt einige Sekunden lang mit einem Abstand von ca. 5-10 cm auf das Insekt sprühen

Zulassungsnummer: nicht zulassungspflichtig, da physikalische Wirkung



Artikel-Nr. : 100-000865	pro Dose:	1 x 500 ml	€ 10,20
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 122,40



### B ACO.SPRAY PP 500 AQUA

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 8,0 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 1,0 g/kg
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofortwirkung mit Heraustreibeffekt und Langezeitwirkung bis zu mehrere Wochen</li> <li>• WASSER statt Lösemittel - geruchsarm</li> <li>• hervorragende Flächenbelegung</li> <li>• bestens geeignet als Umgebungsspray bei Flohbekämpfung</li> <li>• mit zusätzlichem Sprührohr</li> <li>• sehr ergiebig</li> <li>• mit 3 Verlängerungsröhrchen pro Karton</li> </ul>
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Haus- und Hygieneschädlinge wie Schaben, Ameisen, Flöhe, Wanzen, Silberfischchen, Messingkäfer, Fliegen, Motten usw.
Aufwand/Dosierung:	direkt in die Schädlingsverstecke bzw. auf belaufene und verdächtige Flächen sprühen

Zulassungsnummer: N-48390



Artikel-Nr. : 100-000323	pro Dose:	1 x 500 ml	€ 12,80
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 153,60



### C HYGANEX® SAFETY AEROSOL

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 16 g/l, Piperonylbutoxid 48 g/l
Eigenschaft:	Profi-Aufmachung für den perfekten Auftritt bei Ihren Kunden, druckvoll, mittelfeuchtes Sprühbild. Hochkonzentriertes insektizides Spezialspray für gezielte Anwendung auf Flächen oder als Selbstvernebler. Extrem starke und spontane Sofort- (Knock-Down-Effekt) und Kill-Wirkung. Sehr guter Austriebeeft. Rascher Wirkstoffabbau. Breites Wirkungsspektrum. Ausgerüstet mit drei modernen Sprühköpfen (Powerjet, Sprühkanüle, Dauersprühkopf), über Kopf anwendbar. Einsatzorte/-bereiche: Für den professionellen Auftritt in Räumen aller Art, u. a. im Lebensmittelbereich. Gegen alle Schadinsekten in Räumen
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten
Aufwand/Dosierung:	25 ml pro m <sup>2</sup>

Zulassungsnummer: N-10915  
§18 B-0004-00-00



Artikel-Nr. : 100-000282	pro Dose:	1 x 750 ml	€ 45,60
	pro Karton:	6 x 750 ml	€ 273,60

**A ACO.SPRAY CPF 400**

Wirkstoffgehalt:	Cyphenothrin 3,75 g/l, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 0,75 g/l		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• intensive Sofortwirkung - Langzeitwirkung bis zu 6 Wochen</li> <li>• feines Sprührohr zur punktgenauen Ritzen- und Fugenbehandlung</li> <li>• niedriger Sprühdruk zur rückschlagsfreien Anwendung</li> <li>• Überkopfsprühen möglich (Kugelventil)</li> <li>• mit 12 Verlängerungsröhrchen pro Karton</li> </ul>		
Anwendung:	gegen kriechende Haus- und Hygieneschädlinge wie Schaben, Ameisen, Silberfischchen, Messingkäfer, Wanzen usw.		
Aufwand/Dosierung:	direkt in die Schädlingsverstecke bzw. auf belauene und verdächtige Flächen sprühen		
Zulassungsnummer:	N-84477		
Artikel-Nr. : 100-000406	pro Dose:	1 x 400 ml	€ 14,75
	pro Karton:	12 x 400 ml	€ 177,00

**B SCHWABEX-SPRAY**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 11,3 g/kg, Prallethrin 2,1 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 3,4 g/l		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schnelle Sofortwirkung</li> <li>• Austreibeeffekt</li> <li>• mit 12 x 20 cm Verlängerungsröhrchen pro Karton</li> <li>• Langzeitwirkung</li> <li>• keine unerwünscht verschwebenden, feinen Nebeltröpfchen durch relativ große Sprühpartikel</li> </ul>		
Anwendung:	zum Bekämpfen von kriechenden Insekten		
Aufwand/Dosierung:	Schädlingsverstecke und die belauenen bzw. verdächtigen Stellen besprühen		
Zulassungsnummer:	N-85757		
Artikel-Nr. : 100-000407	pro Dose:	1 x 400 ml	€ 13,34
	pro Karton:	12 x 400 ml	€ 160,08

**SELBSTVERNEBLER****C ACO.MAT PY 150**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 6,0 g/l, Piperonylbutoxid 32,0 g/l		
Eigenschaft:	<p>Automatische Raumvernebelung zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Haus- und Hygieneschädlingen; auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spontane Sofortwirkung und starker Heraustreibeeffekt</li> <li>• keine Langzeitwirkung</li> <li>• rascher Wirkstoffabbau</li> <li>• trockener und feinteiliger Nebel</li> <li>• mit zusätzlichem Sprührohr (Einsatz als Indicatorspray)</li> <li>• Natur-Pyrethrum-Präparat mit Synergist</li> <li>• Überkopfanwendung möglich (Kugelventil)</li> </ul>		
Anwendung:	zur Bekämpfung von Haus-, Hygiene- und Materialschädlingen wie Motten, Fliegen, Käfer etc.		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 1 Dose für 50 m <sup>3</sup>	fliegende Insekten: 1 Dose für 300 m <sup>3</sup>	
Zulassungsnummer:	N-48383		
Artikel-Nr. : 100-000449	pro Dose:	1 x 150 ml	€ 15,80
	pro Karton:	12 x 150 ml	€ 189,60





### A ACO.MAT PYR BIO S

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 7,0 g/l
Eigenschaft:	<p>Automatische Raumverneblung zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Haus- und Hygieneschädlingen; auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spontane Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt</li> <li>• keine Langzeitbelastung der Räume - rascher Wirkstoffabbau</li> <li>• Natur-Pyrethrum-Präparat</li> <li>• trockener und feinteiliger Nebel</li> <li>• mit zusätzlich 3 Sprühdosen pro Karton (Einsatz als Indikatordose)</li> <li>• Überkopfsprühen möglich (Kugelventil)</li> </ul>
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Schadinsekten wie Motten, Käfer, Fliegen etc.
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 1 Dose für 50 m <sup>3</sup> fliegende Insekten: 1 Dose für 250 m <sup>3</sup>

EU-Bio-Basisverordnung VO (EG) Nr. 2018/848, über den ökologischen Landbau

Zulassungsnummer:	N-84482		
Artikel-Nr. : 100-000719	pro Dose:	1 x 150 ml	€ 14,60
	pro Karton:	12 x 150 ml	€ 175,20



### B ACO.MAT PY BIO 300

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 15,75 g/l
Eigenschaft:	<p>Automatischer Raumvernebler zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Haus- und Hygieneschädlingen; auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spontane Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt</li> <li>• rascher Wirkstoffabbau</li> <li>• Natur-Pyrethrum-Präparat</li> <li>• trockener und feinteiliger Nebel</li> <li>• mit zusätzlichem Sprühdose (Einsatz als Indikatordose)</li> <li>• Überkopfanwendung möglich (Kugelventil)</li> </ul>
Anwendung:	zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Schadinsekten wie Motten, Fliegen, Käfer etc.
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 1 Dose für 200 m <sup>3</sup> fliegende Insekten: 1 Dose für 1200 m <sup>3</sup>

EU-Bio-Basisverordnung VO (EG) Nr. 2018/848, gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL) und Österreich (InfoXgen), zur Behandlung von leeren Räumen

Zulassungsnummer:	N-48384		
Artikel-Nr. : 100-000453	pro Dose:	1 x 300 ml	€ 30,80
	pro Karton:	12 x 300 ml	€ 369,60



### C ACO.MAT PP 150

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 21 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 10,8 g/kg
Eigenschaft:	<p>Automatische Raumverneblung zur Bekämpfung von Hygiene- und Materialschädlingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofort- und Langzeitwirkung</li> <li>• Heraustreibeffekt durch Natur-Pyrethrum</li> <li>• bestens geeignet für den Textilschutz</li> <li>• mit zusätzlichem Sprühdose</li> <li>• trockener und feinteiliger Nebel</li> <li>• Überkopfsprühen möglich (Kugelventil)</li> </ul>
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten wie Fliegen, Mücken, Motten, Käfer, usw.
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 150 ml für 100 m <sup>3</sup> fliegende Insekten: 150 ml für 600 m <sup>3</sup>

Zulassungsnummer:	N-48382		
Artikel-Nr. : 100-000324	pro Dose:	1 x 150 ml	€ 15,50
	pro Karton:	12 x 150 ml	€ 186,00

**A NEBELAUTOMAT PPBO FOG 150**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 5,1 g/kg, Piperonylbutoxid 35,4 g/kg		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gute Sofortwirkung und Austreibeeffekt</li> <li>• schneller Wirkstoffabbau in heller Umgebung</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Motten, Fliegen, Käfer usw.		
Aufwand/Dosierung:	fliegende Insekten: 1 Dose für 600 m <sup>3</sup> kriechende Insekten: 1 Dose für 100 m <sup>3</sup>		
Zulassungsnummer:	N-32587		
Artikel-Nr. : 100-000448	pro Dose:	1 x 150 ml	<b>€ 8,00</b>
	pro Karton:	12 x 150 ml	€ 96,00

**B ACO.MAT DVP**

Wirkstoffgehalt:	1R-trans Phenothrin 13,3 g/l, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 5,0 g/l		
Eigenschaft:	Automatische Raumverneblung zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Haus-, Hygiene- und Materialschädlingen; auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben. <ul style="list-style-type: none"> <li>• intensive Sofortwirkung</li> <li>• schnelle Wirkstoffverteilung</li> <li>• rascher Wirkstoffabbau - keine Dauerbelastung der Räume</li> <li>• trockener und feinteiliger, schwebefähiger Nebel</li> <li>• resistenzvorbeugend</li> <li>• mit zusätzlichem Sprührohr</li> <li>• Überkopfsprühen möglich (Kugelventil)</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Motten, Käfer, Fliegen, Milben, Schaben etc.		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 150 ml für 100 m <sup>3</sup> 300 ml für 200 m <sup>3</sup> fliegende Insekten: 150 ml für 600 m <sup>3</sup> 300 ml für 1200 m <sup>3</sup>		
Zulassungsnummer:	N-82334 (150 ml) / N-82335 (300 ml)		
Artikel-Nr. : 100-000404	pro Dose:	1 x 150 ml	<b>€ 18,10</b>
	pro Karton:	12 x 150 ml	€ 217,20
Artikel-Nr. : 100-000405	pro Dose:	1 x 300 ml	<b>€ 31,30</b>
	pro Karton:	12 x 300 ml	€ 375,60

**C MICROSOL® BIO-AUTOFOG**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 8 g/l		
Eigenschaft:	Einziges in Deutschland vom BVL zugelassenes Vernebelungsgerät ohne PBO, das auch bei offen gelagerten Vorräten (bis zu 10 mal) eingesetzt werden kann. Aufgenommen in die Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland. DAS Präparat für den Einsatz in Biobetrieben. Keine Konflikte mehr mit Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien! Erfüllt die Anforderungen an den Insektizideinsatz der EU-Öko-Verordnung. Reines Pyrethrum-Präparat, ohne Synergisten formuliert. microsol®-bio-autofog ist das einzige Präparat seiner Art, das die Wirksamkeitsprüfung im Zulassungsverfahren gegen Motten erfolgreich bestanden hat. Der Nebelautomat funktioniert sowohl im Stehen als auch über Kopf. Sehr praktische Anwendung in kleinen bis mittelgroßen Räumen sowie in Silos. Der Vernebelungsvorgang kann jederzeit unterbrochen werden. Genaue Dosierung und Wiederverwendung möglich.		
Anwendung:	Pflanzenschutz/Vorratsschutz: siehe Liste Anwendungsbereiche Biozid: vor allem zur Austreibung von Hygieneschädlingen gut geeignet		
Aufwand/Dosierung:	max. Zahl der Anwendungen bei Getreide (offen gelagert): 10 x gegen Schadmottenfalter; Vorratsgüter: 3 x pro 1000 m <sup>3</sup>		
Zulassungsnummer:	N-41666		
Artikel-Nr. : 100-000373	pro Dose:	1 x 500 ml	<b>€ 39,65</b>
	pro Karton:	15 x 500 ml	€ 594,75





### A DOBOL® NEBELAUTOMAT

Wirkstoffgehalt:	Cyphenothrin 72 g/kg		
Eigenschaft:	Thermischer Rauch-Nebel zur Schädlingsbekämpfung in geschlossenen Räumen. Mit breitem Anwendungsbereich und Wirkungsspektrum. Gegen kriechende und fliegende Insekten geeignet. Gleichmäßige Nebelbildung aufgrund einer exothermen Reaktion, starker Austreibeffect. Die innovative Art der Freisetzung des Wirkstoffes unterscheidet den DOBOL Rauch-Nebelautomaten von gewöhnlichen Nebelautomaten dadurch, dass keine Brandgefährdungen, giftigen Emissionen und Restasche entstehen. Dank des sehr niedrige Dampfneivaus des DOBOL Rauch-Nebelautomaten bilden sich weder Flecken an Möbeln oder sonstigen Einrichtungsgegenständen noch entsteht nach Gebrauch eine Geruchsbelästigung. Der DOBOL Rauch-Nebelautomat enthält ein Insektizid mit Kontakt- und Aufnahmewirkung, das am Nervensystem der Insekten ansetzt und mit einem schnellen Knock-down Effekt und einer guten Dauerwirkung ausgestattet ist. Die Wirkstoffpartikel sind sehr fein, so dass sie in alle Bereiche des zu behandelnden Raumes vordringen können.		
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten wie Schaben, Ameisen, Bettwanzen, Katzenfloh, Winkelspinne, Hausfliege, Stechmücke, Deutsche Wespe		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 1 Nebelautomat für 50 m <sup>2</sup> oder 130 m <sup>3</sup>	fliegende Insekten: 1 Nebelautomat für 100 m <sup>2</sup> oder 260 m <sup>3</sup>	
Zulassungsnummer:	N-65683		
<b>Artikel-Nr. : 100-000384</b>	pro Dose:	1 x 20 g	<b>€ 11,90</b>
	pro Karton:	30 x 20 g	€ 345,00

## GEBRAUCHSFERTIGE PUMPSPRAYS



### B ANTI-INSEKT RTU

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 2,5 g/l, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 0,1 g/l		
Eigenschaft:	Anti-Insekt RTU ist ein universell einsetzbares und über mehrere Wochen wirksames Sprühmittel gegen schädliche und lästige Insekten. Anti-Insekt RTU ist ein Kontaktmittel und sollte zur Behandlung von Schlupfwinkeln und sonstigen Aufenthaltsplätzen von Insekten verwendet werden. Zur Sicherheit sollte die Oberflächenverträglichkeit an einer nicht sichtbaren Stelle getestet werden. Anti-Insekt RTU wird nicht in die Raumluft, sondern gezielt an den Stellen versprüht, an denen Schadinsekten vorhanden sind bzw. vermutet werden. Das Produkt auf Flächen als dünnen Sprühfilm aufbringen. Bei der Anwendung gegen Fliegen, Mücken, Schnaken und Wespen sind Fenstereinfassungen, Rahmen und Fensterbänke einzusprühen.		
Anwendung:	gegen Schaben, Silberfischchen, Ameisen, Asseln, Flöhe, Fliegen und Motten		
Aufwand/Dosierung:	Bei glatten Oberflächen 10 ml pro 1m <sup>2</sup> und bei porösen, saugfähigen Oberflächen 20 ml pro m <sup>2</sup> anwenden. Ein Sprühstoß entspricht ca. 1 ml. Anwendung kann nach 3 Wochen wiederholt werden.		
Zulassungsnummer:	N-89860		
<b>Artikel-Nr. : 100-000348</b>	pro Flasche:	1 x 500 ml	<b>€ 5,90</b>
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 70,80



### C CONTRA INSEKT® UNIVERSAL

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 5 g/kg, Prallethrin 0,75 g/kg, Piperonylbutoxid 7,5 g/kg		
Eigenschaft:	Universal-Insektenbekämpfungsmittel mit Sofort- und Langzeitwirkung. Contra Insect® Universal besitzt eine starke Kontaktwirkung gegenüber Insekten und sollte vorzugsweise zur Behandlung von Schlupfwinkeln und sonstigen Aufenthaltsplätzen verwendet werden.		
Anwendung:	gegen Fliegen, Mücken, Schnaken, Wespen, Schaben, Heimchen, Milben u.v.a. im Haus, Melkkammern und Stallanlagen		
Aufwand/Dosierung:	20 ml/m <sup>2</sup> (500 ml sind ausreichend für 25 m <sup>2</sup> )		
Zulassungsnummer:	N-100436		
<b>Artikel-Nr. : 100-000312</b>	pro Flasche:	1 x 500 ml	<b>€ 7,97</b>
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 95,64
<b>Artikel-Nr. : 100-000387</b>	pro Flasche:	1 x 1 l	<b>€ 12,36</b>
	pro Karton:	12 x 1 l	€ 148,32

**A EFFECT® MICROTECH RTU**

Wirkstoffgehalt:	Tetramethrin 0,1 g/l, Permethrin 0,2 g/l (mikroverkapselt), Piperonylbutoxid 0,2 g/l		
Eigenschaft:	<p>Ein wirksames Insektizid zur Bekämpfung aller Arten von Insekten mit sofortiger und lang anhaltender Wirkung. Der besonders stabile und langlebige Wirkstoff bietet einen hervorragenden Schutz auch im Außenbereich.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Wasserbasis</li> <li>• Kontakt- und Fraßgift</li> <li>• Tetramethrin sorgt für eine schnelle Wirkung (Knock-down)</li> <li>• Permethrin ermöglicht eine zusätzliche Residualwirkung</li> <li>• PBO erhöht zusätzlich die Wirkung</li> <li>• Langzeitwirkung bis zu 6 Monate</li> <li>• geruchsarm</li> <li>• die Hülle schützt den Wirkstoff vor hohen Temperaturen und Sonnenlicht</li> <li>• anwendungsfertig</li> </ul>		
Anwendung:	gegen kriechende Insekten wie Schaben und Ameisen		
Aufwand/Dosierung:	30 ml für 1 m <sup>2</sup>		
Zulassungsnummer:	N-49088		
<b>Artikel-Nr. : 100-000389</b>	pro Flasche:	1 x 500 ml	<b>€ 5,60</b>
	pro Karton:	12 x 500 ml	<b>€ 67,20</b>

**GEBRAUCHSFERTIGES SPRITZ- UND SPRÜHMITTEL****B PERMA-FORTE**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 7,5 g/kg, Prallethrin 1 g/kg, Piperonylbutoxid 10 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Eine gebrauchsfertige, praktisch geruchlose und materialverträgliche Lösung zur problemlosen Bekämpfung von z.B. Schaben, Wanzen, Heimchen, Silberfischchen, Ameisen, Pelz- und Teppichkäfern in Klinikbereichen, Nahrungsmittelwerken, Küchen, Kantinen, Wohnungen usw. perma-forte gewährleistet durch die Wirkstoffkombination sowohl eine sofortige als auch eine Dauerwirkung von mehreren Wochen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gebrauchsfertiges Mittel mit Sofort- und Langzeitwirkung</li> <li>• hinterlässt praktisch keine Rückstände</li> </ul>		
Anwendung:	gebrauchsfertiges Insektizid gegen Schaben, Wanzen, Heimchen, Silberfischchen, Ameisen sowie Pelz- und Teppichkäfer		
Aufwand/Dosierung:	20 ml/m <sup>2</sup> (10 l sind ausreichend für 500 m <sup>2</sup> )		
Zulassungsnummer:	N-100884		
<b>Artikel-Nr. : 100-000306</b>	pro Stück:	1 x 10 l	<b>€ 155,00</b>

**LACKE****C DETMOL-LACK D**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 22 g/kg, Prallethrin 2,25 g/kg, Piperonylbutoxid 4,5 g/kg		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Langzeitwirkung durch Permethrin und spontane Sofortwirkung</li> <li>• der Film schützt den eingeschlossenen Wirkstoff lange Zeit vor Nässe, Abrieb, Putzmittel und Verflüchtigung</li> <li>• permanente Wirkstoffabgabe an die Filmoberfläche</li> <li>• nur gezielt anwenden. <b>Nicht für Wohn-, Schlaf- und schlecht belüftbare Aufenthaltsräume bestimmt.</b></li> <li>• Sprühkopf mit 15 cm langer Spraykanüle</li> </ul>		
Anwendung:	Schaben und andere kriechende Gesundheits- und Hygieneschädlinge		
Aufwand/Dosierung:	bekannte Schädlingverstecke gezielt aus kurzem Abstand besprühen, bzw. ca. 10 cm breite Streifen auf belaufene Stellen und um mögliche Aufenthaltsorte sprühen. 5 - 15 g/lfm bei 10 cm breiten Streifen		
Zulassungsnummer:	N-85756		
<b>Artikel-Nr. : 100-000408</b>	pro Dose:	1 x 400 ml	<b>€ 26,83</b>
	pro Karton:	12 x 400 ml	<b>€ 321,96</b>



## INSEKTIZIDE STÄUBE

**C ROTE VOGELMILBE PROTECTSPRAY FORTE**

Wirkstoffgehalt:	Synthetisches amorphes Siliciumdioxid (NANO) 16,7 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Gebrauchsfertiges Aerosol für die Bekämpfung der Roten Vogelmilbe (<i>Dermanyssus gallinae</i>) einschließlich deren Nymphen und Eier. Zur Verwendung im Innenbereich für nicht-berufsmäßige Verwender.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wirkt ausschließlich biophysikalisch durch Dehydration der Insekten</li> <li>• bis zu 7 Wochen geprüfte Residualwirkung</li> <li>• auf Siliziumdioxid-Basis – keine Resistenzbildung</li> <li>• kein Stauben und gute Haftung auch auf vertikalen Flächen</li> <li>• wirkt auf porösen und nicht porösen Oberflächen</li> </ul>		
Anwendung:	Rote Vogelmilbe, deren Nymphen und Eier		
Aufwand/Dosierung:	40 g/m <sup>2</sup> (9 m <sup>2</sup> pro Dose) entspricht 19 Sekunden Spühen /m <sup>2</sup>		
Zulassungsnummer:	DE-0023456-18		
<b>Artikel-Nr. : 100-000918</b>	pro Dose:	1 x 500 ml	<b>€ 19,55</b>
	pro Karton:	6 x 500 ml	€ 117,30

**B ACO.SPRAY SI PLUS**

Wirkstoffgehalt:	Siliziumdioxid (NANO) 30 g/kg, Gerianol 2 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Zur Bekämpfung von Bettwanzen, Vogelmilben, Taubenzecken, Käfern, Ameisen, Flöhen, Schaben, Silberfischchen u.a. kriechenden Schadinsekten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wirkt biophysikalisch durch Dehydration der Insekten</li> <li>• lange Wirkungsdauer und Schutz vor Neubefall</li> <li>• breites Wirkungsspektrum – keine Resistenzbildung</li> <li>• Geeignet für alle sensiblen Bereiche</li> <li>• Kein Stauben und gute Haftung auch auf vertikalen Flächen</li> <li>• einfache und schnelle Anwendung</li> <li>• mit zusätzlicher Kanüle für gezielte Anwendung</li> </ul>		
Anwendung:	Bettwanzen, Ameisen, Schaben, rote Vogelmilbe, Flöhe, Taubenzecken u.a. kriechende Schadinsekten		
Aufwand/Dosierung:	Aco.Spray SI PLUS wird direkt auf die befallenen und verdächtigen Stellen sowie deren Umgebung im Abstand von ca. 30 cm aufgesprüht. 1 Dose für ca. 60 lfm.		
Zulassungsnummer:	N-80753		
<b>Artikel-Nr. : 100-000390</b>	pro Dose:	1 x 500 ml	<b>€ 20,40</b>
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 244,80

**C HOME SHIELD WHITE POWDER**

Wirkstoffgehalt:	synthetisches amorphes Siliziumdioxid (Kieselsäure) 2 % [CAS-Nr.: 68909-20-6]		
Eigenschaft:	<p>Home Shield® white powder in der 200 g Zerstäuberflasche ist ein gebrauchsfertiger Puder und für den sofortigen Einsatz geeignet. Der Puder bildet eine gut haftende abkreibende Schutzschicht gegen die Rote Vogelmilbe. Home Shield® white powder bewirkt bei Kontakt Austrocknung von Roten Vogelmilben durch die Absorption der äußeren schützenden Wachsschicht. Wirkt bis zu 12 x schneller und schützt bis zu 2 x länger als herkömmliche Kieselgurprodukte.</p>		
Anwendung:	gegen die rote Vogelmilbe		
Aufwand/Dosierung:	Für die Bekämpfung der Milben 15g - 65g Puder/m <sup>2</sup> einsetzen.		
Zulassungsnummer:	N-75085		
<b>Artikel-Nr. : 100-000956</b>	pro Flasche:	1 x 200 g	<b>€ 17,80</b>
	pro Karton:	12 x 200 g	€ 213,60

**A VAZOR™ DE AEROSOL**

Wirkstoffgehalt:	Diatomeenerde 24,6 g/kg		
Eigenschaft:	Vazor™ DE Aerosol ist ein FCKW-freies Insektenspray, welches aufgrund seiner biophysikalischen Eigenschaften eine stark austrocknende Wirkung gegen kriechendes Ungeziefer hat. Nach der Ausbringung an den bevorzugten Laufwegen und Verstecken bildet sich ein feiner weißlicher Belag. Bei Kontakt mit dem Silikatstaub findet eine Anlagerung an die Kutikula der Insekten statt. Dies führt zur Zerstörung der verdunstungshemmenden Wachsschutzschicht und innerhalb kurzer Zeit zum Absterben, durch Austrocknen.		
Anwendung:	gegen Orientalische und Deutsche Schabe, Rote Vogelmilbe, Schwarze Wegameise		
Aufwand/Dosierung:	nach Bedarf Laufwege und Versteckplätze gleichmäßig einsprühen		
Zulassungsnummer:	DE-0028100-00-0000-18 1-3 AT-0028095-0003		
Artikel-Nr. : 100-000747	pro Dose:	1 x 500 ml	€ 26,20
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 314,40

**B VAZOR™ DE STAUB**

Wirkstoffgehalt:	Diatomeenerde 1000 g/kg		
Eigenschaft:	Vazor™ DE Staub besteht zu 100 % aus Diatomeenerde, einer natürlichen amorphen Kieselgur aus fossilen Ablagerungen von Kieselalgen.  Vazor™ DE Staub besitzt aufgrund seiner Eigenschaften eine stark austrocknende Wirkung gegen kriechende Insekten und Spinnentiere. Schädlinge und Lästlinge stäuben sich durch ihre Eigenbewegung ein. Bei Kontakt mit der Kieselgur findet eine Anlagerung an die Kutikula der Insekten statt. Dies führt zum Herauslösen der verdunstungshemmenden Wachsschutzschicht und innerhalb kurzer Zeit zum Absterben, durch Austrocknen.  Eine Resistenzbildung gegen Vazor™ DE Staub kann aufgrund der Wirkungsweise ausgeschlossen werden.		
Anwendung:	gegen Schwarze Wegameise, Deutsche Schabe, Orientalische Schabe, Rote Vogelmilbe		
Aufwand/Dosierung:	30 - 50 g/m <sup>2</sup> in Schlupfwinkel und Hohlräume stäuben		
Zulassungsnummer:	DE-00238100-00-0000-18 1-1 AT-0028095-0001		
Artikel-Nr. : 100-000745	pro Eimer:	1 x 2 kg	€ 34,50
Artikel-Nr. : 100-000746	pro Sack:	1 x 15 kg	€ 109,00

**C AVIDUST PG**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 7 g/kg; Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	AVIDUST PG ist ein anwendungsfertiges Insektizidpulver mit Knock-Down-Effekt und Residualwirkung zur zuverlässigen und schnellen Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Insekten, wie Fliegen, Mücken, Ameisen, Schaben, Wanzen, Milben, Flöhe, Zecken, Läuse, Silberfischchen, etc. AVIDUST PG ist für folgende Anwendungsbereiche geeignet: Landwirtschaftliche und zootecnische Einrichtungen (Ställe, Tierheime, Tierzuchtbetriebe, Schweineställe usw.); Wohn- und Geschäftsräume (Geschäfte, Lager usw.); Außenbereiche (Mülldeponien usw.); Grünflächen (unbebaute Grundstücke).		
Anwendung:	<b>Wespen, Fliegen, Mücken, Ameisen, Schaben, Wanzen, Milben, Flöhe, Zecken, Läuse, Silberfischchen</b>		
Aufwand/Dosierung:	Glatte Oberfläche: (keine Risse und keine Löcher): 1 kg/ 20-25 m <sup>2</sup> Unebene Oberfläche: (mit Rissen und Löcher): 1 kg/ 15-20 m <sup>2</sup>		
Zulassungsnummer:	N-71516		
Artikel-Nr. : 100-000946	pro Eimer:	1 x 5 kg	€ 54,00



**Abverkaufsfrist: 31.07.2024**  
**Aufbrauchfrist: 31.12.2024**



**Auslaufprodukt**

### A FICAM® D

Wirkstoffgehalt:	Bendiocarb 12 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Stäubemittel auf Carbamat-Basis gegen kriechendes und fliegendes Ungeziefer in unzugänglichen Bereichen. Das Produkt wird von porösen Oberflächen nicht absorbiert.</p> <p>Gegen Wespen, Hornissen und Ameisen. Zur Verwendung in Innenräumen, bei Anwendung als Behandlungsmittel für Nester in Innenräumen, mit einer undurchlässigen Oberflächenabdeckung zu verwenden. Typische Anwendungsbereiche sind Hohlräume im Bereich von Dächern und Leichtbauwänden, Installationsschächten, elektrischen Anlagen und überall dort, wo die Anwendung von flüssigen Sprühmitteln nicht möglich ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ideal zur Hohlraum- und Barrierebehandlung</li> <li>• schnelle Knock-Down- und gute Langzeitwirkung</li> <li>• idealer Rotationspartner zu Pyrethroiden</li> <li>• zur Anwendung in sensiblen Bereichen geeignet</li> </ul>		
Anwendung:	Wespen, Hornissen (Ausnahmegenehmigung erforderlich!), und Ameisen im Innenbereich		
Aufwand/Dosierung:	Wespen/Hornissen: Je nach Nestgröße 20-60 g pro Nest, für zugängliche und unzugängliche Nester, maximal 11 mal pro Jahr. Bei unzugänglichen Nestern verteilt über die identifizierten Nestzugangspunkte. Ameisen: direkt auf Ameisen 10-20 g pro Quadratmeter, maximal 11 mal pro Jahr.		
Zulassungsnummer:	DE-0003983-18 AT-0003984-0000		
<b>Artikel-Nr. : 100-000177</b>	pro Eimer:	1 x 3 kg	<b>€ 91,50</b>
	pro Karton:	4 x 3 kg	<b>€ 366,00</b>

### B DOBOL® OMICRON

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 1 g/kg, Piperonylbutoxid 5 g/kg		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gebrauchsfertig</li> <li>• 2-4 Wochen haltbar</li> <li>• in und um Gebäude, sowie im Außenbereich</li> <li>• 3 Anwendungsarten: Streuen, Gießen, Spritzen</li> <li>• starker Knock-Down-Effekt</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Insekten wie Schaben, Ameisen, Flöhe, Zecken		
Aufwand/Dosierung:	Gegen Schaben, Flöhe, Zecken: Streuen: 20 g/m <sup>2</sup> Gießen: 20 g in 1 l Wasser für 1 m <sup>2</sup> Sprühen: 100 g in 1 l Wasser für 5 m <sup>2</sup>	Gegen Ameisen: Streuen: 5 g/m <sup>2</sup> Gießen: 5 g in 1 l Wasser für 1 m <sup>2</sup> Sprühen: 25 g in 1 l Wasser für 5 m <sup>2</sup>	
Zulassungsnummer:	N-64928		
<b>Artikel-Nr. : 100-000777</b>	pro Eimer:	1 x 4 kg	<b>€ 33,00</b>



**C ACO.DUST DELTA**

Wirkstoffgehalt:	Deltamethrin 0,51 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Stäubemittel zu Bekämpfung von kriechenden Insekten. Für Anwendungen in Lebensmittel- und Hygienebereichen wie z. B. Lebensmittel verarbeitende Betriebe, Kantinen, Restaurants, Bars, Hotels, öffentliche Gebäude, Krankenhäuser, Wohnungen, Häuser, gewerblichen und landwirtschaftlichen Innen- und Lagerräumen etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgezeichnete Langzeitwirkung bis zu mehreren Wochen</li> <li>• Hervorragende Wirksamkeit</li> <li>• Kosteneffizient – 1 kg ausreichend für bis zu 500 (!) Ameisennester</li> <li>• Geruchsarm</li> <li>• Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Schaben, Spinnen, Bettwanzen, Ameisen		
Aufwand/Dosierung:	20 g/m <sup>2</sup> in Innenräumen / 2 g/m <sup>2</sup> bei Ameisennestern im Außenbereich		
Zulassungsnummer:	DE-0003001-18		
<b>Artikel-Nr. : 100-000919</b>	pro Eimer:	1 x 1 kg	<b>€ 25,20</b>

**KÖDERDOSEN MIT LOCKSTOFF****B UNGEZIEFERKÖDERDOSE GEGEN SCHABEN**

Wirkstoffgehalt:	Imidacloprid 21,5 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Die anwendungsfertige Ungeziefer Köderdose bietet schnell und zuverlässig Abhilfe gegen Silberfischchen, Kellerasseln, Schaben und anderes kriechendes Ungeziefer im Haus. Neben der Anwendung in Innenräumen kann die Ungeziefer Köderdose auch problemlos an regengeschützten Stellen auf Balkon und Terrasse platziert werden. Die Ungeziefer Köderdose ist ideal für Haushalte mit Kindern und/oder Haustieren geeignet und gibt keinen Wirkstoff in die Raumluft ab.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schnell und zuverlässig</li> <li>• spezielle Köderwirkung</li> <li>• effektiv gegen viele Arten von Schaben</li> <li>• Köderdosen sind bereits nach dem Auspacken einsatzbereit</li> <li>• für alle Räume geeignet</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Schaben		
Aufwand/Dosierung:	Köderstationen in der Nähe von Schabennestern oder nach Möglichkeit zwischen diesen und möglichen Futterquellen platzieren. 2 Köderstationen bei geringem Befall, bis zu 6 Köderstationen bei starkem Befall verwenden (eine Köderstation pro 5 m <sup>2</sup> ). Die Anzahl der Köderstationen darf 6 pro Befall nicht überschreiten. Bei anhaltendem Befall Köderstationen nach 4 Wochen ersetzen.		
Zulassungsnummer:	DE-0008797-18 AT-0016168-0000		
<b>Artikel-Nr. : 100-000297</b>	pro Packung:	24 x 2 Stk.	<b>€ 106,08</b>

**C NATRIA SILBERFISCHCHENFALLE**

Wirkstoffgehalt:	wirkstofffrei		
Eigenschaft:	<p>Die Silberfischchenfalle schafft zuverlässig und nachhaltig Abhilfe gegen Silberfischchen und anderes kriechendes Ungeziefer (Ameisen, Schaben, Kellerasseln, Speckkäfer, Brot- und Mehlkäfer etc.) in Innenräumen, besonders in Bad und Küche. Die Klebefalle enthält keinen insektiziden Wirkstoff und ist ideal für Familien mit Kindern und/oder Haustieren geeignet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geruchlos</li> <li>• für alle Räume geeignet</li> <li>• 8 Wochen wirksam</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Silberfischchen, Kellerasseln, Schaben usw. im Haus		
Aufwand/Dosierung:	1 bis 2 Klebefallen im Raum aufstellen und wöchentlich kontrollieren		
<b>Artikel-Nr. : 100-000299</b>	pro Packung:	12 x 2 Stk.	<b>€ 39,00</b>



## SCHABENGELE



### A ADVION® SCHABENGEL

Wirkstoffgehalt:	Indoxacarb 12,8 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Advion® Schaben Gel kombiniert eine geschützte, hoch attraktive Gelformulierung mit dem Wirkstoff Indoxacarb, einem einzigartigen, nicht-repellenten Wirkstoff, der durch die Enzyme der Schaben zu seiner aktiven Form bioaktiviert wird. Es ist ein leistungsstarkes Gel, mit dem alle vorherrschenden Schabenarten (auch gelköderscheue Schaben), einschließlich deutscher, orientalischer, amerikanischer, australischer, braunband und asiatischer Schabe, bekämpft werden können. Die Formulierung lockt Schaben schnell an und selbst die härtesten Populationen werden schnell bekämpft.</p> <p><b>Zusätzlich ist das Gel gegen Silberfische (<i>Lepisma saccharina</i>) und Papierfische (<i>Ctenolepisma longicaudata</i>) wirksam und für die Anwendung im Innenraum zugelassen.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bio-Aktivierung des Wirkstoffs durch die Schabenzymase</li> <li>• umfassende Bekämpfung aller wichtigen Schabenarten sowie Papier- und Silberfischchen</li> <li>• günstiges Umweltprofil</li> <li>• für den Einsatz im Innen- und Außenbereich</li> </ul>		
Anwendung:	gegen alle Schaben im Innen- und Außenbereich sowie Silberfische und Papierfische im Innenraum		
Aufwand/Dosierung:	2-5 Tropfen/ m <sup>2</sup> bei einer Masse von 0,1 g/ Tropfen.		
Zulassungsnummer:	DE-2011-MA-18-00001	AT/2011/Z/00002/18	
<b>Artikel-Nr. : 100-000212</b>	pro Stück:	1 x 30 g	<b>€ 21,73</b>
	pro Karton:	4 x 30 g	€ 86,90



### B KAPTER FLUOGEL

Wirkstoffgehalt:	Imidacloprid 21,5 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Gelköder mit der neuen Ködermatrix-Technologie namens „Speedy Nutrient Matrix“ - kurz SNM®, zur schnellen Kontrolle der üblichen Schabenarten. Die Vorteile der SNM® Technologie sind zum einen die lange Haltbarkeit des ausgebrachten Gelköders und zum anderen der Verzicht auf die 8 großen Allergene-Inhaltsstoffe („The Big-8“ wie z.B. Milch, Eier, Fisch, Weizen etc.) nach Annex II, der EU Verordnung (EU) Nr. 1169/2011. Das Kapter Fluogel ist somit ideal für sensible Bereiche, wo das Thema Allergene in der Schädlingsbekämpfung eine immer größere Rolle spielt.</p> <p>Mit „Fluo-Tracker®“ Technologie - einfaches auffinden behandelter Steller mittels UV Taschenlampe.</p>		
Anwendung:	gegen Deutsche, Orientalische, Amerikanische und Braunbandschabe		
Aufwand/Dosierung:	linienförmig, ca. 5 mm pro Köderstelle		
Zulassungsnummer:	DE-0020576-18		
<b>Artikel-Nr. : 100-000972</b>	pro Stück:	1 x 30 g	<b>€ 16,25</b>
	pro Karton:	6 x 30 g	€ 97,50

# LERNEN SIE IHR NEUES TEAMMITGLIED KENNEN

- LIEBT ADVION SCHABEN GEL
- NIMMT ES MIT INS VERSTECK
- HILFT IHNEN DEN BEFALL ERFOLGREICH ZU BESEITIGEN

SCANNEN SIE DEN QR CODE  
UM MEHR ZU ERFAHREN



FOR LIFE UNINTERRUPTED™



[WWW.SYNGENTAPPM.COM/DE/ADVIONGELS](http://WWW.SYNGENTAPPM.COM/DE/ADVIONGELS)

 **Advion® Schaben**  
Gel

syngenta®

BIOZIDE VORSICHTIG VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS DAS ETIKETT UND DIE PRODUKTINFORMATION LESEN. ADVION® Schaben Gel enthält 1,28 % Indoxacarb. Dieses Produkt ist nach der Verordnung für Biozid-Produkte zugelassen. Zulassungsnummer: DE-0004391-0000, AT-0004389-0000. ADVION®, For Life Uninterrupted™, der Alliance-Rahmen, das Zweck-Symbol und das Syngenta-Logo sind Warenzeichen der Syngenta Group. ©2023 Syngenta. Syngenta Crop Protection AG, Basel, Schweiz. E-Mail: [ppm.eame@syngenta.com](mailto:ppm.eame@syngenta.com). Web: [www.syngentappm.com/de](http://www.syngentappm.com/de)

®



### A MAXFORCE® PRIME

Wirkstoffgehalt:	Imidacloprid 21,5 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Maxforce® Prime ist breit wirksam gegen adulte Schaben aller wichtigen Arten. Gegen Deutsche Schaben, Braunbandschaben, Orientalische Schaben sowie Amerikanische Schaben im Innenbereich (z.B. Restaurants, Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nachhaltige Kontrolle: Dominoeffekt</li> <li>• bis zu 12 Wochen wirksam</li> <li>• diskrete Anwendung dank geruchlosem Gel</li> <li>• ideal für den Einsatz in sensiblen Bereichen</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Schaben im Innenbereich		
Aufwand/Dosierung:	Deutsche Schabe/Braunbandschabe:	1-2 Köderpunkte a 0,1 g pro m <sup>2</sup>	
	Orientalische Schabe/Amerikanische Schabe:	2-3 Köderpunkte a 0,1 g pro m <sup>2</sup>	
Zulassungsnummer:	DE-0011213-18 AT-0011384-0000		
Artikel-Nr. : 100-000467	pro Stück:	1 x 30 g	€ 24,70
	pro Karton:	4 x 30 g	€ 98,80



### B MAXFORCE® PLATIN

Wirkstoffgehalt:	Clothianidin 10 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Die moderne Ködermatrix zeichnet sich durch eine einzigartige Mischung aus insektizidem Gel und fraßstimulierenden Köderkapseln aus. Sowohl Nymphen als auch adulte Schaben nehmen Maxforce® Platin unmittelbar auf, so dass eine Kontrolle von allen Entwicklungsstadien in kürzester Zeit erreicht wird. Hierbei werden auch köderscheue Schaben sicher erfasst.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximale Wirkung gegen alle Schaben-Arten</li> <li>• auch nach 12 Monaten noch voll wirksam</li> <li>• robuste und einfach anzuwendende Gelformulierung</li> <li>• beugt einer Resistenzbildung vor</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Schaben und Papierfischchen in Innenräumen		
Aufwand/Dosierung:	<p><b>je m<sup>2</sup> - Deutsche &amp; Braunbandschabe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Befallskontrolle: 1 Köderpunkt (5 mm Ø)</li> <li>- schwacher Befall: 1 Köderpunkt (7 mm Ø)</li> <li>- starker Befall: 2 Köderpunkte (7 mm Ø)</li> </ul>	<p><b>je m<sup>2</sup> - Amerikanische &amp; Orientalische Schabe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- schwacher Befall: 2 Köderpunkte (7 mm Ø)</li> <li>- starker Befall: 3 Köderpunkte (7 mm Ø)</li> </ul>	
Zulassungsnummer:	DE-0016670-18 AT-0021600-0000		
Artikel-Nr. : 100-000724	pro Stück:	1 x 30 g	€ 32,00
	pro Karton:	4 x 30 g	€ 128,00



### C BLATTA.GEL AC 30

Wirkstoffgehalt:	Acetamiprid 20 g/kg		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• attraktive Lockstoffe – spontane Köderannahme</li> <li>• bestens geeignet für alle sensiblen Bereiche wie Haushalte, Lebensmittelbetriebe, Schulen, Krankenhäuser etc.</li> <li>• schnell einsetzende Wirkung</li> <li>• lange Köderhaltbarkeit</li> <li>• sparsam im Verbrauch</li> <li>• unauffällig durch weißliche Einfärbung der Ködermatrix</li> <li>• gute Haftung auch auf vertikalen Flächen</li> </ul>		
Anwendung:	zur Bekämpfung von Deutsche, Orientalische und Amerikanische Schabe, sowie Silberfischchen		
Aufwand/Dosierung:	ca. 0,2 g je Köderstelle (dies entspricht einem Tröpfchendurchmesser von 2-4 mm)		
Zulassungsnummer:	N-42535		
Artikel-Nr. : 100-000456	pro Stück:	1 x 30 g	€ 17,95
	pro Karton:	12 x 30 g	€ 215,40

**A MYTHIC® GEL**

Wirkstoffgehalt:	Chlorfenapyr 0,4 g/kg		
Eigenschaft:	Die Anwendung erfolgt in kleinen, gezielten Mengen und eignet sich ideal für die Behandlung von Ritzen und Spalten bei deutlich verringertem Chemikalieneinsatz. Mythic® Gel enthält keine Glukose.  Mythic® Gel erzielt einen Tag nach der Behandlung eine Reduzierung der Schabenanzahl von über 50 %, die nach Ablauf einer Woche auf 90 % anstieg. Es gibt bei einem vierwöchigen Standard-Behandlungsprogramm praktisch keine Unterschiede zwischen Mythic® Gel und dem Konkurrenzprodukt in der Wirksamkeit.  Mythic® Gel ist für den Einsatz in Wohngebäuden sowie in gewerblichen und industriellen Räumlichkeiten zugelassen, einschließlich in Bereichen für die Lagerung, Verarbeitung und Zubereitung von Lebensmitteln.		
Anwendung:	zur Bekämpfung von Schaben		
Aufwand/Dosierung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deutsche oder Braunbandschabe: bei normalem Befall 1 Gelpunkt pro m<sup>2</sup>, bei starkem Befall 2 Gelpunkte pro m<sup>2</sup></li> <li>• Orientalische oder Amerikanische Schabe: bei normalem Befall 2 Gelpunkte pro m<sup>2</sup>, bei starkem Befall 3 Gelpunkte pro m<sup>2</sup>, ein Gelpunkt von 0,1 g hat einen Durchmesser von ca. 4-5mm</li> </ul>		
Zulassungsnummer:	N-53262		
Artikel-Nr. : 100-000431	pro Stück:	1 x 30 g	€ 17,90
	pro Karton:	4 x 30 g	€ 71,60

**AMEISENGELE****B FOURMIDOR®**

Wirkstoffgehalt:	Fipronil 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Fourmidor® ist ein gebrauchsfertiger Flüssigköder für den professionellen Einsatz. Es wirkt bereits in sehr niedriger Dosierung beim Kontakt bzw. bei der Aufnahme in den Verdauungstrakt der Insekten. Ameisen werden durch seinen süßen Geschmack angelockt.  Es macht sich das natürliche Fressverhalten von Ameisen zu Nutze und gewährleistet so eine schnelle und gründliche Bekämpfung der gesamten Kolonie. Fourmidor® ist schnell, einfach und wirkungsvoll in der Anwendung sowie kostengünstig.		
Anwendung:	gegen Schwarze Wegameise und andere Arten der Unterfamilie der Formicinae im Innen- und Außenbereich		
Aufwand/Dosierung:	einen 3-4 mm großen Gelpunkt (0,03 g) alle 30 cm entlang der Ameisenwege ausbringen. Bei normalem Gebrauch ist eine 25 g Fourmidor®-Kartusche ausreichend für eine Bekämpfung von ca. 250 Metern Ameisenwegen.		
Zulassungsnummer:	DE-0010830-18 AT-0011507-0000		
Artikel-Nr. : 100-000430	pro Stück:	1 x 25 g	€ 33,19
	pro Karton:	4 x 25 g	€ 132,76

**C LASA.GEL AC**

Wirkstoffgehalt:	Acetamidiprid 1 g/kg		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• spontane Köderaufnahme durch besondere Lockstoffe</li> <li>• transparentes Gel mit attraktiver Konsistenz</li> <li>• kleine Gelpunkte haften auch auf vertikalen Flächen</li> <li>• sichere Köderweitergabe und Abtötung der gesamten Kolonie</li> <li>• bestens geeignet für alle sensiblen Bereiche wie Haushalte, Lebensmittelbetriebe, Schulen, Krankenhäuser etc.</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Haus- und Gartenameisen (Schwarze Wegameise, Argentinische Ameise, Gemeine Rasenameise und Schwarze Weichameise)		
Aufwand/Dosierung:	ca. 0,1-0,2 g/Köderstelle, zur Anwendung in Räumen und auf Terrassen		
Zulassungsnummer:	N-47854		
Artikel-Nr. : 100-000391	pro Stück:	1 x 35 g	€ 24,80
	pro Karton:	12 x 35 g	€ 297,60





### A ADVION® AMEISEN GEL

Wirkstoffgehalt:	Indoxacarb 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Advion® Ameisen Gel ist eine innovative Technologie, die in einer Vielzahl von sensiblen Situationen zur wirksamen Ameisenbekämpfung eingesetzt werden kann. Es enthält Indoxacarb, einen einzigartigen Wirkstoff, der durch den Stoffwechsel der Ameise zu seiner hochinsektiziden Form bioaktiviert wird und eine gezielte Ameisenbekämpfung und niedrige Umweltbelastung in Einklang bringt. Die Formulierung von Advion® Ameisen Gel wurde so entwickelt, dass es für mehr Ameisen mit unterschiedlichen Nahrungspräferenzen attraktiv ist. Unabhängig von der Ameisenart oder der Jahreszeit bleibt es sehr schmackhaft und bietet eine zuverlässige Ameisenbekämpfung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hoch attraktive Formulierung</li> <li>• perfekte Viskosität für alle Situationen</li> <li>• an die unterschiedlichen Nahrungspräferenzen der Ameisen angepasst</li> <li>• enthält Indoxacarb, den bisher einzigartigen Wirkstoff aus der Gruppe der Oxadiazine</li> <li>• Bio-Aktivierung des Wirkstoffs durch den Stoffwechsel der Insekten</li> </ul>		
Anwendung:	gegen ein weites Spektrum an Ameisen		
Zulassungsnummer:	DE-2012-MA-18-00001 AT/2012/Z/00036/18		
Artikel-Nr. : 100-000394	pro Stück:	1 x 30 g	€ 26,73
	pro Karton:	4 x 30 g	€ 106,90



### B MAXFORCE® QUANTUM

Wirkstoffgehalt:	Imidacloprid 0,3 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Die Erfassung des gesamten Nestes steht bei der Anwendung von Maxforce® Quantum im Vordergrund. Der hochattraktive Sirupköder wird schnell als Futterquelle von den Arbeiterameisen angenommen und in ausreichendem Maße in die Ameisenkolonie eingetragen. Die Formulierung ist hygroscopisch (trocknet nicht aus), bildet keinen Oberflächenfilm und ist damit optimal für die Ameisen aufnehmbar. Ein verzögerter Wirkungseintritt ist für eine erfolgreiche Behandlung unbedingt notwendig, um eine permanente Problemlösung (Abtötung der Königin und Brut) zu erzielen. Eine deutliche Reduzierung der Ameisenaktivität wird bereits nach wenigen Tagen sichtbar. Der Zusammenbruch der gesamten Kolonie folgt in der Regel nach 2 - 3 Wochen.</p>		
Anwendung:	Pharaoameise, Schwarzkopffameise, Schwarze Wegameise, Argentinische Ameise usw. im Innen- und Außenbereich		
Aufwand/Dosierung:	Pharao- und Schwarzkopffameise (Innenbereich): 1 Köderpunkt (200 mg) pro m <sup>2</sup> Schwarze Wegameise (Innenbereich): 1 Köderpunkt (200 mg) pro m, jedoch max. 2 g pro Behandlung Schwarze Wegameise (Außenbereich): 2 g pro Nest		
Zulassungsnummer:	DE-0010936-18 AT-0010770-0000		
Artikel-Nr. : 100-000208	pro Stück:	1 x 30 g	€ 65,10
	pro Karton:	4 x 30 g	€ 260,40



### C PE-ANT PROFI

Wirkstoffgehalt:	Cyphenothrin 1 g/kg, Chrysanthemum cinerariaefolium, Ext. 0,01g/kg, Piperonylbutoxid 1,6 g/kg		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sichere Verbringung des Köders in das Ameisennest</li> <li>• Zerfall der Kolonie innerhalb weniger Tage</li> <li>• geruchlos</li> <li>• nicht fleckend</li> <li>• mit Langzeitwirkung</li> </ul>		
Anwendung:	gegen zuckerfressende Ameisen im Innen- und Außenbereich kleine Tröpfchen von ca. 3 mm Durchmesser an nicht sichtbaren Stellen platzieren, da Produkt flecken kann.		
Aufwand/Dosierung:	ca. 3 mm große Tropfen an Schlupflöchern und entlang der Ameisenstraßen ausbringen		
Zulassungsnummer:	N-96229		
Artikel-Nr. : 100-000420	pro Stück:	1 x 35 g	€ 15,50
	pro Karton:	4 x 35 g	€ 62,00

# LERNEN SIE IHR NEUES TEAMMITGLIED KENNEN

- LIEBT ADVION AMEISEN GEL
- TRÄGT ES IN DIE KOLONIE
- HILFT IHNEN DEN BEFALL ERFOLGREICH ZU BESEITIGEN

SCANNEN SIE DEN QR CODE  
UM MEHR ZU ERFAHREN



FOR LIFE UNINTERRUPTED™

[WWW.SYNGENTAPPM.COM/DE/ADVIONGELS](http://WWW.SYNGENTAPPM.COM/DE/ADVIONGELS)

 **Advion® Ameisen**  
Gel

**syngenta®**

BIOZIDE VORSICHTIG VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS DAS ETIKETT UND DIE PRODUKTINFORMATION LESEN. ADVION® Ameisen Gel enthält 0,05% Indoxacarb. Dieses Produkt ist nach der Verordnung für Biozid-Produkte zugelassen. Zulassungsnummer: DE-0004388-0000; AT-0004397-0000. ADVION®, For Life Uninterrupted™, der Alliance-Rahmen, das Zweck-Symbol und das Syngenta-Logo sind Warenzeichen der Syngenta Group. ©2023 Syngenta. Syngenta Crop Protection AG, Basel, Schweiz. E-Mail: [ppm.eame@syngenta.com](mailto:ppm.eame@syngenta.com), Web: [www.syngentappm.com/de](http://www.syngentappm.com/de)

®

## AMEISENKÖDERDOSEN

**A OUTCAST AMEISENGELKÖDER**

Wirkstoffgehalt:	Indoxacarb 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Outcast® Ameisengelköder ist ein gebrauchsfertiger Ameisengelköder, das professionellen Schädlingsbekämpfern und Privathaushalten eine einfache, saubere und wirksame Lösung zur Ameisenbekämpfung bietet.</p> <p>Die einfach zu bedienende Köderstation wird sofort aktiviert, in dem eine Lasche abgerissen und das Gel in das Köderfach gedrückt wird.</p> <p>In Bereichen mit hoher Ameisenaktivität platziert, bleibt der Köder in der Station enthalten und die Ameisen können problemlos vom Gel fressen. Der Gelköder bleibt feucht und attraktiv, was zu einer wirksamen Bekämpfung der Ameisenkolonie beiträgt.</p> <p>Sobald es keine Ameisenaktivität mehr gibt, kann die Köderstation einfach genommen und entsorgt werden, ohne dass anderweitig Schmutz oder Gel entfernt werden muss.</p> <p>Jetzt können professionelle Schädlingsbekämpfer sowohl Advion® Ameisen Gel als auch Outcast Ameisengelköder einsetzen, um ein vollständiges Ameisenbekämpfungsprogramm in Haushalten und Unternehmen durchzuführen. Sie können auch Outcast als Nachbehandlung zurücklassen, das dann bei Bedarf von Kunden verwendet werden kann.</p>		
Anwendung:	<i>Lasius niger</i> - Schwarze Wegameise, schwarze Gartenameise		
Aufwand/Dosierung:	1-5 Köderstationen pro 40 m <sup>2</sup> in Bereichen, in denen Ameisen aktiv sind. Köderstationen müssen nach mehr als 7 Tagen ersetzt werden.		
Zulassungsnummer:	DE-2012-MA-18-00001		
<b>Artikel-Nr. : 100-000907</b>	pro Karton:	12 x 3 x 4 g	<b>€ 94,80</b>

**B FORMINEX AMEISENKÖDERDOSEN**

Wirkstoffgehalt:	Imidacloprid 0,3 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Die robuste Ameisenköderdose wirkt gegen Ameisen im Haus, auf dem Balkon und auf Terrassen. Der für Ameisen hochattraktive Köder mit Waldhonig wirkt bis tief ins Nest und überzeugt durch sehr lange Wirkdauer. Da kein Wirkstoff in die Raumluft abgegeben wird, ist die stabile Kunststoffdose ideal zur Innenanwendung und für Haushalte mit Kindern und/oder Haustieren geeignet.</p>		
Anwendung:	gegen Ameisen im Haus und auf Terrassen		
Aufwand/Dosierung:	Köderdose bis zu 4 Wochen stehen lassen		
Zulassungsnummer:	DE-0010216-18 AT-0011211-0000		
<b>Artikel-Nr. : 100-000296</b>	pro Karton:	24 x 2 Stk.	<b>€ 104,20</b>

**C BIOPREN® PHARAOAMEISENKÖDER**

Wirkstoffgehalt:	S-Methopren 5 g/kg		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• anwendungsfertiges Ködergranulat in transparenter Köderstation mit integriertem Lockstoff</li> <li>• durch die Wirkweise des Wirkstoffes ist mit dem Absterben der Kolonie nach ca. 12-14 Wochen zu rechnen.</li> <li>• zur Sicherstellung des Befallstillung, sollte der Köder mindestens 3 Monate vor Ort bleiben</li> <li>• Köderannahme kann durch transparente Köderstation gut beobachtet werden (Monitoring)</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Pharoameisen		
Aufwand/Dosierung:	2 Köderstationen / 20 m <sup>2</sup> (0,25 g/m <sup>2</sup> )		
Zulassungsnummer:	DE-0013121-18 AT-0018169-0000 §18 B-0316-00-00		
<b>Artikel-Nr. : 100-000194</b>	pro Karton:	24 x 2,5 g	<b>€ 85,20</b>

# TATORT AMEISENSTRASSE



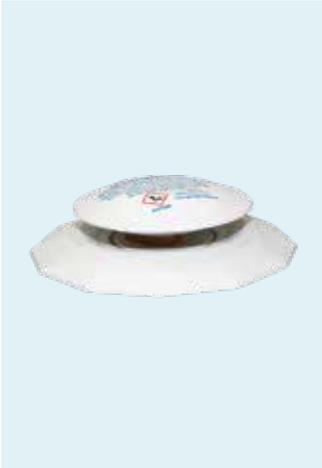
Gebrauchsfertige Köderstation  
für den Einsatz gegen Ameisen

- Für berufsmäßige Verwender  
und die breite Öffentlichkeit
- Hoch attraktive Formulierung
- Schnelle und einfache Anwendung

 **Outcast<sup>®</sup> Ameisengelköder**

 syngenta

BIOZIDE VORSICHTIG VERWENDEN. VOR VERWENDUNG STETS ETIKETT UND PRODUKTINFORMATIONEN LESEN.  
OUTCAST<sup>®</sup> ist eine eingetragene Marke der Syngenta Group Company. © Syngenta Crop  
Protection AG, Basel, Switzerland. All rights reserved. February 2020.  
Tel: +41 61 323 1111 Fax: +41 61 323 5608 Email: ppm.eame@syngenta.com Web: www.syngentappm.com



## A KILLGERM® AMEISENKÖDERDOSE PROFI

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 5 g/kg, Tetramethrin 0,83 g/kg, Piperonylbutoxid 15 g/kg		
Eigenschaft:	Die Ameisenköderdose von Killgerm ist ideal für den professionellen Einsatz im Haus, auf der Terrasse und dem Balkon. Die Dose enthält eine hochattraktive Ködermischung auf Honigbasis, die von Ameisen gerne aufgenommen wird. Die Ameisen nehmen den Köder mit ins Nest und füttern damit die Larven. Ø ca. 76 mm		
Anwendung:	gegen Ameisen in Räumen und auf Wegen		
Aufwand/Dosierung:	Köderdose bis zu 4 Wochen stehen lassen		
Zulassungsnummer:	N-74868		
<b>Artikel-Nr. : 100-000344</b>	pro Karton:	50 Stk.	<b>€ 95,95</b>

## AMEISENKÖDERGRANULAT



## B KILLGERM® SPEZIAL AMEISENMITTEL PM

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 5 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 0,02 g/kg		
Eigenschaft:	Anwendungsfertiges Ködergranulat (Insektizid) zum Streuen und Gießen für eine sichere, zuverlässige und schnelle Bekämpfung von Ameisen auf Wegen, Plätzen und Terrassen.		
Anwendung:	gegen Ameisen, Kellerasseln, Tausendfüßler, Grasmilben usw. im Haus, auf Terrassen, Balkonen und Wegen		
Aufwand/Dosierung:	Streuen: 10 g pro m <sup>2</sup> Gießen: 100 g auf 5 l		

**25 KG GEBINDE WERDEN ALS GEFAHRGUT VERSENDET!**

Zulassungsnummer:	N-74870		
<b>Artikel-Nr. : 100-000345</b>	pro Dose:	1 x 300 g	<b>€ 6,20</b>
	pro Karton:	20 x 300 g	€ 124,00
<b>Artikel-Nr. : 100-000346</b>	pro Eimer:	1 x 5 kg	<b>€ 45,99</b>
<b>Artikel-Nr. : 100-000347</b>	pro Sack:	1 x 25 kg	<b>€ 171,00</b>



## C CONTRA AMEISEN

Wirkstoffgehalt:	Etofenprox 9 g/kg, Prallethrin 0,75 g/kg		
Eigenschaft:	Streu- und Gießmittel mit sehr guter Köderwirkung zur erfolgreichen Bekämpfung von Ameisen auf Terrassen, Wintergärten, im Haus, auf Wegen und Plätzen.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• starke Kontakt-, Atem- sowie Fraßgiftwirkung auf Ameisen und andere kriechende Insekten</li> <li>• sofortige durchschlagende Wirkung</li> <li>• wirkt auch gegen Kellerasseln</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Ameisen, Kellerasseln, Tausendfüßler, Grasmilben usw. im Haus, auf Terrassen, Balkonen und Wegen		
Aufwand/Dosierung:	Streuen: 10 g pro m <sup>2</sup> Gießen: 20 g auf 1 l		
Zulassungsnummer:	N-109468		
<b>Artikel-Nr. : 100-000722</b>	pro Flasche:	1 x 2,5 kg	<b>€ 29,45</b>
	pro Karton:	6 x 2,5 kg	€ 176,70

**A FORMINEX AMEISEN STREU- & GIEßMITTEL**

Wirkstoffgehalt:	Etofenprox 10 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Das Ameisen Streu- und Gießmittel ist als schnelle und bequeme Lösung zur Ameisenbekämpfung auf Terrassen, Balkonen oder Wegen bestens geeignet. Egal, ob als Streumittel zur Köderbehandlung oder als Gießmittel zur Direktbehandlung - das Ameisen Streu- und Gießmittel überzeugt durch seine schnelle und zuverlässige Wirkung. Durch den zugesetzten Bitterstoff Bitrex® wird eine versehentliche Aufnahme durch Kinder oder Haustiere verhindert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr gute Annahme bei langanhaltender Wirkung</li> <li>• auch effektiv gegen Schaben und Flöhe</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Ameisen im Außenbereich		
Aufwand/Dosierung:	Streuen: 10 g pro m <sup>2</sup> Gießen: 10 g auf 1 l Wasser für 1 m <sup>2</sup>		
Zulassungsnummer:	DE-0019681-18 AT-0013227-0000		
Artikel-Nr. : 100-000350	pro Dose:	1 x 500 g	€ 5,91
	pro Karton:	20 x 500 g	€ 118,20

**B DOBOL® AMEISEN MIKROGRANULAT**

Wirkstoffgehalt:	Acetamiprid 2 g/kg		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrogranulat zur Kontrolle von Ameisen</li> <li>• gebrauchsfertig</li> <li>• lang anhaltende Lösung</li> <li>• Anwendung durch Streuen, Gießen oder Sprühen</li> <li>• in und um Gebäude, sowie im Außenbereich</li> <li>• perfekt in Wasser auflösbar</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Ameisen (Schwarze Ameise / Argentinische Ameise / Pharaomeise)		
Aufwand/Dosierung:	Streuen: eine dünne Schicht von 20 g/m <sup>2</sup> Gießen: 20 g in 1 l Wasser für 1 m <sup>2</sup> Sprühen: 100 g in 1 l Wasser für 5 m <sup>2</sup>		
Zulassungsnummer:	N-65558		
Artikel-Nr. : 100-000778	pro Eimer:	1 x 4 kg	€ 30,00

**SILBERFISCHENGEL****C SILBERFISCHENGEL PROFI**

Wirkstoffgehalt:	Cyphenothrin 1 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 0,01 g/kg, Piperonylbutoxid 1,6 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Spezielles Ködergel zur gezielten Bekämpfung von Silberfischchen, Ofenfischchen und Papierfischchen. Das Gel wird gezielt an den Laufwegen und Verstecken der Fischchen platziert (z.B. Wandöffnungen im unteren Bereich von Türzargen). Besonders attraktiv durch aromatische, zuckerhaltige Ködermatrix. Kleine Tröpfchen von ca. 3 mm Ø an nicht sichtbaren Stellen platzieren, da Produkt flecken kann.</p>		
Anwendung:	gegen Silberfischchen, Ofenfischchen, Papierfischchen		
Aufwand/Dosierung:	nach Bedarf		
Zulassungsnummer:	N-96230		
Artikel-Nr. : 100-000740	pro Stück:	1 x 35 g	€ 16,50
	pro Karton:	4 x 35 g	€ 66,00



## APPLIKATIONSHILFE

**A** MAKESAFE-DOTZ

Eine patentierte, professionelle Basis, auf der Ameisen- und Schabengele ausgebracht werden können. MakeSafe™-Dotz™ wurde für eine einfache Gelausbringung auf vertikalen, glatten Flächen konzipiert. Die Polymer-Basis haftet selbstständig, ohne zusätzlichen Kleber, auf allen glatten Untergründen und erlaubt ein späteres Entfernen ohne zu reißen oder Rückstände zu hinterlassen.

Ø ca. 25 mm

Artikel-Nr. : 110-000565	pro Karton:	240 Stk.	€ 40,65
--------------------------	-------------	----------	---------

## LEERKÖDERDOSEN

**B** LX1 - LOS POLLOS

- Bekämpfung jeglicher kriechender Insekten
- lange Haltbarkeit von Gelködern durch verminderte Austrocknung
- Anbringung mit beiliegendem Klebepunkt auf fast allen Untergründen möglich

Dieses System kann viel mehr als ein gewöhnlicher Applikator. Nachdem das Ködergel injiziert wurde, wird der beiliegende Klebestreifen auf der Rückseite befestigt. Die patentierte Form eines Schneckengangs verhindert das Auslaufen von wirkstoffhaltigen Materialien. So bleiben Sie und Ihr Kunde jederzeit geschützt.

Die Auslieferung erfolgt in 20er Einheiten inklusive Gluepads und hochwertiger Verpackung.

Artikel-Nr. : 110-000594	pro Karton:	20 Stk.	€ 31,85
--------------------------	-------------	---------	---------

**C** AF® UNGEZIEFERLEERKÖDERDOSE UND KLEBEPUNKTE

Die AF® Ungezieferleerköderdose bietet eine sichere Methode um Ameisen-, Schaben- oder Silberfischchengel auszubringen und den Köder gleichzeitig vor Umwelteinflüssen zu schützen. Durch Drehen des Deckels werden drei Eingänge freigelegt

Das vielseitige Design ermöglicht eine Positionierung sowohl auf horizontalen, als auch vertikalen Oberflächen. Optionale Klebepads (Ø ca. 60 mm) sind separat erhältlich um eine vertikale Fixierung der Station zu ermöglichen. Verfügbar in Schwarz und Weiß.

Artikel-Nr. : 110-000178 (Weiß)	pro Karton:	30 Stk.	€ 15,50
Artikel-Nr. : 110-000259 (Schwarz)	pro Karton:	30 Stk.	€ 15,50
Artikel-Nr. : 190-000059 (Klebepunkte)	pro Karton:	50 Stk.	€ 3,90

**D** LEERKÖDERDOSEN**Schaben-Leerköderdose**

- weiße Kunststoffköderdose
- zum Ausbringen von Schabengelen
- für Feuchtbereiche geeignet
- zur Anwendung bei kleinen Schabenarten
- Ø ca. 60 mm

**Ameisen-Leerköderdose**

- grüne Kunststoffköderdose
- zum Ausbringen von Ameisengelen
- für Feuchtbereiche geeignet
- zur Anwendung bei allen Ameisenarten
- Ø ca. 60 mm

Artikel-Nr. : 100-000308 (Schaben)	pro Karton:	60 x 2 Stk.	€ 63,00
Artikel-Nr. : 100-000309 (Ameisen)	pro Karton:	60 x 2 Stk.	€ 63,00



Papierfischchen zerstören wertvolle Bücher, Unterlagen und Dokumente

Papierfischchen beschädigen unbezahlbare Fotos und Stoffe



Papierfischchen können den Wert Ihres Zuhauses deutlich verringern

## Lassen Sie nicht länger zu, dass Papierfischchen sich durch Ihre wertvollen Schätze knabbern

Bekämpfen Sie Papierfischchen mit dem besten Produkt auf dem Markt, das nachweislich doppelt so wirksam ist wie Produkte der Konkurrenz.

Advion® Schaben Gel ist jetzt auch für den Einsatz gegen Papier- und Silberfischchen erhältlich.



6 Monate anhaltende Wirkung



99% Populationsreduktion\*



Vollständige Bekämpfung aller Lebensstadien

\* 12 Wochen nach der Anwendung

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

 **Advion® Schaben**  
Gel

syngenta®

## WESPENSPRAY

**A ACO.SPRAY WESPEN PLUS**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 3,75 g/l, Cyphenothrin 2,5 g/l, Piperonylbutoxid 20,0 g/l		
Eigenschaft:	<p>Zur schnellen und sicheren Bekämpfung von Wespen und anderen Haus- und Hygieneschädlingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Langzeitwirkung des Sprühbelags</li> <li>• schnelle Sofortwirkung</li> <li>• hoher Druck</li> <li>• mit 12 Verlängerungsröhrchen pro Karton</li> <li>• bei 750 ml: 1 x Hohlrauminjektor pro Karton zusätzlich</li> <li>• Überkopfanwendung möglich (Kugelventil)</li> <li>• feinste Nebelverteilung in Hohlräumen</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Wespen		
Zulassungsnummer:	N-48395		
<b>Artikel-Nr. : 100-000906</b> (750 ml)	pro Dose:	1 x 750 ml	<b>€ 32,10</b>
	pro Karton:	12 x 750 ml	€ 385,20
<b>Artikel-Nr. : 100-000363</b> (400 ml)	pro Dose:	1 x 400 ml	<b>€ 18,45</b>
	pro Karton:	12 x 400 ml	€ 221,40
<b>Artikel-Nr. : 100-000753</b> (150 ml)	pro Dose:	1 x 150 ml	<b>€ 11,20</b>
	pro Karton:	12 x 150 ml	€ 134,40

**B KILLGERM® WESPENSPRAY**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 2,8 g/l, Permethrin 4,6 g/l		
Eigenschaft:	<p>Killgerm Wespenspray ist ein gebrauchsfertiges Aerosol</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geeignet zur Bekämpfung von Wespen im Außenbereich</li> <li>• speziell entwickeltes Aerosol zur gezielten Behandlung von Wespennestern</li> <li>• ausgezeichnete Sofortwirkung</li> <li>• Wespen und deren Larven werden wirkungsvoll abgetötet</li> <li>• nicht zur Innenraumbehandlung geeignet</li> <li>• mit 5 Verlängerungsröhrchen pro Karton</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Wespen		
Aufwand/Dosierung:	Wespenspray ca. 5 - 10 Sekunden in das Einflugloch sprühen		
Zulassungsnummer:	N-82783		
<b>Artikel-Nr. : 100-000280</b>	pro Dose:	1 x 500 ml	<b>€ 20,90</b>
	pro Karton:	15 x 500 ml	€ 313,50

**C KILLGERM® WESPENSPRAY 750 PROFİ**

Wirkstoffgehalt:	Tethramethrin 2 g/kg, Permethrin 5 g/kg, Piperonylbutoxid 12 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Killgerm Wespenspray 750 Profi ist ein gebrauchsfertiges Aerosol</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geeignet zur Bekämpfung von Wespen im Außenbereich</li> <li>• speziell entwickelt zur gezielten Behandlung von Wespennestern</li> <li>• ausgezeichnete Sofortwirkung</li> <li>• Wespen und deren Larven werden wirkungsvoll abgetötet</li> <li>• nicht zur Innenraumbehandlung geeignet</li> <li>• <b>hoher Druck</b></li> </ul>		
Anwendung:	gegen Wespen		
Aufwand/Dosierung:	ca. 5 Sekunden in das Einflugloch sprühen		
Zulassungsnummer:	N-52710		
<b>Artikel-Nr. : 100-000398</b>	pro Dose:	1 x 750 ml	<b>€ 19,50</b>
	pro Karton:	12 x 750 ml	€ 234,00

**A KILLGERM® WESPENSPRAY 750 PROFI TROCKEN**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 8 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 1 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Killgerm Wespenspray 750 Profi Trocken ist ein gebrauchsfertiges Aerosol</li> <li>• geeignet zur Bekämpfung von schädlichen Insekten im Außenbereich</li> <li>• speziell entwickeltes Aerosol zur gezielten Behandlung von Wespennestern</li> <li>• ausgezeichnete Sofortwirkung</li> <li>• Wespen und deren Larven werden wirkungsvoll abgetötet</li> <li>• nicht zur Innenraumbehandlung geeignet</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Wespen		
Aufwand/Dosierung:	ca. 5 Sekunden direkt auf den Nestbereich sprühen		
Zulassungsnummer:	N-102503		
<b>Artikel-Nr. : 100-000422</b>	pro Dose:	1 x 750 ml	<b>€ 17,90</b>
	pro Karton:	12 x 750 ml	€ 214,80

**WESPENSPRÜHMITTEL****B WESPEX® QUICK**

Wirkstoffgehalt:	Prallethrin 1,5 g/kg, Piperonylbutoxid 15 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Wespex® Quick ist ein gebrauchsfertiges Spray gegen Wespen am und im Nest. Durch die besondere Zusammensetzung wird eine extrem starke Sofortwirkung gegen Wespen erzielt, die zum Schutz des Anwenders während der Bekämpfung erforderlich ist. Die Aggressivität der Wespen wird durch Wespex® Quick stark reduziert.</p> <p>Wespex® Quick ist geruchlos und hinterlässt praktisch keine Rückstände.</p>		
Anwendung:	gegen Wespen		
Aufwand/Dosierung:	Die Aufwandmenge richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten. Beachten Sie hierzu die Produktinformationen.		
Zulassungsnummer:	N-100448		
<b>Artikel-Nr. : 100-000969</b>	pro Stück:	1 x 10 l	<b>€ 149,50</b>

**C WESPEX® DEPOT**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 10 g/kg, Prallethrin 1 g/kg, Piperonylbutoxid 10 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Wespex® Depot ist ein gebrauchsfertiges Spritzmittel gegen Wespen am und im Nest. Durch die besondere Zusammensetzung wird eine extrem starke Sofortwirkung gegen Wespen erzielt, die zum Schutz des Anwenders während der Bekämpfung erforderlich ist. Die Aggressivität der Wespen wird durch Wespex® Depot stark reduziert.</p> <p>Wespex® Depot ist geruchlos und hinterlässt praktisch keine Rückstände.</p> <p>Durch die gute Langzeitwirkung eignet sich Wespex® Depot besonders für befallene Objekte, bei denen das Wespennest nur schwer oder gar nicht direkt bekämpft werden kann.</p>		
Anwendung:	gegen Wespen		
Aufwand/Dosierung:	Die Aufwandmenge richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten. Beachten Sie hierzu die Produktinformationen.		
Zulassungsnummer:	N-100449		
<b>Artikel-Nr. : 100-000357</b>	pro Stück:	1 x 10 l	<b>€ 155,00</b>



## WESPENSCHAUM

**A ACO.SCHAUM WESPEN PLUS**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 2,0 g/l, Cyphenothrin 2,5 g/l, Piperonylbutoxid 12,0 g/l		
Eigenschaft:	<p>Schaumformulierung zur sicheren Bekämpfung von Wespen in Nestern und anderen Schadinsekten wie Ameisen, Schaben, Käfer, Silberfischchen etc. in schwer zugänglichen Hohlräumen, Fugen, Ritzen, Vertäfelungen, Kabelkanälen, Rollladenkästen, Mülleimern etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schnelle Sofortwirkung</li> <li>• sehr lange Schaumstabilität, bis zu 8 Stunden</li> <li>• mehrwöchige Langzeitwirkung</li> <li>• hoher Wirkstoffanteil</li> <li>• zuverlässige Wirkung</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Wespen, Ameisen, Schaben, Käfer, Silberfischchen		
Aufwand/Dosierung:	ca. 3-5 Sekunden in die Nestöffnung sprühen		
Zulassungsnummer:	N-99392		☠️ ⚠️
<b>Artikel-Nr. : 100-000926</b>	pro Dose:	1 x 500 ml	<b>€ 21,85</b>
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 262,20

**B KWS 500 SCHAUM**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 3,91 g/l		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Killgerm KWS 500 Schaum ist ein gebrauchsfertiger Schaum</li> <li>• geeignet zur Bekämpfung von Wespen in schwer zugänglichen Hohlräumen (z.B. Kabelkanäle, Dehnungsfugen)</li> <li>• speziell entwickelte Schaumformulierung mit schnellem Wirkstoffabbau</li> <li>• ausgezeichnete Sofortwirkung</li> <li>• der Schaum ist mehrere Stunden stabil</li> <li>• auch nach Zerfall des Schaumes bleibt der Wirkstoff aktiv</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Wespen		
Aufwand/Dosierung:	ca. 3-5 Sekunden in die Nestöffnung sprühen		
Zulassungsnummer:	N-30795		☠️ ⚠️
<b>Artikel-Nr. : 100-000444</b>	pro Dose:	1 x 500 ml	<b>€ 13,95</b>
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 167,40

**C PYRTOX P&P INSEKTENSCHAUM**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 28 g/l, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 0,5 g/l, Piperonylbutoxid 2 g/l		
Eigenschaft:	<p>Spezialpräparat zur gezielten Bekämpfung von Insekten aller Art in schwer zugänglichen Hohlräumen, Kabelkanälen, Dehnungsfugen usw. Überall dort, wo ein dauerhafter Schutz ohne Kontamination der umliegenden Flächen erwünscht ist.</p> <p>Durch neuartige Wirkstoffkombination nahezu geruchlos. Der Schaum bleibt viele Stunden bis Tage stabil. Nach dem Abtrocknen bleibt eine emulgierte Wachsschicht mit gebundenem Wirkstoff zurück. Dadurch werden Schadinsekten, die mit der Wachsschicht in Berührung kommen, auch noch nach Wochen abgetötet.</p>		
Anwendung:	gegen kriechende Insekten (Schaben, Wanzen, etc.) in Hohlräumen, Kachelspalten, Dehnungsfugen, Türzargen, etc. mittels der Kanüle einschäumen.		
Aufwand/Dosierung:	3-5 Sekunden sprühen, bis der Schaum sich aufgebaut hat		
Zulassungsnummer:	N-56894		☠️ ⚠️ ☠️
<b>Artikel-Nr. : 100-000458</b>	pro Dose:	1 x 500 ml	<b>€ 20,40</b>
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 244,80

## BAUTECHNISCHE SCHUTZSYSTEME - WESPEN

## A FLEXIGRILL

Eigenschaft:

FlexiGrill ist ein speziell entwickeltes Stoßfugengitter, welches einfach und ohne zusätzliches Werkzeug eingesetzt werden kann. Sobald FlexiGrill installiert ist, kann es nicht mehr entfernt werden, garantiert aber immer noch die Hinterlüftung der Hohlwand. Schädlinge und andere Insekten können sich keinen Zugang in die Hohlraumwand verschaffen. FlexiGrill passt sich jeder Fugenbreite an.

- verhindert das Eindringen von Schädlingen und anderen Insekten
- besteht aus rostfreiem Edelstahl
- passt sich jeder Stoßfuge an - also auch ideal in einem schießen Stoß

Artikel-Nr. : 250-000238 (90 mm)	pro Stück:	1 Stk.	€ 2,25
	pro Karton:	750 Stk.	€ 1.687,50
Artikel-Nr. : 250-000246 (240 mm)	pro Stück:	1 Stk.	€ 6,10
	pro Karton:	150 Stk.	€ 915,00
Artikel-Nr. : 250-000321 (500 mm)	pro Stück:	1 Stk.	€ 12,75
	pro Karton:	150 Stk.	€ 1.912,50
Artikel-Nr. : 390-000165 (Blechscher)	pro Stück:	1 Stk.	€ 26,50

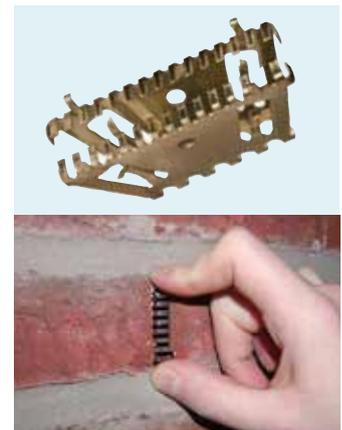


## B BIENENBEISSER® STOSSFUGENLÜFTER BBH BV.

Eigenschaft:

- Stoßfugenlüfter aus rostfreiem Stahl
- Schutz offener Mauerfugen gegen Wespen, Mäuse und Spitzmäuse
- hochwertiger rostfreier Stahl: DIN 1.4401
- 2 Größen: 50 mm (Sparklinker) und 70 mm (Deutsch NF)
- passt sich automatisch an die Breite der Fuge an, von 7 bis 14 mm
- Anbringung ohne Werkzeug

Artikel-Nr. : 250-000227 (50 mm)	pro Stück:	10 Stk.	€ 10,90
	pro Karton:	40 x 10 Stk.	€ 436,00
Artikel-Nr. : 250-000229 (70 mm)	pro Stück:	10 Stk.	€ 11,50
	pro Karton:	40 x 10 Stk.	€ 460,00



## C ROLLADENDICHTUNGEN

Lässt sich ohne großen Aufwand in nahezu jeden Rollladenkasten in Alt- und Neubau nachträglich einbauen, ohne diesen öffnen zu müssen. Am Auslassschlitz des Rollladenkastens wird – im Idealfall beidseitig – ein weichmacherfreier und dauerelastischer Silikon-Kautschukschlauch passgenau einmontiert und verschließt so den Spalt nach draußen. Der Schlauch lässt sich mittels einem Trägerprofil und zwei hochwertigen Klebändern auf staubfreiem Untergrund sicher befestigen.

- verringert das Risiko des Eindringens von Wespen in Rolladenkästen
- einfacher Einbau
- senkt zudem den Wärmeverlust um über 30 %
- bestehend aus einem Silikon-Schlauch, aufgezogen auf PVC-Trägerprofil
- in drei Größen erhältlich

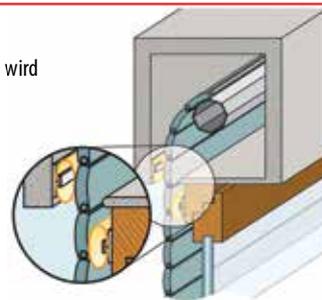
Typ HS1/10: Maße für Spaltenabdeckung von ca. 11-16 mm

Typ HS1/20: Maße für Spaltenabdeckung von ca. 14-23 mm

Typ HS1/30: Maße für Spaltenabdeckung von ca. 21-32 mm

**ES FALLEN ZUSÄTZLICHE FRACHTKOSTEN FÜR SPERRGUT (2 M LÄNGE) AN!**

Artikel-Nr. : 250-000203 (HS1/10)	pro Stück:	1 x 200 cm	€ 34,50
Artikel-Nr. : 250-000204 (HS1/20)	pro Stück:	1 x 200 cm	€ 34,50
Artikel-Nr. : 250-000205 (HS1/30)	pro Stück:	1 x 200 cm	€ 34,50



## FLIEGENBEKÄMPFUNG

**A LD 100 I**

Wirkstoffgehalt:	Imidacloprid 100 g/kg		
Eigenschaft:	<p>LD 100 I ist ein Konzentrat gegen Fliegen auf Basis von Imidacloprid. Durch die gezielte Anwendung auf die von Fliegen besetzten Flächen im Spritz- oder Streichverfahren wirkt LD 100 I bis 4 Wochen in Rinder-, Schweine-, Legehennen-Ställen. Streichen (Karton-Zuschnitte zum Aufhängen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nach Aufnahme schneller Wirkungseintritt</li> <li>• keine Resistenzen bekannt</li> <li>• Produkt ist farblos – keine Farbrückstände</li> <li>• geruchlos bei der Ausbringung</li> </ul> <p>Durch den Wechsel der Wirkstoffeinstellung in Verbindung mit anderen LD 100 Produkten werden Resistenzen verhindert.</p>		
Anwendung:	Fliegenbekämpfung, besonders der Großen Stubenfliege in Schweine-, Rinder-, Kälber-, Legehennenställen		
Aufwand/Dosierung:	für 100 m <sup>2</sup> ; 250 g Köder mit 200 ml warmen Wasser mischen und auf einen 2 m <sup>2</sup> großen Karton-Zuschnitt auftragen		
Zulassungsnummer:	DE-0013210-18 / AT-0018141-0000		
<b>Artikel-Nr. : 100-000400</b>	pro Stück:	1 x 500 g	<b>€ 44,95</b>
	pro Karton:	12 x 500 g	€ 539,40

**B LD 100 A**

Wirkstoffgehalt:	Azamethiphos 100 g/kg		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spritz- und Streichmittel wirkt LD 100 A bis 4 Wochen</li> <li>• Spritzverfahren: Die Sofortwirkung tritt innerhalb von 30 Min. ein. Es genügt wenn ca. 50 % der Wandfläche behandelt werden, an der sich die Fliegen bevorzugt aufhalten.</li> <li>• Streichverfahren: Die Lösung wird mit einem Pinsel an die von Fliegen besetzten Stellen gestrichen, die nicht von Tieren beleckt werden können. Nach der Ausbringung und in den nächsten 12 Stunden ist für gute Stalldurchlüftung zu sorgen.</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Stallfliegen in Rinder-, Schweine-, Legehennenställen		
Aufwand/Dosierung:	Spritzverfahren: 250 g in 2 l Wasser auflösen: 150 m <sup>2</sup> Stallfläche Streichverfahren: 250 g Zucker in 250 ml warmem Wasser auflösen und 250 g von LD 100 A beimischen		
Zulassungsnummer:	N-35475		
<b>Artikel-Nr. : 100-000403</b>	pro Stück:	1 x 250 g	<b>€ 24,95</b>
	pro Karton:	12 x 250 g	€ 299,40

**C NATRIA BIO- UND MÜLLTONNEN PULVER**

Wirkstoffgehalt:	Lavandiol 5 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Das Mülltonnenpulver hält Fliegen auf natürliche Weise von der Eiablage in der Mülltonne ab und überlagert unangenehme Gerüche durch spezielle Duftkomponenten. Das natürliche Mineralpulver bindet Feuchtigkeit mit dem positiven Nebeneffekt, dass Fliegen den Müll nicht mehr als Ziel für ihre Eiablage annehmen</p>		
Anwendung:	gegen Fliegen und Fliegenmaden in Bio- und Mülltonnen		
Aufwand/Dosierung:	dicke Schicht in leere Mülltonne und nach jeder neuen Zugabe von Abfall neue Schicht darüber streuen		
Zulassungsnummer:	N-72554		
<b>Artikel-Nr. : 100-000305</b>	pro Stück:	1 x 500 g	<b>€ 5,86</b>
	pro Karton:	20 x 500 g	€ 117,20

**A KILLGERM MÜLLTONNENSPRAY**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 7,26 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 0,78 g/kg, Tetramethrin 0,73 g/kg		
Eigenschaft:	Aerosol zur Bekämpfung von kriechenden und fliegenden Insekten in Bio- und Mülltonnen. Das Killgerm Mülltonnenspray verfügt über eine ausgezeichnete Sofort- und Langzeitwirkung. • auf Wasserbasis • mit Zitronenduft		
Anwendung:	gegen fliegende und kriechende Insekten in Bio- und Mülltonnen		
Aufwand/Dosierung:	die Decklinnenseite sowie die Innenränder der Tonne besprühen bis ein Belag sichtbar ist		
Zulassungsnummer:	N-98595		
<b>Artikel-Nr. : 100-000725</b>	pro Stück:	1 x 150 ml	<b>€ 3,90</b>
	pro Karton:	12 x 150 ml	€ 46,80

**B DETMOL-FLIP**

Wirkstoffgehalt:	Tetramethrin 2 g/l, Permethrin 5 g/l		
Eigenschaft:	Zur Bekämpfung von kriechenden und fliegenden Insekten durch Benetzung möglicher und vorhandener Befallsstellen. Applikator zur Benetzung von Oberflächen. Die Wirkung erfolgt durch Kontakt mit dem Flächenbelag. Einfaches und sauberes Auftragen auf Oberflächen durch den integrierten Applikationsschwamm an der Flasche • 4 bis 6 Wochen wirksam		
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten aller Art an Fensterleibungen, Fensterrahmen, Gesimse, Sockelleisten, Türrahmen etc.		
Aufwand/Dosierung:	Inhalt reicht für ca. 40 - 50 lfm, je nach Beschaffenheit der Oberfläche		
Zulassungsnummer:	N-56140		
<b>Artikel-Nr. : 100-000425</b>	pro Stück:	1 x 70 ml	<b>€ 5,14</b>
	pro Karton:	12 x 70 ml	€ 61,68

**FLIEGENFALLEN****C AF® FLY BAG**

Wirkstoffgehalt:	wirkstofffrei		
Eigenschaft:	Die Fliegenfalle ist eine wirksame Methode, um Blaue und Grüne Flaschenfliegen sowie Stubenfliegen aus sensiblen Außenbereichen fernzuhalten. Der speziell formulierte, lebensmittelechte Lockstoff befindet sich in einem wasserlöslichen Beutel. Die Fliegen werden gefangen und im Inneren des Beutels eingeschlossen, der entsorgt werden kann, sobald er voll mit Fliegen ist. Ideal für den Außeneinsatz in Bauernhöfen, Ställen, Gärtnereien und Mülltonnen. Kappe der Fliegenfalle abschrauben. Den Beutel bis zur seitlichen Markierung mit Leitungswasser füllen. Falle an einem geeigneten Ort direkt in der Sonne und nicht in der Nähe von Koch- und Essbereichen aufhängen.  • mit integriertem Lockstoff • Wirkung startet nach 2-3 Stunden • Wirkungsdauer ca. 3 Wochen • fängt bis zu 20.000 Fliegen		
Anwendung:	gegen Haus-, Schmeiß-, Herbst- und Fleischfliegen, gegen Wadenstecher und Brummer im Außenbereich		
Aufwand/Dosierung:	nicht näher als 10-15 m zum Haus anbringen. Nicht näher als 5 m zum einem Müllbehälter, Komposthaufen, Stall, etc. anbringen. Volle Wirksamkeit nach 3 - 5 Tagen.		
<b>Artikel-Nr. : 110-000221</b>	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 6,50</b>
	pro Karton:	25 Stk.	€ 162,50

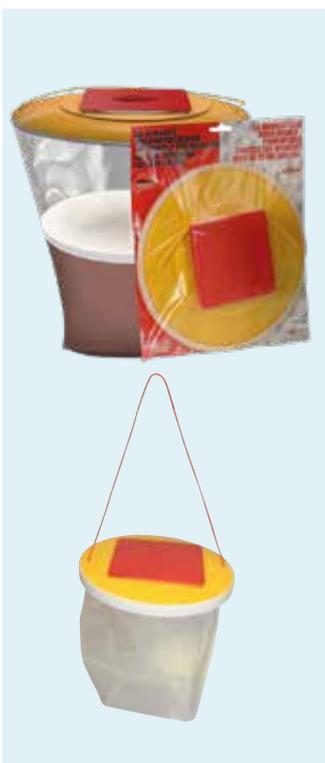




### A VAZOR FLYTRAP



Wirkstoffgehalt:	wirkstofffrei		
Eigenschaft:	<p>Die Vazor Flytrap ist eine Fliegenfalle, die aus einem großen Eimer mit Deckel (Klicksystem) besteht. Die Fliegen werden durch den Lockstoff in die Falle gelockt und fliegen durch die acht speziellen, patentierten Einflugöffnungen in den Behälter. Diese Eintrittsstellen sind so konstruiert, dass die Fliegen nicht mehr entkommen können.</p> <p>Der Lockstoff ist vollkommen natürlich, umweltfreundlich und schnell und einfach anzuwenden. Der Eimer des Vazor Flytrap kann mit dem gesamten Inhalt gefüllt und dann mit 6 Litern Wasser aufgefüllt werden (40 g Lockstoff auf 1 Liter Wasser). Der Lockstoff bleibt je nach Umgebungstemperatur 4 bis 8 Wochen aktiv.</p> <p>Der Vazor Flytrap hat eine sehr hohe Fangkapazität und reduziert die Belästigung um 80-90%.</p> <p>Der Lockstoff ist separat zu erwerben und NICHT im Lieferumfang enthalten.. Zulassungsnummer: EU-0026700-0000-VZ</p>		
Anwendung:	gegen Haus-, Schmeiß-, Herbst- und Fleischfliegen, gegen Wadenstecher und Brummer im Außenbereich		
<b>Artikel-Nr. : 110-000721</b> (Falle)	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 13,90</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000722</b> (Lockstoff)	pro Stück:	1 x 240 g	<b>€ 14,90</b>



### B REDTOP



Wirkstoffgehalt:	wirkstofffrei		
Eigenschaft:	<p>Diese Fliegenfalle wurde speziell für den Einsatz im Freien entwickelt. Die Fliegen werden bereits draußen abgefangen bevor sie in die Innenbereiche kommen. Durch die mechanische Konstruktion gelangen die Fliegen angelockt durch den Geruchsstoff in die Falle hinein, aber durch die Reuse nicht mehr hinaus. Auch bei einem sehr hohen Fliegenaufkommen ist ausreichend Aufnahmekapazität vorhanden.</p> <p>Neben der sehr guten Wirkungsweise bietet die REDTOP® Fliegenfalle den Vorteil der einfachen Handhabung. Das XL 8 l Mehrwegmodell ist wiederverwendbar und somit für den Anwender sehr preiswert. Wenn die Falle voll ist, wird einfach eine neue Nachfüllpackung verwendet und der alte Beutel samt Inhalt umweltfreundlich entsorgt. Pro Saison werden circa 3-4 Köderpackungen benötigt. Es entsteht keine Resistenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Lockstoffbasis</li> <li>• Wirkung startet nach 3-5 Stunden</li> <li>• starker Geruch</li> </ul>		
Anwendung:	Falle wird mit Wasser und dem mitgelieferten Lockstoff aufgefüllt und anschließend in gewünschten Bereichen, möglichst sonnig, aufgehängt. Eignet sich besonders gut bei Hausfliegen und anderen schädlichen Arten wie z.B. Stuben-, Schmeiß-, Stall- und Fleischfliegen. Ködergranulatbeutel in Lieferumfang enthalten		
Aufwand/Dosierung:	nicht näher als 10-15 m zum Haus anbringen. Nicht näher als 5 m zum einem Müllbehälter, Komposthaufen, Stall, etc. anbringen. Volle Wirksamkeit nach 3 - 5 Tagen.		
<b>Artikel-Nr. : 110-000204</b> (Redtop - 3 Liter)	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 12,90</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000579</b> (Redtop XL - 8 Liter)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 13,90</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000578</b> (Nachfüllpack)	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 5,10</b>



### C REDTOP CUP TRAP



Wirkstoffgehalt:	wirkstofffrei		
Eigenschaft:	<p>Kappe der Fliegenfalle abnehmen. Den Beutel bis zur seitlichen Markierung mit Leitungswasser füllen. Falle an einem geeigneten Ort direkt in der Sonne und nicht in der Nähe von Koch- und Essbereichen aufhängen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit integriertem Lockstoff</li> <li>• Wirkung startet nach 2-3 Stunden</li> <li>• Wirkungsdauer ca. 3 Wochen</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Haus-, Schmeiß-, Herbst- und Fleischfliegen, gegen Wadenstecher und Brummer im Außenbereich		
Aufwand/Dosierung:	nicht näher als 10-15 m zum Haus anbringen. Nicht näher als 5 m zum einem Müllbehälter, Komposthaufen, Stall, etc. anbringen. Volle Wirksamkeit nach 3 - 5 Tagen.		
<b>Artikel-Nr. : 110-000690</b> (Falle inkl. Lockstoff)	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 7,50</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000691</b> (Lockstoff)	pro Karton:	2 x 20 g	<b>€ 4,70</b>

## FRUCHTLIEGENMONITORE



## A AF® FRUCHTLIEGENFALLE DELUXE

Eigenschaft:	Die AF® Fruchtliegenfalle Deluxe dient zum Einsatz in Wohnhäusern, v.a. Küchen und gewerblichen oder industriellen Gebäuden wie z.B. Bäckereien, Konditoreien, Restaurants und ähnlichen Orten.		
	Adulte Fruchtliegen ( <i>Drosophila melanogaster</i> ) werden mittels eines speziellen ungiftigen Lockstoffs angelockt. Fruchtliegen, welche in die Falle eindringen, können diese nicht mehr verlassen und somit keine Eier mehr ablegen.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• einfache Anwendung</li> <li>• hochwirksam</li> <li>• ungiftig &amp; anwendungsfertig</li> </ul>		
Anwendung:	Deckel aufschrauben und bis zur Markierung mit Lockstoff füllen. In der Nähe vom Befallsort aufstellen oder hängen. Nach spätestens 4 Wochen sollte der Lockstoff ausgetauscht werden.		
<b>Artikel-Nr. : 110-000696</b> (Falle)	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 6,90</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000712</b> (Lockstoff)	pro Stück:	1 x 1 l	<b>€ 11,50</b>



## B KWIZDA FRUCHTLIEGENFALLE

Eigenschaft:	Ein transparenter Behälter erleichtert die Kontrolle. Der Behälter ist UV- und witterungsbeständig und hat eine Reichweite von 2 bis 3 Metern. Zusätzlich ist 200 ml Lockstoff enthalten und er ist 3 bis 4 Wochen aktiv.		
Anwendung:	Fruchtliegen		
Zulassungsnummer:	Lockstoff: N-109956 (Wirkstoff: 991 g/kg Essig, 0,1 g/kg Geraniol)		
<b>Artikel-Nr. : 110-000560</b> (Falle + Lockstoff)	pro Stück:	1 x Falle + 1 x 200 ml	<b>€ 11,00</b>
	pro Karton:	6 x Falle + 6 x 200 ml	€ 66,00
<b>Artikel-Nr. : 110-000567</b> (Lockstoff)	pro Stück:	1 x 200 ml	<b>€ 5,80</b>
	pro Karton:	12 x 200 ml	€ 69,60



## C FRUCHTLIEGENFALLE (ZITRONE)

Eigenschaft:	Die Fruchtliegenfalle Zitrone ist ein insektizidfreies Komplettsystem mit integriertem, natürlichem Lockstoff zur Bekämpfung von Fruchtliegen. Dadurch ist sie auch zum Einsatz direkt an der Obstschüssel bestens geeignet. Die gelbe Farbe und der enthaltene Lockstoff ziehen Fruchtliegen magisch an. Durch das kleine Loch an der Oberseite gelangen die Tiere in das Innere der Falle, wo sie verenden.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zitronenförmige, gelbe Kunststofffalle</li> <li>• gebrauchsfertig</li> <li>• mit Lockstoff auf Lebensmittelbasis</li> <li>• kein Insektizid</li> </ul>		
Anwendung:	Fruchtliegen		
<b>Artikel-Nr. : 110-000269</b>	pro Schachtel:	12 Stk.	<b>€ 51,55</b>



## D FRUCHTLIEGENFALLE (APFEL)

Eigenschaft:	Eine sehr einfach zu verwendende und äußerst effektive Falle zum Monitoring von Fruchtliegen ( <i>Drosophila melanogaster</i> ).		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• giftfrei (non tox)</li> <li>• sicher und einfach zu verwenden</li> <li>• kann im häuslichen und öffentlichen Bereich eingesetzt werden</li> <li>• der flüssige Köder wirkt sofort und benötigt keine Aktivierungszeit</li> </ul>		
Anwendung:	Fruchtliegen		
<b>Artikel-Nr. : 110-000659</b>	pro Schachtel:	12 Stk.	<b>€ 43,25</b>



## MÜCKENBEKÄMPFUNG



## A GELB-STICKER

Wirkstoffgehalt:	wirkstofffrei
Eigenschaft:	Insektizidfreie Klebefalle zum Abfangen fliegender Schadinsekten wie Trauermücken (Schwarzen Fliegen) und Weißen Fliegen. Geruchloser Spezialleim mit natürlichen Harzen und Wachsen. Ideal für den Einsatz an Zimmerpflanzen. Leim trocknet nicht aus und tropft auch bei höheren Temperaturen (über der Heizung) nicht ab.
Anwendung:	zur Bekämpfung von fliegenden Schädlingen wie z.B. Trauermücke, Weiße Fliege, geflügelte Blattlaus und Minierfliege
Aufwand/Dosierung:	pro befallener Pflanze 1 Gelb-Sticker direkt in die Blumenerde stecken
Maße:	Stickermaß: 8,6 cm x 12,5 cm
<b>Artikel-Nr. : 110-000583</b>	pro Schachtel: 10 Stk. <b>€ 5,60</b>

## FLOHBEKÄMPFUNG



## B NEUDO® ANTIFLOH AF

Wirkstoffgehalt:	S-Methopren 0,3 g/l
Eigenschaft:	Neudo Antifloh ist ein Mittel mit natürlichen Wirkstoffen zur Bekämpfung von Flöhen und ähnlichem Ungeziefer wie Milben. Neudo Antifloh überzeugt durch seine doppelte Wirkung, die aus der einzigartigen Wirkstoffkombination resultiert. Neudo Antifloh bekämpft nicht nur ausgewachsene Flöhe, sondern auch deren Eier, Larven und Puppen sowie flohähnliches Ungeziefer (z.B. Milben) und bietet so einen nachhaltigen Schutz vor Insektenbefall. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombination aus larvizidem Wirkstoff</li> <li>• auf Basis einer wässrigen Seifenlösung</li> <li>• Langzeitwirkung</li> <li>• zur Anwendung bei Larven und Adulten</li> </ul>
Anwendung:	gegen Hunde- und Katzenflöhe im Wohnbereich
Aufwand/Dosierung:	1 l für 120 m <sup>2</sup>
Zulassungsnummer:	DE-0013201-18
<b>Artikel-Nr. : 100-000342</b>	pro Flasche: 1 x 1 l <b>€ 11,55</b> pro Karton: 10 x 1 l <b>€ 115,50</b>



## C FLOHLICHTFALLE

Eigenschaft:	Die Flohlichtfalle mit Licht ist bestens geeignet, um einen Flohbefall in Räumen festzustellen. Die Flöhe werden in die Lichtfalle gelockt und bleiben an der integrierten, austauschbaren Klebefläche haften. <ul style="list-style-type: none"> <li>• stellt einen Flohbefall zuverlässig fest</li> <li>• die Flohfalle ist umweltfreundlich &amp; giftfrei</li> <li>• enthält eine Klebefläche und Birne</li> <li>• Stromanschluss erforderlich</li> </ul>
Maße:	Falle: Ø 19,5 cm / H: 16 cm Klebefläche: Ø 18 cm Birne: 15 Watt
<b>Artikel-Nr. : 110-000140</b> (Flohlichtfalle)	pro Stück: 1 Stk. <b>€ 21,95</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000139</b> (Klebefläche)	pro Karton: 6 Stk. <b>€ 11,45</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000137</b> (Birne)	pro Stück: 1 Stk. <b>€ 2,10</b>



## A MY FLEA TRAP

**Eigenschaft:** Das Gerät arbeitet mit zwei speziellen LED Leuchten. Das Lichtmuster und die Wellenlänge haben eine attraktive Wirkung auf die Flöhe und locken sie in die myFleaTrap. Sobald die Flöhe in der Falle ankommen, landen sie auf der eingesetzten Klebefolie (2er-Set im Lieferumfang enthalten), auf der sie dauerhaft festkleben. Jede Folie hat einen garantierten Klebeeffer bis zu 6 Wochen nach dem Öffnen und kann ca. 10.000 Flöhe fangen. Idealerweise wird der Flohfänger nachts eingesetzt und einfach in eine Raumecke oder an eine Wand aufgestellt, sodass die offene Seite zum Rauminneren ausgerichtet ist. Dank hochmoderner LEDs hat die myFleaTrap® eine Lebenszeit von bis zu 100.000 Stunden und einen Wirkungsradius von etwa 12 Metern. Dadurch ist das Gerät in der Lage, wirklich alle Flöhe im Raum anzulocken.

- batteriebetrieben, somit erhöhte Sicherheit für Kinder
- platzsparend bei Lagerung und Transport
- lange Lebensdauer dank LED-Technologie
- durch grünes Licht wenig störend im Schlafbereich
- Reichweite von 12 m, Abstrahlwinkel 160°
- 4 AA Batterien; NICHT im Lieferumfang enthalten

**Maße:** geöffnet: B: 29 cm, H: 27 cm, T: 20 cm

<b>Artikel-Nr. : 110-000322</b> (MyFleaTrap)	pro Stück:	1 Stk. (inkl. 2 Klebeflächen)	<b>€ 39,90</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000600</b> (Klebeflächen)	pro Karton:	2 Stk.	<b>€ 7,50</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000688</b> (Netzstecker)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 12,60</b>



## BETTWANZEN - INTERZEPTOREN



### B CLIMBUP

**Eigenschaft:** Climbup ist ein einzigartiger und einfach zu handhabender Interzeptor, der bei der Früherkennung von Bettwanzenbefall hilft. Diese speziell entworfenen Plastikbecher sind pestizidfrei und haben polierte Wände, die zu glatt sind, als dass die Wanzen herauskriechen könnten. Wanzen, die sich dem Bett (oder anderen Möbeln) vom Boden aus nähern, fallen in die äußere Mulde, während Wanzen, die das Bett verlassen, in der mittleren Mulde aufgefangen werden

- zur dauerhaften Platzierung unter Füßen von Betten, Sesseln, Sofas, Möbeln etc.
- Schutz vor zuwandernden Bettwanzen, Abfangen abwandernder Bettwanzen
- sehr hilfreich als unterstützendes Hilfsmittel bei einer Bettwanzenbekämpfung
- ohne Wirkstoff oder Klebefläche

**Wichtig: Zu schützende Möbelstücke (z.B. Bett, Sofa) nicht direkt an der Wand platzieren!**

**Maße:** innen: 100 mm / außen: 165 mm Anwendung: Interzeptor (Barriere zum Schutz vor Bettwanzen)

<b>Artikel-Nr. : 110-000563</b>	pro Schachtel:	4 Stk.	<b>€ 22,20</b>
---------------------------------	----------------	--------	----------------



### C THE BUGO®

**Eigenschaft:**

The Bugo® schützt vor zu- und abwandernden Bettwanzen. The Bugo® hat eine Haltbarkeit von 8 Wochen und kann um die Füße von Betten, Sofas, Sesseln, etc. einfach platziert werden. Die doppelseitige Klebefläche verhindert das Verrutschen des Bugo® und fängt Bettwanzen mit der oberseitigen Klebefläche. Wichtig hierbei ist, dass zu schützende Möbelstücke nicht direkt an der Wand platziert sind. Bettwäsche und Bettdecken dürfen nicht den Boden berühren. The Bugo® ist erhältlich in den Varianten „soft“ (für weiche Böden wie z.B. Teppiche) und „hard“ (für harte Böden wie z.B. Laminatböden).

**Maße:** innen: 6 cm / außen: 12,5 cm Anwendung: Interzeptor (Barriere zum Schutz vor Bettwanzen)

<b>Artikel-Nr. : 110-000572</b> (hard)	pro Schachtel:	12 Stk.	<b>€ 13,30</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000571</b> (soft)	pro Schachtel:	12 Stk.	<b>€ 13,30</b>



**A THE BUGO® TAPE**

Eigenschaft:	The Bugo® Tape wurde für Betten ohne FüÙe entwickelt. Eine Einheit (10 m) ist ausreichend für ein King-Size-Bett. Das Tape schützt auch vor einem Bettwanzenbefall. Es ist praktisch unsichtbar und hat eine Wirksamkeit von bis zu 8 Wochen. Leicht in der Anwendung und der anschließenden Entfernung ist The Bugo® Tape erhältlich in den Varianten „soft“ (für weiche Böden wie z.B. Teppiche) und „hard“ (für harte Böden wie z.B. Laminatböden).		
MaÙe:	Länge: 10 m / Breite: 2,5 cm		
<b>Artikel-Nr. : 110-000607</b> (hard)	pro Schachtel:	1 Stk.	<b>€ 13,95</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000608</b> (soft)	pro Schachtel:	1 Stk.	<b>€ 13,95</b>

**BETTWANZEN - MONITORE****B SENSCI PYRAMID™**

Eigenschaft:	Das innovative Design kombiniert die Effektivität einer Falle mit der Erschwinglichkeit einer Klebefläche. Bettwanzen können an der Außenseite einfach die Falle hinaufklettern. Die Trichterform verhindert, dass sich Staub innerhalb der Falle ablagert. Gefangene Bettwanzen haben keine Möglichkeit die Falle wieder zu verlassen. Der Monitor kann an Bettbeinen, in Ecken, entlang Fußleisten etc. aufgestellt werden. Der Volcano SenSci Activ Lockstoff ist nach der Öffnung bis zu 12 Wochen aktiv und hat eine Reichweite von bis zu 1,5 m.		
Anwendung:	Monitoring von Bettwanzen		
MaÙe:	Kante/Kante: 7,5 cm Höhe: 3 cm		
<b>Artikel-Nr. : 110-000664</b> (Falle)	pro Schachtel:	24 Stk.	<b>€ 44,70</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000570</b> (Volcano SenSci Aktiv Lockstoff)	pro Schachtel:	12 Stk.	<b>€ 57,50</b>

**C BETTWANZENMONITOR MIT LOCKSTOFF**

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit eingearbeitetem Lockstoff</li> <li>• mit 4 Eingängen über eine Rampe</li> <li>• fängt Nymphenstadien und Adulte</li> </ul>		
Anwendung:	Monitoring von Bettwanzen		
<b>Artikel-Nr. : 110-000224</b>	pro Schachtel:	10 x 2 Stk.	<b>€ 9,17</b>
	pro Karton:	20 x 10 x 2 Stk.	<b>€ 183,40</b>

**D TRUDETXTM**

Eigenschaft:	Der erste Schnelltest zur Erkennung eines Bettwanzenbefalls. TruDetx™ ist das ideale Werkzeug, um einen möglichen Bettwanzenbefall ohne großen Aufwand festzustellen oder um das Ende des Befalls 90 Tage nach einer vorangegangenen Behandlung zu bestätigen. Der TruDetx™ Bettwanzen-Schnelltest ist wirksam beim Nachweis von Rückständen von Bettwanzen der Spezies <i>Cimex lectularius</i> und <i>Cimex hemipterus</i> . <ul style="list-style-type: none"> <li>• wissenschaftlich fundierte Ergebnisse: Erkennt selbst geringen Bettwanzenbefall mit hoher Genauigkeit</li> <li>• schnelle Ergebnisse: Testergebnisse sind innerhalb von fünf Minuten sichtbar</li> <li>• einfache Handhabung: Geringer Schulungsaufwand, unkomplizierte und schnelle Durchführung der Tests vor Ort</li> </ul>		
<b>Artikel-Nr. : 110-000734</b>	pro Einheit:	5 Stk.	<b>€ 34,90</b>

## BETTWANZEN - INSEKTIZIDE

## A ZIEMEX BWS 200

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 2,02 g/kg, 1-(R)-Trans-Phenothrin 4,04g/kg, Piperonylbutoxid 12,12g/kg		
Eigenschaft:	<p>Anwendungsfertiges, in 10-15 Minuten trocknendes Spezialaerosol zur Bekämpfung von Bettwanzen im Bereich von Betten und Polstermöbeln. Sämtliche Entwicklungsstadien (inkl. Eier) werden zuverlässig eliminiert. Zur gezielten Versteckbehandlung in Matratzen, Bettrahmen, Lattenrosten und Kopfteilen von Betten, sowie Unterseiten von Polstermöbeln. Bei anhaltenden Stichen ist die Behandlung umgehend zu wiederholen. Produkt nicht großflächig und nicht auf gewachste Oberflächen ausbringen. Nicht färbendes Kurzzeitspray auf Alkoholbasis mit sicherer Wirkung bei Direktkontakt; kaum Residualwirkung. Als Treibgas dient komprimierte Luft.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keine Langzeitwirkung</li> <li>• lösungsmittelhaltig (Isopropanol)</li> <li>• Überkopfanwendung möglich</li> <li>• Trockenspray (wasserfrei)</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Bettwanzen (alle Stadien) im Bereich von Betten und Polstermöbeln		
Aufwand/Dosierung:	nach Bedarf		
Zulassungsnummer:	N-77328		
Artikel-Nr. : 100-000351	pro Dose:	1 x 200 ml	€ 12,95
	pro Karton:	12 x 200 ml	€ 155,40



## B ROTARION® CY-PBO

Wirkstoffgehalt:	Cyphenothrin 50 g/l, Piperonylbutoxid 80 g/l, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 0,5 g/l		
Eigenschaft:	<p>Emulsionskonzentrat zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Insekten in Räumen des Wohn-, Lebensmittel- und Hygienebereiches.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• durch PBO auch zur Bekämpfung bestimmter resistenter Insektenstämme geeignet</li> <li>• vielfach hervorragende Wirksamkeit bei der Bekämpfung von Deutschen Schaben und Bettwanzen</li> <li>• der enthaltene Wirkstoff Cyphenothrin besitzt eine hohe insektizide Wirksamkeit, jedoch keine Langzeitwirkung</li> </ul>		
Anwendung:	gegen kriechende Insekten, speziell empfohlen gegen Bettwanzen und Deutsche Schaben		
Aufwand/Dosierung:	1-2%-ig spritzen (50-100 ml Konzentrat je 5 Liter Wasser). Bei widerstandsfähigen Schädlingen wird eine 4%-ige Verdünnung empfohlen. Aufwandmenge je nach Flächenbeschaffenheit 20-100 ml Spritzbrühe je m <sup>2</sup> .		
Zulassungsnummer:	N-85902		
Artikel-Nr. : 100-000369	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 87,30
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 1.047,60



## C CIMETROL SUPER EW

Wirkstoffgehalt:	Cypermethrin 25,75 g/l, Tetramethrin 10,3 g/l, Piperonylbutoxid 20,6 g/l, Pyriproxifen 1,03 g/l		
Eigenschaft:	<p>Als Oberflächensprühmittel zur Bekämpfung von Bettwanzen, Flöhen, Käfern (und deren Larven), Fliegen, Stechmücken, Motten (und deren Larven) und Wespen. In Innenräumen aller Wohn- und Gewerbegebäude einschließlich Küchen, Schlafsälen und Schlafbereichen, Krankenhäusern (ausschließlich belegter Krankenstationen), Militäreinrichtungen und Bereichen für Lagerung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln.</p>		
Anwendung:	Bettwanzen, Fliegen, Käfer, Motten, Wespen		
Aufwand/Dosierung:	<p>Kriechende und fliegende Insekten:          Schwacher Befall: 25ml auf 5L Wasser          Starker Befall: 50ml auf 5L Wasser</p>		
Zulassungsnummer:	DE-2012-MA-14-0000		
Artikel-Nr. : 100-000764	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 99,00
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 1.188,00



**A ACO.SPRAY SI**

Wirkstoffgehalt:	Synthetisches amorphes Siliziumdioxid (NANO) 16,7 g/kg (1,67%)		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für die Bekämpfung von Bettwanzen, deren Nymphen und Eier</li> <li>• bis zu 12 Wochen geprüfte Residualwirkung</li> <li>• für bis zu 60 lfm pro Dose Reichweite</li> <li>• auf Siliziumdioxid-Basis</li> <li>• keine Resistenzbildung</li> <li>• ausschließlich biophysikalische Wirkung</li> <li>• für poröse und nicht poröse Oberflächen</li> </ul>		
Anwendung:	Bettwanzen, deren Nymphen und Eier		
Aufwand/Dosierung:	Erstellen Sie Barrieren, indem Sie die Bettrahmen, Sockelleisten (oder an den Wänden einen 20 cm hohen Streifen in Bodennähe) besprühen. Für eine kurative Behandlung mindestens 3 Anwendungen im Abstand von 1 bis 4 Wochen durchführen. Die Anwendungsmenge beträgt 40 g/m <sup>2</sup> (9 m <sup>2</sup> /Dose) und entspricht 10 Sekunden Sprühen/m <sup>2</sup> .		
Zulassungsnummer:	DE-0023456-18		
<b>Artikel-Nr. : 100-000900</b>	pro Flasche:	1 x 500 ml	<b>€ 22,50</b>
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 270,00

**B MYTHIC® SC**

Wirkstoffgehalt:	Chlorfenapyr 106 g/l		
Eigenschaft:	<p>Mythic® SC ist ein, nicht-pyretroides, nicht-repellentes Insektizid für die Bekämpfung von Bettwanzen, Ameisen und Schaben. Sein Wirkstoff Chlorfenapyr gewährleistet eine anhaltend residuale Bekämpfung.</p> <p>Im Gegensatz zu vielen Pyretroid-Insektiziden ist Chlorfenapyr vollständig nicht repellerend.</p> <p>Mythic® SC ist ein wasserbasiertes Suspensionskonzentrat, das sich leicht mischen und mit handelsüblichen Sprühgeräten auftragen lässt. Das Sprühgerät sollte mit der Hälfte der erforderlichen Wassermenge befüllt und die abgemessene Dosis Mythic® hinzugefügt werden. Dann wird die übrige Wassermenge hinzugefügt und durch Schütteln gleichmäßig vermischt.</p>		
Anwendung:	zur Bekämpfung von Bettwanzen, Schaben und Ameisen (Beim Einsatz gegen Bettwanzen empfiehlt der Hersteller Mythic SC in Kombination mit Fendona im Verhältnis 50/50.)		
Aufwand/Dosierung:	Anwendung in ml Produkt in 5 Liter Wasser für 100 m <sup>2</sup> Bettwanzen/Schaben: leichter Befall: 80 ml / starker Befall: 160 ml	Ameisen: 40 ml	
Zulassungsnummer:	N-41055		
<b>Artikel-Nr. : 100-000378</b>	pro Flasche:	1 x 500 ml	<b>€ 60,14</b>
	pro Karton:	4 x 500 ml	€ 240,56

**C GERINOL-SPRAY**

Wirkstoffgehalt:	Geraniol 40 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Konzipiert wurde dieses Produkt für die professionelle Anwendung in sensiblen Innenräumen (Wohn- und Schlafbereich, Hotelzimmer etc.).</p> <p>Bettwanzen reagieren auf Geraniol anders als auf herkömmliche Kontaktinsektizide (wie z. B. Pyrethrum). Geraniol wirkt beinahe ausschließlich als Kontaktinsektizid. Um eine optimale Wirkung zu erzielen, sollte das Insekt zudem vollständig von einem Geraniolfilm umhüllt werden. Eine Nervenwirkung (NA/K-Pumpe, Synapsenblockade etc.) erfolgt nicht, da die Wirkung vor allem von der Benetzung des Insekts abhängig ist. Nach dieser Benetzung spielt die Wasserverdrängung aus dem Insekt eine große Rolle. Geraniol dringt entweder über das Atemsystem und/oder nach einem Auflösen bzw. Anlösen des Exoskeletts ein. Todesursachen sind demnach: Anoxie durch Aspiration, Dehydratation und/oder Lösemittelwirkung auf Chitin und Chitobiase bzw. der schützenden Wachsschicht. Kann auch in sehr sensiblen Bereichen angewendet werden.</p>		
Anwendung:	zur Bekämpfung von Bettwanzen, der Schwarzen Wegameise, von Stubenfliegen, der Roten Vogelmilbe, von Kleiderläusen und Flöhen. Für die professionelle Anwendung		
Zulassungsnummer:	N-50683		
<b>Artikel-Nr. : 100-000412</b>	pro Dose:	1 x 400 ml	<b>€ 22,55</b>
	pro Karton:	12 x 400 ml	€ 270,60

Wenn's um Aerosole geht . . .

**acotec**



Wir reden nicht. Wir liefern Lösungen!



... Zulassung erhalten bis 2029! ...

## Aco.spray SI Bettwanzen-Spezialspray

- **Erstes** zugelassenes Aerosol in Deutschland zur Bettwanzenbekämpfung mit DE-Biozid-Zulassungsnummer
- **Erstes** zugelassenes Produkt (PT18) für die Bekämpfung von Bettwanzen, deren Nymphen **und** Eier
- zugelassen bis 2029!
- bis zu 12 Wochen geprüfte Residualwirkung
- auf Siliziumdioxid-Basis – keine Resistenzbildung
- ausschließlich biophysikalische Wirkung
- für glatte und poröse Oberflächen

Mehr Informationen unter [www.acotec-online.de](http://www.acotec-online.de)

Wir beraten Sie auch gerne persönlich unter ☎ +49 7476 9500730.

**acotec**  
control technologies

Hinter Stöck 32, D-72406 Bisingen, [info@acotec-online.de](mailto:info@acotec-online.de)

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

[www.acotec-online.de](http://www.acotec-online.de)

## WIRKSTOFFVERSTÄRKER



## A VAZOR™ PROTECTA

Eigenschaft:	Vazor™ Protecta ist ein Hilfs-/Zusatzstoff mit rein physikalischem Wirkungsmechanismus. Vazor™ Protecta ermöglicht eine schnelle und gleichmäßige Produktverteilung und erleichtert die zielgenaue Behandlung der gewünschten Oberflächen. Durch die verbesserte Benetzung der Insekten erhöht sich die Bioverfügbarkeit des Wirkstoffes.
Aufwand/Dosierung:	1 ml Vazor™ Protecta für 1 l anwendungsfertige Spritzlösung (0,1 %)



Artikel-Nr. : 100-000801

pro Flasche: 1 x 100 ml

€ 33,50

## BETTWANZEN - LEBENSZYKLUS



## B BETTWANZEN-LEBENSZYKLUS

Eigenschaft:	Dieser Bettwanzen-Lebenszyklus hilft Ihnen beim Identifizieren und Bestimmen von Bettwanzen. Ebenso kann er gut zu Schulungszwecken genutzt werden. Jeder Lebenszyklus enthält neun Proben, vom Ei bis zur ausgewachsenen Wanze, sowie deren Haut. Durch die Größe von 5,4 cm im Durchmesser ist dieser in Kunststoff gegossene Lebenszyklus sehr handlich und kompakt.
--------------	---

Artikel-Nr. : 340-000067

pro Stück: 1 Stk.

€ 34,65

## GERÄTE ZUR BETTWANZENBEKÄMPFUNG



## C CIMEX ERADICATOR

Eigenschaft:	Heißdampfgerät zur giftfreien Bekämpfung von versteckt lebenden Insekten, insbesondere von Bettwanzen, Flöhen und Schaben. Durch den im Gerät erzeugten bis zu 180°C heißen „trockenen“ Wasserdampf werden alle Entwicklungsstadien (einschließlich der Eier) binnen Sekunden 100% sicher abgetötet. Behandelte Oberflächen trocknen innerhalb von 30-60 Sekunden vollständig ab. Der Kessel hat ein Fassungsvermögen von 2 Liter. Um Kalkrückstände zu vermeiden vorsorglich Entkalker (Kalstop FP 2300) verwenden, alternativ entmineralisiertes Wasser (KEIN destilliertes Wasser) und Leitungswasser 1:1 mischen. Zusätzlich kann das Produkt HP med Sanitizer zur Desinfektion und Geruchsverbesserung eingesetzt werden. Das kleine Fläschchen wird einfach an den Handgriff montiert. HP med Sanitizer verbessert nicht die Wirkung der Bekämpfung. Separat erhältliches Dampfreinigungsset: Dampfpistole, Verlängerungsrohre, kleine Rundbürste, Dampfdüse 120°, kleine und große Bürste, Tuchhaube/Putztuch, Fensterreiner, Ersatzdichtungen für Zubehör
Anwendung:	Vor dem erneuten Befüllen eines heißen Geräts einige Minuten warten bis der Kessel abgekühlt ist. Dampfstrahl nie auf elektrische bzw. elektronische spannungsgeladene Geräte richten. Nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen verwenden.
Aufwand/Dosierung:	der Heizkessel kann mit 2 l Wasser gefüllt werden

Artikel-Nr. : 390-000083 (Cimex Eradicator)	pro Stück:	1 Stk.	€ 552,00
---	------------	--------	----------

Artikel-Nr. : 390-000085 (Dampfreinigungsset)	pro Stück:	1 Set	€ 159,00
---	------------	-------	----------

Artikel-Nr. : 390-000084 (HP med Sanitizer)	pro Stück:	1 x 50 ml	€ 58,80
	pro Karton:	12 x 50 ml	€ 705,60

Artikel-Nr. : 390-000093 (Kalstop FP 2300)	pro Schachtel:	20 Stk.	€ 14,60
--	----------------	---------	---------

Artikel-Nr. : 320-000068 (Transportbox)	pro Stück:	1 Stk.	€ 154,90
---	------------	--------	----------

Artikel-Nr. : 320-000099 (Tragetasche)	pro Stück:	1 Stk.	€ 110,25
--	------------	--------	----------

## MATRATZENSCHUTZ

## A ZIP-N-CLICK PRO

Matratzenbezug mit patentiertem Zip-N-Click-Verschluss. Die MicronOne-Technologie konzentriert sich auf die mikroskopische Stoffporengröße. Dadurch werden Allergene, Mikrotoxine, Hausstaubmilben und Bettwanzen in das Eindringen der Matratze gestoppt.

- 10 Jahre Garantie!
- für Matratzen bis 53 cm Dicke
- wasserdicht und schützt somit vor Flecken und Nässe
- schützt zu 100% vor dem Eindringen und Festsetzen von Bettwanzen
- dehnbare Seitenteile für ein einfaches beziehen
- Waschmaschinen-geeignet
- weich, leise, atmungsaktiv

Artikel-Nr. : 145-000035	Maße: 90 x 200 cm	1 Stk.	€ 31,90
Artikel-Nr. : 145-000036	Maße: 140 x 200 cm	1 Stk.	€ 44,50
Artikel-Nr. : 145-000037	Maße: 160 x 200 cm	1 Stk.	€ 43,00
Artikel-Nr. : 145-000038	Maße: 180 x 200 cm	1 Stk.	€ 57,50
Artikel-Nr. : 145-000039	Maße: 200 x 200 cm	1 Stk.	€ 59,90
Artikel-Nr. : 145-000034 (Kopfkissenbezug)	Maße: 50 x 75 cm	1 Stk.	€ 11,90



## B ZIEMEX WÄSCHEBEUTEL

Eigenschaft:

- verschließbarer, transparenter Wäschesack
- biologisch abbaubar
- der Sack wird zusammen mit der befallenen Bettwäsche bis in die Waschmaschine transportiert, so dass eine Verteilung der Wanzen auf dem Weg zur Waschmaschine verhindert wird
- 100% in Wasser löslich (ab 20°C)
- Maße: 66 cm x 84 cm

Artikel-Nr. : 110-000223	pro Verpackung	25 Stk.	€ 15,40
--------------------------	----------------	---------	---------



## SCHABENMONITORE

## C KILLGERM® KLEBEFALLEN



Eigenschaft:

Die giftfreie Killgerm® Klebefalle ist dreiteilbar und mit integriertem Lockstoff in der Klebefläche versehen. Sie dient zum Monitoring insbesondere von Schaben, jedoch auch von kriechenden Insekten im Allgemeinen. Durch die spezielle Form der Falle impliziert sie dem Insekt den perfekten Unterschlupf.

Die Killgerm® Klebefalle ist giftfrei, sauber, einfach in der Handhabung und unempfindlich gegen Feuchtigkeit. Nach Entfernung der Schutzfolie auf der Klebefläche ist der enthaltene Lockstoff ca. 6-8 Wochen aktiv. Zur sicheren Platzierung ist die Falle mit einem Klebestreifen auf der Unterseite versehen.

Anwendung:

Insekten aller Art

Maße:

Tafel: L: 198 mm, B: 100 mm, H: 20 mm  
Einzel: L: 66 mm, B: 100 mm, H: 20 mm

Artikel-Nr. : 110-000272	pro Karton:	10 x 3 Stk.	€ 7,70
	pro Umkarton:	20 x 10 x 3 Stk.	€ 154,00



## D ECOTRAP BLANKO



Eigenschaft:

Eine in zwei teilbare Klebefalle, die einen starken Bananenduftlockstoff verwendet. Fenster und Klebefläche sind so positioniert, dass Schaben nach dem Fang nicht mehr entkommen können. Eine Einheit mit 150 (zwei-teilbar) Fallen können auf Ihren Wunsch mit individuellem Eigendruck (bedruckbar ab 5 Kartons) geliefert werden. Zur sicheren Platzierung ist die Falle mit einem Klebestreifen auf der Unterseite versehen.

Anwendung:

Insekten aller Art

Maße:

Tafel: L: 126 mm, B: 62 mm, H: 38 mm  
Einzel: L: 63 mm, B: 62 mm, H: 38 mm

Artikel-Nr. : 112-000009	pro Karton:	150 x 2 Stk.	€ 60,90
--------------------------	-------------	--------------	---------



**A SX2 - WALTER'S SECRET**

**Eigenschaft:** Durch die patentierte Form des Schabenmonitors werden Schmutzablagerungen und Wasseransammlungen verhindert. Der Monitor ist in drei Farben erhältlich, und passt sich somit jeder Umgebung problemlos an. Die SX2 kann mit handelsüblichen Klebepads oder optional erhältlichem, passgenauem Gluepad-Pro sicher befestigt werden.  
Klebeflächen mit den Maßen 115 mm x 53 mm, wie beispielsweise der Marke Acotec, können seitlich in den Insektenmonitor eingeschoben und dank seitlicher Aussparungen am Monitor bequem ausgetauscht werden.

- patentierte Form verhindert Schmutzbildung und Wasserablagerungen
- aus robustem Kunststoff
- zur Verwendung mit Klebeflächen

**Anwendung:** Insekten aller Art, hauptsächlich Schaben

**Maße:** L: 115 mm, B: 115 mm, H: 15 mm

<b>Artikel-Nr. : 110-000633</b> (Schwarz)	pro Karton:	20 Stk.	€ 33,40
<b>Artikel-Nr. : 110-000634</b> (Weiß)	pro Karton:	20 Stk.	€ 33,40
<b>Artikel-Nr. : 110-000635</b> (Transparent)	pro Karton:	20 Stk.	€ 33,40
<b>Artikel-Nr. : 190-000125</b> (Klebeпад)	pro Karton:	100 Stk.	€ 43,20



# SX2

## Schabenfalle

- patentierte Form verhindert Schmutzbildung und Wasserablagerungen
- aus robustem Kunststoff
- zur Verwendung mit Klebeflächen



**BEST QUALITY**  
MADE IN GERMANY

[www.heisenberg-germany.de](http://www.heisenberg-germany.de)

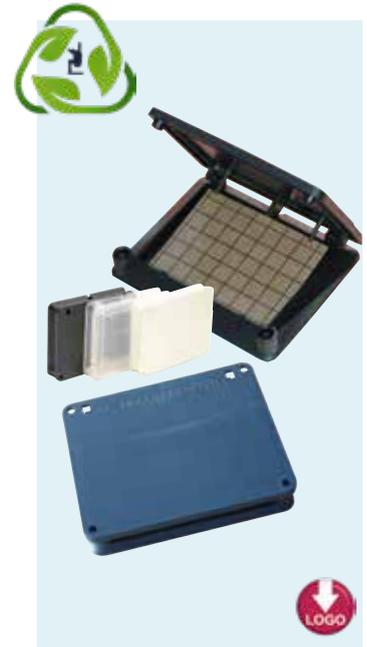
**HEISENBERG**  
Eine Marke der RATTEX Gruppe

Erklärvideos:  
Code scannen  
und ansehen



**A AF® INSEKTENMONITOR FALLE**

Eigenschaft:	Das besonders schlanke Profil ermöglicht eine Platzierung in engen Spalten, direkt in der Nähe der Insektenaktivität. <ul style="list-style-type: none"> <li>• das einzigartige "Kipp"-Design hebt die Klebefläche automatisch beim Öffnen an und ermöglicht so eine einfache Inspektion</li> <li>• der 360°-Zugang und speziell entworfene Rampen sorgen dafür, dass Insekten aus allen Richtungen in die Falle eindringen können</li> <li>• passt unter die AF® Mausbox Maxi um ein integriertes Überwachungs-/Kontrollsystem zu bilden</li> <li>• für Feuchträume geeignet</li> <li>• verfügbar in Schwarz, Weiß, Blau und Klar.</li> </ul>	
Anwendung:	Insekten aller Art, hauptsächlich Schaben	
Maße:	L: 105 mm, B: 85 mm, H: 20 mm	
<b>Artikel-Nr. : 111-000012</b> (Schwarz)	pro Karton: 50 Stk.	<b>€ 50,30</b>
<b>Artikel-Nr. : 111-000013</b> (Weiß)	pro Karton: 50 Stk.	<b>€ 50,30</b>
<b>Artikel-Nr. : 111-000008</b> (Klar)	pro Karton: 50 Stk.	<b>€ 50,30</b>
<b>Artikel-Nr. : 111-000014</b> (Blau)	pro Karton: 50 Stk.	<b>€ 52,40</b>

**B AF® KLEBEFLÄCHEN**

Eigenschaft:	Die Klebeflächen beinhalten einen eingearbeiteten Lockstoff, welcher weder Art- noch Geschlechtsspezifisch ist und somit ein breites Spektrum an Insektenarten in allen Stadien anzieht. Dies macht die Klebefläche zu einem unverzichtbaren Monitoringprodukt. Der integrierte Lockstoff basiert auf Lebensmittelqualität und verwendet eine Matrixtechnologie mit langsamer Freisetzung. Zusätzliche Ködertabletten sind nicht erforderlich. Die Klebeflächen sind rot gerastert um die Auszählung und Identifikation zu erleichtern. Die Standardgröße ermöglicht eine Kombination mit den gängigsten Insektenmonitorstationen aus Kunststoff.	
Anwendung:	Insekten aller Art	
Maße:	L: 78 mm, B: 60 mm	
<b>Artikel-Nr. : 110-000174</b>	pro Karton: 100 Stk.	<b>€ 31,90</b>

**C AF® METALLHALTERUNG**

Eigenschaft:	Die AF® Metallhalterung ist erhältlich in Edelstahl oder verzinktem Stahl. Sie wurde exklusiv für die AF® Insektenmonitorfalle entwickelt und ermöglicht eine sichere Befestigung an Wänden oder Böden.	
Anwendung:	zur Wandbefestigung der AF® Insektenmonitor Falle	
Maße:	L: 110 mm, B: 73 mm, H: 5 mm	
<b>Artikel-Nr. : 110-000175</b> (Stahl)	pro Stück: 1 Stk.	<b>€ 2,50</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000321</b> (Edelstahl)	pro Stück: 1 Stk.	<b>€ 3,50</b>





### A LUREKING COCKROACH MONITOR LOWLINE



Die Lureking Lowline-Falle ist die größere von zwei hochwirksamen, erstklassigen Schabenmonitoren. Die Fallen sind bereits mit Köder versehen, einfach zu montieren und sofort einsatzbereit.

- Eigenschaft:
- äußerst wirksam
  - sicher, sauber und einfach in der Anwendung
  - insektizidfrei und ungiftig
  - eingebauter, speziell formulierter Lockstoff
  - hergestellt aus hochwertigem Karton und druckempfindlichem Klebstoff
  - kompakte Falle zur Aufstellung an schwer zugänglichen Stellen
  - schlank und diskret, kann hinter oder unter Geräten und Möbeln versteckt werden
  - vier Eintrittsstellen auf dem Klebefeld
  - angepasste Einstiegsrampen können montiert werden, um das Aufwärtskrabbeln auf die Klebefläche zu erleichtern

Anwendung: Insekten aller Art, hauptsächlich Schaben

Maße: L: 250 mm, B: 83 mm

Artikel-Nr. : 110-000705 pro Karton: 100 Stk. € 61,90



### B ALTERNATIVKLEBEFLÄCHE SCHABEN



- Eigenschaft:
- weiße, stabile Kunststoffklebefläche
  - mit eingearbeitetem Lockstoff
  - hohe Qualität und Fängigkeit
  - feuchtigkeitsresistent
  - passend für AF Insektenmonitor Falle

Anwendung: Schaben

Maße: L: 77 mm, B: 59 mm

Artikel-Nr. : 110-000584 pro Karton: 100 Stk. € 30,00



### C KLEBEFLÄCHEN SCHABEN



- Eigenschaft:
- weiße Kunststoffklebefläche
  - mit eingearbeitetem Lockstoff
  - passend für AF Insektenmonitor Falle

Anwendung: Schaben

Maße: L: 77 mm, B: 59 mm

Artikel-Nr. : 110-000285 pro Karton: 100 Stk. € 36,60



### D SIMPLEX TABLETTENKÖDER



- Eigenschaft:
- Zur Verwendung mit Schaben- oder Insektenfallen. Die spezielle Ködermatrix lockt kriechende Insekten gezielt in die Insektenmonitorfalle und kann optional zusätzlich in der Mitte der Klebefläche platziert werden.

Anwendung: Schaben

Maße: Ø 7 mm

Artikel-Nr. : 110-000163 pro Karton: 10 x 10 Stk. € 11,20

## INSEKTENMONITORE



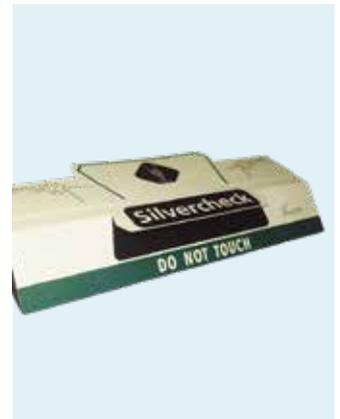
## A KILLGERM® PAPIERFISCHCHENMONITOR

Eigenschaft:	Der Papierfischchenmonitor wurde speziell für das Monitoring von Papierfischchen ( <i>Ctenolepisma longicauda</i> ) konzipiert. Er wurde im Praxiseinsatz getestet und zeigte hervorragende Fangergebnisse. Die Matrix des Klebers enthält diverse Lockstoffe.		
Anwendung:	Papierfischchenmonitor direkt an Wände oder Einrichtungsgegenstände platzieren; Platzierung im freien Raum nicht sinnvoll. Monitore in sämtlichen Räumen platzieren. Anzahl der Monitore sollte der Befallsstärke und den räumlichen Gegebenheiten angepasst werden. Der Monitor kann mindestens einen Monat ohne Einbuße der Fängigkeit verwendet werden.		
Maße:	11,5 cm breit / 10 cm tief / 2,5 cm hoch (aufgebaut)		
Artikel-Nr. : 100-000841	pro Schachtel:	10 x 2 Stk.	€ 20,30
	pro Karton:	20 x 10 x 2 Stk.	€ 406,00



## B SILVERCHECK

Eigenschaft:	Diese gebrauchsfertige, diskrete Falle ist eine in sich geschlossene Pappstation mit einem starken Klebeboden und einem einzigartigen Köder für Silber- und Papierfischchen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Lockstoff ist einzeln verpackt, damit er bis zur Verwendung frisch bleibt</li> <li>• unauffälliges und schlankes Design</li> <li>• mehrere Zugänge für Silber- und Papierfischchen</li> <li>• hochwertiger Karton mit Flügeln über dem mittleren Fenster, um Staub fernzuhalten und für einen Luftstrom zu sorgen, der den Lockstoff zerstreut</li> <li>• doppelseitiges Klebeband auf der Rückseite zur festen Wandbefestigung oder zur Platzierung an Leisten</li> </ul>		
Maße:	11,5 cm breit / 11,5 cm tief / 1,2 cm hoch (aufgebaut)		
Artikel-Nr. : 110-000709	pro Schachtel:	10 Stk.	€ 15,50



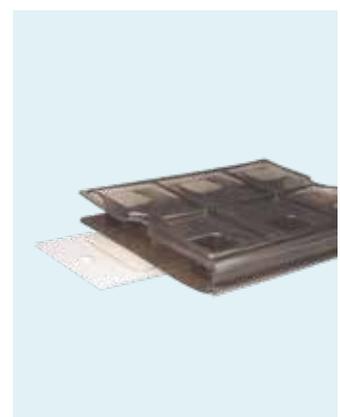
## C AF® NO ZONE

Eigenschaft:	Die AF® No-Zone erschafft eine Barriere für kriechende Insekten. Zum Einsatz kommt das Produkt in der Lebensmittelindustrie, um das Abwandern von bereits befallener Ware zu verhindern oder als schützende Barriere unbefallener Ware. <p>Die AF® No-Zone ist ein 20 m langes Silikonpapier mit einseitig klebriger Oberfläche zum Abfangen von kriechenden Insekten.</p> <p>Aufgedruckte Gefahrenlinien dienen als Sicherheitsmerkmale. Das Papier kann auf die beliebige Länge zugeschnitten werden. Zusätzliche Köder können auf der Klebeseite hinzugefügt werden.</p>		
Anwendung:	kriechende Insekten aller Art		
Maße:	30 cm breit / 20 m lang		
Artikel-Nr. : 110-000226	pro Rolle:	1 x 20 m	€ 33,20
	pro Karton:	12 x 20 m	€ 398,40



## D ACO.BOX S

Eigenschaft:	Aco.box S ist eine Kunststoff-Klebefalle für kriechende Schädlinge. Falle und Klebeflächen sind separat erhältlich. <ul style="list-style-type: none"> <li>• besonders geeignet für Nassbereiche</li> <li>• in braun/transluzens (Sichtkontrolle) und weiß erhältlich</li> <li>• wasserfest, stabil, langlebig</li> <li>• schnelle Bestückung durch "Scheckkartensystem"</li> <li>• "Spritzschutz" auf einer Längsseite</li> <li>• Klebefläche schließt bündig mit der Falle ab</li> </ul>		
Anwendung:	Schaben und Silberfischchen		
Maße:	L: 115 mm, B: 100 mm, H: 15 mm		
Artikel-Nr. : 110-000292 (Aco.Box S)	pro Karton:	20 Stk.	€ 43,00
Artikel-Nr. : 110-000564 (Aco.Klebefläche)	pro Karton:	100 Stk.	€ 58,00



## MOTTENMONITORE

**A AF TRICHTERFALLE S/W**

Eigenschaft:	Eine robuste Kunststoff-Trichterfalle zur Überwachung von Lebensmittelmotten. Die schwarz-weißen Streifen des Auffangbehälters üben einen besonders anziehenden Effekt auf Lebensmittelmotten aus. Der gelbe Trichter lockt sie in die Falle hinein. Der grüne Deckel, in dem der Pheromonhalter eingesetzt wird, macht die Falle besonders geeignet für staubige Bereiche und sie deckt eine Fläche von bis zu 100 m <sup>2</sup> ab. Die effektivste Fangrate wird erreicht, wenn die Falle in einer Höhe von 2-3 Metern über dem Boden platziert wird.  Pheromonhalter und Kordeln zum Aufhängen sind im Lieferumfang enthalten.
Anwendung:	fliegende Insekten
Maße:	Ø 190 mm, H: 240 mm

<b>Artikel-Nr. : 110-000731</b> (Falle schwarz / weiß)	pro Stück:	5 Stk.	<b>€ 45,95</b>
<b>Artikel-Nr. : 110-000150</b> (Ersatz-Klebeflächen)	pro Schachtel:	10 Stk.	<b>€ 15,25</b>

**B MOTH CATCHER TRAP**

Eigenschaft:	Die Kunststofffalle ist besonders geeignet für staubige Bereiche und deckt bis zu 100 m <sup>2</sup> ab. Die Falle kann mit einem geeigneten Mottenpheromon bestückt werden. Männliche Tiere werden in die Trichterfalle gelockt und finden nicht mehr hinaus. Für ein optimales Fangergebnis sollte die Trichterfalle 2-3 m über dem Boden platziert werden.
Anwendung:	Motten
Maße:	Ø 160 mm, H: 230 mm

<b>Artikel-Nr. : 110-000707</b>	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 9,90</b>
	pro Karton:	25 Stk.	€ 247,50

**C DELTA FALLE**

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• weiße, faltbare Kunststofffalle</li> <li>• mit Schnur</li> <li>• für Feucht- und Nassbereiche geeignet</li> <li>• deckt bis zu 100 m<sup>2</sup> ab</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-3 m über dem Boden platzieren</li> <li>• Klebeflächen mit integriertem Lockstoff für Lebensmittelmotten separat erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> </ul>
Anwendung:	fliegende Insekten	
Maße:	L: 280 mm, B: 200 mm, H: 110 mm	

<b>Artikel-Nr. : 110-000273</b> (Falle)	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 3,60</b>
	pro Karton:	200 Stk.	€ 720,00
<b>Artikel-Nr. : 110-000317</b> (Klebeflächen)	pro Stück:	5 Stk.	<b>€ 5,90</b>
	pro Karton:	120 x 5 Stk.	€ 708,00

**D DELTA EINWEGFALLE**

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarz-weiß gestreifte Pappfalle</li> <li>• ohne Pheromon</li> <li>• mit eingearbeiteter Klebefläche</li> <li>• beim Einsatz mit Pheromonen wird eine Fläche von ca. 100 m<sup>2</sup> abgedeckt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geeignet für den Einsatz mit Lebensmittelmotten-Pheromondispenser aus Kunststoff oder Pappe</li> <li>• 2-3 m über dem Boden platzieren</li> </ul>
Anwendung:	fliegende Insekten	
Maße:	L: 130 mm, B: 115 mm, H: 105 mm	

<b>Artikel-Nr. : 110-000274</b>	pro Schachtel:	10 Stk.	<b>€ 18,25</b>
	pro Karton:	10 x 10 Stk.	€ 182,50



## A AF® DEMI DIAMOND

Eigenschaft:	<p>Ein vielseitiger Fluginsekten-Monitor für Bereiche in denen Lebensmittelmotten (<i>Ephestia/Plodia</i>), Kleidermotten (<i>Tineola bisselliella</i>) und Fruchtfliegen (<i>Drosophila</i>) ein Problem darstellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ein kleines Reservoir an der Unterseite des Monitors ermöglicht eine zusätzliche Platzierung von Ködern, um die Wirksamkeit zu maximieren</li> <li>• eine extra große Klebefläche bietet auch in Bereichen mit voraussichtlich starkem Befall ein zuverlässiges Monitoring</li> <li>• Klebeflächen gegen Fruchtfliegen (<i>Drosophila</i>) sind einheitlich Gelb, für eine maximale Attraktivität</li> <li>• Klebeflächen für Lebensmittelmotten (<i>Ephestia/Plodia</i>) sind grün gerastert und enthalten ein langsam freisetzendes Pheromon in der Klebematrix</li> <li>• Klebeflächen für Kleidermotten (<i>Tineola bisselliella</i>) sind blau gerastert und enthalten ein langsam freisetzendes Pheromon in der Klebematrix</li> <li>• die Klebeflächen sind durch ein "Checkkarten"-System einfach und schnell zu ersetzen</li> <li>• AF® Demi Diamond kann sowohl an der Wand oder Decke, als auch auf einer ebenen Fläche platziert werden</li> <li>• die Lieferung erfolgt im ausgeklappten Zustand, bereit zur Montage</li> <li>• durch das Rastersystem wird eine Kontrolle auf einen Blick ermöglicht, wie zum Beispiel im Lager, Lebensmittelbetrieb oder Tierfutterproduktionen, etc.</li> <li>• die AF® Demi Diamond kann als einfaches und effizientes Monitoringsystem verwendet werden</li> <li>• die Klebeflächen sollten alle 6 Wochen getauscht werden. Bei hoher Staubbelastung und starker Belegung der Klebefläche ggf. schon früher</li> </ul>
	Anwendung:
Maße:	H: 180 mm; B: 62 mm ; T: 40mm

Artikel-Nr. : 110-000171 (Starterset klar)	pro Schachtel:	10 Fallen + 50 Klebeflächen	€ 21,30
Artikel-Nr. : 110-000168 (Großpack klar)	pro Schachtel:	50 Fallen ohne Klebeflächen	€ 39,50
Artikel-Nr. : 110-000151 (Großpack blau)	pro Schachtel:	50 Fallen ohne Klebeflächen	€ 39,90
Artikel-Nr. : 110-000169 (Klebefläche gelb)	pro Schachtel:	100 Stk. <b>ohne Lockstoff</b>	€ 33,90
Artikel-Nr. : 110-000166 (grün Raster)	pro Schachtel:	100 Stk. <b>Lebensmittelmotte</b>	€ 69,90
Artikel-Nr. : 110-000167 (blau Raster)	pro Schachtel:	100 Stk. <b>Kleidermotte</b>	€ 69,90



## MOTTENPHEROMONE

Der Dispenser beginnt nach Herausnahme oder beim Öffnen des versiegelten Beutels das Pheromon abzugeben. Dispenser NICHT öffnen! Die Wirksamkeit beträgt bei den Standard-Pheromonen 6 Wochen und bei den Long-Life-Pheromonen 3 Monate. Eine Lagerung unter 15°C garantiert eine Haltbarkeit von 18 Monaten. Bei unter 4°C ist eine Haltbarkeit von 24 Monaten möglich.



## B LONGLIFE-PHEROMON LEBENSMITTELMOTTEN (EPHESTIA- UND PLODIA-ARTEN)

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff-Pheromondispenser</li> <li>• zum Einsatz in der Trichter- und Delta Einwegfalle</li> <li>• bis zu 3 Monaten wirksam</li> </ul>								
Anwendung:	Dörrobst-, Mehl-, Speichermotte/Tabakmotte/Kakaomotte								
Empfohlener Farbzyklus:	<table border="0"> <tr> <td>Januar - März:</td> <td>blau</td> </tr> <tr> <td>April - Juni:</td> <td>grün</td> </tr> <tr> <td>Juli - September:</td> <td>rot</td> </tr> <tr> <td>Oktober - Dezember:</td> <td>gelb</td> </tr> </table>	Januar - März:	blau	April - Juni:	grün	Juli - September:	rot	Oktober - Dezember:	gelb
Januar - März:	blau								
April - Juni:	grün								
Juli - September:	rot								
Oktober - Dezember:	gelb								

Artikel-Nr. : 110-000278 (blau)	pro Stück:	1 Stk.	€ 1,26
	pro Karton:	100 Stk.	€ 126,00
Artikel-Nr. : 110-000279 (grün)	pro Stück:	1 Stk.	€ 1,26
	pro Karton:	100 Stk.	€ 126,00
Artikel-Nr. : 110-000280 (rot)	pro Stück:	1 Stk.	€ 1,26
	pro Karton:	100 Stk.	€ 126,00
Artikel-Nr. : 110-000281 (gelb)	pro Stück:	1 Stk.	€ 1,26
	pro Karton:	100 Stk.	€ 126,00





### A PHEROMON LEBENSMITTELMOTTEN (EPHESTIA- UND PLODIA-ARTEN)



Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff-Pheromondispenser</li> <li>• zum Einsatz in der Trichter- und Delta Einwegfalle</li> <li>• bis zu 6 Wochen wirksam</li> </ul>
Anwendung:	Dörrobst-, Mehl-, Speicher-, Tabakmotte/Kakaomotte

Artikel-Nr. : 110-000276	pro Stück:	1 Stk.	€ 1,00
	pro Karton:	100 Stk.	€ 100,00



### B STORGARD III (TINEOLA BISSELLIELLA & TINEA PELLIONELLA)



Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vorkonfektionierte Papp-Klebefalle mit Kombi-Pheromon für Kleider- und Pelzmotte</li> <li>• bis zu 12 Wochen wirksam</li> <li>• deckt ca. 100 m<sup>2</sup> ab</li> </ul>
Anwendung:	Kleider- und Pelzmotte

Artikel-Nr. : 110-000650	pro Pack:	6 Stk.	€ 45,00
	pro Karton:	60 x 6 Stk.	€ 2.700,00



### C IMM KOMBIPHEROMON



Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombinationspheromon für Dörrobstmotte (<i>Plodia interpunctella</i>), Mehlmotte (<i>Ephestia kuehniella</i>), Rosinenmotte (<i>Cadra figulilella</i>), Kakaomotte (<i>Ephestia elutella</i>), Dattelmotte (<i>Cadra cautella</i>)</li> <li>• bis zu 12 Wochen wirksam</li> </ul>
Anwendung:	Dörrobst-, Mehl-, Rosinen-, Kakao und Dattelmotte

Artikel-Nr. : 110-000651	pro Pack:	25 Stk.	€ 52,00
	pro Karton:	70 x 25 Stk.	€ 3.640,00



### D PHEROMON KLEIDERMOTTE (TINEOLA BISSELLIELLA)



Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zellstoff-Pheromondispenser</li> <li>• zum Einsatz in allen gängigen Pheromonfallen</li> <li>• bis zu 6 Wochen wirksam</li> </ul>
Anwendung:	Kleidermotte

Artikel-Nr. : 110-000180	pro Stück:	1 Stk.	€ 23,30
	pro Karton:	10 Stk.	€ 233,00



### E PHEROMON SPEICHERMOTTE/TABAKMOTTE/KAKAOMOTTE (EPHESTIA ELUTELLA)



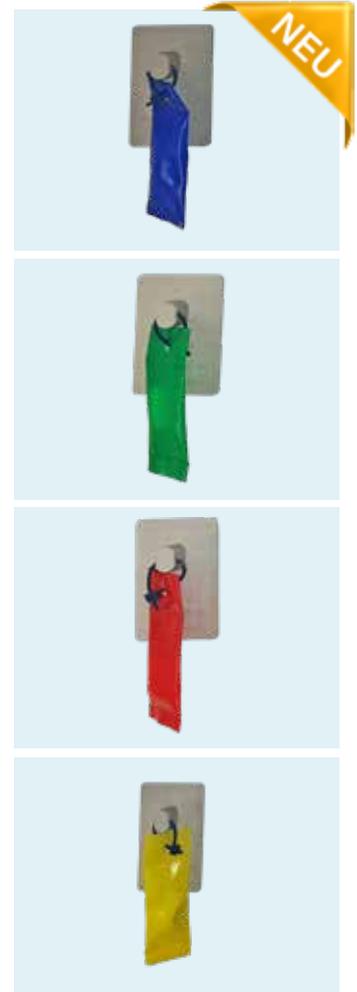
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff-Pheromondispenser</li> <li>• zum Einsatz in der Trichter- und Delta Einwegfalle</li> <li>• bis zu 6 Wochen wirksam</li> </ul>
Anwendung:	Speichermotte/Tabakmotte/Kakaomotte

Artikel-Nr. : 110-000277	pro Stück:	1 Stk.	€ 1,90
	pro Karton:	100 Stk.	€ 190,00

## A DISMATE PE

Eigenschaft:	<p>Dismate PE ist ein hochwirksames System für die Bekämpfung von Lebensmittelmotten in den Lebensmittelverarbeitenden sowie -herstellenden Betrieben. Es handelt sich dabei um ein System zur Paarungsstörung, das sich seit mehr als zehn Jahren in der Praxis bewährt hat. Dismate PE ist ein kuratives sowie präventives System, das anstelle einer Begasung oder Vernebelung zum Einsatz kommt und keinerlei Sperrzeiten erfordert.</p>
	<p>Dismate PE wurde speziell entwickelt, um einen Befall von Lebensmittelmotten in Bereichen zu verhindern, wo Lebensmittel hergestellt, verarbeitet oder gelagert werden, z. B. Produktionsanlagen für Frühstückscerealien, Schokoladefabriken, Bäckereien, Speicher für Nüsse oder Getreidesilos.</p> <p>Die Dispenser sind in 4 Farben erhältlich (eine pro Quartal). Dadurch kann besser kontrolliert werden, ob sie im korrekten zeitlich Abstand ausgetauscht wurden. Dismate PE Dispenser setzen über einen Zeitraum von mehr als 3 Monaten eine gleichmäßige Menge an Pheromonen frei.</p>
	<p>Die Dispenser müssen in einer Höhe von 2-3m Höhe montiert und alle 3 Monate gewechselt werden. Das System entspricht in vollem Umfang den HACCP-Regelungen. Um zusätzliche Sicherheit zu gewährleisten, ist Dismate PE auch metalldetektierbar.</p> <p><b>Wichtigste Vorteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewährtes Lebensmittelmotten Bekämpfungssystem mit mehr als 10 Jahren Praxiserfahrung.</li> <li>• Kuratives sowie präventives System – ersetzt eine Begasung oder Vernebelung ohne Ausfallzeiten.</li> <li>• Ungiftig und rückstandsfrei in den behandelten Bereichen und Produkten.</li> <li>• Präventive Bekämpfungsstrategie auf laufender Basis.</li> </ul> <p>Bei Temperaturen von nicht mehr als 4 °C lagern!</p>
	<p>Anwendung: Dörrobst-, Mehl-, Speichermotte/Feigenmotte/Kakaomotte, Tropische Speichermotte</p>

Artikel-Nr. : 110-000261 (blau)	pro Einheit:	5 Stk.	€ 99,00
Artikel-Nr. : 110-000262 (grün)	pro Einheit:	5 Stk.	€ 99,00
Artikel-Nr. : 110-000263 (rot)	pro Einheit:	5 Stk.	€ 99,00
Artikel-Nr. : 110-000246 (gelb)	pro Einheit:	5 Stk.	€ 99,00



# Dismate<sup>PE</sup>



Das System zur Mottenbekämpfung mit mehr als 20 Jahren Praxiserfahrung.

**Dismate** ist ein leistungsstarkes und professionelles System zur Bekämpfung von Lebensmittel- und Mehlmotten in der Lebensmittelindustrie. Dabei handelt es sich um ein Paarungsstörungssystem, das Pheromone einsetzt, um Mottenbefall, darunter *Plodia interpunctella* und *Ephesia kuehniella* nachhaltig zu kontrollieren und zu verhindern.

- **Speziell entwickelt zur Bekämpfung der wichtigsten Lebensmittelmottenarten, die die Lebensmittelindustrie befallen.**
- **Ungiftig, sicher und wirksam**
- **Speziell für die Lebensmittelindustrie entwickelt**
- **Gibt über einen Zeitraum von drei Monaten naturidentische Pheromone ab.**
- **Bekämpft effektiv Mottenpopulationen und hält gleichzeitig den Betrieb aufrecht.**
- **Erhältlich in vier auffälligen Farben. Eines für jede Jahreszeit, um Sie daran zu erinnern, wann Sie sie wechseln müssen.**
- **Die Spender und Kabelbinder sind metalldetektierbar.**

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte:  
<https://russellipm.com/dismate-strategy/>

## KÄFERMONITORE

**A ACO.TRAP 3 WAY INPEST**

Set bestehend aus Falle mit Multipheromon und Lockstofftablette.

Monitoring-Falle aus stabilem Karton. Durch die spezielle Aufbringung des Leims in Bahnen wird eine hervorragende Fängigkeit der kriechenden Insekten erreicht.

Eigenschaft:

- bestückt durch Multi-Pheromon (5 Käferarten mit einer Kapsel; Tabakkäfer, Reismehlkäfer, Kornkäfer, Reiskäfer, Maiskäfer) und Lockstofftablette gegen Schaben und Silberfischchen
- Öffnungen an allen Seiten ermöglichen bestmöglichen Zutritt der Insekten
- gute Kontrollierbarkeit
- Falle ist 8 Wochen wirksam
- je nach Befallsstärke in einem Abstand von 3-5 Metern platzieren
- zum Einsatz in der Aco.box Supreme Detectable oder als selbstständige Falle verwendbar
- Abmessung: 145 x 111 x 20 mm

Set besteht aus Falle, Multi-Pheromon und Lockstofftablette.

Anwendung: Tabakkäfer, Reismehlkäfer, Kornkäfer, Reiskäfer, Maiskäfer, Schaben, Silberfischchen

Artikel-Nr. : 110-000631

pro Pack:

2 Stk.

€ 13,70

**B ACO.BOX SUPREME DETECTABLE INPEST**

Stabile Polypropylen-Kunststofffalle gegen kriechende Schädlinge.

Eigenschaft:

- in der Ober- und Unterseite der Falle ist ein Metalllayer eingelassen, welcher vor allem den Anforderungen der Nahrungsmittelindustrie auf Auffindbarkeit (detectable) nachkommt. Falle kann durch Metalldetektor gescannt werden
- werkzeuglos zu öffnen und schließen durch extra starke Magnete
- raue Rampe ermöglicht optimalen Zugang der Insekten zur Falle
- Falle liegt sehr plan auf
- bestückbar durch Aco.trap 3 Way inPEST
- Abmessung: 185 x 145 x 27 mm

Anwendung: mit Aco.trap 3 Way inPEST

Artikel-Nr. : 110-000632

pro Karton:

10 Stück

€ 94,00

**C XLURE**

Eigenschaft:

Kombi-Monitorfallen mit integrierter Klebefläche für diverse fliegende und kriechende Schädlinge. Die Pheromone werden über einen Zeitraum von 6-8 (XLure MST) bzw. 4-6 (XLure FIT) Wochen abgegeben. Nach diesem Zeitpunkt oder, wenn die Klebefläche früher voll ist, kann der Einsatz, bestehend aus der Klebefläche und den beiden Lockstoffbehältern, in der Falle einfach gegen einen Neuen getauscht werden. Werden mehrere Fallen aufgestellt, sollten diese in einem Abstand von mindestens 8-10 m platziert werden.

Anwendung:

**XLure FIT (weiß):** Kleider-, Pelzmotte, Dunkler Pelzkäfer, Wollkrautblütenkäfer  
**XLure MST (blau):** Brot-, Tabak-, Reismehl-, Erdnussplatt-, Getreideplatt-, Korn-, Reis-, Khaprakäfer, Getreidekapuziner, Rotbrauner Leistenkopflattkäfer sowie Mehlmilben

Artikel-Nr. : 110-000338 (XLure FIT)

pro Karton:

5 x Fallen + 5 x Lockstoff

€ 51,90

Artikel-Nr. : 110-000339 (FIT Nachfüllset)

pro Karton:

10 x Lockstoff

€ 51,90

Artikel-Nr. : 110-000157 (XLure MST)

pro Karton:

5 x Fallen + 5 x Lockstoff

€ 51,90

Artikel-Nr. : 110-000216 (MST Nachfüllset)

pro Karton:

10 x Lockstoff

€ 51,90

## KÄFERPHEROMONE

**A PHEROMON BROTKÄFER HIRESIS (*STEGOBIUM PANICEUM*)**

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff-Pheromondispenser</li> <li>• zum Einsatz in der AF® Demi Diamond</li> <li>• bis zu 6 Wochen wirksam</li> <li>• alle 10 Meter eine Falle aufstellen</li> </ul>
Anwendung:	Brotkäfer



Artikel-Nr. : 110-000609	pro Stück:	1 Stk.	€ 7,25
--------------------------	------------	--------	--------

**B PHEROMON REISMEHLKÄFER (*TRIBOLIUM SPP.*)**

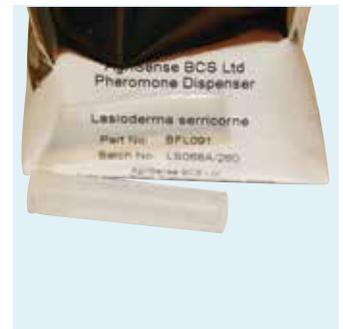
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zellstoff-Pheromondispenser</li> <li>• zum Einsatz in der AF® Demi Diamond</li> <li>• bis zu 6 Wochen wirksam</li> <li>• alle 10 Meter eine Falle aufstellen</li> </ul>
Anwendung:	Reismehlkäfer ( <i>Tribolium spp.</i> )



Artikel-Nr. : 110-000198	pro Stück:	1 Stk.	€ 3,59
	pro Karton:	10 Stk.	€ 35,90

**C PHEROMON TABAKKÄFER (*LASIODERMA SERRICORNE*)**

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff-Pheromondispenser</li> <li>• zum Einsatz in der AF® Demi Diamond</li> <li>• bis zu 6 Wochen wirksam</li> <li>• alle 10 Meter eine Falle aufstellen</li> </ul>
Anwendung:	Tabakkäfer ( <i>Lasioderma serricorne</i> )



Artikel-Nr. : 110-000153	pro Stück:	1 Stk.	€ 3,79
	pro Karton:	10 Stk.	€ 37,90

**D PHEROMON PELZKÄFER (*ATTAGENUS SPP.*)**

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff-Pheromondispenser</li> <li>• zum Einsatz in der AF® Demi Diamond</li> <li>• bis zu 6 Wochen wirksam</li> <li>• alle 10 Meter eine Falle aufstellen</li> </ul>
Anwendung:	Pelzkäfer ( <i>Attagenus spp.</i> )



Artikel-Nr. : 110-000238	pro Karton:	10 Stk.	€ 45,00
--------------------------	-------------	---------	---------

## WESPENMONITORE

**A AF® WESPEN- UND FLIEGENLOCKSTOFF**

AF Wespen- und Fliegenlockstoff ist ein ungiftiger, lebensmittelechter Köder, der sowohl für *Vespidae* (Wespen) als auch für *Muscidae* (synanthrope Fliegen) sehr attraktiv ist. AF Wespen- und Fliegenlockstoff basiert nicht auf Proteinködern, hat daher keinen unangenehmen Geruch und benötigt keine Aktivierungszeit (der Fermentierungsprozess von Proteinködern benötigt einige Tage, um die Falle aktiv zu machen). Er kann in der Nähe menschlicher Aktivitäten eingesetzt werden und bietet eine sofortige und wirksame Kontrolle von Wespen und Fliegen.

Eigenschaft:

- ungiftig
- hält bis zu 4 Wochen
- sicher für die Umwelt
- sicher für Nicht-Zielarten
- zieht Bienen und Hummeln nicht an
- geruchlos
- wirksam gegen Wespen und Fliegen
- sofortige Wirkung, keine Einwirkzeit

Dieses Produkt ist nicht klassifiziert gemäß (EU) Nr. 1272/2008

Anwendung: Biozidfreier Lockstoff für Wespen und Fliegen

Aufwand/Dosierung: ca. 200 ml pro Falle

<b>Artikel-Nr. : 110-000658</b> (Lockstoff)	pro Kanister:	5 l	<b>€ 67,80</b>
---	---------------	-----	----------------

**B AF® KÖDERLICHTFALLE**

Die AF Köderlichtfalle ist eine wiederverwendbare Falle aus widerstandsfähigem Polypropylen für Überwachungszwecke von Wespen und Fliegen. Sie eignet sich ideal für den Einsatz in allen Bereichen, in denen Wespen und Fliegen fern gehalten werden müssen, wie z. B. Lebensmittellager und -verarbeitungsbereiche, Terrassen, Biergärten, Abfalllager und Freizeitbereiche. Die Falle wird mit einer leicht zu befestigenden Aufhängeschnur geliefert, die durch Ösen im Fallendeckel befestigt werden kann.

Eigenschaft:

Der Boden der Falle ist mit erhöhten 8 mm Füßen versehen, so dass die Falle bei Bedarf auch auf ebenen Flächen eingesetzt werden kann. Die Falle sollte regelmäßig gewartet werden, indem tote Insekten entfernt und frischer Flüssigköder aufgefüllt wird.

Flüssigköder ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat hinzugefügt werden.

Anwendung: Wespen und Fliegen

<b>Artikel-Nr. : 110-000663</b>	pro Karton:	6 Stk.	<b>€ 42,95</b>
---------------------------------	-------------	--------	----------------

**C AF® WASP BAG**

Eigenschaft: Einwegfalle ohne Lockstoff

Anwendung: gegen Wespen

Aufwand/Dosierung: 500 ml Flüssigköder hinzufügen

<b>Artikel-Nr. : 110-000737</b>	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 4,50</b>
	pro Karton:	25 Stk.	<b>€ 112,50</b>

**A WESPENUMSIEDLUNG**

Eigenschaft:

Die Umsiedlungskiste wurde im Laufe mehrerer Jahre beim Umsetzen von Wespen- und Hornissennestern unter kommerziellen Rahmenbedingungen entwickelt. Sie besteht aus einer Innenkiste zur Aufnahme der Fluginsekten und einer Außenkiste zur Aufnahme des Nestes. Zum Zusammenbau der Kiste siehe beigelegte Falanleitung. In Außen- und Innenkiste befinden sich an einer Seite zwei vorgefertigte Öffnungen. Die Innenkiste wird so in die Außenkiste gesteckt, dass die Öffnungen jeweils korrespondieren. Durch diese zwei Öffnungen (in der Innen- und Außenkiste) werden Rohrstücke gesteckt woran die Saugschläuche befestigt werden. Die zwei Schläuche sind jeweils ca. 3 m lang, innen glatt und dienen zum Einsaugen der Wespen in die Innenkiste. An die einzelne Öffnung auf der anderen Seite der Umsiedlungskiste (in der Innen- und Außenkiste) wird die Sauganlage angeschlossen. Damit die Wespen nicht in den Sauger gelangen wird hier ein Rohrstück mit Gitter (von außen ins Innere der Innenkiste) gesteckt. An dieses Rohrstück wird die Sauganlage angeschlossen. Jede Umsiedlung von Wespen und Hornissen muss die Lebensfähigkeit des Nestes am neuen Standort gewährleisten.

Artikel-Nr. : 190-000135 (Außenkiste)	Maße:	289 x 289 x 375 mm	€ 5,30
Artikel-Nr. : 190-000134 (Innenkiste)	Maße:	275 x 220 x 95 mm	€ 4,80
Artikel-Nr. : 190-000133 (Schlauch)	Inhalt:	1 x 3 m	€ 22,95
Artikel-Nr. : 190-000132 (Anschlußrohr-Set)	Inhalt:	Anschlussstücke (1x mit Sieb, 2x ohne Sieb)	€ 15,50

**EICHENPROZESSIONSSPINNER****B CATEFIX 2020**

Wirkstoffgehalt: natürlichen Zuckerstoffe aus Mais

CATEFIX 2020 ist ein wasserbasiertes Fixiermittel auf der Grundlage hochwertiger erneuerbarer pflanzlicher Grundstoffe zur Fixierung der Nester und der Raupen des Eichenprozessionsspinners im Nest. CATEFIX 2020 dringt tief in das Nest ein und verbindet sich mit den Raupen zu einer harten, undurchdringlichen Masse. CATEFIX 2020 sorgt außerdem für die Fixierung der Brennhaare. Es ist nicht notwendig, das Nest nach der Behandlung mit CATEFIX 2020 wegzusaugen.

- biologisch abbaubar
- nicht toxisch
- nachhaltig
- enthält keine Lösungsmittel, Weichmacher, Schwermetalle oder Insektizide
- bildet eine starke, harte Verbindung

Während der Spritzbehandlung sickert das Fixiermittel in das Nest ein und fangen die Raupen an, sich zu bewegen. Die Raupen verteilen das Mittel selbst im Nest und werden dadurch miteinander verklebt. Nach einiger Zeit entsteht ein massiver Klumpen aus Fixiermittel und Raupen. Die Raupen sterben und werden vollständig eingekapselt. Nach dem Trocknen bildet sich um das mit CATEFIX 2020 behandelte Nest eine harte Schale. Wenn es regnet, wird das Fixiermittel wieder klebrig, und nach dem Trocknen zieht das Nest sich noch weiter zusammen. Auch wenn ein behandeltes Nest aus dem Baum fällt, wird es - im Gegensatz zu einem unbehandelten Nest - durch CATEFIX 2020 zusammengehalten.

Nester von Eichenprozessionsspinne können in jedem Stadium behandelt werden. Dabei gilt die Faustregel: Je früher, desto besser. Ein Nest kann sogar kurz vor dem Ausfliegen der Schmetterlinge noch behandelt werden. Die Behandlung verhindert, dass die Schmetterlinge ausfliegen und sich vermehren. Außerdem werden die zurückbleibenden Reste der Raupen und Brennhaare fixiert. Auch alte, unbehandelte Nester aus der zurückliegenden Saison können noch behandelt werden. Dadurch wird verhindert, dass die alten Nester Beschwerden verursachen, vor allem bei starkem Wind.

Artikel-Nr. : 100-000921	5 Liter:	€ 85,00
--------------------------	----------	---------

**C FORAY® ES**

Wirkstoffgehalt: Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (Stamm ABTS-351) 33,2 g/l (17600 IU/mg)

Suspension für biozide Anwendungen (Zielorganismus: Eichenprozessionsspinner)

Eigenschaft:

Biologisches Insektizid zur erfolgreichen Bekämpfung von freifressenden Schmetterlingsraupen wie z.B. Eichenprozessionsspinner oder Frostspanner (außer Wollspinner, Trägspinner und Eulen). Nach Wirkstoffaufnahme sofortiger Fraßstopp der Raupen. Wirkungsdauer bis zu 10 Tage. Breite Anwendung auch im biologischen Anbau. Ausgezeichnete Pflanzenverträglichkeit. Schont Nützlinge, nicht bienengefährlich

Zulassungsnummer: DE-0019934-18



Artikel-Nr. : 100-000377

10 Liter:

AUF ANFRAGE



Pflanzenschutzmittel sind Stoffe, die Pflanzen oder Pflanzenerzeugnisse vor Tieren, Pflanzen, Mikroorganismen oder Krankheiten schützen sollen. Das Pflanzenschutzmittel-Verzeichnis enthält die zugelassenen Mittel, geordnet nach Einsatzgebieten und Wirkungsbereichen. Es informiert ausführlich über Auflagen, Anwendungsbestimmungen und Kennzeichnungen sowie über die Anwendung der Mittel. Das Pflanzenschutzmittelregister wird laufend aktualisiert und ist online abrufbar unter: ([www.bvl.bund.de](http://www.bvl.bund.de)).

#### Deutsche Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PflSchAnwV) §12 Abs. 2 Pflanzenschutzgesetz:

Pflanzenschutzmittel dürfen **nicht auf befestigten Freilandflächen** und nicht auf sonstigen Freilandflächen, die weder landwirtschaftlich noch forstwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzt werden, angewendet werden.

Das bedeutet:

- **keine Anwendung von Herbiziden** auf Nichtkulturflächen (Garagen-, Hof- und Parkplätze, Bürgersteige) ohne Genehmigung nach PflSchAnwV
- **keine Abgabe** ohne Genehmigung nach PflSchAnwV zur Anwendung auf Nichtkulturflächen

### ÜBERSICHT DER ANWENDUNGSBEREICHE DER VON UNS VERTRIEBENEN PFLANZENSCHUTZMITTEL - DEUTSCHLAND

KULTUR/OBJEKT	SCHADORGANISMUS/ ZWECKBESTIMMUNG	PRODUKT
<b>TEIL 1: ACKERBAU, WIESEN UND WEIDEN, HOPFENBAU, SONDERKULTUREN, NICHTKULTURLAND</b>		
• ACKERBAUKULTUREN	UNKRÄUTER	ROUNDUP POWERFLEX
• GETREIDE	UNKRÄUTER	ROUNDUP POWERFLEX
• STILLLEGUNGSFLÄCHEN	UNKRÄUTER	ROUNDUP POWERFLEX
• WEGE UND PLÄTZE MIT HOLZGEWÄCHSEN	UNKRÄUTER	ROUNDUP POWERFLEX
• NICHTKULTURLAND OHNE HOLZGEWÄCHSE	UNKRÄUTER	ROUNDUP POWERFLEX
• GLEISANLAGEN	UNKRÄUTER	ROUNDUP POWERFLEX
• WIESEN/WEIDEN	UNKRÄUTER	ROUNDUP POWERFLEX
<b>TEIL 5: VORRATSSCHUTZ</b>		
• VORRATSLAGERENDES GETREIDE BEI UMLAGERUNG MIT DEM FÖRDERBAND	INSEKTEN (AUßERHALB VON PFLANZENERZEUGNISSEN)	K-OBIOL EC 25
• VORRATSLAGERENDES GETREIDE UND HÜLSENFRÜCHTE IN LEEREN RÄUMEN	INSEKTEN (AUßERHALB VON PFLANZENERZEUGNISSEN)	K-OBIOL EC 25
• RÄUME IN ANWESENHEIT VON GETREIDEERZEUGNISSEN ETC. IN MÜHLEN UND LAGERRÄUMEN	KÄFER	ACO.SOL PY-Z
• RÄUME (IN ANWESENHEIT VON GETREIDE) IN SPEICHERN UND LAGERRÄUMEN	KÄFER	ACO.SOL PY-Z
• RÄUME IN ANWESENHEIT VON GETREIDEERZEUGNISSEN ETC. IN MÜHLEN UND LAGERRÄUMEN	MOTTEN	ACO.SOL PY-Z
• RÄUME (IN ANWESENHEIT VON GETREIDE) IN SPEICHERN UND LAGERRÄUMEN	MOTTEN	ACO.SOL PY-Z
• RÄUME (IN ANWESENHEIT VON GESCHÜTTETEM GETREIDE) IN LANGZEIT-GROBLAGERN	MOTTEN	ACO.SOL PY-Z
• RÄUME (IN ANWESENHEIT VON GETREIDEERZEUGNISSEN) IN MÜHLEN, LÄGERN UND SPEICHERN	MOTTEN	MICROSOL-BIO-AUTOFOG
• RÄUME (IN ANWESENHEIT VON GETREIDE) IN MÜHLEN, LÄGERN UND SPEICHERN	MOTTEN	MICROSOL-BIO-AUTOFOG

#### Pflanzenschutzmittelregister Österreich

Im österreichischen Pflanzenschutzmittelregister sind alle durch das zuständige Bundesamt für Ernährungssicherheit (BAES) geprüften und zugelassenen Pflanzenschutzmittel unter einer fortlaufenden Nummer eingetragen. Das Pflanzenschutzmittelregister wird laufend aktualisiert und ist online abrufbar unter: <http://www.baes.gv.at/pflanzenschutzmittelregister/>

Übrigens: Auch in Österreich dürfen Pflanzenschutzmittel für die berufliche Verwendung nur an berufliche Verwender mit einer entsprechenden fachspezifischen Ausbildung verkauft werden.

SEIT DEM 26.11.2015 SIND DAHER ALLE BERUFLICHEN VERWENDER VON PFLANZENSCHUTZMITTELN VERPFLICHTET, BEIM KAUF VON PFLANZENSCHUTZMITTELN NACHZUWEISEN, DASS SIE "SACHKUNDIG" IM UMGANG MIT PFLANZENSCHUTZMITTELN SIND. Konsumentinnen und Konsumenten können im Fachhandel nur solche Pflanzenschutzmittel erwerben, die eigens für die Verwendung im Haus- und Kleingartenbereich zugelassen sind.

### ÜBERSICHT DER ANWENDUNGSBEREICHE DER VON UNS VERTRIEBENEN PFLANZENSCHUTZMITTEL - ÖSTERREICH

KULTUR/OBJEKT	SCHADORGANISMUS/ ZWECKBESTIMMUNG	PRODUKT
<b>GEMÜSEBAU (FREILAND)</b>		
• GEMÜSEKULTUREN (FREILAND)	ERDMAUS, FELDMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
• GEMÜSEKULTUREN (FREILAND):	UNKRÄUTER	ROUNDUP POWERFLEX
<b>OBSTBAU (FREILAND)</b>		
• OBSTKULTUREN (FREILAND, UNTER GLAS)	FELDMAUS, ERDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
• KERNOBST (FREILAND)	UNKRÄUTER	ROUNDUP POWERFLEX
<b>ZIERPFLANZENBAU</b>		
• ZIERPFLANZENKULTUREN (FREILAND, UNTER GLAS)	FELDMAUS, ERDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
• WEGE, PLÄTZE	UNKRÄUTER	ROUNDUP POWERFLEX
• BAUMSCHULGEHÖLZPFLANZEN	UNKRÄUTER	ROUNDUP POWERFLEX
<b>ACKERBAU</b>		
• ACKERBAUKULTUREN (FREILAND)	ERDMAUS, FELDMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
• GETREIDE (NICHT FÜR LEBENS- UND FUTTERMITTELZWECKE UND SAATGUTERZEUGUNG)	UNKRÄUTER	ROUNDUP POWERFLEX
<b>GRÜNLAND (FREILAND)</b>		
• WIESEN, WEIDEN	FELDMAUS, ERDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
<b>NICHTKULTURLAND</b>		
• GLEISANLAGEN	UNKRÄUTER	ROUNDUP POWERFLEX
<b>VORRATSSCHUTZ</b>		
• GETREIDE (LEERE LAGERRÄUME)	INSEKTEN	K-OBIOL EC 25
• GETREIDE (BELEGTE LAGERRÄUME)	MOTTEN	MICROSOL-BIO-AUTOFOG
• GETREIDE (BEI UMLAGERUNG AUF DEM FÖRDERBAND)	INSEKTEN	K-OBIOL EC 25
• HÜLSENFRÜCHTE (LEERE LAGERRÄUME)	INSEKTEN	K-OBIOL EC 25
• GETREIDEERZEUGNISSE, TABAK, (SCHALEN-)OBST, ÖLSAAT (BELEGTE LAGERRÄUME)	MOTTEN	MICROSOL-BIO-AUTOFOG
• VORRATSSCHUTZ (RÄUME, IM AUSSENBEREICH VON GEBÄUDEN, UNTER PLANEN)	HAUSMAUS ( <i>MUS MUSCULUS</i> )	RATRON GIFT-LINSEN
<b>FORST</b>		
• LAUBGEHÖLZE, NADELGEHÖLZE	ERDMAUS, FELDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN

**A ROUNDUP® POWERFLEX**

Wirkstoffgehalt:	Glyphosat 480 g/kg (Kalium-Salz 588g/l)		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalherbizid</li> <li>• regenfest bereits nach 1 Std.</li> </ul>		
Anwendung:	siehe Liste Anwendungsbereiche		
Aufwand/Dosierung:	Aufwandmenge abhängig von der Kultur. Bitte Produktbeschreibung anfordern.		
Zulassungsnummer:	DE: 006149-00 AT: 3437-0	 	
Artikel-Nr. : 660-000002	pro Stück:	1 x 5 l	€ 159,90
	pro Karton:	4 x 5 l	€ 639,60

**B MICROSOL® BIO-AUTOFOG**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 8 g/l		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gebrauchsfertiger Nebelautomat (Aerosol)</li> <li>• mit Knock-down und Austreibeffekt</li> </ul>	• ohne Langzeitwirkung	
Anwendung:	Pflanzenschutz/Vorratsschutz: gegen Motten siehe Liste Anwendungsbereiche		
Aufwand/Dosierung:	1 Dose pro 1000 m <sup>3</sup>		
Zulassungsnummer:	DE: 006408-60 AT: 3423-901	  	
Artikel-Nr. : 100-000373	pro Dose:	1 x 500 ml	€ 39,65
	pro Karton:	15 x 500 ml	€ 594,75

**C K-OBIOL EC 25**

Wirkstoffgehalt:	Deltamethrin 25 g/l, Piperonylbutoxid 225 g/l		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insektizides Konzentrat</li> <li>• gute Sofortwirkung</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Insekten siehe Liste Anwendungsbereiche		
Aufwand/Dosierung:	vorratslagerndes Getreide bei Umlagerung mit dem Förderband: - bis 6 Monate Schutzdauer -1 l in 99 l Wasser für 100 t - bis 12 Monate Schutzdauer -2 l in 98 l Wasser für 100 t	leere Räume und Silos: - raue Oberfläche: 20-30 ml in 5 l Wasser für 50 m <sup>2</sup> - glatte Oberfläche: 40-60 ml in 5 l Wasser für 100 m <sup>2</sup>	
Zulassungsnummer:	DE: 006331-00 AT: 3410-0	      	
Artikel-Nr. : 100-000133	pro Flasche:	1 x 1 l	€ 72,35
	pro Karton:	12 x 1 l	€ 868,20

**D ACO.SOL PY-Z**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 4 g/l, Piperonylbutoxid 22 g/l		
Eigenschaft:	Gebrauchsfertiges Kalt- und Heißnebelmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Schadinsekten in Vorratslagern, Schüttlagern, Silos, Mühlen und in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben. Getreide, Getreideerzeugnisse, Verarbeitungsprodukte auf Ölsaaten, Trockenobst, Schalenobst (z.B. Nüsse, Mandeln) und Tabak dürfen während der Anwendung offen zugegen sein. Eine Abdeckung mit Folien ist nicht erforderlich.		
Anwendung:	gegen Käfer und Motten siehe Liste Anwendungsbereiche		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 6 l / 1000 m <sup>3</sup>	fliegende Insekten: 1 l / 1000 m <sup>3</sup>	
Zulassungsnummer:	033141-62	     	
Artikel-Nr. : 100-000326	pro Stück:	1 x 10 l	€ 335,00

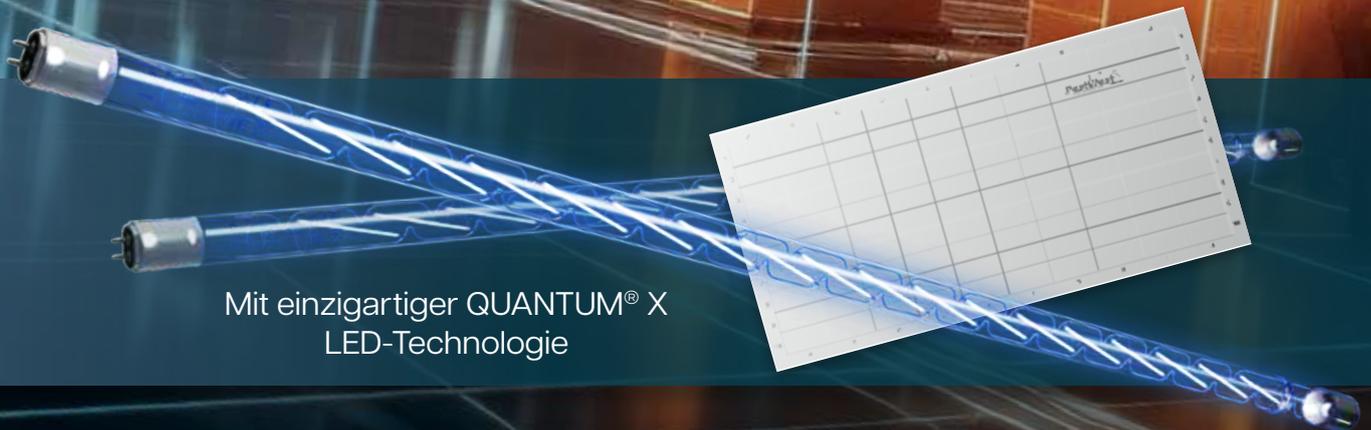


**Chameleon**<sup>®</sup>

# STELLARIS

Nachhaltiger Rundumschutz vor Fluginsekten - auf höchstem Niveau!

QUANTUM<sup>®</sup>  
LED



Mit einzigartiger QUANTUM<sup>®</sup> X  
LED-Technologie



**A CHAMELEON® QUALIS**

Mit seinem klaren und modernen Design bietet das Chameleon® Qualis energieeffiziente, nachhaltige Fluginsektenkontrolle auf höchstem Niveau. Das Gerät ist hauptsächlich für industrielle Umgebungen bestimmt, in denen offene Lebensmittel vorhanden sind und für Großküchen.

Das Chameleon® Qualis ist standardmäßig mit bruchgeschützten Quantum® X LED-Röhren ausgestattet, sodass die Verwendung in glasfreien Zonen problemlos stattfinden kann. Die Hauptvorteile der Quantum X LED-Technologie sind das erweiterte Muster der Lichtverteilung und die verbesserte Energieeffizienz. Die erhöhte Fluginsektenanziehung ist zum Teil auf die Lichtverteilung der LED-Filamente zurückzuführen: im Vergleich zu den für Hochleistungs-SMD (Surface Mounted Device) LEDs typischen 120°, die zumeist in den Geräten anderer Anbieter verwendet werden, beträgt diese hier 360°.

**Abmessung:**

H : 30 cm x B : 57,5 cm x T : 4 cm

**Gewicht:**

3,1 kg

**Wirkungsbereich:**

90 - 120 m²

**Standardausführung:**

Weiß  Edelstahl

**Röhren:**

- 2 x Quantum® X UV-LED-Röhren
- bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- einzigartiger LED-Treiber

Artikel-Nr. : 125-000474 (Weiß)	1 Stück	€ 253,50
Artikel-Nr. : 125-000500 (Edelstahl)	1 Stück	€ 365,00



**B CHAMELEON® STELLARIS**

Doppelseitig mit jeweils einer Quantum® X Röhre versehen schützt das freihängende Chameleon® Stellaris zuverlässig großflächige, offene Produktionsbereiche der Lebensmittelindustrie.

Das Chameleon® Stellaris verbraucht bis zu 6-mal weniger Energie als vergleichbare Modelle mit traditionellen UV-Leuchtstoffröhren (13,5 W gegenüber 80 W) und überzeugt zudem durch seine effiziente Wartung: einfaches und schnelles, seitliches Einlegen und Herausziehen der Klebeflächen. Zum Patent angemeldetes Design, das die 360°-Abdeckung der Quantum® X-Technologie maximiert, Energieeinsparungen erhöht und gleichzeitig Verbrauchsmaterialien reduziert, jedoch ohne Kompromisse bei der Fluginsektenbekämpfung einzugehen!

**Abmessung:**

H : 42 cm x B : 59 cm x T : 16 cm

**Gewicht:**

5,7 kg

**Wirkungsbereich:**

180 - 220 m²

**Standardausführung:**

Weiß  Edelstahl

**Röhren:**

- 2 x Quantum® X UV-LED-Röhren
- bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- einzigartiger LED-Treiber

Artikel-Nr. : 125-000528 (Weiß)	1 Stück	€ 450,00
Artikel-Nr. : 125-000535 (Edelstahl)	1 Stück	€ 593,00



**C ON-TOP PRO2 X**

Innovativ, diskret und elegant. Dieses einzigartige Gerät wird einfach in bereits vorhandene oder neue abgehängte Deckenverkleidungen eingesetzt.

Ideal für Mini-Märkte, Tankstellen, Supermärkte, Fast-Food Restaurants - überall dort, wo der Einsatz herkömmlicher Geräte durch Platzmangel nicht möglich ist. Das patentierte Design verhindert das Herausfallen von Insekten, die LED-Geräte können direkt über Auslagen in der Decke platziert werden. So kann ein Befall auch in Kundenbereichen optimal kontrolliert werden.

Das Gerät verfügt über eine abgerundete Klappabdeckung aus Edelstahl, die eine PestWest LED-Klebefläche verbirgt. Das Gerät wird inklusive Einbaurahmen geliefert.

**Abmessung:**

H : 59 cm x B : 59 cm x T : 7 cm  
(mit Einbaurahmen: H : 62,5 cm x B : 62,5 cm x T : 7 cm)

**Gewicht:**

5,6 kg

**Wirkungsbereich:**

50 - 60 m²

**Standardausführung:**

Edelstahl

**Röhren:**

- 2 x Quantum® X UV-LED-Röhren
- bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- einzigartiger LED-Treiber

Artikel-Nr. : 125-000519	1 Stück	€ 375,00
--------------------------	---------	----------





### A CHAMELEON® SIRIUS X

Das Chameleon Sirius® X bleibt dem Prinzip des Vorgängermodells treu: elegantes, ansprechendes Design, speziell konzipiert für den Einsatz in Bereichen mit Publikumsverkehr. Mit seinem klaren Design, der Farbauswahl, sowie der Möglichkeit der horizontalen oder vertikalen Wandbefestigung, passt das Gerät ideal in jedes Restaurant, Café oder Hotel.

Die verwendeten Komponenten unterstützen Sie beim Umweltschutz:

Die Quantum® X Röhren halten drei Jahre, anstatt ein Jahr lang und auch das Konzept der Klebefläche wurde nochmals optimiert. Um sich der Form des Chameleon Sirius X optimal anzupassen, hat die Klebefläche eine mittige Perforation. Die Klebefläche muss entlang dieser Perforation abgetrennt werden, sodass beide Teile jeweils als Klebefläche für dieses Gerät verwendet werden können.

#### Abmessung:

H : 19 cm x B : 58 cm x T : 12 cm

#### Gewicht:

3,1 kg

#### Wirkungsbereich:

50 - 60 m<sup>2</sup>

#### Standardausführung:

Weiß  Edelstahl

#### Röhren:

- 2 x Quantum® X UV-LED-Röhren
- bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- einzigartiger LED-Treiber

Artikel-Nr. : 125-000476 (Weiß)	1 Stück	€ 246,75
Artikel-Nr. : 125-000478 (Edelstahl)	1 Stück	€ 258,00

### B CHAMELEON® 1x2

Attraktives und schlankes Wandgerät (auch als Standgerät verwendbar – Sonderausstattung), kompakt und unaufdringlich, ideal für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen.

Chameleon® 1x2 Geräte sind schlank und einfach zu warten. Um die Leistungsfähigkeit optimal zu halten, bedarf es lediglich eines regelmäßigen Austauschs der Klebeflächen und einer jährlichen Röhrenaustauschleistung.

Mit dem Chameleon® 1x2 werden Insekten sauber und sicher auf der Klebefläche gefangen. Kein Lärm, kein Geruch, kein Problem! Dies erlaubt es, Geräte näher an sensiblen Bereichen zu positionieren.

Für alle Geräte der Chameleon® Reihe können die gleichen Ausführungen an Röhren und Klebeflächen verwendet werden. Dies reduziert die Lagerhaltungskosten enorm. Chameleon® - passt sich Ihren Bedürfnissen an!

#### Abmessung:

H : 30 cm x B : 47,5 cm x T : 6,5 cm

#### Gewicht:

4,3 kg

#### Wirkungsbereich:

90 m<sup>2</sup>

#### Ausführung:

Edelstahl  Zintec Stahl - weiß, pulverbeschichtet

#### Röhren/Starter:

- 2 x 15 Watt PestWest Quantum® Röhren
- Bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- Reflectobakt® Technologie
- 2 x FS22

Artikel-Nr. : 125-000156 (Weiß)	1 Stück	€ 164,00
Artikel-Nr. : 125-000239 (Edelstahl)	1 Stück	€ 214,00
Artikel-Nr. : 822-000035 (Ständer für 1x2)	1 Stück	€ 14,90



**A CHAMELEON® 1x2 DISCRETION**

**Diskretes und schlankes Wandgerät (auch als Standgerät verwendbar – Sonderausstattung). Eine attraktive Blende verbirgt die Klebefläche und somit den Insektenfang. Das Gerät ist dadurch ideal für Bereiche mit Publikumsverkehr.**

Dieses Gerät weist ähnliche Charakteristiken wie das Standard 1x2 auf, ist jedoch zusätzlich mit einer Diskretionsblende ausgestattet.

**Abmessung:**

H : 30 cm x B : 47,5 cm x T : 6,5 cm

**Gewicht:**

4,3 kg

**Wirkungsbereich:**

70 m<sup>2</sup>

**Ausführung:**

Edelstahl  Zintec Stahl - weiß, pulverbeschichtet

**Röhren/Starter:**

- 2 x 15 Watt PestWest Quantum® Röhren
- Bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- Reflectobakt® Technologie
- 2 x FS22

Artikel-Nr. : 125-000177 (Weiß)	1 Stück	€ 163,00
Artikel-Nr. : 125-000184 (Edelstahl)	1 Stück	€ 211,00

**B CHAMELEON® 2x2**

**Freihängendes Gerät mit 360° rundum Abdeckung, ideal für produzierende und gewerbliche Bereiche der Lebensmittelindustrie.**

Doppelseitig mit UV-Röhren versehen, schützt das Chameleon® 2x2 große, offene Bereiche und fängt Fluginsekten aller Größen. Aufgrund eines rapiden Anstiegs der Population kleinerer Insekten gewinnt dieser Aspekt enorm an Bedeutung, da sie den herkömmlichen Geräten leicht entgehen können.

**Abmessung:**

H : 30 cm x B : 49,5 cm x T : 13 cm

**Gewicht:**

6 kg

**Wirkungsbereich:**

180 m<sup>2</sup>

**Ausführung:**

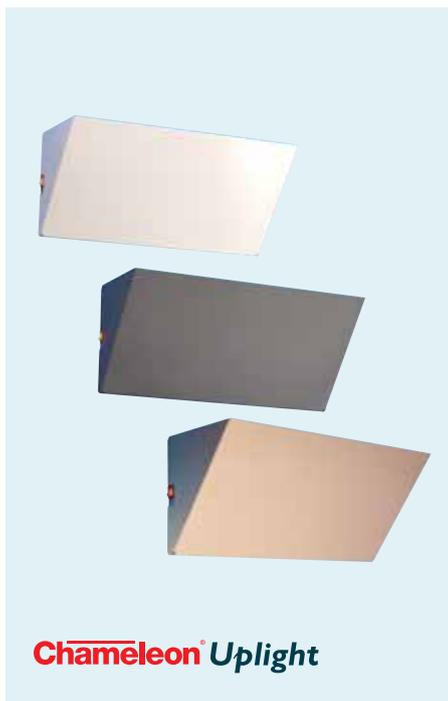
Edelstahl  Zintec Stahl - weiß, pulverbeschichtet

**Röhren/Starter:**

- 4 x 15 Watt PestWest Quantum® Röhren
- Bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- Reflectobakt® Technologie
- 4 x FS22

Artikel-Nr. : 125-000157 (Weiß)	1 Stück	€ 277,00
Artikel-Nr. : 125-000244 (Edelstahl)	1 Stück	€ 405,00





### A CHAMELEON® UPLIGHT

**Stylishes, individualisierbares Gerät. Die perfekte Lösung für Bereiche, in denen Fluginsektenkontrolle diskret sein soll, z.B. in Restaurants und anderen Gastbereichen.**

Als Wandleuchte verkleidet, ist das Chameleon® Uplight leicht an die Wand zu montieren und bietet anschließend jahrelang zuverlässigen Schutz. Die Frontblende kann auf Wunsch andersfarbig lackiert oder dekoriert werden, um sich besser Ihrer Inneneinrichtung anzupassen. Außerdem kann die Frontblende mit Ihrem Firmenlogo personalisiert werden, kommen Sie diesbezüglich gerne auf uns zu!

**Hinweis:** Diesen Service bieten wir ab einer Mindestabnahmemenge von 50 Stück ohne Aufpreis an. Lieferzeit auf Anfrage, ca. 8-10 Wochen.

#### Abmessung:

H : 21 cm x B : 47 cm x T : 17 cm

#### Gewicht:

3,7 kg

#### Wirkungsbereich:

40 m<sup>2</sup>

#### Standardausführung:

Weiß  Beige  
 Silber

#### Röhren/Starter:

- 1 x 15 Watt PestWest Quantum® Röhren
- Bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- 1 x FS22

Artikel-Nr. : 125-000154 (Weiß)	1 Stück	€ 164,00
Artikel-Nr. : 125-000168 (Silber)	1 Stück	€ 116,00
Artikel-Nr. : 125-000170 (Beige)	1 Stück	€ 116,00



### B SUNBURST®

**Ideal für Gastbereiche, in denen die Fluginsektenkontrolle vor den Augen der Kunden verborgen bleiben soll.**

Das dekorative und elegante Design verdeckt die Klebefläche mit dem Insektenfang und ist ideal für Hotels, Restaurants, Bars, Verkaufsräume etc. Das kompakte Vollmetallgerät kann freistehend oder wandmontiert verwendet werden.

#### Abmessung:

H: 31 cm B: 23 cm T: 10 cm

#### Gewicht:

2 kg

#### Wirkungsbereich:

35 m<sup>2</sup>

#### Ausführung:

Weiß  Schwarz  Silber-grau

#### Röhren/Starter:

- 1 x 20-Watt BL Kompakt-Röhre
- integriertes elektronisches Vorschaltgerät (keine Starter notwendig)

Artikel-Nr. : 125-000188 (Weiß)	1 Stück	€ 76,00
Artikel-Nr. : 125-000186 (Schwarz)	1 Stück	€ 76,00
Artikel-Nr. : 125-000189 (Silber-grau)	1 Stück	€ 76,00

**A TITAN® ALPHA**

**Ein leistungsstarkes und energieeffizientes Kompaktgerät, ausgestattet mit zwei 15-Watt Quantum® T5 Röhren.**

Verschiedene Montageoptionen. Vereinfachte und schnelle, werkzeugfreie Wartung. Das Titan Alpha ist ideal für Läden, Imbissbuden und sogar für private Haushalte.

Um Kontaminationen mit offenen Lebensmitteln zu vermeiden, sollte das Gerät mind. 5m entfernt von solchen Bereichen angebracht werden.

**Abmessung:**

H : 30,5 cm x B : 35 cm x T : 15 cm

**Gewicht:**

4 kg

**Wirkungsbereich:**

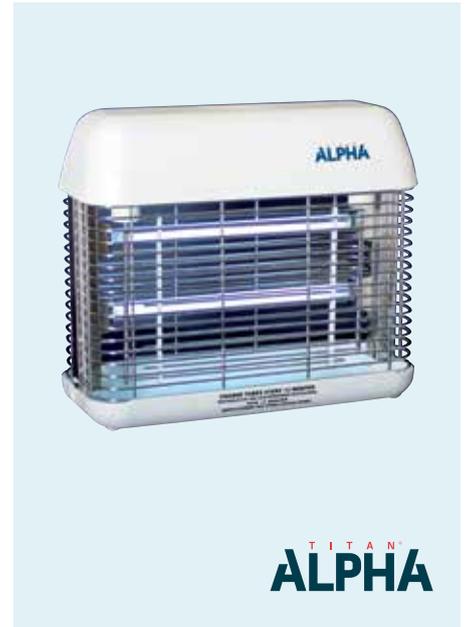
wandmontiert: 80 m<sup>2</sup> freihängend: 160 m<sup>2</sup>

**Ausführung:**

Weiß

**Röhren/Starter:**

- 2 x 15-Watt, 30 cm lange PestWest Quantum® Röhren
- 2 x FS22



Artikel-Nr. : 120-000034

1 Stück

€ 112,90

**B NEMESIS® QUATTRO**

**Dieses Elektrogittergerät kombiniert Robustheit und Effektivität mit energieeffizienter, umweltbewusster Technologie und ist ideal für große, offene Industriebereiche.**

Energieeffiziente T5 UVA-Röhren werden durch ein elektronisches Vorschaltgerät betrieben und ermöglichen eine effektive Fluginsektenkontrolle bei niedrigen Betriebskosten und reduziertem Materialverbrauch (Glas und Quecksilber).

Zusätzliche Eigenschaften:

- einzigartiger Transformator - minimiert das Zerplatzen der Insekten
- das Schutzgitter bleibt durch Arretierung geöffnet - vereinfachte Wartung
- Warnlampe für das Elektrogitter und die Netzspannung - Inspektion auf Distanz
- leichtes Herausnehmen des Hochspannungsgitters - einfache Reinigung
- Wand- und Deckenmontage möglich

**Abmessung:**

H : 42 cm x B : 65 cm x T : 18 cm

**Gewicht:**

12 kg

**Wirkungsbereich:**

wandmontiert: 240 m<sup>2</sup> freihängend: 480 m<sup>2</sup>

**Ausführung:**

Zintec Stahl - weiß, puderbeschichtet  Edelstahl

**Röhren/Starter:**

- 4 x 14 Watt PestWest Quantum® Röhren
- Bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- Elektronisches Vorschaltgerät: keine Starter notwendig



Artikel-Nr. : 120-000038 (Weiß)

1 Stück

€ 408,00

Artikel-Nr. : 120-000045 (Edelstahl)

1 Stück

€ 551,00

**TITAN**<sup>300</sup>**A TITAN® 300**

**Ausgestattet mit einem Rundungitter, bietet dieses Vollmetallgerät dauerhaften 360° Rundumschutz.**

Hochleistungstransformator. Verschiedene Montageoptionen. Vereinfachte und schnelle werkzeugfreie Wartung. Leichtes Herausnehmen des Hochspannungsgitters - einfache Reinigung. Das Titan 300 ist ideal für größere Küchen und alle industriellen Anwendungsbereiche. Es bekämpft erfolgreich schwere Fluginsektenbefälle und kann nach Entfernung der Auffangschale als Insektenzwarmvernichter verwendet werden. Um Kontaminationen mit offenen Lebensmitteln zu vermeiden, sollte das Gerät mind. 5m entfernt von solchen Bereichen angebracht werden.

**Abmessung:**

H : 33 cm x B : 49 cm x T : 13,5 cm

**Gewicht:**

7,5 kg

**Wirkungsbereich:**

wandmontiert: 90 m<sup>2</sup> freihängend: 180 m<sup>2</sup>

**Ausführung:**

Zintec Stahl - weiß, puderbeschichtet  Edelstahl

**Röhren/Starter:**

- 2 x 15 Watt PestWest Quantum® Röhren
- Bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- 2 x FS22

Artikel-Nr. : 120-00032 (Weiß)	1 Stück	€ 201,50
Artikel-Nr. : 120-00033 (Edelstahl)	1 Stück	€ 226,00

**Chameleon**<sup>4x4</sup>**B CHAMELEON® 4x4**

**Das Chameleon® 4x4 ist ein Klebeflächengerät mit hoher Kapazität, geeignet für den Schutz von großen, offenen Industriebereichen.**

Das elektronische Vorschaltgerät ermöglicht eine effektive Fluginsektenkontrolle bei niedrigen Betriebskosten. Anders als beim magnetischen Vorschaltgerät werden bei der Verwendung eines elektronischen keine Starter integriert, sodass diese auch nicht getauscht werden müssen. Weitere Zeitersparnis bei der Wartung wird durch die leichte seitliche Herausnahme der Klebefläche ermöglicht. Frontgitter sind nicht im Lieferumfang enthalten.

**Abmessung:**

H: 61,5 cm B: 63,5 cm T: 16,5 cm

**Gewicht:**

11,75 kg

**Wirkungsbereich:**

440 m<sup>2</sup> (Freihängend)

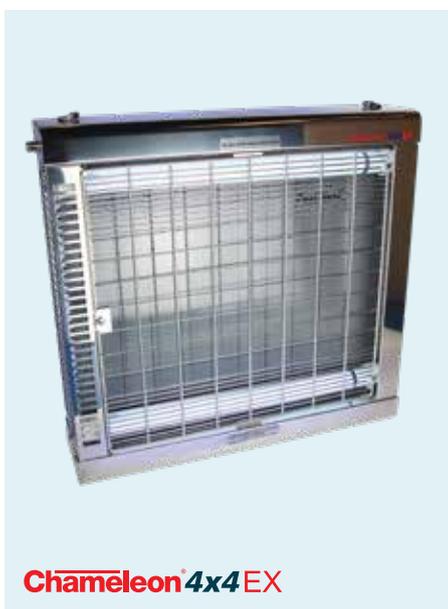
**Ausführung:**

Weiß

**Röhren/Starter:**

- 4 x 40 Watt PestWest Quantum® Röhren
- Bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- Reflectobakt® Technologie
- Elektronisches Vorschaltgerät: keine Starter notwendig

Artikel-Nr. : 125-000185	1 Stück	€ 675,00
--------------------------	---------	----------

**Chameleon**<sup>4x4 EX</sup>**C CHAMELEON® 4x4 EX**

**Das Chameleon® 4x4 EX ist ein ATEX-zertifiziertes UV-Fliegenfängergerät aus Edelstahl.**

Das Gerät ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Atmosphären der Zone 22 konzipiert. Mit der Schutzart IP65 ist es auch für den Einsatz in feuchten, staubigen und korrosiven Bereichen geeignet. Das leistungsstarke Gerät bietet Schutz für großflächige Industriebereiche und fängt sogar kleinste Insekten auf der doppelseitigen Klebefläche.

**Zertifikat:** II 3 D Ex tc IIIC T105

IP65: staubdicht, geschützt gegen Strahlwasser (aus allen Richtungen)

**Abmessung:**

H: 61,5 cm x B: 63,5 cm x T: 16,5 cm

**Gewicht:**

15,5 kg

**Wirkungsbereich:**

440 m<sup>2</sup>

**Ausführung:**

Edelstahl

**Röhren/Starter:**

- 4 x 40 Watt PestWest Quantum® Röhren
- Bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- Reflectobakt® Technologie
- Elektronisches Vorschaltgerät: keine Starter notwendig

Artikel-Nr. : 125-000159	1 Stück	€ 1.170,00
--------------------------	---------	------------

**A TITAN 200IP**

**Dank seiner einfachen Installation und Kosteneffizienz, ist dieses wetterfeste Gerät ideal zum Einsatz in landwirtschaftlichen Betrieben, insbesondere in der Viehzucht.**

Das Titan 200 IP ist ein robustes und leistungsstarkes Metallgerät. Ausgestattet mit einem Industrietransformator, garantiert das Titan 200 IP eine langfristige und effiziente Fluginsektenkontrolle. Die Wartung erfolgt schnell und unkompliziert durch einfachen Zugang zur Auffangschale und der leistungsstarken 20 Watt Quantum® UV-Röhre. Es ist IPX4 spritzwassergeschützt und somit ideal zum Einsatz bei landwirtschaftlichen Bedingungen. Umfangreiche und umweltschonende Bekämpfung von fliegenden Insekten wird somit ohne den Einsatz von Insektiziden und dem Risiko von Resistenzen möglich.

**Zertifikat:** IPX4: Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen

**Abmessung:**

H: 47 cm B: 30 cm T: 30 cm

**Gewicht:**

5 kg

**Wirkungsbereich:**

160 m<sup>2</sup> (Freihängend)

**Ausführung:**

■ Schwarz

**Röhren/Starter:**

- 1 x 20-Watt PestWest Quantum® Kompakt-Röhre
- integriertes elektronisches Vorschaltgerät (keine Starter notwendig)

Artikel-Nr. : 120-00089

1 Stück

€ 215,00

**B NEMESIS® QUATTRO IP**

**Das Nemesis Quattro IP24 ist ein Volledelstahlgerät, das speziell für Industriebereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit, Spritzwasser und korrosiver Atmosphäre konzipiert ist.**

Ausgestattet mit energieeffizienten UVA-Röhren und einem elektronischen Vorschaltgerät, ermöglicht das Gerät eine effektive Fluginsektenkontrolle bei niedrigen Betriebskosten und reduziertem Materialverbrauch (Glas und Quecksilber). Warnlampen für das Elektrogitter und die Netzspannung erlauben eine Inspektion auf Distanz. Das Gerät lässt sich schnell, einfach und ohne Werkzeug warten: das Schutzgitter bleibt über eine Arretierung geöffnet und das Hochspannungsgitter lässt sich ganz einfach entfernen.

Lieferung erfolgt generell OHNE Stecker, da das Gerät an eine separat geschützte Leitung montiert werden muss.

**Zertifikat:** IP24: geschützt gegen Wassertropfen

**Abmessung:**

H: 42 cm x B: 65 cm x T: 18 cm

**Gewicht:**

12,0 kg

**Wirkungsbereich:**

wandmontiert: 240 m<sup>2</sup> / freihängend: 480 m<sup>2</sup>

**Ausführung:**

□ Edelstahl

**Röhren/Starter:**

- 4 x 14-Watt T5 PestWest Quantum® Röhren
- Bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- Elektronisches Vorschaltgerät: keine Starter notwendig

Artikel-Nr. : 120-00047

1 Stück

€ 660,00



NEU

Chameleon  
**QUALIS IP** X**A CHAMELEON® QUALIS IP**

Das Chameleon® Qualis IP bietet professionelle Fluginsektenkontrolle für besonders schwierig zu schützende Bereiche. Es eignet sich für feuchte und korrosive Bereiche, in denen mit Hochdruck und Spritzwasser gereinigt wird, wie z.B. Molkereien, Schlachtereien und Industrieküchen.

Das Gerät hat dabei eine Volledelstahl-Bauweise und ist IP66 bewertet: Dies gewährt dem Gerät Schutz gegen Staub und Wasser. Lieferung erfolgt generell OHNE Stecker, da das Gerät an eine separat geschützte Leitung montiert werden muss.

Langlebig und noch einfacher zu warten: keine Auffangschale, die Fluginsekten werden sicher auf der Klebefläche gefangen. Dazu muss die Klebefläche entlang der Perforationslinie um 90° gefaltet werden. Dieser gefaltete Teil dient dazu, alle Insektenpartikel aufzufangen, die sich eventuell vom oberen Teil der Klebefläche lösen und herabfallen können.

Noch umweltfreundlicher: Kein Quecksilber, Austausch der LED-Röhren noch alle 3 Jahre notwendig & Stromverbrauch auf nur 13,5 W reduziert!

**Zertifikat:** IP66: staubdicht, geschützt gegen Eindringen starken Strahlwassers

**Abmessung:**

H: 32 cm x B: 64 cm x T: 5,5 cm

**Gewicht:**

5,6 kg

**Wirkungsbereich:**

90 - 120 m²

**Ausführung:** Edelstahl**Röhren/Starter:**

- 2 x Quantum® X UV-LED-Röhren
- Bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- Einzigartiger LED-Treiber

Artikel-Nr. : 125-000520

1 Stück

€ 461,50

**PestWest**  
www.pestwest.com

Besuchen Sie uns:

**QUALIS IP**IP66-zertifiziert mit **QUANTUM® X LED** TechnologieQUANTUM  
LED**IP66**  
zertifiziertFluginsektenkontrolle  
ist **Vertrauenssache**

**A CHAMELEON® EXG X**

Das Chameleon® EXG X wurde speziell für den Einsatz in durch Gase und Dämpfe explosionsgefährdeten ATEX-Bereichen wie z.B. in Destillieren oder in der petrochemischen und pharmazeutischen Industrie konzipiert.

Es entspricht den anspruchsvollen ATEX Richtlinien ATEX Direktive 99/92/EC und 94/9/EC. Das korrosionsbeständige Gerät besteht ausschließlich aus qualitativ hochwertigen Materialien, wie 304-er gebürstetem Edelstahl mit seewasserfester Aluminiumlegierung. Das Gerät ist für den Einsatz in Zonen 2 und 1 (hohe Gas- und Dampfkonzentrationen in der Raumluft) sowie in Zonen 22 und 21 (hohe Staub-, Pulverkonzentrationen in der Raumluft) geeignet.

Im Vergleich zum Vorgängermodell Chameleon® EXG ist das Chameleon® EXG X mit Quantum® X LED-Röhren ausgestattet, welche im Gegensatz zu regulären UV-Röhren nur alle 3 Jahre ausgetauscht werden müssen.

**Zertifikat:** II 2G/D und EEX de IIC T6

IP66: staubdicht, geschützt gegen Eindringen starken Strahlwassers

**Abmessung:**

H: 81,5 cm x B: 94 cm x T: 18 cm

**Gewicht:**

10 kg

**Wirkungsbereich:**

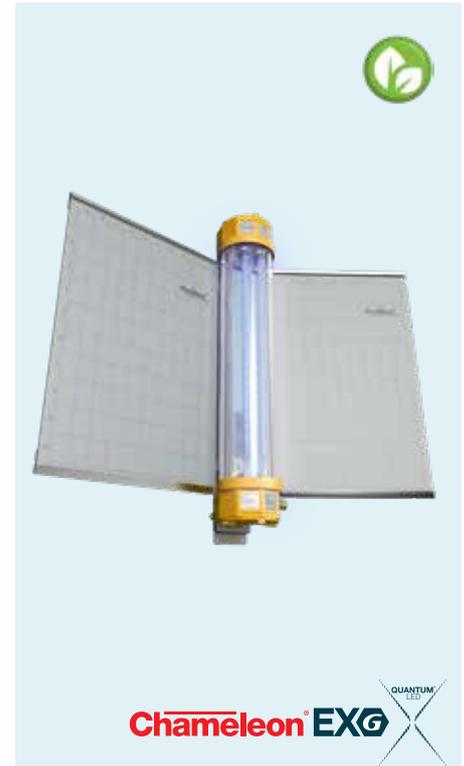
110 - 130 m<sup>2</sup>

**Ausführung:**

Edelstahl und Aluminiumlegierung

**Röhren/Starter:**

- 2 x Quantum® X UV-LED-Röhren
- Bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- Einzigartiger LED-Treiber



Artikel-Nr. : 125-000508

1 Stück

€ 1.742,00

**PestWest**  
www.pestwest.com

Besuchen Sie uns:

**Chameleon® EXG**

QUANTUM LED

www.pestwest.com

Fluginsektenkontrolle ist **Vertrauenssache**

**A FLYDETECT®**

**FlyDetect®** wurde entwickelt, um die Bedürfnisse und strengen Anforderungen von Lebensmittelherstellern, Verpackungs- und Pharmaindustrie, Krankenhäusern und anderen Gesundheitseinrichtungen zu erfüllen. Das System ermöglicht es dem Benutzer, sensible Bereiche rund um die Uhr auf fliegende Insekten zu überwachen.

Jedes **flyDetect®**-Gerät ist mit einer Kamera ausgestattet, die jeden Tag zu einem bestimmten Zeitpunkt ein hochauflösendes Bild der gesamten Klebefläche aufnimmt. Darüber hinaus können weitere Bilder jederzeit und so oft wie nötig manuell über das webbasierte oder mobile System angefordert werden. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, müssen die **flyDetect®**-Geräte ständig mit dem Internet verbunden sein. Sie können sich über WLAN, Mobilfunk (3G/4G) oder Ethernet verbinden.

Jedes Mal, wenn eine neue Klebefläche in ein **flyDetect®**-Gerät eingesetzt wird, leitet die mobile App den Benutzer an, ein erstes Bild der leeren Klebefläche zu generieren. Alle nachfolgenden Bilder werden dann mit dem Originalbild verglichen, bis ein vorgewählter Schwellenwert erreicht ist und die Klebefläche ersetzt wird.

Sobald ein Bild aufgenommen wurde, wird es über das Internet an den **flyDetect®**-Server gesendet, wo es anhand einer vorgewählten Warnstufe analysiert wird. Sobald dieser Schwellenwert überschritten wird, sendet das System eine E-Mail-Benachrichtigung an die benannte Person, der das entsprechende Bild der Klebefläche zur weiteren Analyse beigefügt ist. Alle aufgezeichneten Bilder enthalten Temperatur und Feuchtigkeitsmessungen, die zum Zeitpunkt der Aufnahme der Bilder durchgeführt wurden und dauerhaft in einem sicheren, abrufbaren Archiv gespeichert werden.

Warnungen für Insektenaktivität können pro Gerät eingestellt werden, so dass es möglich ist, an einem Standort verschiedene Kontrollniveaus für Bereiche mit unterschiedlicher Empfindlichkeiten zu erstellen. Es ist auch möglich, Benachrichtigungen für den Austausch von UV-A-Lampen oder Klebeflächen zu aktivieren, die ihre Warnstufen noch nicht erreicht haben.

Wenn ein Gerät gewartet wird, kann der Benutzer die Kamera seines Smartphones verwenden, um Notizen und Fotos hinzuzufügen und einen Bericht über den Servicebesuch zu erstellen. Diese werden neben dem Bild der Klebefläche, die den Alarm ausgelöst hat, im abrufbaren Archiv gespeichert.

Die **flyDetect®**-App ist als praktisches, mobiles Service-Tool konzipiert und enthält Anleitungen für die Installation und Wartung von Geräten sowie die Möglichkeit, Alarme und Warnungen zu verwalten. Die umfassende **flyDetect®** Webanwendung ist für Desktop-PCs und Laptops verfügbar.

Sie bietet bequeme Systemverwaltungstools wie das Anlegen und Verwalten von Kunden- und Mitarbeiterkonten, das Anzeigen von archivierten Bildern von Klebeflächen und Notizen von Servicebesuchen und bietet weitergehende Möglichkeiten zur Personalisierung des **flyDetect®**-Netzwerks.

**Credits für das flyDetect®-System**

Ein **flyDetect®**-Konto muss einen positiven Saldo aufweisen, um voll funktionsfähig zu sein.

Jedes neue **flyDetect®**-Gerät ist mit einem Jahresguthaben (365 Credits) ausgestattet, das bei der Erstinstallation im **flyDetect®**-System aktiviert wird. Jedes **flyDetect®**-Gerät verbraucht einen Credit pro Tag. Wenn das Guthaben auf null Credits fällt, zeigen alle aktiven **flyDetect®**-Geräte keine neuen Bilder mehr an, bis das Konto wieder einen positiven Saldo aufweist.

Für weitere Informationen über Credits und das Gerät wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenbetreuer.

**Abmessung:**

H : 22 cm x B : 59,5 cm x T : 15 cm

**Standardausführung:**

■ Schwarz

**Gewicht:**

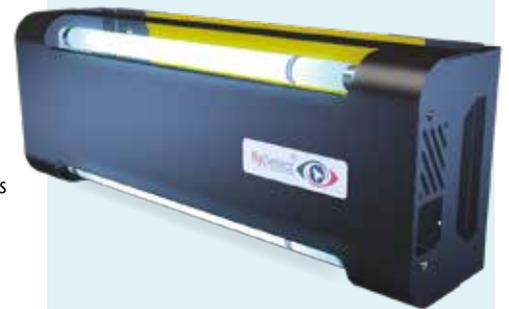
4,5 kg

**Röhren/Starter:**

- 2 x 15 Watt PestWest Quantum® Röhren
- Bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung

**Wirkungsbereich:**

wandmontiert / freihängend: 70 m<sup>2</sup>



<b>Artikel-Nr. : 125-000457</b> (FlyDetect)	1 Stück	€ 860,00
<b>Artikel-Nr. : 135-000209</b> (Klebeflächen)	6 Stück	€ 16,90
<b>Artikel-Nr. : 126-000001</b> (Credits für 1 Jahr)	1 Stück	€ 80,00
<b>Artikel-Nr. : 126-000002</b> (Credits für 10 Jahre)	1 Stück	€ 800,00

**A UV-A METER**

Das UV-A Meter von PestWest misst die Ausstrahlung von UVA-Licht, welches für das menschliche Auge unsichtbar ist. Es hat ein robustes und benutzerfreundliches Design in der Größe eines Handys, daher lässt es sich einfach an einem Anhängband befestigen und ist selbst unter erschwerten Bedingungen (z.B. auf einer Leiter stehend) noch leicht zu bedienen.

Es hat folgende Funktionen:

- Messung des Zustandes und der Qualität der UV-Lichtausstrahlung von traditionellen UV-Röhren (**Achtung: kann nicht zur Messung von LED-Röhren genutzt werden**) in einem Fluginsektenvernichter. Es zeigt also an, ob die Röhren auf Höchstleistung laufen, bald ausgetauscht werden sollten oder völlig verbraucht sind. Dies ist deshalb besonders wichtig, da die Leistungsfähigkeit von UV-Röhren je nach Hersteller unterschiedlich ist, d.h. nicht alle Röhren sind über ein ganzes Jahr lang gut leistungsfähig. Zudem gibt es Bruchschutzbeschichtungen, die die UVA-Ausstrahlung der Röhren deutlich negativ beeinträchtigen können.
- Messung der UV-Umgebungsstrahlung zur Auswahl der richtigen Position für einen UV-Insektenvernichter.



Artikel-Nr. : 325-000080

1 Stück

€ 109,00

**B STARTER**

Universeller FS 22-Starter für den Gebrauch in all den PestWest®-UV-Geräten, die Starter benötigen. Bitte beachten Sie, dass auch der Starter bei jedem Röhrenwechsel regelmäßig ausgetauscht werden sollte.



Artikel-Nr. : 800-000285 (Silvania)

1 Stück

€ 1,20

Artikel-Nr. : 800-000292 (Philips)

1 Stück

**C STÄNDER FÜR 1X2**

Der praktische Ständer macht aus dem Wandgerät Chameleon 1x2 ein unauffälliges, schmales Standgerät.



Artikel-Nr. : 822-000035

1 Stück

€ 14,90



**Quantum® X** – Der Konkurrenz um Lichtjahre voraus!

## PestWest® Quantum® UV-Röhren Ihr Licht am Ende des Tunnels!



### A BRUCHGESCHÜTZTE QUANTUM®-RÖHREN MIT FEP-BESCHICHTUNG

Der Einsatz von bruchgeschützten Röhren ist eine gesetzliche Bestimmung in der Lebensmittelindustrie, um eine Kontamination von Lebensmitteln durch Glassplitter zu verhindern.

Die FEP-Bruchschutzbeschichtung:

- entspricht der europäischen Norm EN 61549 und den aktuellen FDA-, IFS-, BRC- und HACCP- Anforderungen.
- Garantiert maximale Durchlässigkeit (bis 94%) der UV-A-Ausstrahlung.
- bietet zusammen mit den Quantum®-UV-Röhren maximale UV-A-Emission und optimalen Schutz.

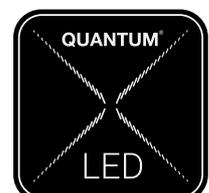
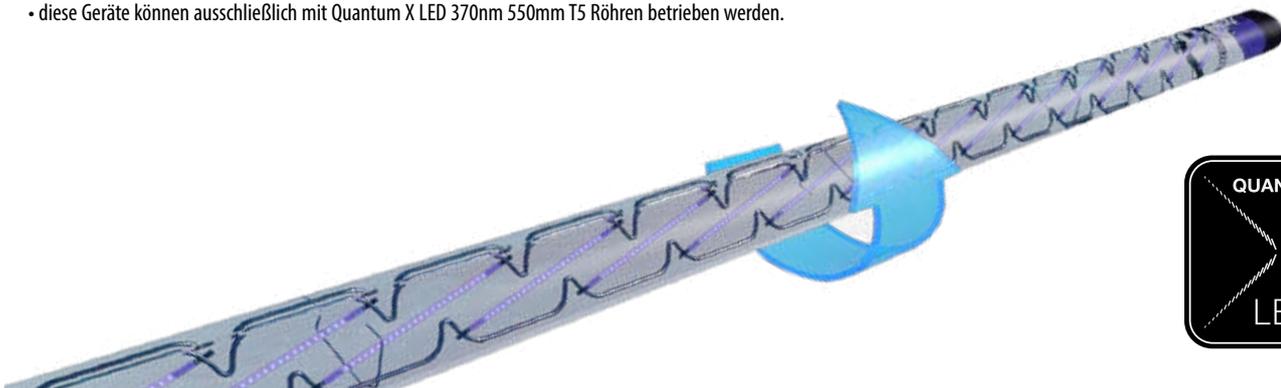
Artikel-Nr. : 130-000177	Vega, Sirius, OTP, OTP2, Quattro, Quattro IP	14W Staböhre - 53 cm lang	25 pro Karton	1 Stück:	€ 8,50
Artikel-Nr. : 130-000171	1x2, 2x2, Discretion, Uplight, Titan 300, 1x2 IP	15W Staböhre - 45cm lang	25 pro Karton	1 Stück:	€ 7,50
Artikel-Nr. : 130-000185	Titan® Alpha	15 W Staböhre - 30 cm lang	25 pro Karton	1 Stück:	€ 7,30
Artikel-Nr. : 130-000174	Chameleon EXG	18W Staböhre - 60cm lang	25 pro Karton	1 Stück:	€ 9,90
Artikel-Nr. : 130-000190	Sunburst, Naturale, Titan 200 IP	20W Staböhre	10 pro Karton	1 Stück:	€ 13,80
Artikel-Nr. : 130-000146	4x4, 4x4 EX	40W Staböhre - 60cm lang	25 pro Karton	1 Stück:	€ 14,90

### B SONSTIGE UV-RÖHREN & UV-LED-RÖHREN

Artikel-Nr. : 130-000274	Sunburst TAB	24W Staböhre - Bruchschutz	10 pro Karton	1 Stück:	€ 18,00
Artikel-Nr. : 130-000321	PestWest LED-Serie: Chameleon® Qualis, Qualis IP, Stellaris, ON-TOP Pro2 X, Sirius X, EXG X		25 pro Karton	1 Stück:	€ 38,40
Artikel-Nr. : 130-000239	Sunburst, Naturale, Titan 200 IP	20W Kompakt Röhre	10 pro Karton	1 Stück:	€ 22,50

**In Bezug auf das Thema „Zubehör bei LED-Geräten“ ist es besonders wichtig, folgende Gegebenheiten beim Röhrenwechsel zu beachten, auch wenn dieser erst in 3 Jahren (nach Erstinbetriebnahme) stattfindet:**

- stellen Sie beim Einsetzen stets sicher, dass die aufgedruckten + & - Symbole neben der silbernen Endkappe der LED-Röhre entsprechend der + & - Symbole innerhalb des Gerätegehäuses ausgerichtet werden.
- die LED-Röhren funktionieren in keiner anderen Konfiguration und zudem kann ein fehlerhaftes Einsetzen zu irreparablen Beschädigungen der Filamente führen.
- diese Geräte können ausschließlich mit Quantum X LED 370nm 550mm T5 Röhren betrieben werden.





### A KLEBEFLÄCHEN STANDARD

- eine besonders laminierte Konstruktion verstärkt die Klebefläche, verhindert eine Verformung und vereinfacht die Wartung.
- einzigartiger Schmelzklebstoff garantiert optimale Haftung von Insekten und Beständigkeit gegen UVA-Licht.
- einfaches Auswechseln durch ein leicht abnehmbares Silikonpapier, das den Klebstoffbelag nicht beeinträchtigt.
- der speziell behandelte Karton verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit. Der Klebstoffbelag und die Haftung werden nicht beeinträchtigt.

- erhöhte Umweltverträglichkeit durch Verwendung eines lösungsmittelfreien Klebstoffs und recyclefähiger Pappe.
- einheitliche Größe für unterschiedliche Modelle reduziert die Lagerhaltungskosten.
- lange Haltbarkeit erlaubt langfristige Lagerung.

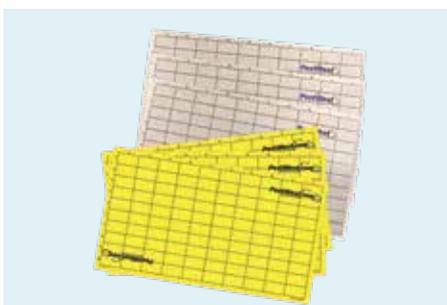
Im Gegensatz zu konkurrierenden Modellen können die Klebeflächen in PestWest® Geräten besonders nah an den UV-Röhren platziert werden, wodurch die Fangrate erhöht wird.

Geeignet für folgende Geräte:

**1x2, 1x2 IP, 1x3, 2x2, Uplight, Mirage Pro, On-Top Pro, On-Top Pro2, Vega, Sirius**

**Bitte beachten!** Für das Mirage PRO, Vega und Sirius ist die schwarze Klebefläche aus Kunststoff NICHT geeignet.

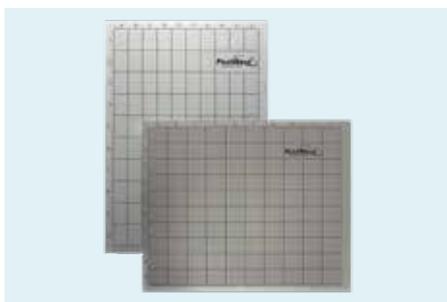
Artikel-Nr. : 135-000047 (Schwarz/Pappe)	Maße: 42,7 x 24,5 cm	6 Stück	€ 14,60
Artikel-Nr. : 135-000048 (Schwarz/Kunststoff)	Maße: 42,7 x 24,5 cm	6 Stück	€ 16,70



### B KLEBEFLÄCHEN MONITORING

Monitoring Klebeflächen mit tabelliertem Rastermuster ermöglichen Auszählung und Identifizierung von Insekten im Rahmen eines IPM Programms.

Artikel-Nr. : 135-000063 (Grau/gerastert Pappe)	Maße: 42,7 x 24,5 cm	6 Stück	€ 17,75
Artikel-Nr. : 135-000171 (Gelb/gerastert Pappe)	Maße: 42,7 x 24,5 cm	6 Stück	€ 14,60



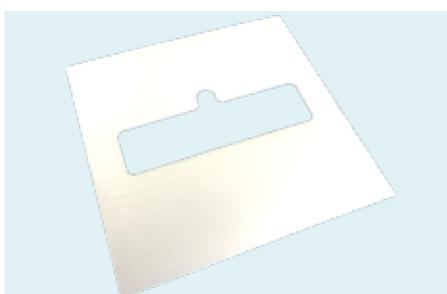
### C KLEBEFLÄCHEN GROSS

Klebefolien zum Einsatz in **Chameleon® 4 x 4** und **EXG-Geräten**.

Die grauen Kunststoffklebeflächen sind gerastert und erlauben ein einfacheres auszählen.

Es wird empfohlen, die Klebeflächen je nach Befallsstärke, jedoch spätestens alle 8 Wochen zu wechseln.

Artikel-Nr. : 135-000053 (für 4x4)	Maße: 60 x 50 cm	6 Stück	€ 61,50
Artikel-Nr. : 135-000050 (für EXG & EXG X)	Maße: 60 x 42 cm	6 Stück	€ 53,00

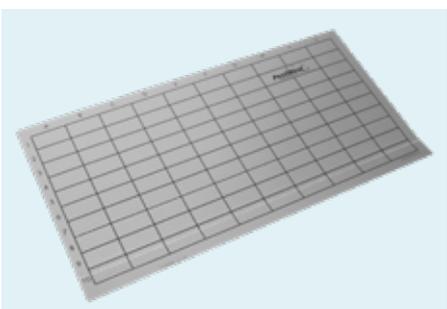


### D UNIVERSALKLEBEFLÄCHEN

Klebefolien zum Einsatz in **Sunburst®** und **Sunburst® TAB** und **Sundew**.

Es wird empfohlen, die Klebeflächen je nach Befallsstärke, jedoch spätestens alle 8 Wochen zu wechseln.

Artikel-Nr. : 135-000181	Maße: 25 x 25 cm	3 Stück	€ 6,20
--------------------------	------------------	---------	--------



### E LED-KLEBEFLÄCHEN

Spezifische Klebefläche für die LED-Serie. Anders als bei traditionellen UV-Röhren, findet bei LED eine wesentlich geringere bzw. kaum eine Erwärmung des Klebstoffes durch die Röhren statt, was aber notwendig ist, damit die gefangenen Fluginsekten auf der Klebefläche haften bleiben. Wie bei den Standardklebeflächen, sollten diese alle 6-8 Wochen, oder bei Bedarf, ausgetauscht werden.

Artikel-Nr. : 135-000226	Maße: 47,9 x 24,5 cm	6 Stück	€ 14,90
--------------------------	----------------------	---------	---------

**A KLEBEFLÄCHEN QUALIS IP**

LED-optimierte Kunststoff-Klebefläche für Chameleon® Qualis IP (NICHT geeignet für Chameleon® Qualis Weiß oder Edelstahl).

Innerhalb traditioneller UV-Geräte erzeugen die Röhren Wärme, sodass der Klebstoff auf der Klebefläche „klebrig“ genug wird, damit die gefangenen Insekten auch wirklich haften bleiben. Der Klebstoff muss jedoch so formuliert sein, dass dieser nicht zu „flüssig“ wird, weil er sonst buchstäblich von der Klebefläche herunterlaufen würde.

Aufgrund der Tatsache, dass UV-LED-Licht viel kühler ist als das der traditionellen UV-Leuchtstofflampen, ist eine spezielle Klebstoffformulierung notwendig, um ebenfalls eine optimierte Leistung konstant zu gewährleisten.

Um also eine maximale Wirksamkeit zu erreichen, ist es wichtig, dass nur die originalen PestWest LED-Klebeflächen für alle PestWest LED-Modelle verwendet werden!



Artikel-Nr. : 135-000239	Maße: 47,9 x 24,5 cm	6 Stück	€ 19,90
--------------------------	----------------------	---------	---------

**B KLEBEFLÄCHEN FLYDETECT**

- gelbe Monitoringklebefläche zur Verwendung im flyDetect®
- eine besonders laminierte Konstruktion verstärkt die Klebefläche, verhindert eine Verformung und vereinfacht die Wartung
- einzigartiger Schmelzklebstoff garantiert optimale Haftung von Insekten und Beständigkeit gegen UVA-Licht
- einfaches Auswechseln durch ein leicht abnehmbares Silikonpapier, das den Klebstoffbelag nicht beeinträchtigt
- der speziell behandelte Karton verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit. Der Klebstoffbelag und die Haftung werden nicht beeinträchtigt



Artikel-Nr. : 135-000209	Maße: 42,7cm x 24,5cm	6 Stück	€ 16,90
--------------------------	-----------------------	---------	---------

**C KLEBEFLÄCHEN FÜR FLY TEC 30 UND FLY TEC 40/80 (COMMERCIAL)**

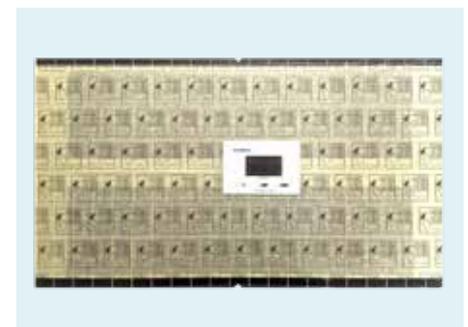
Alternative Klebeflächen in Gelb, passgenau zum Einsatz in Fly Tec Geräten. Die hohen Standardeigenschaften der PestWest Klebeflächen und ein gedrucktes Raster machen diese alternative Klebefläche unverzichtbar.



Artikel-Nr. : 135-000228 (Fly Tec 30)	Maße: 44,5 x 36,4 cm	6 Stück	€ 24,75
Artikel-Nr. : 135-000229 (Fly Tec 40/80)	Maße: 59,7 x 36,4 cm	6 Stück	€ 30,30

**D KLEBEFLÄCHEN HALO UNIVERSAL**

Alternative Klebeflächen, passgenau zu den Insect-O-Cutor Insektenfallen mit Klebefläche. Die hohen Standardeigenschaften der PestWest Klebeflächen und ein gedrucktes Raster machen diese alternative Klebefläche unverzichtbar.



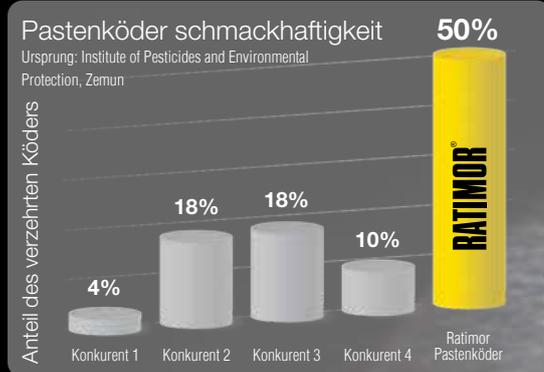
Artikel-Nr. : 135-000223	Maße: 54,5 x 31 cm	6 Stück	€ 17,10
--------------------------	--------------------	---------	---------

# RATIMOR®

## Die beste Lösung für ihr Schädlingsproblem

### RATIMOR PASTENKÖDER

- Saftig und attraktiv für alle Nagetiere.
- Feucht und saftig.
- Die schmackhafteste Formulierung.



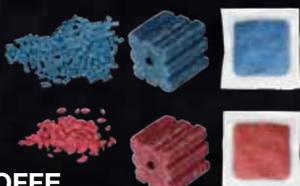
### RATIMOR WACHSBLÖCKE

- Ausgezeichnete Leistung sogar an feuchten Orten, wie zum Beispiel dem Abwassersystem.
- Hochwertiger Block mit ausgezeichneter Köderaufnahme.



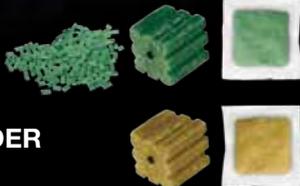
### 4 VERSCHIEDENE KÖDERFORMEN

- Pastenköder
- Wachsblöcke
- Pellets
- Weizenkörner



### 3 AKTIVE WIRKSTOFFE

- Brodifacoum
- Bromadiolon
- Difenacoum



### MONITORING KÖDER

- gift-frei



Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

UNICHEM

Für mehr Informationen  
besuchen Sie unsere  
Webseite  
[www.Ratimor.com](http://www.Ratimor.com)

unichem@unichem.si | en.unichem.si RATIMOR & EFFECT PEST CONTROL

**A RATIMOR® BROMA WACHSBLÖCKE 200 G SPEZIAL**

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg		
Eigenschaft:	- fester Köderblock - roter 200 g Block mit Draht - sehr schmackhaft durch geringen Paraffinanteil - mit Bitterstoff (Bitrex)		
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude	Offenes Gelände	Deponie
	Wanderratte	Hausratte	Hausmaus
Zulassungsnummer:	DE-0005477-14	pro Karton:	1 x 8 kg
	AT-0005474-0000		
Artikel-Nr. : 200-000382			(€ 7,86/kg)

Additional information: **Kanal** (Wühlmaus), **Handschuhe**, **Augenschutz**, **Keine Nahrung**, **Keine Tabak**.

Erklärungen	
A	Produkt / Handelsname
B	Wirkstoffangaben
C	Anwendungsgebiete Deutschland
D	Artikelnummer
E	Zulassungen Österreich
F	Zulassungen Deutschland
G	Versandeinheit
H	Inhalt pro Versandeinheit
I	Preis pro Versandeinheit
J	Preis pro kg
K	empfohlene Schutzvorkehrung
L	Zusatzinformationen

**Erklärungen-Schutzvorkehrung**

GHS – Gefahren und Sicherheitshinweise	
Explosive Stoffe	
Entzündbare Flüssigkeiten	
Oxidierende Flüssigkeiten	
Gase unter Druck	
Korrosiv gegenüber Metallen Ätzwirkung auf die Haut	
Akute Toxizität	
Reizwirkung auf die Haut	
CMR, STOT, Aspirationsgefahr	
Gewässergefährdend	

**Bitte beachten Sie:**

Alle Informationen auf diesen einführenden Seiten geben wir nach bestem Wissen und Gewissen. Wir können jedoch keine Verantwortung für Verlust oder Zerstörung übernehmen, die durch Irrtum oder Versäumnisse entstehen. Die Piktogramme sind als Hilfe gedacht und entbinden Sie in keiner Weise davon, sich entsprechend der Sicherheitsbestimmungen und Sorgfaltspflichten, wie sie in Sicherheitsdatenblättern und gesetzlichen Bestimmungen gefordert werden, zu verhalten.

Besondere Einsatzbedingungen erfordern eine zusätzliche Schutzausrüstung. Für nähere Einzelheiten zu Inhaltsstoffen, Zulassung, Gefahren, Anwendung und Vorsichtsmaßnahmen von Pestizidprodukten lesen Sie bitte vor der Anwendung das Produktetikett und das Sicherheitsdatenblatt. Hilfe bekommen Sie auch bei KILLGERM's Technischer Abteilung.

PRODUKT			§18	§18
			(Freiland/Räume/Tierställe)	(Kanalisation)
Alpharatan® Fraß-Gel	DE-0001113-14	AT-0001673-000		
Alpharatan®-Mouse-Disk-Novel	DE-0000868-14	AT-0012810-BPF	B-0195-03-00	
Alpharatan®-Rodentblock	DE-0012394-00-0000-14	AT-0012810-BPF		
Alpharatan®-Rodentkiller	DE-0001067-14	AT-0001208-0000		
Frunax® DS Rattenfertigköder	DE-0000873-14	AT-0001455-0000	B-0172-00-00	B-0172-00-01
Frunax® DS Rattenriegel	DE-0000823-14		B-0175-00-00	B-0175-00-01
Frunax® DS Rattenriegel Powerblock	DE-0000823-14			
Frunax® R & M Fertigköder	DE-0000687-14			B-0280-00-01
Harmonix® Rodent Paste	DE-0015958-14			
Maus Ex Duo BF	DE-0004310-14			
Notrac® Blox	DE-0006276-14	AT-0009846-0000		B-0262-00-01
Racumin® Schaum	DE-0002228-14	AT-0008414-0000		
Ratimor® Brodi Pastenköder	DE-0005188-14			
Ratimor® Brodi Pastenschälchen	DE-0005188-14			
Ratimor® Brodi Wachsböcke	DE-0005218-14			
Ratimor® Brodi Wachsböcke 200g Spezial	DE-0005218-14			
Ratimor® Broma Pastenköder	DE-0000359-14	AT-0005485-0000		
Ratimor® Broma Pastenschälchen	DE-0000359-14	AT-0005485-0000		
Ratimor® Broma Wachsböcke	DE-0005477-14	AT-0005474-0000		
Ratimor® Broma Wachsböcke 200g Spezial	DE-0005477-14	AT-0005474-0000		
Ratimor® Broma Weizenköder (loser Weizen)	DE-0000144-14			
Ratimor® Broma Weizenköder (Wurfbeutel)	DE-0000144-14			
Ratimor® Dife Wachsböcke	DE-0000018-14			
Ratimor® Dife Pastenköder	DE-0000450-14			
Ratimor® Dife Pastenschälchen	DE-0000450-14			
Ratron® Compact B	DE-0004602-14		B-0215-00-00	B-0215-00-01
Ratron® Compact B Power Block	DE-0004602-14			
Ratron® Granulat Power-Packs	DE-0001107-14		B-0143-00-00	
Ratron® Granulat 25 ppm	DE-0019298-14		B-0322-00-00	B-0322-00-01
Ratron® Haferflocken	DE-0000687-14		B-0276-00-00	
Ratron® Pasten Power-Pads	DE-0017974-14			
Ratron® Power-Paste Rattenmäuseköder	DE-0005121-14			
Roban Oktablok	DE-0000480-14			
Rodo.fresh BF	DE-0005188-14			
Rodo.block BF 25	DE-0005218-14			
Rodo.block DC	DE-0001377-14			
Sakarat® D Liquid Bait 100 ml	DE-0007681-14			
Sakarat® D Liquid Bait 250 ml	DE-0007681-14			
Sakarat® D Wachsköder	DE-0001393-14			
Selontra®	DE-0023567-14	AT-0023568-0000		
Solo® Blox	DE-0009028-14	AT-0010271-0000		
Storm® Ultra Secure	DE-0014312-14	AT-0020316-0000		
Sugan® Rattenköderblock	DE-0000624-14		B-0178-00-00	B-0178-00-01
Talon® Soft XT	DE-0024579-00-0000-14			
Talon® Wachsböcke	DE-0005238-14	AT-0009455-0000	B-0185-01-00	

IN UND UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	KANAL	WANDERATTE	HAUSRATTE	HAUSMAUS	WÜHLMAUS	SEITE
✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	113
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	103
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	106
✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	112
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	116
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	104
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	104
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	116
✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	108
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	114
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	103
NUR INNENRAUM	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	115
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	109
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	109
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	99
✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	99
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	111
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	111
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓ (nur 25g)	✗	102
✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	102
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	118
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	116
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	107
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	112
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	112
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	101
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	101
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	117
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (Rötelmaus)	117
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	117
✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	110
✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	114
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	107
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	110
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	101
✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	107
✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	115
✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	115
✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	114
✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓ (Feldmaus)	108
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	100
✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	106
✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	102/103
✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	113
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	100

## RODENTIZIDANWENDUNG IN DEUTSCHLAND

Nicht Sachkundige (Laien) dürfen nur noch Rodentizide mit Antikoagulantien der 1. Generation (Chlorphacinon, Coumatetralyl und Warfarin) verwenden.

Professionelle Verwender von Antikoagulantien sind an rechtliche Vorgaben zur Risikominderung zur Vermeidung von Primär- und Sekundärvergiftungen von Nichtzielorganismen gebunden. Die einschlägigen Bestimmungen finden sich im Internet unter folgenden Titeln:

- Gute fachliche Anwendung von Nagetierbekämpfungsmitteln mit Antikoagulantien - Für geschulte berufsmäßige Verwender (August 2018)
- Nagetierbekämpfung mit Antikoagulantien: Antworten auf häufig gestellte Fragen (September 2018)

Die unter jedem Produkt angegebenen Anwendungsgebiete sind der Tabelle der BAuA (deutsche Zulassungsbehörde) entnommen. Weitere Angaben müssen jeweils dem Produktetikett entnommen werden. Bei unterschiedlichen Größen desselben Blocks können sich Unterschiede in den Anwendungsgebieten ergeben!

**Alle Angaben ohne Gewähr!**

### RODENTIZIDE ZUR DIREKTEN ANWENDUNG IN DER ERDE, ZUM BEISPIEL IN NAGETIERBAUTEN ODER -LÖCHERN GEMÄSS SPC

#### DEUTSCHLAND

Köderblöcke mit BRODIFACOUM	UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	SEITE
Ratimor® Brodi Wachsblöcke	✓	✗	✗	99
Talon® Wachsblock	✓	✗	✗	100
Rodo.Block BF 25	✓	✗	✗	101
Köderblöcke mit DIFENACOUM	UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	SEITE
Frunax® DS Rattenriegel	✗	✓	✓	104
Frunax® DS Rattenriegel Powerblock	✗	✓	✓	104
Alpharatan® Rodentblock	✗	✓	✓	106
Roban Oktablock	✓	✗	✗	107
Alpharatan® Mouse-Disk-Novel	✓	✓	✓	103
Köderblöcke mit FLOCOUMAFEN	UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	SEITE
Storm® Ultra Secure	✓	✗	✗	106
Pastenköder mit BRODIFACOUM	UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	SEITE
Ratimor® Brodi Pastenköder	✓	✗	✗	109
Ratimor® Brodi Pastenschälchen	✓	✗	✗	109
Rodo.Fresh BF	✓	✗	✗	100
Maus Ex Duo BF	✓	✗	✗	114
Pastenköder mit DIFENACOUM	UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	SEITE
Alpharatan® Rodentkiller	✓	✓	✓	112
Portionsbeutel mit DIFENACOUM	UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	SEITE
Frunax® DS Rattenfertigköder	✗	✓	✓	116
Pastenköder mit CHOLECALCIFEROL	UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	SEITE
Harmonix®	✓	✓	✓	108

KÖDERBLÖCKE

**A RATIMOR® BRODI WACHSBLÖCKE**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,029 g/kg			
Eigenschaft:	Rodentizier extrudierter Wachsblock mit vielen Kanten. Widerstandfähig und lange haltbar, auch bei Feuchtigkeit und hohen Temperaturen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• erhältlich in den Größen 20 g und 50 g</li> <li>• hochwirksam auch in kleiner Dosierung (Single Feed)</li> <li>• sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse</li> <li>• enthält ein Konservierungsmittel, das Schimmelbildung verhindert und den Köder vor Bakterien und Pilzbildung schützt</li> <li>• verzögerter Wirkungseintritt</li> <li>• enthält den Bitterstoff Bitrex</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude <b>Wanderratte</b>	Offenes Gelände <b>Hausratte</b>	Deponie <b>Hausmaus</b>	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0005218-14			
<b>Artikel-Nr. : 200-000375</b> (20 g)	pro Eimer:	1 x 10 kg	<b>€ 86,90</b>	(€ 8,69/kg)
<b>Artikel-Nr. : 200-000374</b> (50 g)	pro Karton:	1 x 10 kg	<b>€ 83,90</b>	(€ 8,39/kg)



**B RATIMOR® BRODI WACHSBLÖCKE 200 G SPEZIAL**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,029 g/kg			
Eigenschaft:	Rodentizier extrudierter Wachsblock mit vielen Kanten. Widerstandfähig und lange haltbar, auch bei Feuchtigkeit und hohen Temperaturen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• hochwirksam auch in kleiner Dosierung (Single Feed)</li> <li>• sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse</li> <li>• enthält ein Konservierungsmittel, das Schimmelbildung verhindert und den Köder vor Bakterien und Pilzbildung schützt</li> <li>• verzögerter Wirkungseintritt</li> <li>• enthält den Bitterstoff Bitrex</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude <b>Wanderratte</b>	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0005218-14			
<b>Artikel-Nr. : 200-000623</b>	pro Karton:	1 x 8 kg	<b>€ 50,85</b>	(€ 6,34/kg)





### A SOLO® BLOX

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Solo® Blox enthält den Wirkstoff Brodifacoum, das stärkste Antikoagulant auf dem Markt, das schon bei einmaliger Einnahme tödlich sein kann. Solo® ist sowohl bei der Bekämpfung von Ratten als auch von Hausmäusen wirksam, funktioniert aber besonders gut bei der Beseitigung von hartnäckigem Mäusebefall.</p> <p>Solo® Blox hat die charakteristische Zahnradform und enthält über 16 verschiedene inerte Nahrungsbestandteile, die für Nagetiere unwiderstehlich sind. Die patentierten 20g-Blöcke für den Allwettergebrauch werden nach dem einzigartigen Bell-Extrusionsverfahren hergestellt, das den Blöcken ihre besondere Form, Härte und Schmackhaftigkeit verleiht. Die Blöcke können in und um Gebäude, unter nassen und trockenen Bedingungen und auf engstem Raum eingesetzt werden. Dank eines Lochs in der Mitte können die Blöcke leicht in den gängigsten Köderboxen befestigt werden.</p> <p>Die wichtigsten Eigenschaften von Solo® Blox:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• enthält den starken Wirkstoff Brodifacoum</li> <li>• eine einmalige Aufnahme kann tödlich sein</li> <li>• geeignet für die Bekämpfung von Ratten und Hausmäusen</li> <li>• hervorragend geeignet bei hartnäckigem Mäusebefall</li> <li>• enthält hoch inserte Nahrungsmittelbestandteile</li> <li>• unverwechselbare Form, an der Nagetiere gerne nagen</li> <li>• Loch in der Mitte zur sicheren Platzierung in Köderboxen</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0009028-14 AT-0010271-0000			
Artikel-Nr. : 200-000270	pro Eimer:	1 x 8 kg	€ 127,73	(€ 15,97/kg)



### B TALON® WACHSBLOCK

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Talon® Wachsblock wird aus einer Matrix aus hochwertigem feinem Getreidemehl hergestellt, die so in Formen gegossen wird, dass Wirkstoff und Köder gleichmäßig verteilt sind. Dadurch sind sie beständiger als herkömmliche formgepresste Blöcke, die üblicherweise große Getreidepartikel enthalten. Durch die hohe Attraktivität und Schmackhaftigkeit der Köder fressen die Tiere so viel, dass eine einmalige Aufnahme ausreicht, um sie abzutöten. Talon® Wachsblocks sind ideal für den Einsatz in Nager-Gängen, Gebäuden, Getreide- und Lebensmittellagern sowie unter feuchten Bedingungen wie Kanalisationen. Das Loch in der Mitte erleichtert die Befestigung in Köderstationen und verhindert, dass die Blöcke von den Nagern nicht fortgetragen werden.</p> <p><b>Hauptmerkmale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• enthält Brodifacoum, das auch bei resistenten Nagern wirkt</li> <li>• Einmalaufnahme reicht aus, um alle Ratten und Mäuse zu töten</li> <li>• Matrix aus hochwertigem, feinem Getreidemehl</li> <li>• hoch attraktive Formulierung</li> <li>• 20 g Blöcke für eine einfache Befestigung in Köderstationen</li> </ul> <p><b>Hauptvorteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lange Haltbarkeit, besonders in feuchten und oder heißen Bedingungen</li> <li>• resistenzbrechend: bekämpft auch gegen Blutgerinnungshemmer resistente Nager</li> <li>• zuverlässig: Eine einmalige Aufnahme reicht aus, um alle Ratten und Mäuse abzutöten</li> <li>• erfordert weniger Köder und Arbeitszeit als andere Rodentizide</li> <li>• vielseitig einsetzbar und einfach anzuwenden</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0005238-14 / AT-0009455-0000 §18 B-0185-01-00			
Artikel-Nr. : 200-000342	pro Eimer:	1 x 10 kg	€ 121,00	(€ 12,10/kg)

**A RATRON® COMPACT B POWER BLOCK**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	25 g Köderblock mit speziell geformter Bisskante ohne Paraffin. Der rodentizide Brodifacoum-Block zur Bekämpfung von hygieneschädlichen Ratten und Mäusen in der Kanalisation und in Räumen.			
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• homogene und kompakte Verbindung von Ködersubstanz und Wirkstoff</li> <li>• Vermeidung von Staubanteilen und damit einer unerwünschten Kontamination</li> <li>• gute Kontrolle der Köderaufnahme</li> <li>• keine Köderscheu</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0004602-14		  	
Artikel-Nr. : 200-000786	pro Eimer:	1 x 8 kg	€ 140,80	(€ 17,60/kg)

**B RATRON® COMPACT B**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Attraktive und optimierte Köderbestandteile gewährleisten in Verbindung mit einer speziellen Herstellungstechnologie, dass Ratron® Compact B seine Attraktivität, Wirksamkeit und Haltbarkeit langfristig behält und auch später zuwandernde Nager sicher bekämpft. Hydrophobe Bestandteile schützen den Riegel vor Feuchtigkeit.			
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• homogene und kompakte Verbindung von Ködersubstanz und Wirkstoff</li> <li>• Vermeidung von Staubanteilen und damit einer unerwünschten Kontamination</li> <li>• gute Kontrolle der Köderaufnahme</li> <li>• keine Köderscheu</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0004602-14 §18 B-0215-00-00 / B-0215-00-01		  	
Artikel-Nr. : 200-000403 (100 g)	pro Karton:	1 x 10 kg	€ 100,00	(€ 10,00/kg)
Artikel-Nr. : 200-000334 (200 g)	pro Karton:	1 x 21 kg	€ 191,31	(€ 9,11/kg)

**C RODO.BLOCK BF 25**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,029 g/kg			
Eigenschaft:	20 g Köderblock zur Bekämpfung von Mäusen und Ratten.			
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hochattraktive Ködergrundlage mit Vanille-Aroma</li> <li>• mit dem stärksten Blutgerinnungshemmer</li> <li>• beständig gegen Feuchtigkeit und Verderb</li> <li>• mit Loch zur Aufhängung in Köderboxen</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0005218-14		  	
Artikel-Nr. : 200-000343	pro Eimer:	1 x 5 kg	€ 67,50	(€ 13,50/stk.)

**D BLOCKHALTERUNG**

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vorkonfektionierter Draht zur Verwendung für Köderblöcke mit Loch</li> <li>• Länge: ca. 113 mm</li> <li>• für Blöcke von 50 g - 200 g geeignet</li> </ul>			
Artikel-Nr. : 290-000062	pro Karton:	50 Stk.	€ 10,50	(€ 0,21/Stk.)





### A RATIMOR® BROMA WACHSBLÖCKE

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Rodentizier extrudierter Wachsblock mit vielen Kanten. Widerstandfähig und lange haltbar, auch bei Feuchtigkeit und hohen Temperaturen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• erhältlich in den Größen 25 g und 100 g</li> <li>• hochwirksam auch in kleiner Dosierung (Single Feed)</li> <li>• sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse</li> <li>• enthält ein Konservierungsmittel, das Schimmelbildung verhindert und den Köder vor Bakterien und Pilzbildung schützt</li> <li>• verzögerter Wirkungseintritt</li> <li>• enthält den Bitterstoff Bitrex</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus (nur 25 g)	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0005477-14 AT-0005474-0000			
Artikel-Nr. : 200-000373 (25 g)	pro Eimer:	1 x 10 kg	€ 72,90	(€ 7,29/kg)
Artikel-Nr. : 200-000369 (100 g)	pro Karton:	1 x 10 kg	€ 67,90	(€ 6,79/kg)



### B RATIMOR® BROMA WACHSBLÖCKE 200 G SPEZIAL

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Rodentizier extrudierter Wachsblock mit vielen Kanten. Widerstandfähig und lange haltbar, auch bei Feuchtigkeit und hohen Temperaturen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• hochwirksam auch in kleiner Dosierung (Single Feed)</li> <li>• sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse</li> <li>• enthält ein Konservierungsmittel, das Schimmelbildung verhindert und den Köder vor Bakterien und Pilzbildung schützt</li> <li>• verzögerter Wirkungseintritt</li> <li>• enthält den Bitterstoff Bitrex</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0005477-14 AT-0005474-0000			
Artikel-Nr. : 200-000382	pro Karton:	1 x 8 kg	€ 62,90	(€ 7,86/kg)



### C SUGAN® RATTENKÖDERBLOCK

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Wetterfester 100 g Kompaktköderblock mit Befestigungsdraht zum Einsatz an feuchten Standorten. Führt nach 1-2 maliger Aufnahme zum sicheren Tod. Lange beständig und attraktiv. Lange beständig und attraktiv. <p>Zulassungstext: Blockköder zur Anwendung durch sachkundige und / oder berufsmäßige Verwender gegen Wanderratten in und um Gebäude, im Außenbereich (Mülldeponien und Recycling-Sammelstellen) und in der Kanalisation.</p>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000624-14 §18 B-0178-00-00 / B-0178-00-01			
Artikel-Nr. : 200-000346	pro Karton:	1 x 15 kg	€ 139,00	(€ 9,27/kg)



### D BINDEDRAHT

Eigenschaft:	Grüne, Kunststoffummantelte Bindestreifen sind für eine dauerhafte Verwendung - auch im Freien - geeignet. Der Draht hat einen Durchmesser von 0,45 mm. Erhältlich in 100 m und 500 m auf einer praktischen Spenderspule. <p>Köderblöcke lassen sich so leicht und sicher befestigen.</p>			
Artikel-Nr. : 290-000041	pro Spule	1 x 100 m	€ 9,90	(€ 0,10/m)
Artikel-Nr. : 290-000042	pro Spule	1 x 500 m	€ 47,90	(€ 0,10/m)

**A NOTRAC® BLOX**

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	<p>NOTRAC BLOX ist ein gerinnungshemmendes Rodentizid mit dem Wirkstoff Bromadiolon, das nur einmal aufgenommen wird. Es ist ein hervorragender Köder zur Bekämpfung von Mäusen und Ratten, einschließlich warfarinresistenter Wanderratten.</p> <p>NOTRAC BLOX wurde speziell mit einer optimalen Mischung aus lebensmitteltauglichen Inhaltsstoffen und einem geringen Anteil an Paraffin formuliert. Das Ergebnis ist ein äußerst schmackhafter, aber dennoch witterungsbeständiger Köder, der sowohl unter nassen als auch unter trockenen Bedingungen gut funktioniert.</p> <p>Die Köderakzeptanz von NOTRAC ist aufgrund der äußerst schmackhaften Formulierung hervorragend. Außerdem hat NOTRAC BLOX, das mit dem Extrusionsverfahren von Bell hergestellt wird, mehrere Kanten, die das Nagebedürfnis der Nagetiere anregen. Nagetiere können mit einer einzigen Aufnahme eine tödliche Dosis verzehren.</p> <p>Köderscheu ist bei NOTRAC kein Problem, da der Tod bereits wenige Tage nach dem Verzehr des Köders eintritt. Das Gegenmittel, Vitamin K1, ist für die Behandlung einsetzbar.</p> <p>Um die Anwendung zu erleichtern, hat der 28 g BLOX ein Loch in der Mitte, so dass Techniker sie auf Köder-Sicherungsstangen in manipulationssicheren Köderstationen anbringen können. Er ist auch als 225 g SUPER BLOX erhältlich.</p>			
Deutsche Anwendungsgebiete	<b>In und um Gebäude</b> Wanderratte	<b>Offenes Gelände</b> Hausratte	<b>Deponie</b> Hausmaus	<b>Kanal</b> Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0006276-14 AT-0009846-0000 §18 B-0262-00-01		  	
<b>Artikel-Nr. : 200-000175</b> (28 g)	pro Eimer:	1 x 8 kg	<b>€ 100,37</b>	(€ 12,55/kg)
<b>Artikel-Nr. : 200-000176</b> (225 g)	pro Karton:	1 x 9 kg	<b>€ 92,63</b>	(€ 10,29/kg)



**B SUGAN® RATTENKÖDERBLOCK**

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Der 200 g Kompaktköderblock ist wetterfest und besonders zum Einsatz an feuchten Standorten geeignet.</p> <p>Er führt nach 1-2 maliger Aufnahme zum sicheren Tod. Er ist lange beständig und attraktiv. Versehen mit Befestigungsdraht.</p>			
Deutsche Anwendungsgebiete	<b>In und um Gebäude</b> Wanderratte	<b>Offenes Gelände</b> Hausratte	<b>Deponie</b> Hausmaus	<b>Kanal</b> Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000624-14 §18 B-0178-00-00 / B-0178-00-01		  	
<b>Artikel-Nr. : 200-000354</b>	pro Karton:	1 x 16 kg	<b>€ 110,90</b>	(€ 6,93/kg)



**D ALPHARATAN®-MOUSE-DISK-NOVEL**

Wirkstoff:	Difenacoum 0,075 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Attraktiver 25 g Köderblock mit texturierter Oberfläche und Loch.</p> <p>Der ungewöhnlich hohe Anteil äußerst attraktiver, unterschiedlichster Zerealien sowie die extreme Attraktivität durch die legendäre, krokantartige Oberflächentextur gewährleisten ein gutes Annahmeverhalten der oft schwer zu erreichenden Hausmäuse.</p> <p>Der Köderblock besitzt eine lange Lebensdauer im Depot. Passt in alle gängigen Mäuseköderdepots, sodass zusammen mit der Köderbeschaffenheit eine Verschleppung bzw. Verstreuung des Materials weitestgehend ausgeschlossen werden kann (wichtig vor allem in sensiblen Lebensmittelbetrieben).</p>			
Deutsche Anwendungsgebiete	<b>In und um Gebäude</b> Wanderratte	<b>Offenes Gelände</b> Hausratte	<b>Deponie</b> Hausmaus	<b>Kanal</b> Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000868-14 / AT-0012810-BPF §18 B-0195-03-00		  	
<b>Artikel-Nr. : 200-000326</b>	pro Eimer:	1 x 8 kg	<b>€ 110,80</b>	(€ 13,85/kg)





### A FRUNAX® DS RATTENRIEGEL

Wirkstoff: Difenacoum 0,05 g/kg

Eigenschaft: Portionierter und paraffinfreier Rattenriegel mit 2-Phasenwirkung und hoher Attraktivität. Speziell für die Anwendung in Feuchtbereichen entwickelt. Ein rodentizider Köderblock zur Bekämpfung von Ratten und Mäusen in Feuchtbereichen, wie z.B. der Kanalisation, landwirtschaftlichen Betrieben und Räumen aller Art. frunax® DS Rattenriegel ist attraktiv, feuchtigkeitsresistent und lange wirksam. Auch zugelassen im Vorratsschutz!

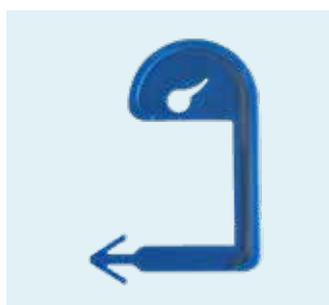
- Eigenschaft:
- roter 50 g oder 200 g Block
  - homogene und kompakte Verbindung von Ködersubstanz und Wirkstoff
  - Vermeidung von Staubanteilen und damit unerwünschter Kontamination
  - gute Kontrolle der Köderaufnahme
  - Verlängerung von Haltbarkeit und Attraktivität
  - anwendungsfertig (Köder mit Folie anwenden)

Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude	Offenes Gelände	Deponie	Kanal
	Wanderratte	Hausratte	Hausmaus	Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-0000823-14  
§18 B-0175-00-00 / B-0175-00-01



Artikel-Nr. : 200-000332 (50 g)	pro Karton:	1 x 12,5 kg	€ 190,00	(€ 15,20/kg)
Artikel-Nr. : 200-000333 (200 g)	pro Karton:	1 x 21 kg	€ 184,80	(€ 8,80/kg)



### B KÖDERHAKEN

Eigenschaft: Spezieller Haken um Köderblöcke, die keine Aufhängemöglichkeit haben, aufzupieksen und mit einer Kordel oder Bindedraht in die Kanalisation zu hängen. Der Widerhaken stellt sicher, dass der Köder nicht abfällt.

Artikel-Nr. : 290-000043	pro Karton:	105 Stk.	€ 16,80
--------------------------	-------------	----------	---------



### C FRUNAX® DS RATTENRIEGEL POWERBLOCK

Wirkstoff: Difenacoum 0,05 g/kg

Eigenschaft: Ein rodentizider Köderblock zur Bekämpfung von Ratten und Mäusen in Feuchtbereichen, wie z.B. der Kanalisation, landwirtschaftlichen Betrieben und Räumen aller Art. Der Power-Block wird mit einem Loch zur Befestigung geliefert und ist somit ideal geeignet für alle Köderstationen mit Köderstäben. frunax® DS Rattenriegel Power-Block ist attraktiv, feuchtigkeitsresistent und lange wirksam. Durch die speziell geformten Bisskanten wird er von den Nagern sehr gut angenommen.

- Eigenschaft:
- fester Köderblock
  - roter 25 g Block mit Loch
  - homogene und kompakte Verbindung von Ködersubstanz und Wirkstoff
  - Vermeidung von Staubanteilen und damit unerwünschter Kontamination
  - gute Kontrolle der Köderaufnahme
  - Verlängerung von Haltbarkeit und Attraktivität

Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude	Offenes Gelände	Deponie	Kanal
	Wanderratte	Hausratte	Hausmaus	Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-0000823-14



Artikel-Nr. : 200-000405	pro Eimer:	1 x 8 kg	€ 124,80	(€ 15,60/kg)
--------------------------	------------	----------	----------	--------------

# Zur erfolgreichen Ratten- und Mäusebekämpfung

## frunax® DS Rattenriegel

Die Problemlösung auch gegen widerstandsfähige Schädner in Feuchtbereichen. Ideal für die Kanalisation. Hochattraktiv, feuchtigkeitsresistent und lange wirksam.

Wirkstoff: 0,05 g/kg Difenacoum



50 g



200 g

Fragen Sie auch nach dem speziell hierfür entwickelten Köderhaken.



Zulassungen: § 18 IfSG zur Anwendung in Räumen, Freiland, Tierstall: Nr. B-0175-00-00 | § 18 IfSG zur Anwendung in der Kanalisation: Nr. B-0175-00-01 | Biozid: DE-0000823-14, AT-0001539-0000, 78/12/L-000 (LUX)



**frunol delicia®**  
innovation

Hansastraße 74 b Dübener Straße 145  
D-59425 Unna D-04509 Delitzsch  
info@frunol-delicia.de www.frunol-delicia.de

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Telefon: 034 202 / 65 300



### A STORM® ULTRA SECURE

Wirkstoff: Flocoumafen 0,025 g/kg

Storm® Ultra Secure ist wie ein Pastenköder hoch attraktiv für Schadnager, sowie äußerst widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse.

Die außerordentliche Schmackhaftigkeit für Schadnager wird durch ein wachsfreies, BASF-eigenes Bindemittel ermöglicht. Herkömmliche Köderblöcke haben einen hohen Wachsanteil um eine ausreichende Bindung zu erhalten. Wachs ist bekannterweise geschmacklich nicht attraktiv und beschränkt somit die Annahme durch den Schadnager. Da bereits ein geringer Gehalt an BASF-Bindemittel einen robusten Köder ergibt, sind in Storm® Ultra weit mehr für Schadnager attraktive Inhaltsstoffe enthalten als in herkömmlichen Köderblöcken. Storm® Ultra wird dadurch schneller als Nahrungsquelle akzeptiert und Schadnager nehmen schneller eine tödliche Dosis auf.

Eigenschaft:

Storm® Ultra Secure enthält Flocoumafen, exklusiver Wirkstoff der BASF und stärkstes antikoagulanties Rodentizid gegen Wanderratten und eines der stärksten gegen Mäuse. Storm® Ultra wirkt mit 25 mg/kg Wirkstoffkonzentration zuverlässig als Single-Dose Präparat bereits bei einmaliger Aufnahme. Storm® Ultra wirkt sogar gegen Schadnager die gegen andere, weniger starke Antikoagulantien resistent sind.

Storm® Ultra Secure zeigt ausgezeichnete Wirkung gegen Hausmaus (*Mus musculus*), Wanderratte (*Rattus norvegicus*) und Hausratte (*Rattus rattus*).

Storm® Ultra Secure Blöcke können durch ein angebohrtes Loch in der Mitte des Köders befestigt werden (z.B. mit Nagel, Kabelbinder oder in Köderstationen).

Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude	Offenes Gelände	Deponie	Kanal
	Wanderratte	Hausratte	Hausmaus	Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-0014312-14  
AT-0020316-0000



Artikel-Nr. : 200-000397

pro Eimer: 1 x 3 kg

€ 62,49

(€ 20,83/kg)

### B ALPHARATAN®-RODENTBLOCK

Wirkstoff: Difenacoum 0,05 g/kg

Eigenschaft:

Der blaue 80 - 90 g Block ist extrem attraktiv durch die legendäre, krokantartige Oberflächentextur sowie den ungewöhnlich hohen Anteil äußerst attraktiver, unterschiedlichster Zerealien für alle ausgewiesenen Zielorganismen, insbesondere die oft schwer zu bekämpfenden Hausmäuse.

Köderform und Beschaffenheit garantieren ein exaktes Monitoringergebnis.

Verschleppung des Köders wird durch die Herstellungsqualität zuverlässig verhindert.

Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude	Offenes Gelände	Deponie	Kanal
	Wanderratte	Hausratte	Hausmaus	Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-0012394-00-0000-14  
AT-0012810-0002



Artikel-Nr. : 200-000329

pro Eimer: 1 x 9 kg

€ 227,00

(€ 25,22/kg)



**A RATIMOR® DIFE WACHSBLÖCKE**

Wirkstoff:	Difenacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Rodentizier extrudierter Wachsblock mit vielen Kanten. Widerstandfähig und lange haltbar, auch bei Feuchtigkeit und hohen Temperaturen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• erhältlich in den Größen 25 g und 100 g</li> <li>• hochwirksam auch in kleiner Dosierung (Single Feed)</li> <li>• sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse</li> <li>• enthält ein Konservierungsmittel, das Schimmelbildung verhindert und den Köder vor Bakterien und Pilzbildung schützt</li> <li>• verzögerter Wirkungseintritt</li> <li>• enthält den Bitterstoff Bitrex</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	<b>In und um Gebäude</b> Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-000018-14



<b>Artikel-Nr. : 200-000377</b> (25 g)	pro Eimer:	1 x 10 kg	<b>€ 82,90</b>	(€ 8,29/kg)
<b>Artikel-Nr. : 200-000376</b> (100 g)	pro Karton:	1 x 10 kg	<b>€ 74,50</b>	(€ 7,45/kg)



**B ROBAN OKTABLOK**

Wirkstoff:	Difenacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Hochattraktiver, wasserbeständiger blauer 100 g Block mit Draht gegen Wanderratten. Speziell konzipiert für den Einsatz in feuchter Umgebung. Bemerkenswerte Wirkung dank einer speziellen Formulierung hochattraktiver Nahrungsmittelsubstanzen.			
Deutsche Anwendungsgebiete	<b>In und um Gebäude</b> Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-0000480-14



<b>Artikel-Nr. : 200-000407</b>	pro Karton:	1 x 10 kg	<b>€ 60,90</b>	(€ 6,09/kg)
---------------------------------	-------------	-----------	----------------	-------------



**C RODO.BLOCK DC**

Wirkstoff:	Difenacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Roter 80 g Köderblock mit Draht zur Bekämpfung von Wanderratten, Hausratten und Mäusen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• hochattraktive Ködergrundlage mit Schoko-Aroma</li> <li>• verzögerter Wirkungseintritt – keine Köderscheu</li> <li>• beständig gegen Feuchtigkeit und Verderb</li> <li>• mit eingegossenem Draht zur Befestigung</li> <li>• mit Bitterstoff gegen versehentliche Aufnahme</li> <li>• sicheres Gegenmittel (Vitamin K1)</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	<b>In und um Gebäude</b> Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-0001377-14



<b>Artikel-Nr. : 200-000392</b>	pro Karton:	1 x 10 kg	<b>€ 141,00</b>	(€ 14,10/kg)
---------------------------------	-------------	-----------	-----------------	--------------





### A HARMONIX® RODENT PASTE

Wirkstoff:	Cholecalciferol 0,77 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Die Harmonix® Rodent Paste eröffnet neue Bekämpfungsmöglichkeiten gegen Ratten und Mäuse. Dank des Wirkstoffs Cholecalciferol (auch bekannt als Vitamin D3) ist die Harmonix® Rodent Paste auch gegen Warfarin-resistente Ratten und Mäuse uneingeschränkt wirksam. Mit Bitterstoff Bitrex.</p> <p>Cholecalciferol gehört nicht zur Wirkstoffklasse der Antikoagulantien, deren Anwendung aufgrund des Risikos für Sekundärvergiftungen zunehmend restriktiv gehandhabt wird. Die Harmonix® Rodent Paste überzeugt durch flexible Einsatzmöglichkeiten in Innenräumen, um Gebäude und im Außenbereich (Erdbaubeköderung und Deponien). Eine hervorragende Eignung im Rahmen des Resistenzmanagements sowie die Zulassung für befallsunabhängige Dauerbeköderung sind weitere klare Vorteile des neuartigen Köders.</p> <p>Zielorganismen: Haus- und Wanderratten, Hausmäuse, Jungtiere und Adulte. Einfache Handhabung. Hervorragend geeignet zum Resistenzmanagement, da kein Anti-Koagulantium. Geringeres Risiko von Sekundärvergiftungen im Vergleich zu Anti-Koagulantien. Befallsunabhängige Dauerbeköderung zugelassen. Einsatz in Innenräumen, um Gebäude und im Außenbereich (Erdbaubeköderung und Deponien).</p> <p>Neuartiger Stop-Feeding-Effekt des Wirkstoffes: nach 3 Tagen wird Fraß eingestellt – reduziert die Ködermenge! Keine GefahrstoffEinstufung. (ausreichende Köderauslage essentiell für Bekämpfung! Auslagefrequenz und Menge beachten.)</p>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-0015958-14



**Artikel-Nr. : 200-000750** pro Eimer: 2,5 kg (125 x 20 g) € 53,95 (€ 21,58/kg)



### B SELONTRA®

Wirkstoff:	Cholecalciferol 0,75 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Selontra® überzeugt durch enorme Attraktivität und schnellere Kontrolle (Speed-Baiting-Technologie)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schädner-Kontrolle ist bereits in 7 Tagen möglich</li> <li>• Nach 1-2 Tagen Stop-Feeding-Effekt (ausreichende Köderauslage essenziell für Bekämpfung! Auslagefrequenz und Menge beachten.)</li> <li>• hohe Performance ohne Persistenz und Bio-Akkumulation</li> <li>• resistenzbrechend</li> </ul> <p>Durch den Stop-Feeding-Effekt und die überragende Attraktivität der Ködermatrix kann die neue Speed-Baiting-Strategie angewendet werden, um selbst großen Schädnerbefall bereits in 7 Tagen zu kontrollieren!</p> <p>in Industrie-, Waren- und Produktionsanlagen Futtermittel-Produktion, Weiterverarbeitung und Einzelhandel Lebensmittel-Produktion Restaurants, Cafés und Hotels Schulen, Kindergärten, Wohngebiete, Krankenhäuser und andere öffentliche Bereiche</p> <p>Selontra® spart Zeit und Geld durch weniger Ködereinsatz und Kontrollbesuche.</p> <p>An Standorten, die ein hohes Wiederbefalls-Risiko aufweisen, und wo andere Methoden und Produkte versagen, kann Selontra® zur befallsunabhängigen Dauerbeköderung genutzt werden. Bitte beachten Sie die Anweisungen auf dem Etikett.</p>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmause (Feldmaus)

Zulassungsnummer: DE-0023567-14  
AT-0023568-0000



**Artikel-Nr. : 200-000749** pro Karton: 1 x 8 kg (400 x 20 g) € 156,80 (€ 19,60/kg)

PASTENKÖDER

**A RATIMOR® BRODI PASTENSCHÄLCHEN**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,029 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Ratimor® Pastenköder ist die wirksamste Formulierung. Sorgfältig ausgewählte Komponenten wie hochwertiges Weizenmehl, geschrotetes Getreide, eine Mischung aus verschiedenen Fetten und Ölen, Geschmacksverstärkern und Aromen sorgen für eine optimale Köderaufnahme, während Stabilisatoren die Oxidierung verhindern. Der Bitterstoff Bitrex ist gegen eine versehentliche Aufnahme von Nichtzielorganismen hinzugefügt.</p> <p>Die Paste ist temperaturbeständig und auch für Bereiche mit hoher Feuchtigkeit bestens geeignet. Jedes Schälchen enthält 60 g blaue Köderpaste welche anwendungsfertig platziert werden kann, nachdem die Schutzfolie entfernt wurde.</p> <p>Ein besonderer Vorteil von Pastenköder ist der hohe Flüssigkeitsanteil, welcher den Köder nicht nur besonders schmackhaft macht, sondern auch dem natürlichen Bedürfnis der Tiere zur Flüssigkeitsaufnahme entgegen kommt.</p>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-0005188-14



Artikel-Nr. : 200-000289      pro Karton: 1 x 3 kg      € 55,10      (€ 18,37/kg)



**B RATIMOR® BRODI PASTENKÖDER**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,029 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Ratimor® Pastenköder ist die wirksamste Formulierung. Sorgfältig ausgewählte Komponenten wie hochwertiges Weizenmehl, geschrotetes Getreide, eine Mischung aus verschiedenen Fetten und Ölen, Geschmacksverstärkern und Aromen sorgen für eine optimale Köderaufnahme, während Stabilisatoren die Oxidierung verhindern. Der Bitterstoff Bitrex ist gegen eine versehentliche Aufnahme von Nichtzielorganismen hinzugefügt.</p> <p>Die Paste ist temperaturbeständig und auch für Bereiche mit hoher Feuchtigkeit bestens geeignet. Jedes Sachet enthält 15 g blaue Köderpaste welche mit Hilfe von Köderstangen einfach und sicher in Köderstationen ausgebracht werden können.</p> <p>Ein besonderer Vorteil von Pastenköder ist der hohe Flüssigkeitsanteil, welcher den Köder nicht nur besonders schmackhaft macht, sondern auch dem natürlichen Bedürfnis der Tiere zur Flüssigkeitsaufnahme entgegen kommt.</p>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-0005188-14



Artikel-Nr. : 200-000371      pro Eimer: 1 x 10 kg      € 109,50      (€ 10,95/kg)





### A RATRON® PASTEN POWER PADS

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,029 g/kg			
Eigenschaft:	Rodentizider, hochattraktiver Pastenköder mit Aroma- und anderen Köckstoffen gegen schwer bekämpfbare Ratten- und Mäusestämme für den Innen- wie auch den Außenbereich. Auch für Feuchträume geeignet			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• portionierter Frische-Köder in der praktischen 15 g Sacht-Verpackung</li> <li>• wirksam bei einmaliger Aufnahme</li> <li>• wirksam bei sonst resistenten Ratten- und Mäusestämmen</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0017974-14			  
Artikel-Nr. : 200-000348	pro Eimer:	1 x 5 kg	€ 66,95	(€ 13,39/kg)



### B RODO.FRESH BF

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,029 g/kg			
Eigenschaft:	Witterungsbeständiger Pastenköder in 12 g Vliestütchen zur Bekämpfung von Mäusen und Ratten.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hochattraktive Ködergrundlage mit Erdnuss-Aroma</li> <li>• mit dem stärksten Blutgerinnungshemmer</li> <li>• beständig gegen Feuchtigkeit und Verderb</li> <li>• mit Bitterstoff gegen versehentliche Aufnahme</li> <li>• sicheres Gegenmittel (Vitamin K1)</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0005188-14			  
Artikel-Nr. : 200-000363	pro Eimer:	1 x 5 kg	€ 66,00	(€ 13,20/kg)

**A RATIMOR® BROMA PASTENSCHÄLCHEN**

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Ratimor® Pastenköder ist die wirksamste Formulierung. Sorgfältig ausgewählte Komponenten wie hochwertiges Weizenmehl, geschrotetes Getreide, eine Mischung aus verschiedenen Fetten und Ölen, Geschmacksverstärkern und Aromen sorgen für eine optimale Köderaufnahme, während Stabilisatoren die Oxidierung verhindern. Der Bitterstoff Bitrex ist gegen eine versehentliche Aufnahme von Nichtzielorganismen hinzugefügt.</p> <p>Die Paste ist temperaturbeständig und auch für Bereiche mit hoher Feuchtigkeit bestens geeignet. Jedes Schälchen enthält 80 g rote Köderpaste welche anwendungsfertig platziert werden kann, nachdem die Schutzfolie entfernt wurde.</p> <p>Ein besonderer Vorteil von Pastenköder ist der hohe Flüssigkeitsanteil, welcher den Köder nicht nur besonders schmackhaft macht, sondern auch dem natürlichen Bedürfnis der Tiere zur Flüssigkeitsaufnahme entgegen kommt.</p>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000359-14 AT-0005485-0000			
Artikel-Nr. : 200-000241	pro Karton:	1 x 4 kg	€ 45,90	(€ 13,99/kg)

**B RATIMOR® BROMA PASTENKÖDER**

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Ratimor® Pastenköder ist die wirksamste Formulierung. Sorgfältig ausgewählte Komponenten wie hochwertiges Weizenmehl, geschrotetes Getreide, eine Mischung aus verschiedenen Fetten und Ölen, Geschmacksverstärkern und Aromen sorgen für eine optimale Köderaufnahme, während Stabilisatoren die Oxidierung verhindern. Der Bitterstoff Bitrex ist gegen eine versehentliche Aufnahme von Nichtzielorganismen hinzugefügt.</p> <p>Die Paste ist temperaturbeständig und auch für Bereiche mit hoher Feuchtigkeit bestens geeignet. Jedes Sachet enthält 15 g rote Köderpaste welche mit Hilfe von Köderstangen einfach und sicher in Köderstationen ausgebracht werden können.</p> <p>Ein besonderer Vorteil von Pastenköder ist der hohe Flüssigkeitsanteil, welcher den Köder nicht nur besonders schmackhaft macht, sondern auch dem natürlichen Bedürfnis der Tiere zur Flüssigkeitsaufnahme entgegen kommt.</p>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000359-14 AT-0005485-0000			
Artikel-Nr. : 200-000370	pro Eimer:	1 x 10 kg	€ 89,90	(€ 8,99/kg)



**A RATIMOR® DIFE PASTENSCHÄLCHEN**

Wirkstoff: Difenacoum 0,05 g/kg

Ratimor® Pastenköder ist die wirksamste Formulierung. Sorgfältig ausgewählte Komponenten wie hochwertiges Weizenmehl, geschrotetes Getreide, eine Mischung aus verschiedenen Fetten und Ölen, Geschmacksverstärkern und Aromen sorgen für eine optimale Köderaufnahme, während Stabilisatoren die Oxidierung verhindern. Der Bitterstoff Bitrex ist gegen eine versehentliche Aufnahme von Nichtzielorganismen hinzugefügt.

Eigenschaft: Die Paste ist temperaturbeständig und auch für Bereiche mit hoher Feuchtigkeit bestens geeignet. Jedes Schälchen enthält 80 g grüne Köderpaste welche anwendungsfertig platziert werden kann, nachdem die Schutzfolie entfernt wurde.

Ein besonderer Vorteil von Pastenköder ist der hohe Flüssigkeitsanteil, welcher den Köder nicht nur besonders schmackhaft macht, sondern auch dem natürlichen Bedürfnis der Tiere zur Flüssigkeitsaufnahme entgegen kommt.

Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude	Offenes Gelände	Deponie	Kanal
	Wanderratte	Hausratte	Hausmaus	Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-0000450-14



Artikel-Nr. : 200-000226

pro Karton: 1 x 4 kg

€ 43,50

(€ 10,88/kg)

**B RATIMOR® DIFE PASTENKÖDER**

Wirkstoff: Difenacoum 0,05 g/kg

Ratimor® Pastenköder ist die wirksamste Formulierung. Sorgfältig ausgewählte Komponenten wie hochwertiges Weizenmehl, geschrotetes Getreide, eine Mischung aus verschiedenen Fetten und Ölen, Geschmacksverstärkern und Aromen sorgen für eine optimale Köderaufnahme, während Stabilisatoren die Oxidierung verhindern. Der Bitterstoff Bitrex ist gegen eine versehentliche Aufnahme von Nichtzielorganismen hinzugefügt.

Eigenschaft: Die Paste ist temperaturbeständig und auch für Bereiche mit hoher Feuchtigkeit bestens geeignet. Jedes Sachet enthält 15 g grüne Köderpaste welche mit Hilfe von Köderstangen einfach und sicher in Köderstationen ausgebracht werden können.

Ein besonderer Vorteil von Pastenköder ist der hohe Flüssigkeitsanteil, welcher den Köder nicht nur besonders schmackhaft macht, sondern auch dem natürlichen Bedürfnis der Tiere zur Flüssigkeitsaufnahme entgegen kommt.

Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude	Offenes Gelände	Deponie	Kanal
	Wanderratte	Hausratte	Hausmaus	Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-0000450-14



Artikel-Nr. : 200-000372

pro Eimer: 1 x 10 kg

€ 88,80

(€ 8,88/kg)

**C ALPHARATAN® RODENTKILLER**

Wirkstoff: Difenacoum 0,05 g/kg

Neuartige Köderformulierung in anwendungsfertigen 100 g Plug'n Play-Blister-Verpackung (passt in alle gängigen Köderdepots und Rattentunnel).

Eigenschaft: Die Alternative für die schnelle Rattentilgung, insbesondere im Außenbereich. Kein Verstreuen wie bei Granulatködern, aber oft attraktiver als Festköderblöcke. Auf den hohen Zerealienanteil kommt es an.

Auch bei Temperaturschwankungen stets attraktiv bleibend. In der Schale oder im Karton kein Ausölen.

Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude	Offenes Gelände	Deponie	Kanal
	Wanderratte	Hausratte	Hausmaus	Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-0001067-14  
AT-0001208-BPF

Artikel-Nr. : 200-000587

pro Karton: 1 x 9,6 kg

€ 137,28

(€ 14,30/kg)

**A TALON® SOFT XT**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,025 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Talon® Soft XT ist in einer 300 g Kartusche in Form einer pastenähnlichen Formulierung erhältlich, die mit einer handelsüblichen Silikonpistole ausgebracht wird. Dies erlaubt eine schnelle, präzise Applikation und verkürzt beträchtlich die Zeit, die zur Entfernung von Köderresten von der Köderstelle erforderlich ist. Die Attraktivität der Paste ist temperaturunabhängig und bleibt unter verschiedensten Umweltbedingungen erhalten. Daher ist die Formulierung ideal für die Applikation in Bereichen zur Verarbeitung oder Lagerung von Lebensmitteln geeignet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pastenähnliche Formulierung mit dem Wirkstoff Brodifacoum</li> <li>• Single-Feed Rodentizid</li> <li>• wirksam gegen resistente Ratten und Mäuse</li> <li>• hoch attraktive Formulierung</li> <li>• resistenzbrechend: bekämpft auch gegen Blutgerinnungshemmer resistente Nager</li> <li>• zuverlässig: Eine einmalige Aufnahme reicht aus, um alle Ratten und Mäuse abzutöten</li> <li>• erfordert weniger Köder und Arbeitszeit als andere Rodentizide</li> <li>• schnell und einfach auszubringen</li> <li>• leicht zu transportieren</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0024579-00-0000-14		  	
Artikel-Nr. : 200-000615	pro Kartusche:	1 x 300 g	€ 11,35	(€ 37,83/kg)
	pro Karton:	30 x 300 g	€ 340,50	



**B ALPHARATAN® FRAß-GEL**

Wirkstoff:	Difenacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Praktischer, attraktiver und sauberer kann der Einsatz eines pastenartigen Köders nicht sein.</p> <p>Gelartige Konsistenz in absolut undurchlässigen Schälchen für eine saubere Bearbeitung von Innenräumen. Auch als wirtschaftliche Alternative zur vorkonfektionierten Ware in Kartuschen erhältlich. Aber kompromisslos in Sachen Attraktivität und Wirksamkeit.</p> <p>Auch zum Nachfüllen der FraßGel-Portionen einsetzbar.</p> <p>Die enthaltenen Lockstoffe sind einzigartig in der Landschaft der Pasten. Nicht selten werden die Schälchen von den Nagern im „blitzblanken“ Zustand zurückgelassen. In unzugänglichen Arealen zur Verbesserung der Annahme örtlich und zeitlich begrenzt auch ohne Köderstation einsetzbar.</p>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0001113-14 AT-0001673-0000		  	
Artikel-Nr. : 200-000388 (Dose)	pro Eimer:	100 x 10 g	€ 82,30	(€ 82,30/kg)
	pro Kartusche:	1 x 300 g	€ 16,20	
Artikel-Nr. : 200-000396 (Kartusche)	pro Karton:	30 x 300 g	€ 486,00	(€ 54,00/kg)





### A SAKARAT® D WACHSKÖDER

Wirkstoff:	Difenacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Erste Wahl bei Wachsködern zur Bekämpfung von Schadnagern.</p> <p>Der Köder bietet eine besonders schmackhafte Textur, welche sich über die Jahre bewährt hat. Die Formulierung besteht aus einer Mischung aus Getreide und sehr schmackhaften Lebensmittelbestandteilen. Die Zusammensetzung kann mit anderen zur Verfügung stehenden Lebensmitteln eindeutig konkurrieren.</p> <p>Die 300 g Kartusche garantiert eine einfache Anwendung, Transport und reduziertes Kontaminationsrisiko. Die grüne Paste wird mit einer handelsüblichen Kartuschenpresse ausgebracht.</p>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0001393-14			
Artikel-Nr. : 200-000262	pro Kartusche:	1 x 300 g	€ 10,39	(€ 34,63/kg)
	pro Karton:	10 x 300 g	€ 103,85	



### B MAUS EX DUO BF

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gebrauchsfertiger Pastenköder</li> <li>• effektive Wirkung gegen Hausmäuse und Wanderratten</li> <li>• überragende Annahme</li> <li>• kein Verscharren und Verstreuen</li> <li>• gute Beständigkeit gegen Verderb</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0004310-14			
Artikel-Nr. : 200-000390	pro Kartusche:	1 x 300 g	€ 12,67	(€ 42,23/kg)
	pro Karton:	12 x 300 g	€ 152,04	



### C RATRON POWER-PASTE RATTENMÄUSEKÖDER

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Gebrauchsfertiger, hochattraktiver, blau eingefärbter Pastenköder zur erfolgreichen Bekämpfung von Wanderratten und Hausmäusen.</p> <p>In der praktischen Kartusche zur zielgerichteten Anwendung. Einfach anzuwenden. Tropft nicht und friert nicht ein.</p>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0005121-14			
Artikel-Nr. : 200-000796	pro Kartusche:	1 x 300 g	€ 11,95	(€ 39,83/kg)
	pro Karton:	12 x 300 g	€ 143,40	

KONTAKTSCHAUM

**A RACUMIN® SCHAUM**

Wirkstoff:	Coumatetralyl 4 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Der Racumin® Schaum wird vor allem als flankierende Maßnahme während einer üblichen Beköderung eingesetzt. In Objekten mit hoher Luftfeuchtigkeit (Schimmelgefahr von Fertiggködern) mit attraktiven Alternativfutterquellen (Akzeptanzprobleme) bzw. mit „verhaltensresistenten“ Nagern (Köderverweigerung) ist mit dem Haftschaum eine erfolgreiche Nagerbekämpfung möglich. Beim Berühren des Schaums bleibt dieser am Fell der Nager haften und veranlasst diese zu starker Putztätigkeit. Auf diese Weise wird der Wirkstoff aufgenommen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zugelassen gegen Ratten und Hausmäuse</li> <li>• garantierte Aufnahme beim Putzen</li> <li>• lange wirksam: Schaum hält bis zu 12 Tage</li> <li>• einfache und bequeme Anwendung</li> </ul>			
Dosierung:	Öffnungen dürfen nicht komplett mit Schaum verschlossen werden, sondern müssen noch erkennbar vorhanden sein.			
Deutsche Anwendungsgebiete	Innenraum Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0002228-14 AT-0008414-0000			
Artikel-Nr. : 200-000330	pro Dose:	1 x 500 ml	€ 30,00	(€ 60,00/l)
	pro Karton:	6 x 500 ml	€ 180,00	



NAGERBEKÄMPFUNG

FLÜSSIGKÖDER

**B SAKARAT® D LIQUID BAIT**

Wirkstoff:	Difenacoum 0,026 g/kg			
Eigenschaft:	<p>Sakarar® D Liquid Bait ist ein gebrauchsfertiger Flüssigköder und wird in einer speziell entwickelten und patentierten Flasche mit einem kindersicheren Verschluss geliefert. Die Flasche ist mit einer Sicherheitsmembran versiegelt, die nur durchbrochen wird, wenn der einzigartige Roll-on-Spender auf die Flasche aufgesetzt wird. Der Spender ist so konzipiert, dass er nicht tropfen kann.</p> <p>Die Köderflaschen sind passend für folgende Köderstationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AF® Rattenköderstation</li> <li>• AF® Compact</li> <li>• AF® Fortis</li> </ul> <p>Beide Größen Sakarar® D Liquid Bait können in folgenden Köderstationen mit Hilfe eines doppelseitigen Klebepads gesichert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AF® Underground</li> <li>• Protecta® Landscape</li> <li>• Protecta® Sidekick</li> <li>• Protecta® Circuit (nur 100 ml)</li> <li>• Protecta® EVO Express (nur 100 ml)</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus (100 ml)	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0007681-14			
Artikel-Nr. : 200-000647	pro Karton:	5 x 100 ml	€ 41,20	(€ 82,40/l)
	pro Umkarton:	50 x 100 ml	€ 412,00	
Artikel-Nr. : 200-000705	pro Karton:	5 x 250 ml	€ 62,60	(€ 50,08/l)
	pro Umkarton:	25 x 250 ml	€ 313,00	



## PORTIONSBEUTEL

**A RATIMOR® BROMA WEIZENKÖDER**

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Roter rodentizider Weizenköder in 100 g Portionsbeuteln. Der Bitterstoff Bitrex wurde dem Produkt beigemischt.			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude	Offenes Gelände	Deponie	Kanal
	Wanderratte	Hausratte	Hausmaus	Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000144-14			
Artikel-Nr. : 200-000402	pro Sack:	1 x 25 kg	€ 89,90	(€ 3,60/kg)

**B FRUNAX® R+M FERTIGKÖDER**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Bei frunax® R+M Fertiggköder handelt es sich um einen rot gefärbten Schüttköder, der den Wirkstoff Brodifacoum enthält. Das Präparat ist aus hochwertigen Haferflocken hergestellt, die sich insbesondere durch eine hohe Attraktivität bei Wanderratten auszeichnen. Der Köder wird auch von Mäusen gut aufgenommen. Der Wirkstoff Brodifacoum gehört zur bewährten Gruppe der Antikoagulantien (2. Generation). Er ist auch gegen warfarinresistente Ratten sehr gut wirksam. Die mehrmalige Aufnahme geringer Mengen schädigt die kapillaren Blutgefäße der Nager und hebt die Gerinnungsfähigkeit des Blutes auf, so dass es zu Blutungen kommt. Die Nager verenden dadurch innerhalb weniger Tage, ohne dass Artgenossen dabei gewarnt werden.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• bewährter, auslegefähiger Haferflockenköder</li> <li>• Wirkung auch gegen widerstandsfähige, resistente Nagerstämme</li> <li>• portionierte Abpackung</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude	Offenes Gelände	Deponie	Kanal
	Wanderratte	Hausratte	Hausmaus	Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000687-14 §18 B-0280-00-01			
Artikel-Nr. : 200-000337 (50 g)	pro Karton:	1 x 10 kg	€ 126,00	(€ 12,60/kg)
Artikel-Nr. : 200-000353 (100 g)	pro Karton:	1 x 20 kg	€ 172,00	(€ 8,60/kg)

**C FRUNAX® DS RATTENFERTIGKÖDER**

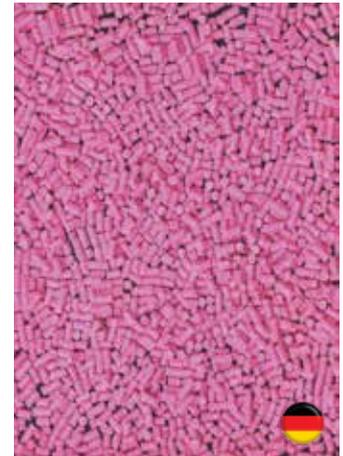
Wirkstoff:	Difenacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Bei frunax® DS Rattenfertiggköder handelt es sich um einen rot gefärbten Schüttköder in Wahlweise 100 g oder 200 g Portionsbeutel, der den Wirkstoff Difenacoum (0,05 g/kg) enthält. Das Präparat ist aus hochwertigen pflanzlichen Köderstoffen, wie Haferflocken und Weizenkörner, hergestellt, die speziell auf das Fressverhalten der benannten Schadnager abgestimmt sind. Die hohe Attraktivität des Köders sichert die erfolgreiche Bekämpfung.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• bewährter, auslegefertiger Haferflocken-Mehrkorn-Köder</li> <li>• durch 2-Phasenwirkung auch gegen widerstandsfähige Nagerstämme effektiv</li> <li>• portionierte Abpackung</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude	Offenes Gelände	Deponie	Kanal
	Wanderratte	Hausratte	Hausmaus	Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000873-14 AT-0001455-0000 §18 B-0172-00-00 / B-0172-00-01			
Artikel-Nr. : 200-000336 (100 g)	pro Karton:	1 x 20 kg	€ 126,00	(€ 6,30/kg)
Artikel-Nr. : 200-000335 (200 g)	pro Karton:	1 x 20 kg	€ 118,00	(€ 5,90/kg)

**A RATRON® GRANULAT POWER-PACKS**

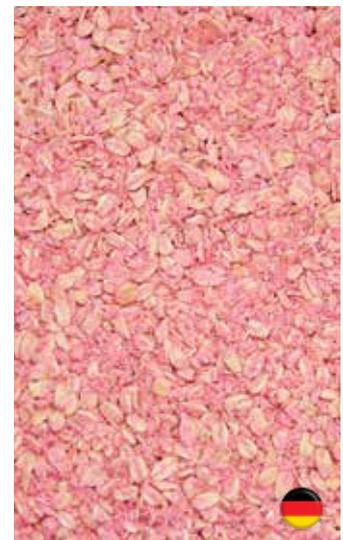
Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Granuliererösteter Haferflockenköder mit hoher Attraktivität gegen schwer bekämpfbare Ratten- und Mäusestämme in den 40 g portionierten Power-Packs. <ul style="list-style-type: none"> <li>• dosiergerechte, einfache Anwendung, ohne dass der Anwender in direktem Hautkontakt zum Köder kommt</li> <li>• wirksam bei einmaliger Aufnahme</li> <li>• wirksam bei sonst resistenten Ratten- und Mäusestämmen</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	<b>In und um Gebäude</b> Wanderratte	<b>Offenes Gelände</b> Hausratte	<b>Deponie</b> Hausmaus	<b>Kanal</b> Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0001107-14		  	
<b>Artikel-Nr. : 200-000789</b>	pro Eimer:	1 x 4 kg	<b>€ 39,80</b>	(€ 9,95/kg)

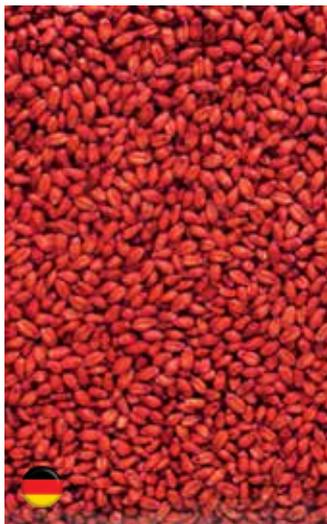
**SCHÜTTKÖDER****B RATRON® GRANULAT 25 PPM**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,025 g/kg			
Eigenschaft:	Ratron® Granulat mit dem Wirkstoff Brodifacoum. Die granulierten Form garantiert vollständige Wirkung bereits bei einmaliger Aufnahme. Ratron® Granulat wird immer an den von Ratten und Mäusen bevorzugten Stellen verdeckt in Köderboxen ausgebracht, d.h. in Hygienebereichen, z.B. Kot- und Futterplätzen, Schlupfwinkeln, Laufwegen, Baueingängen, Tierstallungen, Müllplätzen und anderen Räumen (ohne Vorratshaltung). Da die Ratten in ihren Fressgewohnheiten konservativ sind, müssen sie von ihren gewohnten Nahrungsquellen weglockt werden, indem dort Ratron® Granulat ausgelegt wird. Mäuse sind verstreut lebende Fresser, die die neuartige Nahrung erst einmal untersuchen.			
Deutsche Anwendungsgebiete	<b>In und um Gebäude</b> Wanderratte	<b>Offenes Gelände</b> Hausratte	<b>Deponie</b> Hausmaus	<b>Kanal</b> Wühlmäuse (Rötelmaus)
Zulassungsnummer:	DE-0019298-14 §18 B-0322-00-00 / B-0322-00-01		  	
<b>Artikel-Nr. : 200-000787</b>	pro Eimer:	1 x 1 kg	<b>€ 11,44</b>	(€ 11,44/kg)

**C RATRON® HAFERFLOCKEN**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Der anwendungsfertige, hochattraktive Haferflocken-Köder zur gezielten Bekämpfung von Ratten und Mäusen in allen Bereichen. Bei Ratron® Haferflocken-Köder handelt es sich um einen rot gefärbten Schüttköder mit dem Wirkstoff Brodifacoum (0,005%). Das Präparat ist aus hochwertigen Haferflocken hergestellt, die sich insbesondere durch eine hohe Attraktivität bei Ratten und Mäusen auszeichnen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bewährter, auslieferungsfertiger Haferflocken-Köder</li> <li>• wirkt auch gegen widerstandsfähige, resistente Schadnager</li> <li>• hervorragende Annahme</li> </ul>			
Deutsche Anwendungsgebiete	<b>In und um Gebäude</b> Wanderratte	<b>Offenes Gelände</b> Hausratte	<b>Deponie</b> Hausmaus	<b>Kanal</b> Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000687-14 §18 B-0276-00-00		  	
<b>Artikel-Nr. : 200-000389</b>	pro Eimer:	1 x 10 kg	<b>€ 72,50</b>	(€ 7,25/kg)





### A RATIMOR® BROMA WEIZENKÖDER

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Roter loser Weizenköder im 10 kg Gebinde welcher als Schüttköder verwendet werden kann. Zusätzlich wurde der Weizen mit dem Bitterstoff Bitrex versehen.			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus

Zulassungsnummer: DE-0000144-14



Artikel-Nr. : 200-000385

pro Sack: 1 x 10 kg

€ 36,50

(€ 3,65/kg)

**IN DER REGEL KOMMT DIE WARE AM NÄCHSTEN AM WERKTAG BEI IHNEN AN!**

**Stets zu Ihren Diensten!**  
Bestellungen, die an Werktagen (Montag bis Freitag) vor 14.00 Uhr bei uns eingehen, werden noch am selben Tag versandt (je nach Verfügbarkeit).

Wir können Ihnen einen zusätzlichen Service für Sonderlieferungen anbieten:  
bis 9 Uhr  
bis 10:30 Uhr  
bis 12 Uhr  
im Laufe des Tages  
Sprechen Sie uns auf die Kosten gerne an!

**Killgerm®**

**Wir versenden Ihre Ware ab einem Nettowarenwert von 400,00€ FREI HAUS!**

LOCKMITTEL



**A SAKARAT® RODENT LURE**

Eigenschaft: Verwendbar als eigenständiger Köder oder als Duftstoff, um den Geruch neuer Stationen und menschlicher Interaktion zu überdecken. Wenn das Spray angewendet wird, sind sowohl Ratten als auch Mäuse weniger vorsichtig, sich den Kästen zu nähern. Pro Umkarton sind jeweils 25 Sprühflaschen enthalten.

**ACHTUNG!** Nicht auf Halterung des Fangbügels von Schlagfallen sprühen.

Artikel-Nr. : 230-000102 (Schoko)	pro Flasche:	1 x 100 ml	€ 12,90
Artikel-Nr. : 230-000103 (Curry)	pro Flasche:	1 x 100 ml	€ 12,90
Artikel-Nr. : 230-000100 (Anis)	pro Flasche:	1 x 100 ml	€ 12,90
Artikel-Nr. : 230-000101 (Erdnuss)	pro Flasche:	1 x 100 ml	€ 12,90



**B LURESTICK**



Eigenschaft:
 

- Lockstoff für Nager
- nach Öffnung 3 Monate attraktiv
- keine Nahrung für Insekten
- geruchsfrei verpackt
- kein Verschmutzen der Falle durch Pasten oder flüssige Lockstoffe
- passend für Kness- Rattenschlagfalle und Kness-Mäuseschlagfalle

Artikel-Nr. : 230-000040	pro Blister:	5 Stk.	€ 2,70	(€ 0,54/Stk.)
--------------------------	--------------	--------	--------	---------------



**C PROVOKE® MAUS UND PROVOKE® RATTE**



Eigenschaft: PROVOKE ist ein Gel auf Nahrungsmittelbasis, das speziell für die besonderen Verhaltenseigenschaften von Ratten entwickelt wurde. Da Ratten mehr durch Geruch als durch Geschmack angelockt werden, enthält PROVOKE eine einzigartige Mischung von Duftstoffen, die Schädner verlockend finden. PROVOKE ist hypoallergen; es kann in sensiblen Bereichen eingesetzt werden, in denen Nahrungsmittel wie z. B. Erdnussbutter, verboten sind. Es ist außerdem wasserlöslich und hinterlässt keine Flecken auf Kleidung oder Teppich.

Artikel-Nr. : 230-000024 (Maus)	pro Tube:	1 x 56 g	€ 6,69	(€ 119,46/kg)
	pro Karton:	9 x 56 g	€ 60,21	
Artikel-Nr. : 230-000029 (Ratte)	pro Tube:	1 x 224 g	€ 20,70	(€ 92,41/kg)
	pro Karton:	9 x 224 g	€ 186,30	



MONITORING

**D MONITORING PASTE**



Monitoring Paste ist eine schmackhafte, ungiftige Softblock-Formulierung, die dem wachsenden Bedarf an Früherkennung und Überwachung von Schädnerbefall in der IPM entwickelt wurde und von HACCP International zertifiziert ist. Eine frühe Kontrolle, beim Nachweis von Schädneraktivitäten, erlaubt einen geringen Einsatz von Rodentiziden.

Monitoring Paste und Selontra basieren auf der gleichen Ködermatrix. Aus diesem Grund und durch den schnellen Wirkmechanismus von Cholecalciferol, dem Wirkstoff von Selontra, wird der Befall in kürzester Zeit kontrolliert, bevor er zu einem Problem werden kann.

Eigenschaft: Monitoring Paste ist so formuliert, dass sie keines der 8 großen Lebensmittelallergene (Milch, Eier, Fisch, Schalentiere, Baumnüsse, Erdnüsse, Weizen und Soja) enthält.

Die 14 g-Pastenköder mit einem zentralen Loch, können einfach befestigt werden und sind in einer perforierten Folie eingewickelt, die die natürlichen Gerüche der Paste entweichen lässt. Die Folie bietet außerdem Schutz vor Beschädigung durch Schnecken und Nacktschnecken.

Der Köder ist bei Hitze, Kälte und Feuchtigkeit stabil und hat eine Lagerfähigkeit von 5 Jahren.

Artikel-Nr. : 230-000113	pro Karton:	1 x 3 kg	€ 24,60	(€ 8,20/kg)
--------------------------	-------------	----------	---------	-------------



**A NARA® BLOC**

Eigenschaft:

Lange Haltbarkeit von mindestens drei Monaten, je nach Einsatzort. Allergenfrei und somit optimal geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

Kein Befall des Blocks von Insekten (Reismehlkäfer, Getreideplattkäfer, Schaben usw.) wie bei herkömmlichen Produkten. Für den Einsatz in Nassbereichen bestens geeignet. Keine Schimmelpilzbildung oder Zersetzung aufgrund von Feuchtigkeit. An Hand von Nagespuren kann eine Unterscheidung zwischen Ratte und Maus stattfinden.

<b>Artikel-Nr. : 230-000045</b> (Vanille-blau)	pro Dose:	75 x 5 g	<b>€ 79,90</b>
<b>Artikel-Nr. : 230-000058</b> (Fisch-orange)	pro Dose:	20 x 5 g	<b>€ 23,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 230-000059</b> (Fleisch-magenta)	pro Dose:	20 x 5 g	<b>€ 23,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 230-000080</b> (Mango-gelb)	pro Dose:	20 x 5 g	<b>€ 23,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 230-000076</b> (Schoko-Nuss-braun)	pro Dose:	20 x 5 g	<b>€ 23,00</b>

**B NARA® LURE**

Eigenschaft:

Aufgrund der „Pilzform“ passt es ideal in jegliche Schlagfallen und kann somit in der ungespannten Falle für ein hocheffizientes Monitoring benutzt werden. NARA® Lure hat, je nach Einsatzort, eine Haltbarkeit von mindestens drei Monaten. Es ist allergenfrei und somit optimal geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie. Der Monitor kann nicht von Insekten (Reismehlkäfer, Getreideplattkäfer, Schaben usw.) befallen werden. Für den Einsatz in Nassbereichen ist NARA® Lure ebenfalls bestens geeignet. Keine Schimmelpilzbildung oder Zersetzung aufgrund von Feuchtigkeit.

<b>Artikel-Nr. : 230-000046</b> (Vanille-blau)	pro Dose:	1 x 100 Stk.	<b>€ 69,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 230-000064</b> (Fisch-orange)	pro Dose:	1 x 100 Stk.	<b>€ 69,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 230-000065</b> (Fleisch-magenta)	pro Dose:	1 x 100 Stk.	<b>€ 69,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 230-000078</b> (Mango-gelb)	pro Dose:	1 x 100 Stk.	<b>€ 69,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 230-000079</b> (Schoko-Nuss-braun)	pro Dose:	1 x 100 Stk.	<b>€ 69,00</b>

**C NARA® MONITORINGSPRAY**

Eigenschaft:

NARA® MONITORINGSPRAY ist ein non-toxischer, allergenfreier Sprüh-Monitor auf Ölbasis. Mit diesem Produkt können Sie Nager genau dahin lenken, wo Sie sie haben wollen - zur Falle oder zur Monitoringstation. Unser Spray unterstützt das giftfreie Monitoring und die Effizienz. Je nach ausgebrachter Menge und Temperatur/ Wetter bleibt das Spray bis zu 2 Monate aktiv. Aufgrund des flexiblen Sprühverhaltens kann man große Mengen ganz gezielt und schnell ausbringen oder aber auch in kleinen Mengen dosieren

Eine Dose ist ausreichend für bis zu 500 Stationen/ Fallen

**ACHTUNG!** Nicht auf Halterung des Fangbügels von Schlagfallen sprühen.



<b>Artikel-Nr. : 230-000070</b> (Fleisch)	pro Dose:	1 x 500 ml	<b>€ 59,00</b>
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 708,00
<b>Artikel-Nr. : 230-000077</b> (Schoko-Nuss)	pro Dose:	1 x 500 ml	<b>€ 59,00</b>
	pro Karton:	12 x 500 ml	€ 708,00

**A FRUNAX® MONITORING-KÖDERBLOCK**

Eigenschaft:	Wirkstofffreier Köder als 25 g-Block zur Erkennung und Überwachung eines Schadnagerbefalls. frunax® Monitoring Produkte sind für Ratten und Mäuse hochattraktive, wirkstofffreie Köder zur Befallserkennung in allen, insbesondere auch in feuchten und sensiblen Bereichen. frunax® Monitoring Produkte ermöglichen die einfache Befallserkennung von mit Ratten und Mäusen befallenen Bereichen und unterstützt so die gute fachliche Praxis zur Schadnagerbekämpfung, indem erst bei Bedarf wirkstoffhaltiger Köder eingesetzt werden kann.		
Anwendung:	wirkstofffreier Monitorblock für Mäuse und Ratten		
<b>Artikel-Nr. : 230-000099</b>	pro Karton:	1 x 5 kg	<b>€ 72,00</b>

**B FRUNAX® MONITORING-GRANULATKÖDER**

Eigenschaft:	Wirkstofffreier Köder im praktischen 50 g-Portionsbeutel zur Erkennung und Überwachung eines Schadnagerbefalls. frunax® Monitoring Produkte sind für Ratten und Mäuse hochattraktive, wirkstofffreie Köder zur Befallserkennung in allen, insbesondere auch in feuchten und sensiblen Bereichen. frunax® Monitoring Produkte ermöglichen die einfache Befallserkennung von mit Ratten und Mäusen befallenen Bereichen und unterstützt so die gute fachliche Praxis zur Schadnagerbekämpfung, indem erst bei Bedarf wirkstoffhaltiger Köder eingesetzt werden kann.		
Anwendung:	wirkstofffreies Granulat im Wurfbeutel für Mäuse und Ratten		
<b>Artikel-Nr. : 230-000098</b>	pro Karton:	1 x 15 kg	<b>€ 153,00</b>

**C ALPHARATAN® SCREEN-PASTE**

Eigenschaft:	Das Körnerkissen unter den Pasten mit extrem hohen Getreideanteil. Mit diesem Präparat werden die Eigenschaften eines Zerialienköders mit den Vorteilen der pastösen Konsistenz ideal miteinander verschmolzen. Die Paste eignet sich hervorragend zur Befallsfeststellung und Ermittlung von Befallsschwerpunkten. Die alpharatan SCREEN-Paste ist ebenfalls hervorragend für den Einsatz im Permanent-Monitoring geeignet.		
Anwendung:	wirkstofffreie Paste für Mäuse und Ratten		
<b>Artikel-Nr. : 200-000795</b>	pro Stück:	1 x 300 g	<b>€ 13,20</b>
	pro Karton:	12 x 300 g	<b>€ 158,40</b>

**D ALPHARATAN® SCREEN-FRASSGEL**

Eigenschaft:	Praktischer, attraktiver und sauberer kann der Einsatz eines pastenartigen Köders nicht sein. Die enthaltenen Lockstoffe sind einzigartig in der Landschaft der Pasten. Duftet verführerisch nach Schokolade und Nuss, dadurch entsteht die aussergewöhnlich hohe Annahmeattraktivität. Rezepturidentisch mit unserem wirkstoffhaltigen alpharatan-Fraßgel dadurch wird eine Köderscheu nach der Umstellung erfolgreich verhindert. Die Paste eignet sich hervorragend zur Befallsfeststellung und Ermittlung von Befallsschwerpunkten.		
Anwendung:	wirkstofffreie Paste für Mäuse und Ratten		
<b>Artikel-Nr. : 200-000794</b>	pro Stück:	1 x 300 g	<b>€ 14,70</b>
	pro Karton:	12 x 300 g	<b>€ 176,40</b>



**A RATIMOR® 100 G MONITOR BLOCK**

Eigenschaft:	Ratimor Monitoring Wachsblock ist ein gift-freier 100 g großer Köderblock für die Erkennung von Nagetieraktivitäten im Innenraum und Außenbereich. Wachsblöcke mit Haken können auch in den Abwasseranlagen verwendet werden.		
Eigenschaft:	Ratimor Monitoring Köder werden sorgfältig mit zusätzlichen Aromen zum Ködern von Nagetieren hergestellt. In einem solchen Fall zeigt die Überwachung der verwendeten Köder die reale Bedrohung durch Nagetiere.		
Anwendung:	wirkstofffreier Monitorblock für Mäuse und Ratten		
<b>Artikel-Nr. : 200-000635</b>	pro Karton:	1 x 8 kg	<b>€ 52,50</b> (€ 6,60/kg)

**B RATIMOR® MONITOR BLOCK**

Eigenschaft:	Ratimor Monitoring Wachsblock ist ein gift-freier 15 g großer Köderblock für die Erkennung von Nagetieraktivitäten im Innenraum und Außenbereich.		
Eigenschaft:	Ratimor Monitoring Köder werden sorgfältig mit zusätzlichen Aromen zum Ködern von Nagetieren hergestellt. In einem solchen Fall zeigt die Überwachung der verwendeten Köder die reale Bedrohung durch Nagetiere.		
Anwendung:	wirkstofffreier Monitorblock für Mäuse und Ratten		
<b>Artikel-Nr. : 200-000295</b>	pro Eimer:	1 x 5 kg	<b>€ 34,15</b> (€ 6,83/kg)

**C DETEX BLOX™ MIT LUMITRACK® BIOMARKER**

Eigenschaft:	DETEX BLOX ist ein ungiftige Köder und enthält einen speziellen Zusatz, der Nagetierkot unter UV-Licht hellgrün leuchten lässt.		
Eigenschaft:	Der 20 g BLOX wird mit der äußerst schmackhaften Köderformel von Bell hergestellt, die lebensmitteltaugliche Inhaltsstoffe enthält. DETEX mit Lumitrack bietet Technikern die gleiche hervorragende Köderakzeptanz und Witterungsbeständigkeit wie andere BLOX-Köder von Bell, da die vielen Texturen und Geschmacksrichtungen die Nager ansprechen. Durch ein Loch in der Mitte des Blox kann dieser an vertikalen oder horizontalen Stangen in den manipulationssicheren Köderstationen von Bell befestigt werden.		
Anwendung:	wirkstofffreier Monitorblock für Mäuse und Ratten		
<b>Artikel-Nr. : 230-000031</b>	pro Eimer:	1 x 4 kg	<b>€ 28,84</b> (€ 7,21/kg)
<b>Artikel-Nr. : 330-000100</b>	pro Stück:	1 UV-Taschenlampe	<b>€ 14,20</b>

**D RATIMOR® MONITORING PASTE**

Eigenschaft:	Beige giftfreie Monitoring Paste in 10 g Sachets. Das Aroma ist besonders attraktiv zum effizienten Monitoring für Mäuse und Ratten im Innen- und Außenbereich.		
Anwendung:	wirkstofffreie Paste in Sachets für Mäuse und Ratten		
<b>Artikel-Nr. : 200-000296</b>	pro Eimer:	1 x 5 kg	<b>€ 31,20</b> (€ 6,24/kg)

**E DETEX™ SOFT BAIT**

Eigenschaft:	Bei dem Detex™ Soft Bait handelt es sich um einen wirkstofffreien Pastenköder (mit Biomarker) in Beuteln zur Befallserkennung von Schadnagern, auch in sensiblen Bereichen. Durch den enthaltenen Biomarker lässt sich Nagerkot bei Verwendung geeigneter UV-Lampen selbst in geringen Mengen sicher nachweisen.		
Anwendung:	wirkstofffreie Paste in Sachets für Mäuse und Ratten		
<b>Artikel-Nr. : 230-000037</b>	pro Eimer:	1 x 3,6 kg	<b>€ 39,02</b> (€ 10,84/kg)
<b>Artikel-Nr. : 330-000100</b>	pro Stück:	UV-Taschenlampe	<b>€ 14,20</b>



**A ALPHARATAN® SCREEN-BLOCK**

Eigenschaft:	Der Klassiker unter den wirkstofffreien Ködern, zeichnet sich durch eine extrem hohe Fraßattraktivität aus. Er eignet sich hervorragend zur Befallsfeststellung und Ermittlung von Befallsschwerpunkten.  Extrem attraktiv macht ihn die legendäre, krokantartige Oberflächentextur sowie der ungewöhnlich hohe Anteil äußerst attraktiver, unterschiedlichster Zerealien.  Rezepturidentisch mit unserem wirkstoffhaltigen alpharatan-Rodentblock dadurch wird eine Köderscheu nach der Umstellung erfolgreich verhindert.
Anwendung:	wirkstofffreie Paste für Mäuse und Ratten



Artikel-Nr. : 230-000110 (30 g)	pro Karton	200 Stück	€ 40,00	(€ 6,67/kg)
Artikel-Nr. : 230-000112 (80 - 90 g)	pro Karton:	100 Stück	€ 125,00	(€ 14,71/kg)

**B NAGERSPURENPULVER FLUORESZIEREND**

Eigenschaft:	Unter Einsatz einer UV-Lampe werden Nagerspuren sichtbar
Anwendung:	wirkstofffreies Monitorpulver für Mäuse und Ratten



Artikel-Nr. : 230-000025	pro Eimer:	1 x 250 g	€ 33,60
Artikel-Nr. : 330-000100	pro Stück:	UV-Taschenlampe	€ 14,20

**BEGASUNGSMITTEL**

**C WÜHLMÄUSKILLER & LEGEFLINTE**

Wirkstoff:	Aluminiumphosphid 560 g/kg	
Eigenschaft:	Begasungsmittel zum gezielten Schutz vor Schemmäusen (Wühlmäusen) im Außenbereich (Begasung in eindeutig lokalisierbaren und von anderen Nagerbauten und Gebäudestrukturen abgrenzten Wühlmausgängen)	
Dosierung:	leichter Boden: 5 Pellets pro 3-5m Ganglänge	normaler Boden: 5 Pellets pro 8-10m Ganglänge
Anwendung:	Wühlmäuse (siehe Liste Anwendungsbereiche (Seite 82/83))	

**ABGABE NUR MIT VORLAGE DES BEGASUNGSSCHEINS FÜR WÜHLMÄUSE IM ERDREICH**

Zulassungsnummer:	DE-2013-A-14-00001		
Artikel-Nr. : 225-000006 (250 g)	pro Stück:	1 x 250 g	€ 21,40
	pro Karton:	12 x 250 g	€ 256,80
Artikel-Nr. : 225-000011 (Legeflinde)	pro Stück:		€ 46,50



NAGERBEKÄMPFUNG

## PFLANZENSCHUTZ



## A RATRON® GIFT-LINSEN

Wirkstoff:	Zinkphosphid 8 g/kg		
Eigenschaft:	Schnellwirkender Linsen-Köder zur gezielten Feld-, Erd- und Rötelmausbekämpfung im Ackerbau, Hopfenbau*, Grünland (Wiesen und Weiden sowie Flughafengelände), im Obst-, Gemüse- und Zierpflanzenbau, sowohl im Freiland als auch im Gewächshaus, im Weinbau sowie Forst und Vorratsschutz.		
Eigenschaft:	Durch eine neue Formulierungstechnologie kann mit einem geringeren Wirkstoffgehalt als bei herkömmlichen Produkten für diesen Bereich bei mindestens gleicher Wirksamkeit gearbeitet werden. Zudem wird eine Wirkstoffausgasung vor Köderaufnahme, auch durch den Einfluss von Bodenfeuchtigkeit, verhindert. Dies bedeutet eine deutliche Verringerung der Köderscheu durch Mäuse und einen zusätzlichen Schutz für den Anwender. Die volle Wirkung und Attraktivität bleibt bis zur Aufnahme durch die Mäuse erhalten. Applikationshilfe (Ratron Appli-Gun) optional erhältlich.		
Dosierung:	750g-Verpackung wird auf die Appli-Gun aufgeschraubt und ist sogleich einsatzbereit. Je Fingerdruck auf den Auslöser werden die Gift-Linsen bedarfsgerecht in das Mäuseloch dosiert. 5 Stück pro Loch.		
Anwendung:	Feld-, Erd- und Rötelmause (siehe Liste Anwendungsbereiche (Seite 82/83))		
Zulassungsnummer:	DE: 025388-00 AT: 4088-0		
<b>Artikel-Nr. : 200-000387</b> (Linsen 750 g)	pro Flasche:	1 x 750 g	€ 11,67
	pro Karton:	12 x 750 g	€ 140,04
<b>Artikel-Nr. : 200-000349</b> (Appli Gun)	pro Stück:	1 x 750 g + 1 x Appli Gun	€ 76,40
<b>Artikel-Nr. : 200-000788</b> (Linsen 2,5 kg)	pro Eimer:	1 x 2,5 kg	€ 24,62
<b>Artikel-Nr. : 200-000340</b> (Linsen 8 kg)	pro Eimer:	1 x 8 kg	€ 74,40



## B RATRON® SCHERMAUSSTICKS

Wirkstoff:	Zinkphosphid 8 g/kg		
Eigenschaft:	Bei Ratron® Schermaus-Sticks handelt es sich um kompakte, grau gefärbte Portionsriegel (10 g). Sie sind aus hochwertigen pflanzlichen Köderstoffen hergestellt. Hydrophobe Bestandteile schützen den Riegel vor Feuchtigkeit.		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermeidung von Staubanteilen und damit einer unerwünschten Kontamination</li> <li>• keine Köderscheu</li> <li>• Verlängerung der Haltbarkeit und Attraktivität</li> </ul>		
Eigenschaft:	Der Wirkstoff Zinkphosphid entwickelt nach der Köderaufnahme im Magen der Mäuse unter Einfluss der Magensäure Phosphin (Phosphorwasserstoff). Phosphin ist ein sehr starkes Stoffwechsel- und Nervengift und tötet Mäuse innerhalb von 1 bis ca. 3 Stunden. Der Wirkstoff wird dabei vollständig abgebaut und kann deshalb keine Sekundärvergiftungen verursachen.		
Dosierung:	Sticks von Hand oder mit dem Schermauspflug ausbringen (1 Stick pro 3-5 m Ganglänge). In die geöffneten Wühlmausgänge einbringen und anschließend wieder lichtdicht mit Rasenstücken oder Erde verschließen.		
Anwendung:	Schermaus (siehe Liste Anwendungsbereiche (Seite 82/83))		
Zulassungsnummer:	DE: 025389-00 AT: 3937-0		
<b>Artikel-Nr. : 200-000331</b>	pro Eimer:	1 x 2,5 kg	€ 92,50



## C TALPIRID WÜHLMAUSFALLE

Eigenschaft:	Die TALPIRID wurde für eine sichere und einfache Anwendung entwickelt und verfügt über zwei Federn für maximale Kraft und gebogene Backen, die die Wühlmause für einen besseren Fang ergreifen. Das gelbe Fußpedal der Falle macht die Einstellung "freihändig". Die Fangbacken werden in einem aktiven Wühlmaustunnel platziert und auf das gelbe Fußpedal der Falle getreten, das den Auslöser unter der Oberfläche aktiviert. Die Falle hat ein niedriges Profil, wenn sie aufgestellt ist, da sie dicht über dem Boden sitzt. Das gelbe Fußpedal springt nach oben und macht die Meldung des Fangs sichtbar. Die TALPIRID besteht aus glasfaserverstärktem Nylon, rostet nicht und kann in allen Bodenarten immer wieder verwendet werden.		
Anwendung:	gegen Wühl-, Feld- und Schermause		
Maße:	L: 17 cm, B: 7,8 cm, H: 11 cm		
<b>Artikel-Nr. : 255-000058</b>	pro Stück:		€ 23,17



REPELLENTIEN

	HUND	KATZE	MARDER	RATTE	KANINCHEN	ROTWILD	MAULWURF	WÜHLMAUS
Flocky Stopp	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Hygasan Repellent	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
STOP&GO Duftscheibe	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Kornitol Marder Weg	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Kornitol Wühlfrei	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Maulwurffrei	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗

**A FLOCKY STOPP SPEZIAL**

Wirkstoff:	Lavandinöl 5 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Flocky Stopp ist ein harmloses, giftfreies Pulver, dass in Wasser aufgelöst oder als Pulver verwendet werden kann, um Marder, Hunde und Katzen von behandelten Gegenständen und Flächen fernzuhalten bzw. abzuwehren und daran zu hindern, diese Gegenstände und Flächen zu benutzen. Seine Wirkung beruht auf für Tiere unangenehme Geschmacks- und Geruchsstoffe. Die Schutzdauer beträgt bei trockenem Wetter 3-4 Wochen. Bei Regen entsprechend kürzer.</p> <p>Für den Innenbereich (Dachböden, Garagen, Scheunen, Schuppen, Gartenhäuser etc.) und für den Außenbereich (Hausecken, Zäune und Bäume) geeignet.</p> <p>Verschmutzte Flächen müssen vor der Ausbringung gereinigt werden.</p>		
Anwendung / Dosierung:	<p>Streuen: 10 g pro m<sup>2</sup> Gießen: 60 g auf 1 l Wasser für 16-20 m<sup>2</sup></p>		
Zulassungsnummer:	N-26536		
<b>Artikel-Nr. : 361-000004</b>	pro Flasche:	1 x 1 kg	<b>€ 35,90</b> (€ 35,90/kg)
<b>Artikel-Nr. : 361-000005</b>	pro Eimer:	1 x 5 kg	<b>€ 139,50</b> (€ 27,90/kg)



**B HYGASAN® REPELLENT KM**

Wirkstoff:	Methylnonylketon 10 g/kg, Lavandinöl 1 g/kg		
Eigenschaft:	<p>Gebrauchsfertiges Streugranulat zur vorsorglichen und kurativen Anwendung. Ausgeprägt repellierende Wirkung auf den Geruchssinn der Tiere, ausgeprägte Geruchsintensität, einfachste Anwendung durch portionsweises Ausbringen des Granulates. Einsatzorte/-bereiche: Dachbereiche, Abseiten, Garagen. Kann gegen Kaninchen, Hunde, Katzen und Marder eingesetzt werden. Die Wirkung hält bis zu 3 Monate an. Das Präparat arbeitet selbstständig bis zur rückstandlosen Verdunstung und ist wasserlöslich.</p>		
Anwendung / Dosierung:	<p>Kaninchen im Freien: 1 TL in Kaninchenbau streuen Hunde und Katzen: dünne Schicht dort verstreuen, wo die Tiere sich aufhalten Marder in Räumen: ca. 50 g Granulat in ein Schälchen füllen und im Abstand von ca. 1,5 m aufstellen Wohnbereiche meiden</p>		
Zulassungsnummer:	N-69327		
<b>Artikel-Nr. : 361-000001</b>	pro Flasche:	1 x 750 g	<b>€ 19,30</b> (€ 25,73/kg)
	pro Karton:	18 x 750 g	€ 347,40





### A STOP&GO DUFTSCHEIBE

Wirkstoffgehalt:	Geraniol 20 g/kg
Eigenschaft:	Die Duftscheibe riecht für den Marder nach „gefährlichem Feind“. Die einfache Befestigungsvorrichtung mit praktischem Haken ermöglicht eine individuelle Anbringung. Universell einsetzbar in Auto, Haus, Garten oder Carport. Die große Verdunstungsfläche sorgt für eine intensive Duftabgabe. Mit nur einer Duftscheibe ist es möglich, den gesamten Motorraum zu schützen.  Preiswerte Lösung bei einfachster Handhabung. Lasche mit Ablaufdatum erleichtert rechtzeitiges Erneuern.  Mindestens sechs Monate wirksam.  Vor der Montage muss eine Motorwäsche durchgeführt werden.
Anwendung:	gegen Marder
Aufwand/Dosierung:	1-2 Duftscheiben im Motorraum aufhängen

Zulassungsnummer: N-49823



Artikel-Nr. : 361-000003

pro Schachtel:	1 Scheibe	€ 14,20
pro Karton:	27 Scheiben	€ 383,40



### B KORNITOL® MARDER WEG

Wirkstoff:	natürliche Fette und Öle
Eigenschaft:	Hält Marder von Fahrzeugen, Dachböden und Ställen fern. Kornitol Marder weg ist ein sehr geruchsintensives Produkt und hat sich im langjährigen Praxiseinsatz bewährt. Im Motorraum nicht in der Nähe der Lüftungsschlitze zum Fahrgastraum anwenden. Auf Dachböden nicht in Wohnraumnähe anwenden. Das 500 ml Gebinde Kornitol Marder weg wird komplett mit 6 Spezialstrips, 6 Haltedrähten und 1 Paar Schutzhandschuhen geliefert und reicht in der Regel für 20 Anwendungen.
Anwendung / Dosierung:	- nehmen Sie 2 Strips und befestigen diese im Motorraum Ihres Fahrzeuges möglichst nicht nahe an heißen Teilen, an zwei so weit wie möglich auseinanderliegenden Stellen - Strips vorsichtig mit Kornitol Marder Weg tränken bis diese mit der Flüssigkeit vollkommen gesättigt sind - danach wird die Flasche wieder gut verschlossen in der Schachtel aufbewahrt - im Abstand von 2-3 Wochen wiederholen

Zulassungsnummer: N-110562



Artikel-Nr. : 361-000013

pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 16,50	(€ 33,00/l)
--------------	------------	---------	-------------

Artikel-Nr. : 361-000015

pro Kanister:	1 x 5 l	€ 105,60	(€ 21,12/l)
---------------	---------	----------	-------------

**A KORNITOL® WÜHLFREI**

Wirkstoff:	modifizierte Kieselerde, naturidentische Geruchsstoffe
Eigenschaft:	Kornitol Wühlfrei ist ein biologisches Präparat zu Vergrämung von Schädlingen wie Wühlmaus, Maulwurf usw. im Garten, Ziergarten, Wiesen und Weiden und anderen Außenbereichen. Durch den Kontakt mit Bodenfeuchtigkeit wird ein stark riechender Wirkstoff ausgesetzt, der die Tiere vom besiedelten Ort vertreibt und fernhält. Das Granulat wird direkt in offene Gänge der Wühlmäusen oder Maulwürfen geschüttet und die Wühllöcher werden mit Erde zugemacht.
Anwendung / Dosierung:	Kornitol Wühlfrei wird direkt in die Gänge gestreut. Je Wühlgang werden hierfür 15 bis 40 g benötigt. Wirkungsdauer: 2 Wochen.

Zulassungsnummer: N-110563



Artikel-Nr. : 361-000016

pro Kanister: 1 x 3 kg

€ 24,50

(€ 8,17/kg)

**B MAULWURFFREI**

Wirkstoff:	Lavandinöl 10 g/kg
Eigenschaft:	Detia Maulwurffrei Vergrämungsmittel basiert auf naturidentischen Zitrusaromen und wirkt zuverlässig gegen Schädlinge wie Wühlmaus, Maulwurf usw. im Garten, Ziergarten, Wiesen und Weiden und anderen Außenbereichen. Der Duft vertreibt schnell Maulwürfe und hält sie sicher fern. Zu verwenden als Vertreibungsmittel und als Schutz gegen Neubefall. Die Kugeln werden im Unterschied zu anderen Vergrämungsmitteln nicht in die Maulwurfgänge eingelegt. Die Kugel wird in einen tiefen Bodenspalt reingedrückt und der Spalt wird wieder verschlossen.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• nicht in Oberflächen- oder Küstengewässern verwenden</li> <li>• öffnen Sie die Dose nur im Freien</li> <li>• nicht in der Nähe von Gebäuden verwenden</li> <li>• nicht bei Regen, starkem Nebel oder stark durchnässten Böden anwenden</li> <li>• während des Gebrauchs nicht essen, trinken oder rauchen</li> </ul>
Anwendung / Dosierung:	1 Kugel pro m <sup>2</sup> (mit einem Spaten einen Spalt in den Boden stechen und eine Kugel in den Spalt drücken und Spalt wieder verschließen, nicht in Maulwurfgänge einlegen)

Zulassungsnummer: N-21861



Artikel-Nr. : 361-000002

pro Dose: 1 x 100 Kugeln

€ 8,50

pro Karton: 10 x 100 Kugeln

€ 85,00

**C NEO-ARBIN**

Wirkstoffgehalt:	Paraffinum, Tallöl, Raucharoma, Isovaleriansäure
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• verfügt über eine Wirkung von ca. 3 Wochen, abhängig von Witterung und Jahreszeit</li> <li>• auszubringen über Lappen oder Schwamm</li> </ul>
Anwendung:	Mittel zur Beduftung begrenzter Reviere
Aufwand/Dosierung:	Lappen oder Schwämmchen (ca. 20ml/Lappen) mit dem Öl tränken und an ca. 0,5 bis 1 m hohen Latten oder Zaunpfosten befestigen, die in ca. 3 bis 6 m Abstand um den gewünschten Bereich in den Boden geschlagen werden.



Artikel-Nr. : 361-000023

pro Dose: 1 x 500 ml

€ 19,95

pro Karton: 20 x 500 ml

€ 399,00

(€ 39,90/l)



## RATTENKÖDERSTATIONEN MIT VERSCHLUSS



## A AF® RATTENKÖDERSTATION

## Die vielseitigste Station mit vielen einzigartigen Eigenschaften

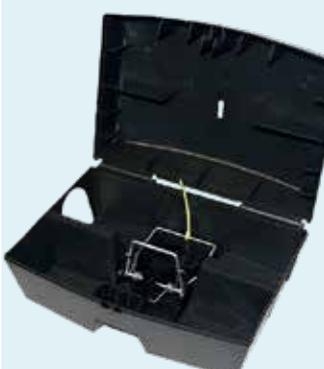
Eigenschaft:

- die Köderstangen ermöglichen eine stabile Befestigung von Köderblöcken mit Loch und erhöhen somit die Sicherheit der Bekämpfungsmaßnahme
- ein zusätzliches Sicherheitsscharnier sichert den Deckel der Box. Ein kleines Vorhängeschloss oder ein Kabelbinder erhöhen die Manipulationsicherheit
- abnehmbarer Deckel für einfache Wartung, Reinigung und Protokollierung
- frontal ausgerichtete Schlösser verringern das Risiko einer Verstopfung durch Schmutzansammlungen
- ein Universal-Edelstahlschlüssel, passend für alle AF Stationen, sind im Lieferumfang (ganzer Karton) enthalten
- vielseitig zu verwenden mit der Kness® oder T-Rex® Rattenschlagfalle

- bedruckbar ab 6 Kartons

Maße: B: 35 cm, T: 25 cm, H: 11 cm

Artikel-Nr. : 208-000002 (AF® Ratte)	pro Karton: 6 Stk.	€ 55,70	(€ 9,28/Stk.)
	pro Palette: 36 x 6 Stk.	€ 2.005,20	
Artikel-Nr. : 220-000096 (Köderschale)	pro Karton: 24 Stk.	€ 18,90	(€ 0,79/Stk.)



## B AF® COMPACT

## Diese kleine und kompakte Köderstation ist stapelbar und bietet eine qualitativ hochwertige und erschwingliche Alternative zu größeren Köderstationen.

Eigenschaft:

- vielseitig - sowohl Schlagfallen, als auch Köder können vertikal oder horizontal angebracht werden
- stapelbares Design für eine einfache Lagerung und Transport
- manipulationssichere Köderstation
- frontal ausgerichtete Schlösser verringern das Risiko einer Verstopfung durch Schmutzansammlungen
- der ansteigende Laufbereich verhindert Eindringen von Wasser und schützt somit den Köder
- abnehmbarer Deckel für einfach Inspektion und Protokollierung
- ein Universal-Edelstahlschlüssel, passend für alle AF Stationen, sind im Lieferumfang (ganzer Karton) enthalten
- der optionale Inspektionsschlitz ermöglicht eine Inspektion auf einen Blick
- zusätzliche Kabelbinder können als Zubehör erworben werden und ermöglichen eine Erkennung der ausgelösten Falle schon von weitem, was die Inspektion zusätzlich vereinfacht

- bedruckbar ab 10 Kartons

Maße: B: 26,5 cm, T: 19 cm, H: 10 cm

Artikel-Nr. : 209-000003 (AF® Compact)	pro Karton: 8 Stk.	€ 31,10	(€ 3,89/Stk.)
	pro Palette: 40 x 8 Stk.	€ 1.244,00	
Artikel-Nr. : 220-000110 (Köderschale)	pro Karton: 40 Stk.	€ 12,60	(€ 0,32/Stk.)
Artikel-Nr. : 390-000205 (Kabelbinder)	pro Karton: 100 Stk.	€ 8,20	(€ 0,08/Stk.)



## C AF® FORTIS

## Eine starke und vielseitige Metallköderstation die den hohen Qualitätsstandards der AF®-Reihe entspricht. Stark von außen... intelligent von innen.

Eigenschaft:

- die robuste, aus einem Guss bestehende AF® Fortis Köderstation, verfügt über eine herausnehmbare Köderschale und bietet Platz für alle Köderformulierungen - Paste, loser Köder, Blöcke, Flüssigköder sowie Schlagfallen
- vier Köderstangen liegen jeder Station bei und können sowohl horizontal als auch vertikal verwendet werden
- das Schloss befindet sich auf dem Deckel und ist daher leicht zugänglich
- erhältlich in Schwarz und Grün, pulverbeschichtet, sehr hochwertige, matte Ausführung
- durch erhöhte Eingänge wird das seitliche Eindringen von Wasser verhindert. Eingearbeitete Rampen sorgen dafür, dass die Nager die Box dennoch leicht betreten können

- bedruckbar ab 4 Kartons

Maße: B: 30,3 cm, T: 19,6 cm, H: 11,5 cm

Artikel-Nr. : 205-000205 (schwarz)	pro Einheit: 1 Stk.	€ 32,00
	pro Karton: 6 Stk.	€ 192,00
Artikel-Nr. : 205-000206 (grün)	pro Einheit: 1 Stk.	€ 32,00
	pro Karton: 6 Stk.	€ 192,00
Artikel-Nr. : 220-000259 (Schlüssel)	pro Einheit: 1 Stk.	€ 2,65
Artikel-Nr. : 220-000261 (Wand- und Bodenhalterung)	pro Einheit: 1 Stk.	€ 9,95

**A AF® UNDERGROUND**

**In der AF® Underground sind alle hervorragenden Eigenschaften der AF® Reihe vereint. Sie bietet zusätzliche Vielseitigkeit, Sicherheit und Diskretion, die keine andere Köderstation bietet.**

Die AF® Underground wird im Boden eingegraben, mit Erde ausgekleidet und schafft somit die natürlichste Umgebung zur Nahrungsaufnahme für Nager. Für besonders nervöse Nagetiere bieten die Zugangstunnel zusätzliche Eintritts- und Fluchtwege. Diese können mit in die Erde eingegraben werden, so dass an der Oberfläche nur die Tunnelleingänge zu sehen sind.

Eigenschaft:

- die diskrete Station wurde entwickelt um im Boden eingegraben zu werden, während der Deckel das Aussehen eines Kanalschachtes imitiert.
- manipulations sichere Köderstation
- stark und widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse
- vielseitig - die Länge der Eingangstunnel ist individuell kürzbar und kann auch Ihre Bedürfnis angepasst werden
- mit Hilfe von Köderstangen können Köderblöcke sicher fixiert werden um ein Verschleppen zu verhindern
- Befestigung der Station mit Hilfe von Erdankern, oder bei dauerhafter Platzierung, durch Einzementieren
- die Station wird im Boden auf Kies gesetzt. Durch Löcher in der Basis kann eintretendes Wasser ablaufen um den Köder lange frisch zu halten
- gefederter Deckel zur Unterstützung der Wartung
- im Lieferumfang ist 1 m Tunnel enthalten. Weitere Tunnel können als Zubehör erworben werden
- diskret und sicher für öffentliche Bereiche wie Gras- und Gebüschanlagen rund um Einkaufszentren

Maße: B: 35,5 cm, T: 35,5 cm, H: 12 cm

<b>Artikel-Nr. : 205-000062</b> (AF® Underground)	pro Karton:	1 Stk. inkl. 1 m Tunnel	<b>€ 96,60</b>
<b>Artikel-Nr. : 220-000123</b> (Tunnel)	pro Karton:	1 x 1 m	<b>€ 8,30</b>



**B PROTECTA® EVO EDGE**

**Vielseitige und effiziente manipulationssichere Köderstation**

PROTECTA EVO Edge ist eine vielseitige Nagetierköderstation, die einfach zu bedienen und zu warten ist. Die Station lässt sich mit dem EVO-Schlüssel von Bell schnell öffnen und schließen. Der eingebaute Halter für die Wartungskarte, das seitlich zu öffnende Design und die abgerundeten Innenwände ermöglichen eine schnelle Wartung und maximieren die Produktivität des Technikers. Die Station verfügt über eine große Köderkapazität, die bis zu acht 28g- oder vier 225g-Blox sicher in der Station hält, und wird mit vertikalen Sicherungsstangen geliefert.

Eigenschaft:

Die PROTECTA EVO Edge ist nicht nur für Köder ausgelegt, sondern bietet auch Platz für zwei TRAPPER Mini T-Rex Mäusefallen oder eine TRAPPER T-Rex Rattenfalle, die in der Laufbahn nach vorne gestellt werden kann. Techniker können ihre Köder- oder Fangtaktik schnell anpassen, ohne dass sie ihre Ausrüstung austauschen müssen.

- hergestellt aus 100 % recyceltem, hochbelastbarem, spritzgegossenem Kunststoff
- die hinteren Befestigungslöcher ermöglichen die Befestigung der Station an einem Zaun
- Öffnung an der Unterseite für die Verwendung von Erdankern oder als Abflussloch für eindringendes Wasser
- EVO Schlüsselssystem (ganzer Karton enthalten) für einen schnellen und einfachen Zugriff

Maße: B: 24 cm, T: 21 cm, H: 8 cm

<b>Artikel-Nr. : 205-000207</b>	pro Karton:	6 Stk.	<b>€ 39,94</b>	(€ 6,66/Stk.)
---------------------------------	-------------	--------	----------------	---------------



**C PROTECTA® EVO® AMBUSH**

**Die fortschrittlichste Low-Profile-Köderstation**

Die Protecta® EVO® AMBUSH® passt perfekt in enge Beköderungssituationen und liegt nahe am Boden. Trotz ihres niedrigen Profils bietet die EVO® AMBUSH® immer noch Platz für die TRAPPER® T-REX™ Rattenfalle.

Die EVO® AMBUSH® verfügt außerdem über die bekannten Merkmale aller EVO®-Stationen: das gleiche Einzelschloss für eine schnelle Wartung und die herausnehmbare Schale für eine einfache Reinigung.

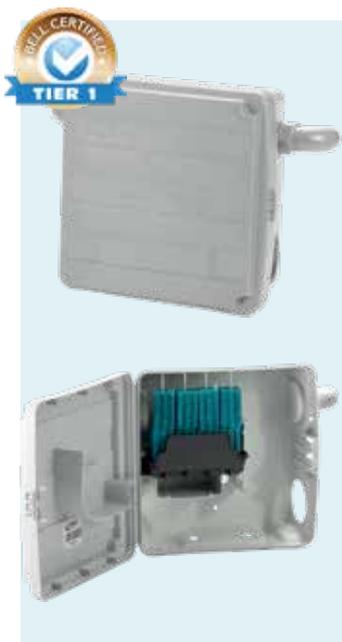
Eigenschaft:

- **Schnell:** Ein einziger Verriegelungsmechanismus ermöglicht eine schnelle Wartung in Kombination mit einer Station, die stark genug ist, um einen hohen Grad an Manipulationssicherheit zu bieten. Enthält 4 vertikale Köderstangen und eine herausnehmbare Schale mit abgerundeten Ecken für eine schnelle Wartung der Station.
- **Vielseitig:** Ob Köder oder Falle, die AMBUSH™ bietet mehrere Optionen, um den Bedürfnissen Ihrer Kunden gerecht zu werden. Sie kann entweder eine T-REX™-Rattenfalle, eine MINI-REX™-Mausfalle oder bis zu 4 BLOX-Köder aufnehmen.
- **Weitere Merkmale:**
  - ✓ hergestellt aus 100% recyceltem, hochbelastbarem, spritzgegossenem Kunststoff
  - ✓ Schlüsselführung; symmetrischer Schlüssel passt sich selbständig dem Schloss an

Maße: B: 26 cm, T: 21,6 cm, H: 10,8 cm

<b>Artikel-Nr. : 205-000065</b>	pro Karton:	6 Stk.	<b>€ 51,69</b>	(€ 8,62/Stk.)
---------------------------------	-------------	--------	----------------	---------------





### A PROTECTA® EVO® CIRCUIT

Eigenschaft:

Die Protecta EVO® CIRCUIT® ist das perfekte Design für professionelle Ergebnisse. Sie verfügt über simulierte Anschlüsse, die in die Seiten der Station gleiten und sie wie einen Stromkasten aussehen lassen. Die EVO® CIRCUIT® eignet sich perfekt für sensible Kunden, bei denen Diskretion unerlässlich ist, und ist nicht umsonst so unauffällig.

Die EVO® CIRCUIT® verfügt außerdem über die bekannten Merkmale aller EVO®-Stationen: das gleiche Einzelschloss für eine schnelle Wartung und die herausnehmbare Schale für eine einfache Reinigung.

- **Schnell:** Ein einziger Verriegelungsmechanismus ermöglicht eine schnelle Wartung in Kombination mit einer Station, die stark genug ist, um einen hohen Grad an Manipulationssicherheit zu bieten. Enthält 4 vertikale Köderstangen und eine herausnehmbare Schale mit abgerundeten Ecken für eine schnelle Wartung der Station.
- **der CIRCUIT® lässt sich leicht an der Wand befestigen.** Durch die Befestigungslöcher an der Rückseite kann die Station auch an einem Zaun befestigt werden.
- **Vielseitig:** Ob Köder oder als Falle, CIRCUIT® bietet zahlreiche Optionen, um den Bedürfnissen Ihrer Kunden gerecht zu werden. Wenn sie vertikal montiert wird, kann er 8 Köderblöcke aufnehmen. Horizontal kann er entweder eine T-REX™ Rattenfalle, eine MINI-REX™ Mausefalle oder bis zu 4 Köderblöcke aufnehmen.
- **Weitere Merkmale:**
  - ✓ enthält zwei simulierte Anschlüsse, die sich leicht anbringen und entfernen lassen
  - ✓ die Station kann sowohl horizontal als auch vertikal verwendet werden
  - ✓ hergestellt aus 100% recyceltem, strapazierfähigem, spritzgegossenem Kunststoff.
  - ✓ Öffnung an der Unterseite für die Verwendung von Erdankern oder als Abflussloch für eindringendes Wasser

Maße: B: 24 cm, T: 22,8 cm, H: 10 cm

Artikel-Nr. : 205-00067	pro Karton: 6 Stk.	€ 78,80	(€ 13,13/Stk.)
-------------------------	--------------------	---------	----------------



### B PROTECTA® EVO® EXPRESS

Eigenschaft:

Mit Protecta EVO® EXPRESS™ verbringen die Techniker deutlich weniger Zeit mit der Einrichtung eines Kunden und der Wartung der Köderstationen. Die zusätzliche Zeit kann genutzt werden, um die Nagetieraktivität besser zu untersuchen und zu bewerten, Ausschussmaßnahmen durchzuführen oder einfach die Rentabilität des Kunden zu steigern.

- **Schnell:** Ein einziger Verriegelungsmechanismus ermöglicht eine schnelle Wartung in Kombination mit einer Station, die stark genug ist, um einen hohen Grad an Manipulationssicherheit zu bieten. Enthält 4 vertikale Köderstangen (für 8 Blöcke) und eine herausnehmbare Schale mit abgerundeten Ecken für eine schnelle Wartung der Station.
- **Mehrere Verankerungsoptionen:** Die EXPRESS™ ist eine sichere Station mit einem professionellen Aussehen. Sie ist mit einem vorinstallierten Betonblock beschwert. Die Station hat außerdem ein Loch im Sockel für die Sicherung mit Erdankern und Löcher auf der Rückseite für die Befestigung an einem Zaun.
- **die angeschrägten Eingänge halten Köder und Schlagfallen außerhalb der Reichweite von Kindern und Wildtieren, die nicht zu den Zieltieren gehören, und sorgen so für Sicherheit.**
- **Vielseitig:** Ob mit Köder oder Schlagfalle, die EXPRESS™ bietet mehrere Optionen, um den Bedürfnissen Ihrer Kunden gerecht zu werden. Sie kann entweder 2 T-Rex Rattenfallen, 2 Mini-Rex Mäusefallen, bis zu 8 Köderblöcke oder eine Kombination dieser Optionen aufnehmen, um Ihren Anforderungen am besten zu entsprechen.
- **Weitere Merkmale:**
  - ✓ Hergestellt aus 100% recyceltem, hochbelastbarem, spritzgegossenem Kunststoff
  - ✓ Durch den Rampeneingang bleibt der Köder vor eindringendem Wasser geschützt

Maße: B: 31 cm, T: 26,5 cm, H: 15,2 cm

Artikel-Nr. : 205-00097	pro Karton: 2 Stk.	€ 32,10	(€ 16,05/Stk.)
-------------------------	--------------------	---------	----------------



### C PROTECTA® EVO® LANDSCAPE

Eigenschaft:

PROTECTA EVO® Landscape sieht einem Felsen zum Verwecheln ähnlich und ist eine Rattenköderstation, die sich perfekt in die Umgebung einfügt. Die realistischen Farben - Sandstein und Granit - und die natürlich strukturierte Oberfläche verleihen dieser Köderstation das authentische Aussehen eines Felsens.

Das Einzelschloss mit dem EVO-Schlüssel bietet zusätzliche Sicherheit und ermöglicht ein einfaches Öffnen und Schließen. Die Wartung der Station ist dank des eingebauten Kartenhalters für das Wartungsprotokoll, der einteiligen Auskleidung und des seitlich zu öffnenden Designs einfach. Das Wartungsprotokoll kann bei Bedarf auch mit einem Reißverschluss an der Außenseite der Station befestigt werden.

Vier vertikale Köderstangen halten acht 15g, 20g oder 28g BLOX sicher in der Station. Außerdem fasst sie eine TRAPPERT-Rex Rattenschlagfalle. Die Station besteht aus strapazierfähigem, spritzgegossenem Kunststoff mit einem haltbaren Scharnier, das für häufige Wartungsarbeiten ausgelegt ist. Abflussloch im Boden der Station, so bleibt der Köder vor eventuell eindringendem Wasser geschützt.

Maße: B: 33 cm, T: 28 cm, H: 18 cm

Artikel-Nr. : 205-000114 (Granit)	pro Karton: 4 Stk.	€ 78,28	(€ 19,57/Stk.)
Artikel-Nr. : 205-000045 (Sand)	pro Karton: 4 Stk.	€ 78,28	(€ 19,57/Stk.)

**A PROTECTA® SIDEKICK**

Eigenschaft:	PROTECTA Sidekick ist eine kostengünstige Möglichkeit, von nicht manipulationssicheren Köderstationen auf die Sicherheit und hohe Qualität von manipulationssicheren Stationen umzusteigen.
	Sidekick ist aus schlagfestem, spritzgegossenem Kunststoff gefertigt und hält auch extremen Temperaturen stand.
	Im Einsatz funktioniert sie sowohl als Köderstation als auch als Monitoringstation. Vier vertikale Köderstangen ermöglichen das sichere Auslegen von bis zu acht 28 g Blöcke oder eine Trapper T-Rex Rattenschlagfalle.
	Die einfach zu bedienende Sidekick lässt sich zur Seite hin öffnen, um eine schnelle und bequeme Wartung zu ermöglichen, selbst wenn die Station gesichert ist. Die Innenkanten sind für eine einfache Reinigung abgerundet.
Maße:	B: 22,2 cm, T: 24,8 cm, H: 11,4 cm

Artikel-Nr. : 205-000049	pro Karton: 6 Stk.	€ 41,34	(€ 6,89/Stk.)
--------------------------	--------------------	---------	---------------

**B PROTECTA® SHIELD**

Eigenschaft:	Die Protecta Shield wurde als leistungsstarke und effiziente Köderstation entwickelt, die preislich sehr wettbewerbsfähig ist. Die Shield ist ideal für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich und wird sich als Köderstation für viele Nagetierbekämpfungsprogramme durchsetzen.
	Shield ist eine schlanke, wartungsarme Köderstation. Unter den Köderstationen für Nager ist Protecta Shield die wirtschaftlichste und benutzerfreundlichste, da sie sich mit einem Druckschlüssel leicht öffnen lässt.
Vorteile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leicht zu öffnendes Druckschlüsselsystem für schnelle und bequeme Wartung</li> <li>• die wirtschaftlichste Köderstation im Bell Sortiment</li> <li>• abgerundete Innenwände für einfaches Reinigen</li> <li>• fest installierte Köderstangen sichern den Köder und fallen beim Reinigen nicht heraus</li> <li>• kompakte Größe für eine vielseitige Platzierung der Station</li> <li>• fasst 3 x 28g BLOX-Köder oder Pastenködersachets</li> <li>• hochbelastbare Kunststoff-Polymer-Konstruktion, die extremen Temperaturen standhält</li> </ul>
	Maße:

Artikel-Nr. : 205-000185	pro Karton: 12 Stk.	€ 59,45	(€ 4,95/Stk.)
--------------------------	---------------------	---------	---------------

**C PROTECTA® LP**

Eigenschaft:	PROTECTA LP ist eine dreieckige Rattenköderstation, die in Ecken und bündig an Wänden entlang platziert werden kann, wo Nagetiere unterwegs sind. Ihr "Low Profile" macht sie ideal für den Einsatz in Innenräumen unter Paletten und an anderen engen Köderstellen.
	Patentierte innere Leitschienen führen die Nager direkt zum Köder. Blöcke passen auf horizontale und vertikale Köder-Sicherungsstangen, die den Köder sicher in der Station halten.
	Diese manipulationssichere Köderstation verriegelt automatisch, wenn sie geschlossen ist, und lässt sich mit einem LP Schlüssel (im Lieferumfang bei ganzen Karton enthalten) entriegeln. Durch die leichte Zugänglichkeit wird die Wartungszeit reduziert.
Maße:	B: 35 cm, T: 23 cm, H: 8,5 cm

Artikel-Nr. : 205-000040	pro Karton: 6 Stk.	€ 61,15	(€ 10,19/Stk.)
	pro Palette: 44 x 6 Stk.	€ 2.690,60	





### A ECORODENT CRYSTAL

- Eigenschaft:
- Eine innovative und vielseitige Nagerköderstation aus hochwertigem HD-Polypropylen, die waagrecht auf dem Boden oder senkrecht an der Wand aufgestellt werden kann.
  - Im Inneren befindet sich eine spezielle, aus thermogeformten Material bestehende, Köderschale, die sowohl festen Köderblöcken oder Pastensachets Platz bietet. Ebenfalls kann eine Schlagfalle mittig platziert werden, welche durch den transparenten Deckel überprüft werden kann.
  - Um die Vielseitigkeit zu erhöhen, kann in einem speziellen Fach am Boden der Station eine Klebefläche zur Bekämpfung von kriechenden Insekten eingesetzt werden. Die Insekten gelangen durch Schlitze in die Station.
  - Die Köderstation ist mit einem separat erhältlichen Spezialschlüssel zu öffnen.
  - Erhältlich in den Ausführungen komplett schwarz oder schwarzer Körper, transparenter Deckel.

Maße:	B: 25 cm, T: 18 cm, H: 12 cm		
<b>Artikel-Nr. : 205-000230</b> (schwarz)	pro Karton:	20 Stk.	<b>€ 145,00</b> (€ 7,25/Stk.)
<b>Artikel-Nr. : 205-000228</b> (klar)	pro Karton:	20 Stk.	<b>€ 155,00</b> (€ 7,75/Stk.)
<b>Artikel-Nr. : 205-000229</b> (Wandmontage)	pro Karton:	20 Stk.	<b>€ 170,00</b> (€ 8,50/Stk.)
<b>Artikel-Nr. : 220-000134</b> (Schlüssel)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 1,25</b>



### B ECORODENT ULISSE

- Eigenschaft:
- Eine patentierte und äußerst vielseitige Nagerköderstation aus HD-Polypropylen, mit einem speziellen Einsatzfach ausgestattet, um Nagern den Zugang zu erleichtern.
  - Die Station verfügt über insgesamt 5 Zugangspunkte an 3 Seiten. Bei horizontaler Anordnung auf dem Boden, können Ratten über 2 Zugangspunkte in die Station gelangen. Bei senkrechter Aufstellung an der Wand, sogar über 3.
  - Dank der großzügigen Maße können sich auch größere Ratte leicht horizontal bewegen, oder vertikal klettern.
  - Das spezielle Einsatzfach bietet Platz für Köderblöcke oder Rattenschlagfallen (T-Rex oder Kness Ratte).
  - Die Köderstation ist mit einem separat erhältlichen Spezialschlüssel zu öffnen.
  - Erhältlich in den Ausführungen komplett schwarz oder schwarzer Körper, transparenter Deckel.

Maße:	B: 23,5 cm, T: 27,5 cm, H: 10,5 cm		
<b>Artikel-Nr. : 205-000231</b> (schwarz)	pro Karton:	12 Stk.	<b>€ 163,80</b> (€ 13,65/Stk.)
<b>Artikel-Nr. : 205-000227</b> (klar)	pro Karton:	12 Stk.	<b>€ 172,80</b> (€ 14,40/Stk.)
<b>Artikel-Nr. : 220-000134</b> (Schlüssel)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 1,25</b>



### C ROGUARD® „X-TRA“ RATTENKÖDERSTATION

- Eigenschaft:
- schwarze robuste Kunststoffköderstation
  - stapelbar
  - für den Innen- und Außenbereich
  - zu öffnen mit Roguard® Schlüssel
  - Einsatz von Schlagfallen ist möglich
  - Schlüssel und Köderstangen sind im Lieferumfang (ganzer Karton) enthalten

Maße:	B: 28 cm, T: 25 cm, H: 13 cm		
<b>Artikel-Nr. : 205-000055</b>	pro Karton:	12 Stk.	<b>€ 90,00</b> (€ 7,50/Stk.)



### D RISTORAT RATTENKÖDERSTATION

- Eigenschaft:
- schwarze Kunststoffköderstation
  - zu Öffnen mit Inbus Schlüssel (Schlüssel im Lieferumfang (ganzer Karton)) enthalten
  - gut geeignet für Schüttköder
  - Befestigungszubehör zum Anbringen an Mülleimern, Zäunen oder Bäumen ist im Lieferumfang inbegriffen

Maße:	B: 29 cm, T: 30 cm, H: 16 cm		
<b>Artikel-Nr. : 205-000052</b>	pro Karton:	12 Stk.	<b>€ 138,00</b> (€ 11,50/Stk.)

## TUNNEL MIT VERSCHLUSS

## A AF® TUNNEL

Eigenschaft:	<b>Klein, unauffällig und diskret</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ein kompakter und robuster Rattentunnel mit den gleichen Qualitätsmerkmalen der AF® Reihe</li> <li>• neues AF®-Schlüssel-System ermöglicht ein noch schnelleres Öffnen</li> <li>• Köderblöcke und Pasten-Vliestütchen können diskret und sicher mit der Köderstange im Deckel positioniert werden. Dies erlaubt eine Platzierung des Köders entfernt vom Boden, was diesen vor einlaufendem Wasser schützt</li> <li>• Befestigungs-Schlüsselloch im Boden - die Box kann mit dem Boden verschraubt werden, indem mit einer Flachkopfschraube die Basis durch den Schlüsselochschlitz mit dem Boden verankert wird</li> <li>• 2 Kness Mäuseschlagfallen oder Trapper Mini Rex können im mittleren Fach untergebracht werden</li> </ul>

Maße: L: 32 cm, B: 13 cm, H: 11 cm

Artikel-Nr. : 210-000005	pro Karton:	12 Stk.	€ 37,20	(€ 3,10/Stk.)
	pro Palette:	42 x 12 Stk.	€ 1.562,40	
Artikel-Nr. : 220-000255 (Schlüssel)		1 Stk.		€ 0,50



## B PROTECTA® EVO TUNNEL

Eigenschaft:	Der PROTECTA® EVO® TUNNEL™ ist eine wirtschaftliche und vielseitige Möglichkeit, Schlagfallen zu schützen.
	Der Tunnel kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt und mit Kabelbindern sowohl in vertikaler als auch horizontaler Position an Zäunen oder Röhren befestigt werden. Der EVO TUNNEL hat ein niedriges und diskretes Profil und bietet eine manipulationssichere Basis für eine Vielzahl von Ratten- und Mäuseschlagfallen.
	PROTECTA EVO TUNNEL bietet Platz für zwei TRAPPER® T-REX® Rattenschlagfallen, die in der EVO TUNNEL Basis befestigt werden. Der EVO TUNNEL kann auch mausgroße Produkte wie zwei Mini-Rex-Mausfallen fassen. PROTECTA EVO TUNNEL lässt sich mit dem EVO-Schlüssel von Bell schnell öffnen und verriegeln, und die Tunnel sind zur einfachen Handhabung stapelbar.

Maße: B: 45 cm, T: 13 cm, H: 10,5 cm

Artikel-Nr. : 205-000209	pro Karton:	6 Stk.	€ 57,22	(€ 9,54/Stk.)
	pro Palette:	72 x 6 Stk.	€ 4.119,84	



## C METALLTUNNEL EB2

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 cm langer Tunnel aus Zinkblech</li> <li>• mit Bohrungen für Wand- und Bodenmontage</li> <li>• innere Köderschale kann einfach entfernt, gereinigt und wiederverwendet werden</li> <li>• besondere Struktur des Laufwegs verbessert die Annahme des Tunnels von Nagern</li> <li>• zu öffnen mit Torx Schlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• Deckel aufklappbar</li> </ul>

Maße: L: 60 cm, B: 9 cm, H: 7,5 cm

Artikel-Nr. : 205-000093	pro Karton:	1 Stk.	€ 6,11
	pro Umkarton:	15 Stk.	€ 91,65



## D PINSCHER - KÖDERHALTER

Eigenschaft:	Vorrichtung zum Halten von Köderblöcken, Portionsbeuteln und Pastensachets in Metallköderstationen.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schnelle und einfache Befestigung</li> <li>• Arretierung zwischen Deckel und Seitenwand der Köderstation</li> <li>• keine Verschleppung von Ködern</li> <li>• hergestellt aus Edelstahl</li> <li>• geeignet für die gängigsten Metallköderstationen</li> </ul>

Maße: L: 6 cm, B: 2,2 cm, H: 6,7 cm

Artikel-Nr. : 220-000266	pro Karton:	1 Stk.	€ 2,99
	pro Umkarton:	24 Stk.	€ 71,76





### A AF® RATTENTUNNEL METALL

- Eigenschaft:
- Tunnel aus Zinkblech mit runden Eingängen
  - Bodenaussparungen erhöhen die Annahme und ermöglichen einen komfortablen Transport
  - Deckel aufklappbar und mit einem Imbus-Schlüssel zu öffnen (nicht im Lieferumfang enthalten)
  - der aufgeklappte Deckel hält selbstständig offen, was die Reinigung und Bestückung vereinfacht
  - ebenfalls vereinfacht der an einer Feder befestigte Köderstab den Serviceintervall, da er sich nach dem Lösen automatisch nach oben öffnet
  - der Verschlussmechanismus ist mit einem Rostschutz versehen
  - Ködertange ist in der Köderschale verankert
  - mit Bohrungen für Wandmontage
  - stapelbar, da die Imbusschraube im Deckel versenkt ist

Maße: Long: L: 60 cm, B: 7,5 cm, H: 8,2 cm | Short: L: 40 cm, B: 7,5 cm, H: 8,2 cm

Artikel-Nr. : 205-000233 (long)	pro Karton:	1 Stück	€ 12,20
	pro Umkarton:	18 Stück	€ 219,60
Artikel-Nr. : 205-000226 (short)	pro Karton:	1 Stück	€ 17,20
	pro Umkarton:	12 Stück	€ 206,40

### FALTSCHACHTELN



### B MÄUSEKÖDERFALTSCHACHTELN

- Eigenschaft:
- weiße, wachsbeschichtete Pappstation mit roter Aufschrift
  - erhältlich mit Loch
  - gilt nicht als manipulationssichere Köderstation im Rahmen der Risikominderungsmaßnahmen
- bedruckbar ab 100 Kartons

Maße: B: 10 cm, T: 15 cm, H: 6 cm

Artikel-Nr. : 710-000043	pro Karton:	100 Stk.	€ 17,00	(€ 0,17/Stk.)
--------------------------	-------------	----------	---------	---------------

### SPEZIAL-SYSTEME



### C RATTEN-SCHLAGFALLENSYSTEM RX1

- Eigenschaft:
- Seitliche Aufnahme zur einfachen Nachlegung von rodentiziden Ködern ohne das System zu öffnen!
  - zur schnellen und problemlosen Beseitigung von Wanderratten
  - besondere Akzeptanz aufgrund nur eines Eingangs und größerer Innenhöhe des Systems (natürliche Position zur Nahrungsaufnahme)
  - zur Verwendung mit einer Rattenschlagfalle oder Positionierung von Antikoagulanzen
  - zugriffssichere Bauweise
  - transparenter Deckel durch schieben zu öffnen oder zu schließen
  - optional mit Schraube verschließbar (im Lieferumfang enthalten)

Ködermaterialien werden bereits nach kurzer Zeit von den Tieren akzeptiert und akute Behandlungen mit dem Einsatz einer Schlagfalle stark beschleunigt. Das wärmeisolierende EPP-Material bietet den Nagetieren einen Untergrund, der die natürliche Beschaffenheit von Holz oder anderen Stoffen aus der Natur imitiert.

Maße: B: 55 cm, T: 14 cm, H: 13 cm

Artikel-Nr. : 205-000201	pro Karton:	1 Stk.	€ 21,30
--------------------------	-------------	--------	---------

**A MÄUSE-SCHLAGFALLENSYSTEM MX1**

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seitliche Aufnahme zur einfachen Nachlegung von rodentiziden Ködern ohne das System zu öffnen!</li> <li>• zur schnellen und problemlosen Beseitigung von Hausmäusen</li> <li>• Nager gelangen von unten in die Köderkammer: Kinder oder Haustiere haben keinen Zugriff</li> <li>• sofort einsatzbereit bei Verwendung von 2 Schlagfallen (optional erhältlich)</li> <li>• optional mit Schraube verschließbar (im Lieferumfang enthalten)</li> </ul> <p>Hausmäuse erreichen die MX1 ausschließlich über die Unterseite des Systems. Dadurch werden die ursprünglichen Laufwege der Tiere nicht manipuliert und die Verstreuung von Ködermaterial ist nahezu ausgeschlossen. Die Station bietet Mäusen aufgrund des wärmeisolierenden EPP-Materials einen komfortablen Rückzugsort, der von Nagetieren während unserer Tests in der Praxis sogar als Niststätte genutzt wurde. Ködermaterialien werden besonders zuverlässig angenommen und akute Behandlungen mit dem Einsatz zweier Schlagfallen enorm beschleunigt.</p>
Maße:	B: 30 cm, T: 13,5 cm, H: 12 cm

Artikel-Nr. : 205-000200	pro Karton:	1 Stk.	€ 14,90
--------------------------	-------------	--------	---------



**B NATUREBOX**

Schadnager benötigen sichere und trockene Schlafplätze an denen sie auch ihr Nest bauen können. Im Gegensatz zu Futterstellen sind potenzielle Nestbauplätze in Objekten eher überschaubar und oft feucht und unsicher. Hier setzt die NATUREBOX an und bietet den Tieren diesen Lebensraum und Verbergeort. Statten Sie die Boxen mit weichem Stroh (z.B. aus der Zoohandlung, die Halme dürfen nicht zu kurz sein) aus, damit die Nager ihre Nester damit bauen können. In der mitgelieferten Keramikschale bringen Sie entsprechende Köder aus. Im Inneren der NATUREBOX verzichten wir bewusst auf Kleber oder Kunststoffe und setzen nur natürliche Materialien ein.

Die Systeme sind durch die praktischen Winkel nur mit einer Schraube zu sichern. Warnschilder oder Kontrollpunktnummern können mit einem Tacker befestigt werden. Bei der Kontrolle empfehlen wir die Türen vor dem Öffnen der Box zu verschließen, so können keine Tiere bei einer Inspektion entkommen. Manchmal kann es auch nötig sein, die Nager mit vor Ort vorhandenen Ködern anzulocken und später auf einen Köder mit Wirkstoff umzustellen.

Was macht eine Bekämpfung erfolgreich? Oft ist es nicht der Köder. Gerade wenn es gutes Futter im Überfluss gibt, punktet hier die NATUREBOX. Nicht der Köder lockt die Schadnager in die Box, sondern die Möglichkeit, an einem isolierten, sicheren Ort aus optimalem Material ein Nest zu bauen. Deswegen besteht die Station aus Holz, was dafür sorgt, dass sie sich im Sommer nicht so stark aufheizt und im Winter besser isoliert als Plastik- oder Metallköderstationen. Im Sommer kann auch mit einer zweiten Schale Flüssigkeiten wie Wasser oder Apfelsaft angeboten werden. Gerade in der trockenen Zeit nehmen die Tiere dies dankend an.

Da die Tiere oft in der NATUREBOX sterben, vermeiden wir mögliche Sekundärvergiftungen. Auch das Verschleppen von Ködern ins Nest bleibt natürlich aus und somit auch die Gefahr, dass Köder offen im Objekt oder im Außenbereich zu finden sind.

Das eingestreute Stroh ist regelmäßig zu tauschen. In Innenbereichen reicht es oft aus, dies jährlich zu tun. Im Außenbereich kann es wegen der Witterung optimaler sein einen Abstand von 6-8 Wochen zu wählen. Kot ist in den meisten Fällen nicht der Grund eines Strohwechsels, wer hat schon sein WC im Schlafzimmer?

Bei einer Anwendung im Außenbereich sollten Sie den Deckel und den Fußboden mit einer Hartfaserplatte schützen.

Gerade in landwirtschaftlichen Betrieben aber auch in Logistikbereichen wurden sehr gute Erfolge mit der NATUREBOX erzielt.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Im Lieferumfang pro Set sind enthalten:

- 1 Naturebox
- 1 Keramikschale
- 1 Schraube
- 2 Plexiglastore mit Fixierstiften

Maße:	Ratte: 60 x 31 x 20 cm (B x T x H)
	Maus: 20 x 20 x 20 cm (B x T x H)

Artikel-Nr. : 240-000169 (Maus)	pro Karton:	1 Set	€ 63,00
Artikel-Nr. : 240-000170 (Ratte)	pro Karton:	1 Set	€ 99,00



## MÄUSEKÖDERSTATION MIT VERSCHLUSS



## A AF® MAUSBOX MAXI

Eine Box in traditioneller Form, ausgestattet mit großartigen Funktionen, viele davon exklusiv für die AF® Maxi

Eigenschaft:

- abnehmbarer Deckel für einfache Wartung und Protokollierung
- eingearbeitete "Flügel" halten die beliebtesten Blockköder an Ort und Stelle
- kann auf den AF® Insektenmonitor gesteckt werden um ein integriertes Überwachungs-/Kontrollsystem zu bilden
- optionale Köderschälchen für losen Köder oder Pasten, können optional als Zubehör erworben werden
- Köderstangen können als Zubehör erworben werden und halten Pastenköder-Sachets sicher in der Box
- erhältlich in den Farben Schwarz und Blau
- bedruckbar ab 25 Kartons

**AF® Schuh** - der AF® Schuh kann an der Wand befestigt werden und ermöglicht eine einfache und schnelle Wartung  
**AF® Maxi Köderschalen** - das kleine Schälchen passt ausschließlich in die AF® Maxi und bietet Platz für losen Köder  
**Befestigungsspanne** - die AF® Maxi wird in die Spanne geklemmt und kann zur Wartung einfach raus gezogen werden

Maße: B: 11,5 cm, T: 9 cm, H: 4 cm

<b>Artikel-Nr. : 702-000296</b> (AF® Maxi Schwarz)	pro Karton:	20 Stk.	<b>€ 15,90</b>	(€ 0,80/Stk.)
	pro Umkarton	5 x 20 Stk.	€ 79,50	
<b>Artikel-Nr. : 702-000262</b> (AF® Maxi Blau)	pro Karton:	20 Stk.	<b>€ 15,90</b>	(€ 0,80/Stk.)
	pro Umkarton	5 x 20 Stk.	€ 79,50	
<b>Artikel-Nr. : 220-000159</b> (AF® Maxi Schuh)	pro Karton:	10 Stk.	<b>€ 7,35</b>	(€ 0,74/Stk.)
	pro Umkarton	5 x 10 Stk.	€ 36,75	
<b>Artikel-Nr. : 220-000171</b> (Befestigungsspanne)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 5,70</b>	
<b>Artikel-Nr. : 220-000130</b> (Köderschale)	pro Karton:	250 Stk.	<b>€ 23,70</b>	(€ 0,10/Stk.)
<b>Artikel-Nr. : 220-000112</b> (Köderstange)	pro Karton:	50 Stk.	<b>€ 4,75</b>	(€ 0,10/Stk.)



## B AF® MAUSBOX SNAPPA

Eigenschaft:

- der getötete Mäusekörper ist nach dem Fang nicht sichtbar, somit diskret für empfindliche Bereiche
- durch die gewundenen Eingänge können Finger nicht in die Box gelangen - zusätzliche Sicherheit
- eine leichte Kontrolldokumentation kann auf einem Inspektionsetikett im Inneren des Deckels platziert werden
- ein zusätzlicher Inspektionsschlitz ermöglicht auf einen Blick zu erkennen, ob die Schlagfalle ausgelöst hat
- abnehmbarer Deckel für einfache Wartung und Protokollierung
- passt auf den AF® Schuh und die AF® Insektenmonitorfalle
- sowohl eine Kness Mäuseschlagfalle, als auch eine Trapper Mini-Rex können mittig platziert werden, sowie Köderblöcke unter Verwendung einer zusätzlichen Köderstange
- zu öffnen mit AF® Schlüssel, welcher im Lieferumfang (ganzer Karton) enthalten ist
- verfügbar in Schwarz und Klar (milchiger Kunststoff)
- Einsatzgebiete sind Wohnbereiche, Lebensmittelbetriebe und alle Arten von sensiblen Bereichen

Maße: B: 14,5 cm, T: 10,5 cm, H: 7,5 cm

<b>Artikel-Nr. : 205-000056</b> (AF® Snappa Schwarz)	pro Karton:	15 Stk.	<b>€ 17,80</b>	(€ 1,19/Stk.)
<b>Artikel-Nr. : 205-000063</b> (AF® Snappa Klar)	pro Karton:	15 Stk.	<b>€ 17,80</b>	(€ 1,19/Stk.)
<b>Artikel-Nr. : 220-000159</b> (AF® Schuh)	pro Karton:	10 Stk.	<b>€ 7,35</b>	(€ 0,74/Stk.)

**A PROTECTA® MICRO**

Eigenschaft:	PROTECTA Micro Mauseköderstation ist die kleinste und wirtschaftlichste manipulations sichere Köderstation von Bell. PROTECTA Micro wurde speziell für den Einsatz in engen Beköderungssituationen entwickelt und passt dort, wo andere manipulations sichere Köderstationen nicht hinkommen.
	PROTECTA Micro fasst einen 225 g Köderblock und hält ihn von Kindern, Haustieren und anderen Nicht-Zieltieren fern. Micro verfügt über viele der gleichen Qualitätsmerkmale wie die anderen manipulations sicheren Köderstationen von Bell und ist aus stabilem, strapazierfähigem Polymer-Kunststoff gefertigt, der auch extremen Temperaturen standhält.
	Sie ist einfach zu bedienen, da sie sich beim Schließen automatisch verriegelt und mit dem LP-Schlüssel von Bell entriegelt werden kann. Techniker können die Micro entlang von Wänden, in Ecken und an sehr engen Stellen anbringen. Löcher an beiden Enden bieten Mäusen einen direkten Zugang zur Station.

Maße: B: 9,5 cm, T: 7,8 cm, H: 3,2 cm

Artikel-Nr. : 205-00069	pro Karton:	12 Stk.	€ 97,32	(€ 8,11/Stk.)
	pro Umkarton:	12 x 12 Stk.	€ 1.167,84	

**B PROTECTA® RTU**

Eigenschaft:	PROTECTA RTU in Mausegröße fasst Köderblöcke bis 28 g. PROTECTA RTU hat eine dreieckige Form mit abgewinkelten Eintrittslöchern und passt bündig an eine Wand oder in eine Ecke, in der sich Mäuse aufhalten. Sobald Mäuse die Station betreten haben, werden sie durch die inneren Leitbleche der Station zum Köder geführt.
	Die kompakte PROTECTA RTU passt in enge Köderplätze unter Paletten, in Schränke oder hinter Geräte. Sie besteht aus strapazierfähigem, spritzgegossenem Kunststoff, der auch schwierigen Ködereinsätzen standhält.
	Diese manipulations sichere Köderstation verriegelt automatisch, wenn sie geschlossen ist, und hält den Köder von Kindern und Nichtzieltieren fern. Durch eine einfache Bewegung mit dem PROTECTA LP-Schlüssel lässt sich die Station einfach wieder öffnen, was die Wartungszeit um bis zu 75 Prozent reduziert.

Maße: B: 13,5 cm, T: 10 cm, H: 3 cm

Artikel-Nr. : 205-00043	pro Karton:	12 Stk.	€ 20,32	(€ 1,69/Stk.)
	pro Umkarton:	12 x 12 Stk.	€ 243,84	

**C PROTECTA® EVO MAUS**

Eigenschaft:	Die Protecta® EVO® Mouse ist für schnellen Service und schnelle Ergebnisse konzipiert. Sie bietet mit dem EVO-Schlüssel eine schnelle Bestückung und Wartung und fasst entweder Blöcke oder Pastenköder. Es handelt sich um eine vielseitige und zeitsparende Köderstation in Mausegröße, die von Experten für professionelle Ergebnisse entwickelt wurde.
	<b>Schneller Service:</b> Die EVO Mouse verfügt über einen einzigen Verriegelungsmechanismus, der eine schnelle Wartung ermöglicht. Die Station kann zwei Köderblöcke aufnehmen oder verfügt über Köderstangen für Pastensachets - was die Wartungszeit aufgrund der leichten Zugänglichkeit und der vielseitigen Köderoptionen reduziert.
	<b>Vielseitiges Design:</b> Durch die dreieckige Form mit abgewinkelten Eingangslöchern passt sie bündig an eine Wand oder in eine Ecke. Die Station ist mit einer abgerundeten Kante versehen, so dass sie sich eng an die Wand anschmiegt. Sie eignet sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich und ist dank ihrer geringen Größe ideal für den Einsatz unter Paletten, hinter Geräten oder in Schränken. Platzieren Sie die Köderstationen überall dort, wo sich Nagetiere aufhalten - an den Rändern von Gebäuden und entlang der Laufwege von Nagetieren.
	<b>Qualität:</b> Aus einem speziellen Kunststoffpolymer gefertigt, hält sie auch extremen Umweltbedingungen stand. Zum Patent angemeldete Innenzähne klemmen Pastenködersachets sicher ein, um eine Verschleppung zu verhindern und ein professionelles, sauberes Aussehen zu gewährleisten.

Maße: B: 15,2 cm, T: 9,84 cm, H: 3,17 cm

Artikel-Nr. : 205-000182	pro Karton:	12 Stk.	€ 23,27	(€ 1,94/Stk.)
--------------------------	-------------	---------	---------	---------------

**D MAUSBOX NR.7**

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarze Kunststoffköderstation</li> <li>• zu öffnen mit Aegis Schlüssel, ist im Lieferumfang (ganzer Karton) enthalten</li> </ul>
Maße:	B: 12,5 cm, T: 9,5 cm, H: 4 cm

Artikel-Nr. : 211-000010	pro Karton:	10 Stk.	€ 16,30	(€ 1,63/Stk.)
--------------------------	-------------	---------	---------	---------------



## MÄUSEKÖDERSTATION OHNE VERSCHLUSS



## A PROTECTA® KEYLESS

Eigenschaft:

PROTECTA Keyless ohne Schlüssel macht die Wartung schnell und einfach, gilt jedoch nicht als manipulationssichere Köderstation im Rahmen der Risikominderungsmaßnahmen. Die Station verriegeln mit einer schnellen Drehung des Deckels und entriegeln mit einem koordinierten Drücken und Drehen. Das einzigartige kreisförmige Design umfasst drei separate Eingangspunkte für Mäuse. Protecta Keyless verfügt über ein inneres Leitsystem, das es mehreren Mäusen ermöglicht, gleichzeitig zu fressen. PROTECTA Keyless kann entlang von Wänden, in Ecken oder praktisch überall dort eingesetzt werden, wo Techniker einen Köder benötigen. Die Station fasst bis zu zwei Blöcke, so dass in Bereichen mit hohem Nagerdruck ausreichend Köder zur Verfügung stehen. Die Blöcke passen auf die in der Station eingebauten Köderstangen. PROTECTA Keyless wird in der traditionellen schwarzen Farbe geliefert, um eine diskrete Platzierung und ein professionelles Aussehen zu gewährleisten.

Maße:

B: 12 cm, T: 12 cm, H: 5,5 cm

Artikel-Nr. : 205-000085	pro Karton:	12 Stk.	€ 18,58	(€ 1,55/Stk.)
--------------------------	-------------	---------	---------	---------------

## ZUBEHÖR



## B AF® TELESKOPARM

Eigenschaft:

Der AF® Teleskoparm kann zum Platzieren oder Wiederaufnehmen von schwer zugänglich platzierten Ködern/ Schlagfallen genutzt werden. Zum Beispiel in unausgebauten Dachböden, Löchern im Dach, Bereichen unterhalb des Bodens oder auf der Rückseite von Maschinen. Der AF® Teleskoparm reduziert die Notwendigkeit von Leitern oder anderem Equipment und macht die Arbeit für den Schädlingsbekämpfer somit sicherer, einfacher und zeitsparender.

Der Arm hat 2 verstellbare Abschnitte, die mit einer einfachen Drehbewegung verriegelt und entriegelt werden können um die Länge zu verstellen.

Zusammengeschoben: 0,85 m - voll ausgezogen: 2,5 m

Artikel-Nr. : 220-000247 (Teleskoparm)	pro Karton:	1 Stk.	€ 24,90
Artikel-Nr. : 220-000249 (Kabelbinder)	pro Karton:	100 Stk.	€ 2,99
Artikel-Nr. : 220-000248 (Clips)	pro Karton:	100 Stk.	€ 10,10



## C KÖDERSCHALE NR. 2

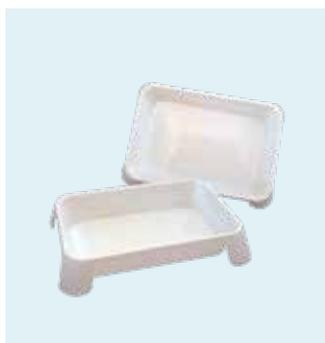
Eigenschaft:

Rote einfache Köderschale aus Kunststoff zum offenen Auslegen von Ködern.

Maße:

B: 11,5 cm, T: 9 cm, H: 2 cm

Artikel-Nr. : 290-000028	pro Karton:	100 Stk.	€ 11,80	(€ 0,12/Stk.)
	pro Umkarton:	20 x 100 Stk.	€ 236,00	



## D KÖDERSCHALE NR. 3

Eigenschaft:

Innovative Köderschale mit verbesserter stabiler Konstruktion. Durch die höhere Standfestigkeit wird ein Umkippen der Schale verhindert. Die robuste und haltbare Schale besteht aus Polypropylen, ist leicht zu reinigen und wird von Nagern als Futterstelle akzeptiert.

Maße:

B: 18 cm, T: 13 cm, H: 3,5 cm

Artikel-Nr. : 290-000029	pro Karton:	100 Stk.	€ 19,95	(€ 0,20/Stk.)
	pro Umkarton:	16 x 100 Stk.	€ 319,20	

**A SCHLÜSSEL**

Eigenschaft: Schlüssel für Köderstationen. In der Regel sind diese bei der Abnahme einer vollen Einheit einer Köderstation enthalten.

Artikel-Nr. : 220-00092	A - AF® Schlüssel Metall	€ 1,05
Artikel-Nr. : 220-00095	B - AF® Schlüssel mit Pinsel	€ 4,75
Artikel-Nr. : 220-000259	C - AF® Fortis Schlüssel	€ 2,65
Artikel-Nr. : 220-000255	D - AF® Schlüssel NEU (Tunnel & Amicus)	€ 0,50
Artikel-Nr. : 220-000154	E - Protecta® Evo Schlüssel	€ 1,06
Artikel-Nr. : 220-000102	F - Protecta® LP & RTU Schlüssel	€ 1,06
Artikel-Nr. : 220-000114	G - Roguard Xtra Schlüssel	€ 0,13
Artikel-Nr. : 220-000113	H - Aegis Schlüssel (Nr. 7)	€ 0,80
Artikel-Nr. : 220-000163	I - Torx Schraubendreher	€ 14,50
Artikel-Nr. : 220-000134	J - Ecorodent Schlüssel	€ 1,25



**B MULTISCHLÜSSEL**

Eigenschaft: Ein Schlüsselsatz zur Verwendung mit den gängigsten Köderstationen, darunter:  
 • AF® Schlüssel Metall  
 • AF® Fortis Schlüssel  
 • Aegis Schlüssel (Nr. 7)  
 • Protecta® Evo Schlüssel  
 • Protecta® LP & RTU Schlüssel

Artikel-Nr. : 220-000269	pro Bund:	1 Stk.	€ 19,95
--------------------------	-----------	--------	---------



**C BEFESTIGUNGSSPANGEN**

Eigenschaft: Die Befestigungsspangen bestehen aus Edelstahl und ermöglichen eine einfache Wartung der AF® Maxi oder Protecta® RTU. Die Spangen lassen sich an einer Wand horizontal oder vertikal fest verschrauben. Die Köderstationen werden in die Halterung geklemmt und können zur Wartung einfach herausgezogen werden.

Artikel-Nr. : 220-000171 (für AF® Maxi)	1 Stk.	€ 5,70
Artikel-Nr. : 220-000170 (für Protecta® RTU)	1 Stk.	€ 5,70



**D ERDANKER**

Eigenschaft: Mit Hilfe der Erdanker lassen sich Köderstationen im Außengelände fest im Boden verankern und verhindern somit Vandalismus oder Entfernen.

Maße: Killgerm® Erdanker: Gesamtlänge Anker: 30,5 cm / davon einschlagbar: 28,5 cm  
 Sorex Erdanker: Gesamtlänge Anker: 6,5 cm / Draht: ca. 1 m

Artikel-Nr. : 220-000100 (Killgerm® Erdanker)	1 Stk.	€ 4,75
Artikel-Nr. : 220-000160 (Sorex Erdanker)	1 Stk.	€ 8,85
Artikel-Nr. : 220-000161 (Einschlaghilfe)	1 Stk.	€ 15,20



**E BEFESTIGUNGSKLEBEPAD**

Eigenschaft: Mit den Befestigungsklebe pads können Köderstationen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich sicher befestigt werden. Das selbstklebende Pad haftet auch an porösen Oberflächen, wie Ziegelsteinen. Zur Befestigung der Station muss Vogeldraht und Klemmhülsen separat bestellt werden. Zur sicheren Anbringung sollten die Pads 10-20 Sekunden angedrückt werden.

Artikel-Nr. : 220-000126	pro Karton:	100 Stk.	€ 19,95	(€ 0,20/Stk.)
--------------------------	-------------	----------	---------	---------------





### A KLAPPENBEUTEL

Eigenschaft:	<p>Praktischer Verschlussbeutel zum Transport und Entsorgung toter Nager und Vögel.</p> <p>Adhäsionsverschlussbeutel (Klappenbeutel mit Selbstklebeverschluss) besteht aus verschiedenen Materialien, deren individuellen Eigenschaften bei der Herstellung der COEX Folie kombiniert werden.</p> <p>Der Haftverschluss ist durch einen leicht abziehbaren Papierstreifen geschützt.</p> <p>Die Foliensklappe ist mit einem Permanentkleber versehen. Nur einmal verschließbar, beim wieder Öffnen wird der Foliensbeutel beschädigt.</p>
Maße:	B: 43 cm x H: 56,3 cm

Artikel-Nr. : 290-00061	pro Einheit:	10 Stk.	€ 2,45	(€ 0,25/Stk.)
-------------------------	--------------	---------	--------	---------------

## ELEKTRISCHE FALLEN



### B VICTOR® ELEKTRISCHE MAUSFALLE

Eigenschaft:	<p>Die Victor elektrische Mausfalle tötet Mäuse durch einen Hochspannungsschock innerhalb von Sekunden. Die Falle besteht aus zwei Teilen und macht eine Aufstellung und Kadaverentsorgung umso einfacher.</p> <p>Ein Lockmittel wird im vorgesehenen Köderbehälter platziert um Mäuse in die Falle zu locken. Durch eine intelligente Schaltungstechnologie erkennt die Falle, wenn eine Maus diese betritt. Abgewinkelte Platten halten die Maus in Position und töten diese für 100%igen Erfolg.</p> <p>Signalleuchten informieren über den aktuellen Zustand. Leuchtet die LED grün, wird ein Fang gemeldet. Leuchtet sie rot, informiert die Falle über einen niedrigen Batteriestand. Mit einem Batteriesatz 4AA (nicht im Lieferumfang enthalte) werden bis zu 100 Mäuse getötet.</p> <p>Die Falle muss nach jedem Fang geleert werden. Die abnehmbare Tötungskammer macht eine Entsorgung umso einfacher. Der eingebaute Sicherheitsschalter deaktiviert die Falle beim Öffnen des Deckels automatisch, so dass der Kadaver einfach entsorgt werden kann.</p> <p>Die elektrische Mausfalle ist nur für den Innenbereich geeignet.</p>
Anwendung:	gegen Mäuse im Innenbereich

Artikel-Nr. : 240-00025	pro Karton:	1 Stk.	€ 28,90
	pro Umkarton:	4 Stk.	€ 115,60



### C VICTOR® ELEKTRISCHE RATTENFALLE

Eigenschaft:	<p>Die Victor elektrische Rattenfalle tötet Ratten durch einen Hochspannungsschock innerhalb von Sekunden.</p> <p>Signalleuchten informieren über den aktuellen Zustand. Leuchtet die LED grün, wird ein Fang gemeldet. Leuchtet sie rot, informiert die Falle über einen niedrigen Batteriestand. Mit einem Batteriesatz 4C (nicht im Lieferumfang enthalte) werden bis zu 50 Ratten getötet.</p> <p>Die Falle muss nach jedem Fang geleert werden. Der abnehmbare Deckel macht eine Entsorgung umso einfacher. Auf der Fallenseite befindet sich ein Lockmitteldepot, welches von außen einfach bestückt werden kann.</p> <p>Die elektrische Mausfalle ist nur für den Innenbereich geeignet.</p>
Anwendung:	gegen Ratten im Innenbereich

Artikel-Nr. : 240-00026	pro Karton:	1 Stk.	€ 49,10
	pro Umkarton:	4 Stk.	€ 196,40

## SCHLAGFALLEN

## A KNESS® SCHLAGFALLEN

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlagfalle aus Kunststoff</li> <li>• mit Metallbügel</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maße Maus: L: 9,5 cm, B: 4,5 cm</li> <li>• Maße Ratte: L: 14,0 cm, B: 7,5 cm</li> </ul>		
Geeignet für:	Kness® Ratte: AF® Compact, AF® Rattenköderstation, Protecta® Lanscape, Protecta® Sidekick und Protecta® Evo Ambush		
Anwendung:	gegen Ratten und Mäuse	ideal für alle AF® Rattenköderstationen	
<b>Artikel-Nr. : 240-000039</b> (Maus)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 2,20</b>
	pro Umkarton:	441 Stk.	€ 970,20
<b>Artikel-Nr. : 240-000040</b> (Ratte)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 4,30</b>
	pro Umkarton:	180 Stk.	€ 774,00



## B TRAPPER® T-REX UND MINI-REX

Eigenschaft:	<p><b>Trapper T-Rex</b> kombiniert Auslösesensibilität mit der exakten Schlaggeschwindigkeit, die zum Fangen und Töten von Ratten erforderlich ist. Die patentierten, ineinander greifenden Zähne garantieren einen schnellstmöglichen Tod. Die Falle lässt sich von Hand oder mit dem Fuß spannen. Der herausnehmbare Köderbehälter kann entnommen und mit einem Lockmittel befüllt und wieder eingesetzt werden, ohne dass die Falle gespannt ist. Sie kann sowohl in Köderstationen, als auch mit Hilfe eines Kabelbinders an Rohren oder Balken befestigt werden.</p> <p><b>Trapper Mini-Rex</b> ist die mausgroße Variante der leistungsstarken Trapper T-Rex. Die patentierten, ineinander greifenden Zähne fangen Mäuse mit starker Haltekraft und bieten eine bessere Auslöseempfindlichkeit und eine höhere Fanggeschwindigkeit. Das in der Falle integrierte Köderdepot kann mit einem beliebigen Lockmittel bestückt werden. Zur Reinigung kann er einfach entnommen werden.</p>		
Anwendung:	gegen Ratten und Mäuse	ideal für Bell Rattenköderstationen	
Maße:	Maus: L: 10,1 cm, B: 4,5 cm	Ratte: L: 14,0 cm, B: 7,5 cm	
<b>Artikel-Nr. : 240-000043</b> (Mini-Rex™)	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 1,83</b>
	pro Karton:	24 Stk.	€ 43,94
<b>Artikel-Nr. : 240-000068</b> (T-Rex™)	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 6,56</b>
	pro Karton:	12 Stk.	€ 78,67



## C HIDDEN KILL

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• preiswerte, effiziente und diskrete Mäusefalle</li> <li>• vollständig abgeschlossener Fangbereich hält die Maus im Inneren verborgen</li> <li>• einfache "berührungsfreie" Entsorgung</li> <li>• zweiseitiger Eingang für leichten Zugang</li> <li>• optimale Platzierung in Ecken</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Mäuse		
<b>Artikel-Nr. : 240-000147</b>	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 1,83</b>
	pro Umkarton:	24 Stk.	€ 43,92





### A GORILLA TRAPS

Eigenschaft:

Die Schlagfallen von GORILLA TRAPS sind hocheffektive Fallen zum Fangen von Ratten und Mäusen. Die Schlagfalle besteht aus Glasfaser verstärktem Kunststoff, hochwertigem Stahl und präzise gefertigten Federn. Die Schlagfalle ist leicht zu spannen und wird blitzschnell und mit enormer Kraft ausgelöst, sobald der Nager mit dieser in Berührung kommt. An der Unterseite befindet sich eine Einstellmöglichkeit, womit die Sensitivität der Falle in 3-Stufen eingestellt werden kann. Zur Auslösung braucht es ein Gewicht von 5 - 25 g welches an der Unterseite einstellbar ist. So ist es ebenfalls möglich, die Rattenschlagfalle als Kombi-Falle gegen Mäuse und Ratten einzusetzen.

Die Köderfassung ist für den Einsatz von NARA Monitoren konzipiert und ist daher für den langfristigen, giftfreien Einsatz perfekt geeignet.

Außerdem ist die Gorilla Traps Mausefalle die erste Schlagfalle, die nach §18 des deutschen Tierschutzgesetzes zugelassen wurde und wurde zusätzlich mit dem blauen Engel zertifiziert ist.

<b>Artikel-Nr. : 240-000174</b> (Ratte)	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 3,49</b>
	pro Karton:	80 Stk.	€ 279,20
<b>Artikel-Nr. : 240-000172</b> (Maus)	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 1,96</b>
	pro Karton:	200 Stk.	€ 392,00



### B GORILLA TRAP RATTE TRANSPARENT

Eigenschaft:

Die transparente Rattenfalle Gorilla geht mit einem neuartigen Konzept ins Rennen, indem die Sehfähigkeit der Ratte zu Nutzen gemacht wird, um sie zu bekämpfen. Durch ihre transparente, fast durchsichtige Oberfläche wird sie von Ratten nicht als Falle oder großes Hindernis wahrgenommen und somit schnell übersehen. Ratten können räumlich nicht scharf sehen und sind fast farbenblind. Durch die glatte, fast strukturfreie – und nun auch noch farblose Oberfläche der Falle wird die Fangquote nochmals gesteigert.

Jede Gorilla Trap ist so gefertigt, dass der Nager schnell, effektiv und ohne Einsatz von Rattengift getötet wird. Der Schlag des Bügels erfolgt blitzschnell und mit enormer Kraft, um der Ratte ein Leiden weitestgehend zu ersparen.

Wie auch die Standard-Version ist auch die transparente Falle aus robustem Kunststoff und hochwertigem Stahl gefertigt und mit präzisen Federn bestückt.

- PRAKTISCH ✔ Köderfassung speziell für die mitgelieferten Langzeitköder von NARA.
- EFFEKTIV ✔ Noch höhere Fangquote durch die transparente Färbung.
- ROBUST ✔ Gefertigt aus robustem, transparentem Kunststoff, hochwertigem Stahl und präzisen Federn.

<b>Artikel-Nr. : 240-000173</b>	pro Stück:	1 Stk.	<b>€ 4,20</b>
	pro Karton:	80 Stk.	€ 336,00

## A PROTEXX® RST

Eigenschaft:	<p>PROTEXX RST ist ein Rattenschlagfallentunnel mit hoher Akzeptanz der Nager. Dieser wird durch Bodenaussparungen im Eintrittsbereich, seitliche lichtdurchlässige Schlitze, sowie einen freien Blick durch den Tunnel ermöglicht.</p> <p>Tierschutzgerechte Fronttreffer werden durch zwei, zwischen den Schlagfallen platzierten, Metall-Sperrstangen (je einer im Deckel und am Boden) garantiert. Die Ratte hat keine Möglichkeit die erste Schlagfalle zu überspringen, hat jedoch einen freien Blick durch den Tunnel.</p> <p>Eine verkleinerte Einstiegsöffnung und eine integrierte Verschwenkung bremsen die Ratte im Lauf ab und erschweren gleichzeitig Nichtzielorganismen den Zugang.</p> <p>Des Weiteren verhindert die Verschwenkung eine Drehung des Nagers im Inneren des Tunnels, so dass die Ratte mit 100%iger Sicherheit mit dem Kopf zuerst in der Schlagfalle landet.</p> <p>Passend für 2 x Kness Rattenschlagfallen (nicht im Lieferumfang enthalten)</p>
Anwendung gegen:	Ratten
Maße:	B: 56 cm, T: 10 cm, H: 11 cm

Artikel-Nr. : 205-000208	pro Stück:	1 Stk.	€ 13,50
	pro Karton:	9 Stk.	€ 121,50



## Die Software für ambitionierte Schädlingbekämpfer

### Integrierte Schädlingbekämpfung

Nutzen Sie die Prinzipien des IPM für eine wirksame und umweltfreundliche Schädlingbekämpfung.

### Revisionssicher

Immer auf dem neuesten Stand der Schädlingbekämpfungsvorschriften. Optimierte Dokumentations- und Berichtstools stellen sicher, dass Sie jederzeit prüfungsbereit sind.

### Dreifache Cloud-Plattform

Integrieren Sie Feldarbeit, Bürobetrieb und Kundeninteraktionen nahtlos.

Serving you to simplify

**PestScan**  
Serving you to simplify.

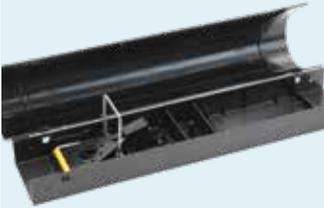
www.pestscan.eu

SCAN ME



SCHLAGFALLENSYSTEME

Speed-Break schwarz



Speed-Break klar



Speed-Break Basic



Speed-Point



A SPEED-BREAK®

Konfliktfreies Mäuse-Schlagfallensystem zur artgerechten und problemlosen Beseitigung von köderscheuen Hausmauspopulationen. Schnelle Beseitigung bei akutem Befall von Hausmäusen. Geeignet zum Einsatz in Lebensmittelbetrieben, in denen keine Giftköder ausgelegt werden dürfen. Beim Einsatz von reinem Monitoring kann Speed-Break ungespannt und wahlweise wirkstofffrei aufgestellt werden. Bei akutem Auftreten von Mäusen werden die Fallen erst dann nachträglich gespannt.

Eigenschaft:

- zur schnellen und problemlosen Beseitigung von köderscheuen Hausmäusen
- fangsichere Methode, sicher und hygienisch
- das transparente Speed-Break®-Clear gibt die Möglichkeit auf einen Blick zu erkennen, ob die Schlagfallen ausgelöst haben
- sofort einsatzbereit bei Verwendung von 2 Schlagfallen

Die **neuen Farbgebungen** der Speed-Break, ermöglichen eine schnelle und einfache Identifizierung von aktiven und passiven Systemen, Tox- und Non-Tox Ködern, sowie digitalen und analogen Systemen.

**Speed-Break Basic** ermöglicht durch den herausziehbaren Einlegeboden, einen kontaktlosen Austausch und eine problemlose Entsorgung.

Mit **Speed-Point** kann das Schlagfallensystem sicher an der Wand befestigt werden um ein Verrutschen zu verhindern.

Die passenden Kness-Mäuseschlagfallen sind NICHT im Lieferumfang enthalten und separat erhältlich.

Anwendung gegen:	Mäuse
Maße:	B: 30,8 cm, T: 6 cm, H: 9,6 cm



Artikel-Nr. : 205-000064 (Speed-Break schwarz)	1 Stk.	€ 9,20
Artikel-Nr. : 205-000189 (Speed-Break Clear)	1 Stk.	€ 9,20
Artikel-Nr. : 205-000234 (Speed-Break Eco - grün)	1 Stk.	€ 9,20
Artikel-Nr. : 205-000235 (Speed-Break Marine - blau)	1 Stk.	€ 9,20
Artikel-Nr. : 205-000236 (Speed-Break Capri - orange)	1 Stk.	€ 9,20
Artikel-Nr. : 205-000202 (Speed-Break Basic)	1 Stk.	€ 11,35
Artikel-Nr. : 220-000242 (Speed-Point)	1 Stk.	€ 2,15

B SPEED-BREAK JACKET

Erleben Sie die Wirksamkeit unseres bewährten Speed-Break Systems – jetzt auch im Außenbereich!

Die HEISENBERG JACKET bietet nicht nur Zugriffsschutz für Nicht-Ziel-Organismen im Außenbereich, sondern dient auch als schützendes Cover beim Einsatz im Innenbereich. Nutzen Sie sie zum Aufprallschutz bei Reinigungsarbeiten oder anderen Aktivitäten des Kunden. Das wärmeisolierende EPP steigert Attraktivität und Fangsicherheit – zahlreiche Tests haben dies bestätigt!

Eigenschaft:

Als optionale Ergänzung für die Speed-Break bleibt der Einsatz von digitalen Meldesystemen natürlich problemlos möglich. Zudem ist unsere Wandhalterung "Speed-Point" weiterhin nutzbar und wird im Außenbereich von uns empfohlen.

- Speed-Break System im Außenbereich
- Digitale Meldesysteme integrierbar
- Zugriffsschutz an Tunnelleingängen für Nicht-Ziel-Organismen
- Wärmeisolierendes EPP für gesteigerte Attraktivität
- Vielseitiger Schutz der Speed-Break und optionaler Meldesysteme
- Nutzung von "Speed-Point" Wandhalterung

Artikel-Nr. : 220-000275	pro Stück:	1 Stk.	€ 5,95
--------------------------	------------	--------	--------





BEST QUALITY  
MADE IN GERMANY

# HEISENBERG

## Die Erfinder der Speed-Break

- Mäuse-Schlagfallensystem zur schnellen und problemlosen Beseitigung von köder-scheuen Hausmäusen
- fangsichere Methode, sicher und hygienisch
- sofort einsatzbereit inkl. zwei Schlagfallen



[www.heisenberg-germany.de](http://www.heisenberg-germany.de)

  
HEISENBERG  
Eine Marke der RATTEX Gruppe

  
Erklärvideos:  
Code scannen  
und ansehen



## PERMANENTMONITORING



Bell Sensing Technologies ist eine Tochtergesellschaft der Bell Laboratories, die eine Technik-Plattform für iQ™-Produkte entwickelt und unterstützt. Diese Technologie basiert auf einer unternehmenseigenen App und einem Portal, das mit iQ™-Produkten über Bluetooth kommuniziert, indem es die Nagetieraktivität in einem Konto erfasst, speichert und meldet.

Mithilfe der Bell Sensing-Technologie können Schädlingsbekämpfer nun alles über die Nagetieraktivität bei ihren Kunden erfahren. Wann, wo und wie viel Schädlingsbefall auftritt, basiert nicht länger auf einer "Vermutung". Die Daten werden automatisch erfasst und archiviert, um Trendanalysen und Nachweise für die Wirksamkeit einer Dienstleistung zu liefern. Diese Informationen geben den Technikern die Möglichkeit, in Echtzeit zu erfahren, wo Hot Spots auftreten, so dass mehr Zeit für die Behandlung von Problembereichen zur Verfügung steht. So kann jeder Techniker effektiver und wertvoller arbeiten.

Hochgradig individualisierte Bluetooth-Sensoren ermöglichen die schnelle Erfassung von Daten vor Ort mit jedem iQ™-Gerät und das anschließende Hochladen in die Cloud direkt von einem Smartphone aus. Dies ist ein komplettes System zur Erfassung und Verwaltung von Nagetieraktivitäten mit hoher Benutzerfreundlichkeit und niedriger Kostenbasis.

Sobald ein Konto besucht wird, lädt die App alle Informationen des Servicebesuches in die Cloud hoch, die dann in Ihr individuelles Portal übertragen werden. Hier können Sie benutzerdefinierte Kontoeinstellungen erstellen, Techniker hinzufügen und erfasste Daten überprüfen.

**A PULSE MOUSE IQ**

Kompakte Mäuseköderstation mit integriertem BST (Bluetooth) Sensor. Antenne, Sensor sowie Batterie sind bereits fest im Gehäuseinneren eingebaut. IP67 geschützt, ist sie wasser- und wetterfest. Mit dem EVO-Schlüssel ist die Falle schnell zu öffnen und somit auch leicht zu reinigen.

Zur Aufnahme von bis zu: 4 Köderblöcken (20 - 30 g) **oder** 1 Mini-Rex-Falle

<b>Artikel-Nr. : 270-000060</b>	pro Karton:	6 Stk.	<b>€ 160,18</b>	(€ 26,70/Stk.)
---------------------------------	-------------	--------	-----------------	----------------

**B PULSE RAT IQ**

Kompakte Rattenköderstation mit integriertem BST (Bluetooth) Sensor. Antenne, Sensor sowie Batterie sind bereits fest im Gehäuseinneren eingebaut. IP67 geschützt, ist sie wasser- und wetterfest. Mit dem EVO-Schlüssel ist die Falle schnell zu öffnen und somit auch leicht zu reinigen.

Zur Aufnahme von bis zu: 8 Köderblöcken (20 - 30 g) **oder** 1 T-Rex- **oder** 1 T-Rex iQ-Schlagfalle **oder** 2 Mini-Rex-Fallen

<b>Artikel-Nr. : 270-000075</b>	pro Karton:	6 Stk.	<b>€ 170,11</b>	(€ 28,35/Stk.)
---------------------------------	-------------	--------	-----------------	----------------

**C EXPRESS IQ - TRAY**

Einlegeschale mit integriertem BST (Bluetooth) Sensor. Sensor, Antenne sowie Batterie sind bereits fest im Gehäuseinneren eingebaut. Aus vorhandenen Stationen können Sie die alten Schalen problemlos durch die neuen iQ-Schalen ersetzen. IP67 geschützt, ist sie wasser- und wetterfest.

Zur Aufnahme von bis zu: 8 Köderblöcken (20 - 30 g) **oder** 2 T-Rex- **oder** 2 T-Rex iQ-Schlagfalle **oder** 2 Mini-Rex-Fallen

<b>Artikel-Nr. : 270-000086</b>	pro Karton:	6 Stk.	<b>€ 131,87</b>	(€ 21,98/Stk.)
---------------------------------	-------------	--------	-----------------	----------------

**D RAT IQ**

Starke Kunststoffschlagfalle mit integriertem BST (Bluetooth) Sensor und dem bekannten wellenförmigen "Gebiss". Sensor, Antenne sowie Batterie sind bereits fest im Gehäuseinneren eingebaut. IP67 geschützt, ist sie wasser- und wetterfest.

Leicht zu reinigen und durch einen einfachen Mechanismus leicht zu spannen.

<b>Artikel-Nr. : 270-000061</b>	pro Karton:	6 Stk.	<b>€ 154,95</b>	(€ 25,83/Stk.)
---------------------------------	-------------	--------	-----------------	----------------

**E 24/7 IQ**

Mäuselebensfalle mit integriertem BST (Bluetooth) Sensor, zum Fang mehrerer Mäuse. Sensor, Antenne sowie Batterie sind bereits fest im Gehäuseinneren eingebaut. IP67 geschützt, ist sie wasser- und wetterfest.

Gut zu platzieren, durch flache Bauweise. Mit Klappmechanismus und verschiebbarem Deckel.

<b>Artikel-Nr. : 270-000092</b>	pro Karton:	4 Stk.	<b>€ 140,76</b>	(€ 35,19/Stk.)
---------------------------------	-------------	--------	-----------------	----------------

**KOSTENLOSES ABONNEMENT**

**KOSTENLOSE APP**

**KOSTENLOSE BERICHTERSTATTUNG**



MIT  
**Bell**  
SENSING TECHNOLOGIES®



**EXPRESS IQ**



**24/7 IQ**



**PULSE RAT IQ**



**PULSE MOUSE IQ**



**T-REX IQ**



WELTMARKTFÜHRER IN DER SCHADNAGERKONTROLLTECHNOLOGIE®

[www.bellsensing.com](http://www.bellsensing.com) | [emea@belllabs.com](mailto:emea@belllabs.com)



Scannen Sie unseren  
QR-Code für weitere  
Informationen



**XIGNAL**  
Xignal is a brand of Dimo Systems - The Netherlands



### A XIGNAL

Das **Xignal** System überwacht Schlagfallen und Sensoren mit modernster Technologie. Es registriert und informiert rund um die Uhr über Nageraktivitäten und sendet eine E-Mail oder Push-Nachricht, sobald sich der Status der Falle/des Sensors ändert. Somit ist eine 24/7 Überwachung über die **Xignal**-App oder das **Xignal**-Portal möglich. Auch ohne Auslösung erfolgt alle 24-30 Stunden eine Lebendmeldung an den Server. Alle Daten werden sicher auf einem Cloud-basierten Server gespeichert. Das Portal bietet intelligente Berichte für Trendanalysen und Kundenbewertungen.

#### Eigenschaften

- ✓ LoRaWAN™ Zertifiziert
- ✓ drei verschiedene Status (gespannt - ausgelöst - ausgelöst mit Fang)
- ✓ Sendet tägliche Informationen über den Zustand des Sensors (Temperatur, Status und Batterieleistung)
- ✓ Einfache Installation und Inbetriebnahme
- ✓ Geringer Energieverbrauch (schaltet in den Schlafmodus wenn kein Signal gesendet wird)
- ✓ IP67 zertifiziert
- ✓ CE-zertifiziert
- ✓ sofortige Benachrichtigung bei Statusänderungen
- ✓ Reset-Funktion
- ✓ Meldungen und Auswertungen sind in andere Dokumentationssysteme integrierbar

#### App/Portal

- ✓ Standort wird rund um die Uhr optimal überwacht
- ✓ Zeitersparnis durch wegfallende manuelle Kontrolle
- ✓ Verbessertes Kundenservice. Beim Serviceintervall kann die Aufmerksamkeit auf andere Bereiche gelegt werden
- ✓ Sofortige Meldung bei Auslösung, ermöglicht eine schnelle Reaktion
- ✓ Zwischen den Intervallbesuchen kann sich kein großer Befall aufbauen
- ✓ Keine Begrenzung des Datenvolumens
- ✓ Stellt Daten für Kundenberichte oder Audits zur Verfügung
- ✓ Alle Standorte in einem Portal
- ✓ Zeitersparnis bei der Überprüfung schwer zugänglicher Bereiche
- ✓ Zeitersparnis bei Nachkontrollen
- ✓ Langfristiger Gewinn

#### XIGNAL DIGITALE MAUS- UND RATTENSCHLAGFALLEN

Mit den **Xignal** Maus- und Rattenfallen können Sie Nagetiere auf intelligente Weise mit moderner Sensortechnologie fangen, die es Ihnen ermöglicht, die Aktivitäten von Nagetieren rund um die Uhr zu überwachen und aufzuzeichnen. Dies schafft Raum für intensive und effiziente Inspektionen. Die ungiftige digitale Falle spart Kosten und fügt sich in die integrierte Schädlingsbekämpfung ein und ermöglicht eine intelligente und nachhaltige Schädlingsbekämpfung.

#### XIGNAL BEWEGUNGSMELDER

Der Bewegungssensor kann in Köderstationen oder Lebendfallen eingesetzt werden um bei Aktivität in der Box alarmiert zu werden. Ebenso kann der Sensor in schwer zugänglichen Bereichen, wie z.B. abgehängte Decken oder hinter Regalen, eingesetzt werden. (Bitte beachten Sie, dass die Sensoren jegliche Bewegung im Raum erkennt wenn sie nicht in einer Station eingesetzt wird)

#### PRIVATES LORAWAN NETZWERK

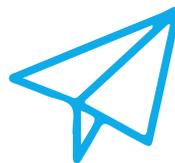
**XIGNAL VORKONFIGURIERTES GATEWAY FÜR DEN EINSATZ IN INNENRÄUMEN (LAN/LTE)**

Die **Xignal**-Technologie verwendet ein privates LoRaWAN-Netzwerk. Dieses lässt sich leicht einrichten, indem es an das vorkonfigurierte **Xignal**-Gateway angeschlossen wird. Das Gateway benötigt eine Internetverbindung. Dies kann wahlweise über das Ethernet oder eine mitgelieferte SIM-Karte von Dimo Systems erfolgen. Bei Bedarf muss die SIM-Karte manuell aktiviert werden um eine drahtlose (4G) Internetverbindung herzustellen. (Bei Aktivierung wird ein Jahresabonnement mit Dimo Systems geschlossen)



### ERFASSEN

**Xignal** erfasst rund um die Uhr den Status der Schlagfallen: gespannt, ausgelöst ohne Fang, ausgelöst mit Fang. Zusätzlich wird die Temperatur überwacht.



### SENDEN

Die äußerst zuverlässige LoRa-Technologie übermittelt die Daten an ein Netzwerk. LoRa bezeichnet eine spezielle Funktechnik, die eine extrem stromsparende und weitreichende Datenübertragung möglich macht. Abhängig von den Gegebenheiten vor Ort hat LoRa eine Reichweite bis 5000 Meter.



### BERICHTEN

Über die kostenlose App oder das Online-Portal kann der Status der ausgewählten Sensoren 24/7 auf Fang, Bewegung (nur beim Bewegungsmelder) und Temperatur überwacht werden. Die Daten können exportiert und ein detaillierter Bericht erstellt werden.

<b>Artikel-Nr. : 270-00027</b> (Xignal Maus)	1 Stück	€ 52,50
<b>Artikel-Nr. : 270-00026</b> (Xignal Ratte)	1 Stück	€ 57,75
<b>Artikel-Nr. : 270-00039</b> (Xignal Bewegungssensor)	1 Stück	€ 79,75
<b>Artikel-Nr. : 270-00029</b> (Gateway Indoor)	1 Stück	€ 387,50
<b>Artikel-Nr. : 270-00036</b> (Gateway Outdoor)	1 Stück	€ 1.590,00

**A JERRY**

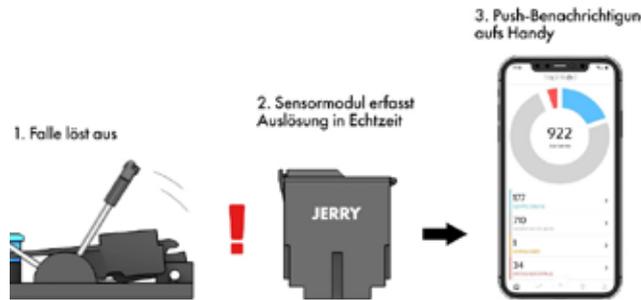
**24/7 wissen was los ist - digitale Schlagfallensysteme senden Echtzeit-Benachrichtigungen bei Fallenauslösung**

Zu spät erkannt gibt's nicht mehr. Das Sensormodul JERRY von traplinkGD überwacht Tag und Nacht den Zustand Ihrer Schlagfallen, damit Sie es nicht tun müssen. Wenn etwas geschieht, erhalten Sie in Echtzeit eine Benachrichtigung in der kostenlosen traplinked App. So sparen Sie Zeit, Kosten und können sich auf Problemlösung fokussieren, statt Symptome zu bekämpfen.

Das JERRY Modul sitzt im Mittelpunkt des Schlagfallen-Tunnels. Mittels Magnetschalter prüft das Gerät in regelmäßigen, vom Nutzer einstellbaren Abständen den Auslösezustand der Fallen. Sobald etwas passiert, schlägt JERRY Alarm. Das Modul wird bequem mit einem bestehenden WLAN-Netzwerk verbunden oder Sie können mit einem mobilen WLAN-Router oder LoRa-Gateway ein eigenständiges Netzwerk aufbauen. Sicher verschlüsselt schicken Ihre JERRY Module Statusmeldungen (sog. Heartbeats) an die traplinked Server, wo die traplinked App sie wieder abrufen.

**Alle Vorteile im Überblick:**

- keine leeren Schlagfallen mehr kontrollieren
- lückenlose Dokumentation
- wiederaufladbare Akkus mit 1,5 Jahren Laufzeit
- Standortverwaltung mit Grundrissplan
- Benutzerverwaltung für Mitarbeiter
- Beobachter-Funktion für Ihre Kunden
- zuverlässiges 24/7 Permanent Monitoring
- maximale Reichweite mit LoRa Konnektivität
- bequem verbunden mit Kunden-WLAN
- kostenlose Basis-Software
- Schnittstelle zu Hygitec, PestScan und PestSoft
- Support und Mitarbeiterschulungen durch traplinked



**Hardware**

Das traplinked JERRY Modul verfügt über zwei Magnetsensoren. Die Sensoren werden genutzt, um mittels an den Schlagfallen angebrachten Magneten den Auslösezustand - gespannt oder ausgelöst - der Falle(n) zu erkennen.

Für Mausewendungen wird das Modul zwischen zwei Mause Schlagfallen im jeweiligen Tunnel platziert. Für Rattenanwendungen wird es unter Zuhilfenahme eines Inlays neben einer Rattenschlagfalle in der jeweiligen Box platziert.

**Konnektivität**

Mit der LoRaWAN Konnektivität gelingt Ihnen die Ausstattung jedes Objekts. Ein Signal-Radius von bis zu 300 Metern bedeutet, dass alle JERRY Module auf einer Fläche von fast 285.000 Quadratmetern mit nur einem Netzwerkgerät versorgt werden können - sogar über mehrere Stockwerke. Die Installation der traplinked Systeme ist dabei besonders einfach: LoRa Gateway einschalten, Fallen einschalten - fertig. Auch ist die Einbindung in ein vor Ort bestehendes WLAN-Netzwerk möglich. Die intuitiv gestaltete traplinked App führt durch den Prozess.

**Traplinked App**

Mit der voll einsatzfähigen Basic-App können Sie kostenfrei Fallen, Standorte, Benutzer und Meldungen verwalten und hilfreiche Features wie Lagepläne und die Beobachterfunktion für Kunden kennenlernen. Alle Meldungen werden kontinuierlich dokumentiert und stehen somit immer übersichtlich und auditkonform zur Verfügung.

Mit der bezahlten API-Funktion zu Hygitec, PestScan und Pestsoft können Sie jederzeit die Vorteile der digitalen Schädlingsbekämpfung in Ihrer bevorzugten Softwareumgebung nutzen!



Technische Daten, Produktvideos und viele weitere Informationen zur digitalisierten Schädlingsbekämpfung mit traplinked finden Sie hier.

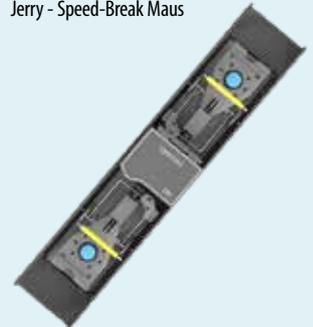


Jerry-Module

Artikel-Nr. : 270-000065 (JERRY - Speed-Break Maus LoRa )	1 Stück	€ 84,00
Artikel-Nr. : 270-000062 (JERRY - AF Rattenköderstation LoRa)	1 Stück	€ 84,50
Artikel-Nr. : 270-000066 (Kness Maus Schlagfalle mit Magnet - traplinked)	10 Stück	€ 26,00
Artikel-Nr. : 270-000072 (LoRa Gateway Indoor LTE)	1 Stück	€ 378,00
Artikel-Nr. : 270-000071 (LoRa Gateway Outdoor LTE - mit 4G)	1 Stück	€ 434,40
Artikel-Nr. : 270-000009 (LoRaWAN Feldtester)	1 Stück	€ 275,00



Jerry - Speed-Break Maus



Jerry - AF Ratte



LoRa Gateway Outdoor LTE



LoRa Gateway Indoor LTE



LoRaWAN Feldtester



NEU



## A EMITTER TUBETRAPP

### Fang- oder Leerfang-Unterscheidung sowie Bewegungsmelder in einem

Die Tubetrapp ist die perfekte Falle für eine anspruchsvolle Schädlingsbekämpfung: Nie wieder Fehlalarme. Nager werden per Sensor erkannt und sicher gefangen. Ändern Sie den Modus der Falle wann und wo Sie wollen. Zum Beispiel tierschutzrechtlich konform von Montag bis Freitag auf „Fangen“ für die Lebensmittelindustrie und „Monitoring“ am Wochenende.

Die Tubetrapp fängt sicher und human Mäuse und Ratten, drinnen und draußen. Es können keine Fehlalarme durch Erschütterungen oder Stöße generiert werden und die Tubetrapp unterscheidet natürlich zwischen "Maus gefangen" und "Leerfang" per Sensorsteuerung.

### Alles was Sie über die Tubetrapp wissen müssen

#### 24/7 Überwachung

In Sekundenschnelle den QR-Code scannen, Falle spannen, fertig. Übertragung durch MQTT, das beste Netz der Welt

#### Humanes Fangen

Dank der 4 Schlagbügel fängt die TubeTrap blitzschnell und sehr human Mäuse und Ratten mit einer enormen Kraft.

#### Hygienewand

Durch die Hygienewand in der Mitte der Tubetrapp werden die gefangenen Nager und ihre potenziellen Ausscheidungen von der Hand des Anwenders getrennt. So können Sie mit Distanz virus- und keimfrei die Nager entsorgen und den Metallbügel aktivieren. Zudem dauert die Kontrolle nur wenige Sekunden und ist 100% sicher (auch für Nicht-Profi-Anwender gem. IfSG).



#### Monitoring-Lösung

Die Tubetrapp lässt sich mit Hilfe der Emitter App oder dem Portal aus der Ferne in den Monitoring-Modus umstellen. Die Falle detektiert in diesem Modus lediglich Bewegung, löst dabei aber nicht aus."

„Das Portal bietet zusätzlich die Funktion den Monitoring-Modus in wiederkehrenden Intervallen automatisch einzustellen. So lassen sich Fallen z.B. von Montag bis Freitag im „Fang-Modus“ betreiben. Am Wochenende, wenn kein Mitarbeiter vor Ort ist um innerhalb von 24 Stunden eine gefangene Maus zu entsorgen, bietet der Monitoring-Modus die Option trotzdem noch Bewegungen zu detektieren. Diese Einstellung lässt sich auf beliebig viele Tubetrapps übertragen.

#### Maßgeschneiderte Datenübertragung

Sie haben eine eigene Software? Kein Problem: durch unsere sichere API, können wir Emitter auch direkt bei Ihnen andocken und die Informationen in Ihre Softwarelösung integrieren. Das haben wir schon in über 30 Projekten gezeigt und supporten diese Lösungen mit unserem starken Team weltweit.

#### Aktives Fangen vs. Monitoring Modus

Die Tubetrapp bietet die Möglichkeit über die App oder das Portal in verschiedene Modi gestellt zu werden. Je nach Aktivität meldet sich die App mit unterschiedlichen Status-Bildern bei Ihnen, um zu verdeutlichen, was genau bei Ihrer Falle passiert ist: Falle gespannt, Maus gefangen, Bewegung erkannt und mehr.

An frei-wählbaren Tagen kann die TubeTrap auf „PASSIV“ gestellt werden und Bewegungen von Nagern erkennen & melden. Ganz genauso wie ein PIR oder Bewegungsmelde-Sensor, nur sicherer. So verpassen Sie keine Aktivität von Nagern. Das Umschalten von Aktive auf Passiv geht über die App oder Online – egal wo Sie sind. In der App erhalten Sie bei Nager-Aktivität eine Meldung mit einem gelben Informations-Icon, was Sie über die Bewegung eines Nagers informiert.

Wenn auf "AKTIV" gestellt, schlägt die Tubetrapp zu und fängt aktiv und tierschutzkonform Nager. Dies ist auch unsere Empfehlung, da für die meisten Standards gilt: „Fangen ist auch eine Form des Monitoring“. Können Sie jedoch am Wochenende oder zu Feiertagen die 24 – Stunden Kontrollrhythmen (TSchG) nicht einhalten, können Sie natürlich auch die Monitoringfunktion einplanen und vollständige Sicherheit genießen. Der Fang wird in der App mit einem roten Informations-Icon angezeigt.

Artikel-Nr. : 270-000102 (Tubetrapp)	pro Karton:	1 Stk.	€ 54,90
Artikel-Nr. : 270-000023 (Ersatzakku)	pro Karton:	1 Stk.	€ 24,90

**A TRAPSENSOR TS4**

TS4 - die 4. Generation der elektronischen, giftfreien Schlagfallen von TrapSensor ist eine hocheffektive Stand-Alone-Lösung zum effektiven Fangen von Ratten und Mäusen. Eine kostenintensive Anschaffung einer Basisstation oder eines Repeaters ist mit diesen Fallen nicht notwendig, denn sie sind einfach und flexibel im Innen- und Außenbereich anwendbar und in Sekundenschnelle einsatzbereit. Die Fallen können besonders benutzerfreundlich über die TrapSensor Webplattform und die TrapSensor App für Android/iOS verwaltet werden. Benachrichtigungen werden bei einem Fang sofort per Email und/oder App verschickt, und es wird hierbei zwischen Fang und Nicht-Fang differenziert. Benachrichtigungen mit einer Statuszusammenfassung aller Fallen können wöchentlich oder täglich per Email und/oder App empfangen werden. Eine gemeinsame Fallennutzung auf verschiedenen Nutzerebenen (Administrator, Techniker, Kunde) ist mit TrapSensor besonders leicht. Die Kartenfunktion von TrapSensor ermöglicht eine effektive Übersicht aller Fallenstandorte.

Die TrapSensor TS4 Schlagfallen sind gründlich getestete Schlagfallen in Standardgrößen, die in alle gängigen Köderstationen passen. Sie lösen mit enormer Kraft aus, um die Tötung des Schadnagers zu gewährleisten. TrapSensor Schlagfallen sind recyclebar.

**Technische Daten:**

- weltweit vernetztes Mobilfunknetz über Netzwerke NB-IoT / LTE-Cat-M1 / 2G GSM Quad-band und somit zukunftssicher immer Falls des Wegfalls von 2G
- 3+ Jahre Batterielaufzeit (3 AAA-Batterien (Maus) bzw. 4 AAA-Batterien (Ratte))
- für Temperaturen von -30 bis 60 °C
- IP67 wasserdicht
- gut durchdachte Antennenlösung

- ✓ Benutzerfreundliche Nutzeroberfläche und Software: Webplattform + Android/iOS App
- ✓ Sofortige Benachrichtigung per Email und/oder App bei Fang
- ✓ Stand-alone Fallen: keine Basisstation oder Repeater notwendig
- ✓ Einfach und flexible anwendbar im Innen- und Außenbereich
- ✓ In Sekundenschnelle einsetzbar
- ✓ Gründlich getestete Schlagfallen in Standardgrößen
- ✓ Passend für alle gängigen Köderstationen
- ✓ Hohe Schlagkraft
- ✓ Recyclebar
- ✓ Wöchentliche oder tägliche Berichte mit Statuszusammenfassung aller Fallen
- ✓ Differenziert zwischen Fang und Nicht-Fang
- ✓ Gemeinsame Fallennutzung mittels verschiedener Nutzerebenen leicht gemacht: Admin, Techniker, Kunde
- ✓ Übersicht der Fallenstandorte durch Kartenfunktion

**Teeth Clip an jedem TrapSensor – erhöhen Sie die Schlagkraft!**

Jeder TrapSensor wird mit den Teeth Clip Aufsteckzähnen für Schlagfallen geliefert. Es ist bekannt, dass große Ratten selbst mit dem perfekten Treffer der Metallstange einer Standard-Schlagfalle entkommen können. Der Teeth Clip fügt der Metallstange Zähne, Gewicht und Steifheit hinzu und sorgt so für eine höhere Tötungsrate, wenn Nagetiere getroffen werden.

**Zähne:** Die Kunststoffzähne des Teeth Clips dienen dazu, die Schlagkraft auf eine kleine Kontaktfläche zwischen Falle und Nagetier zu konzentrieren. Darüber hinaus können die Zähne verhindern, dass ein getroffenes Nagetier aus der Falle entkommt, falls es den Treffer überlebt. Die Zähne sind stumpf und belassen die Haut des Nagetiers unversehrt.

**Zusätzliches Gewicht:** 18 Gramm Metall, das in den Teeth Clip eingebaut ist, dient dazu, den Impuls des Schlags zu erhöhen und ihn dadurch tödlicher zu machen.

**Rigid plastic:** Mit Gummischläuchen ausgestattete Schlagfallen haben einen flexiblen Schlagbügel, da die Enden des Schlagbügels aus Metall nicht miteinander verschweißt sind. Der Teeth Clip macht den Schlagbügel völlig starr und unflexibel und dadurch tödlicher, wenn dieser ein Nagetier trifft.

**Es fallen jährliche Kosten von 10 € pro Falle für die Konnektivität an. Diese werden direkt vom Hersteller berechnet.**



<b>Artikel-Nr. : 270-000103 (Maus)</b>	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 58,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 270-000104 (Ratte)</b>	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 58,00</b>



### A TRAPTICE® INSECT (WAINS)

Intelligenter Insekten-detektor mit hochwertigen integrierten Sensoren und Kameras. Die Kameras überwachen den aktuellen Status der Falle in regelmäßigen Abständen, sodass der Benutzer sehen kann, welche Insekten gefangen wurden. Der Einsatz von künstlicher Intelligenz ermöglicht eine Erkennung der Anzahl und Art der gefangenen Insekten in der Falle. Hierfür senden die Kameramodule täglich Bilder zur Auswertung an das System.

Über weitere Sensoren ist die Erfassung und Visualisierung von relevanten Umgebungsvariablen möglich.

Mit Hilfe einer ansprechenden und übersichtlichen Darstellung der Umgebungsvariablen wie Luftfeuchtigkeit und Temperatur können mögliche Einflussfaktoren, die zur Steigerung des Befalls führen, entdeckt werden. Über ein Online-Dashboard erhält der Nutzer auf einen Blick alle relevanten Informationen zu der/den Falle(n), die Anzahl der gefangenen Insekten und die entsprechenden Bilder der Falle.

Neben den einmaligen Anschaffungskosten, fallen weitere monatliche Nutzungsgebühren an.

Artikel-Nr. : 270-000091

1 Stück

€ 109,99



### B TRAPTICE® RODENT (WAINS)

Hochwertig verbaute Sensoren und ein spritzdichtes robustes Gehäuse bilden das Herzstück des Produktes zur digitalen Schadnagerüberwachung.

Das Gerät ist mit Magnetsensoren ausgestattet, die beim Auslösen einer Schlagfalle sofort eine Meldung in das System senden. Dank der energiesparenden LoRaWAN-Technologie und des kompakten Designs ist das Gerät einfach in der Praxis anzuwenden.

Das traptice® rodent Gerät kann in diversen handelsüblichen Nagerfallen (z.B. Speed-Break) verwendet werden. Dazu wird das Gerät zwischen die beiden Schlagfallen gesetzt. Ist nur eine Schlagfalle in der Box, so kann während der Einrichtung in der App der zweite Sensor deaktiviert werden. Die Magnete werden über eine einfache Halterung an den Bügel der Schlagfallen montiert.

Anschließend können die Fallen im Feld platziert und über die App in der Cloud angemeldet werden.

Wenn eine Falle zuschnappt, senden die Magnetsensoren sofort eine Nachricht an das WAINS-Portal. Optional können Umweltvariablen wie Feuchtigkeit, Temperatur oder sogar Vibrationen dokumentiert werden. Das Online-Portal bietet Zugang zu allen erfassten Daten zu Ihren Fallen. Dank der energiesparenden LoRaWAN Technologie und der kompakten Bauweise ist dieses Produkt in der Praxis einfach zu verwenden.

Neben den einmaligen Anschaffungskosten, fallen weitere monatliche Nutzungsgebühren an.

Artikel-Nr. : 270-000090

1 Stück

€ 84,00



**Killgerm®**

Unser Team  
an IHRER Seite!

[www.killgerm.de](http://www.killgerm.de)



Service aus  
einer Hand

Bei Killgerm stehen Sie  
und Ihre Bedürfnisse an  
erster Stelle. Ihr Erfolg ist  
unser Ziel.



**Killgerm GmbH,**  
Bussardweg 16, 41468 Neuss  
t +49 (0) 2131 / 71 80 90  
e [verkauf@killgerm.de](mailto:verkauf@killgerm.de)  
[www.killgerm.com](http://www.killgerm.com)



KUNDEN  
SERVICE



INNOVATIVE  
PRODUKTE



TECHNISCHER  
SUPPORT



TRAINING &  
SEMINARE

## KLEBEFLÄCHEN

## A SAKARAT® KLEBEFLÄCHEN

Eigenschaft:	Diese vielseitige Klebefläche mit einer starken Leimschicht kann in unterschiedlichen Konfigurationen angewendet werden. Sie ist gefaltet und einsatzbereit.	
	Maße : L: 29 cm, B: 18 cm (ausgeklappt)	
Anwendung:	gegen Ratten und Mäuse (Gefährden kleine Wirbeltiere)	<b>der Einsatz von Klebeflächen ist nach der Bundesartenschutzverordnung §4 verboten. In Sonderfällen kann es eventuell zu Genehmigungen durch das Veterinäramt kommen.</b>
<b>Artikel-Nr. : 235-000020</b>	pro Karton: 100 Stk.	<b>€ 199,00</b> (€ 1,99/Stk.)



## B TRAPPER KLEBEFLÄCHEN

Eigenschaft:	Trapper Klebeflächen beinhalten weichen, zähen und extrem haftenden Klebstoff in einer Schale.	
	Maße : L: 24 cm, B: 11 cm	
Anwendung:	gegen Ratten und Mäuse (Gefährden kleine Wirbeltiere)	<b>der Einsatz von Klebeflächen ist nach der Bundesartenschutzverordnung §4 verboten. In Sonderfällen kann es eventuell zu Genehmigungen durch das Veterinäramt kommen.</b>
<b>Artikel-Nr. : 235-000023</b>	pro Karton: 48 Stk.	<b>€ 105,11</b> (€ 2,19/Stk.)



## C TRAPPER® LTD

Eigenschaft:	Trapper® LTD kann optional gefaltet und somit in staubigen Gegebenheiten eingesetzt werden	
	Maße : L: 16,5 cm, B: 10 cm	
Anwendung:	gegen Ratten und Mäuse (Gefährden kleine Wirbeltiere)	<b>der Einsatz von Klebeflächen ist nach der Bundesartenschutzverordnung - §4 - verboten. In Sonderfällen kann es eventuell zu Genehmigungen durch das Veterinäramt kommen.</b>
<b>Artikel-Nr. : 235-000021</b>	pro Karton: 72 Stk.	<b>€ 50,31</b> (€ 0,70/Stk.)



## D TRAPPER® MAX

Eigenschaft:	Leistungsstarke Klebstoffbeschichtung auf Pappe. Verwendbar in flacher Form oder abgedeckt, wenn diese gefaltet wird	
	Maße : L: 19,5 cm, B: 13,5 cm	
Anwendung:	gegen Ratten und Mäuse (Gefährden kleine Wirbeltiere)	<b>der Einsatz von Klebeflächen ist nach der Bundesartenschutzverordnung §4 verboten. In Sonderfällen kann es eventuell zu Genehmigungen durch das Veterinäramt kommen.</b>
<b>Artikel-Nr. : 235-000026</b>	pro Karton: 72 Stk.	<b>€ 39,34</b> (€ 0,55/Stk.)



## SCHLAGBOLZENSYSTEM

NEU



## A AUROTRAP

AuroTrap ist eine effektive Rattenfalle, die sowohl Ratten als auch Mäuse auf schmerzfreie und giftfreie Weise tötet. Die Rattenfalle ist aus recyceltem Kunststoff gefertigt und kann eigenständig, mit oder ohne Erdspieß, oder an einer Wand montiert, verwendet werden. AuroTrap ist wetterfest und wird mit dem zugehörigen Schlüssel verschlossen, um Verletzungen anderer Tiere oder Menschen zu vermeiden.

Wenn die Ratte oder Maus in die Falle geht, wird eine CO<sub>2</sub>-Patrone aktiviert, die einen Kolben auslöst, der das Tier mit Druckluft tötet. Jede CO<sub>2</sub>-Patrone enthält genug Druckluft, um ca. 80 Ratten oder Mäuse zu töten.

AuroTrap gibt es in den Versionen "Nature" und "Collect". Bei der Version "Nature" fällt der getötete Nager aus der Falle heraus und wird von einem Raubtier entfernt. Bei der Version "Collect" fällt der Kadaver in einen Sammelbehälter und muss manuell entfernt werden.

Wie funktioniert es?

1. Nagetiere werden durch einen ungiftigen Köder durch den speziell gestalteten Eingang in die Falle gelockt.
2. Sensoren in der Falle erkennen, wenn ein Nagetier in die Falle eindringt und töten es mit Hilfe eines pneumatischen Kolbens.
3. Die Falle sendet Daten an die Online-Plattform, die die Steuerung und den Status von AuroTrap anzeigt.
4. Die Falle bereitet sich automatisch auf die nächste Bekämpfung vor. Jede CO<sub>2</sub>-Patrone enthält genug Druckluft, um ca. 80 Nagetiere zu töten.
5. Alle Tötungen finden ohne Sekundärvergiftung anderer Tiere statt. Die getöteten Nager werden von Raubtieren gefressen oder manuell entfernt.

## Intelligente Schädlingsbekämpfung

Das AuroTrap-System sammelt verschiedene Daten, die automatisch an einen Server gesendet werden, der sowohl über ein Smartphone als auch über einen Computer zugänglich ist. Zu den erfassten Daten gehören Fallnummer, Fallenstandort, gefangene Ratte, gefangene Maus, Datum und Uhrzeit, Batteriestand, Druckluftpegel und andere Informationen. Jede Falle ist eine in sich geschlossene Einheit ohne Stromanschluss, die bis zu 80 Nagetiere töten kann, bevor die CO<sub>2</sub>-Patrone ausgetauscht werden muss. Die Lebensdauer der Batterie beträgt etwa 6 Jahre. Das AuroTrap-System sendet automatisch eine Benachrichtigung, wenn es Zeit für eine Wartung, den Austausch der CO<sub>2</sub>-Patrone oder der Batterie ist.

Jedes einzelne AuroTrap-Gerät kann nach der Einrichtung einfach über das GPS des Mobiltelefons mit dem Server verbunden werden. Das Online-System bietet rund um die Uhr Zugang zu sofortigen Statistiken, wobei die neuesten Daten automatisch für die einzelnen Fallen erfasst werden. Wenn ein Nagetier die Falle beläuft, wird automatisch eine Benachrichtigung an das System gesendet. Durch die Analyse und Nutzung dieser Daten können viele unnötige Servicebesuche und Fahrten eingespart werden.

Möchten Sie mehr über AuroTrap erfahren? Kontaktieren Sie gerne Ihren Kundenbetreuer.

Artikel-Nr. : 270-000100 (AuroTrap Nature)	1 Stück	€ 373,00
Artikel-Nr. : 270-000099 (AuroTrap Collect)	1 Stück	€ 533,00
Artikel-Nr. : 230-000111 (CO <sub>2</sub> -Patrone)	1 Stück	€ 7,50
Artikel-Nr. : 270-000087 (Batteriepack)	1 Stück	€ 19,00

## KANAL



## B RATCAP®

## Blockiert das Eindringen und das Verlassen der Kanalisation von Ratten

- ersetzt den Einsatz von Rattengift
- kostengünstig und nachhaltig
- einfache Montage

Rodentizide werden seit Jahrzehnten in fast jeder Kommune in der Kanalisation eingesetzt. Mittlerweile weiß man, dass das Gift nicht dort bleibt, sondern über die Kanäle in die Umwelt gelangt. Diese PBT-Stoffe reichern sich in der Umwelt an und verbleiben da über sehr lange Zeit.

Die RatCap® ist eine speziell entwickelte Vorrichtung, die verhindert, dass Ratten weder in die, noch aus der Kanalisation gelangen können. Sie wird auf den Schmutzfangkorb gesteckt und blockiert damit die Möglichkeit, dass Ratten am Schmutzfangkorb vorbei nach oben gelangen. Die Montage erfolgt durch einfaches Aufstecken mittels Clips.



Artikel-Nr. : 250-000319	pro Karton:	10 Stk.	€ 199,90	(€ 19,99/Stk.)
--------------------------	-------------	---------	----------	----------------

**A RASTA KANAL-KÖDERSTATION**

Die Köderstation ist ein Baukastensystem, das aus einem massiven Sockel, einem Gehäuse mit großen Öffnungen, einer geleiteten Köderschale und einem Deckel mit integrierter Schale besteht.

Zur Anwendung wird die Station mittels einer 5 Meter langen Kette in den Kanalschacht herabgelassen und mit einem Schraubverbinder am Schmutzfänger des Kanals befestigt. Dank der Gliederkette ist sie individuell auf die Tiefe des Kanals einstellbar. Der massive Edelstahl-Sockel der Köderstation gewährleistet einen stabilen Stand im Kanal. Wenn der Wasserpegel steigt, wird die Köderschale entlang einer Stange in das entsprechende Gegenstück transportiert. Dichtungen sichern die Köderschale und das Gegenstück ab, um den Köder vor Wasser zu schützen. Bei Sinken des Wasserstands senkt sich die Köderschale wieder ab und bewahrt den Köder vor Feuchtigkeit. Auf diese Weise bleibt der Köder trocken und ansprechend für Ratten.

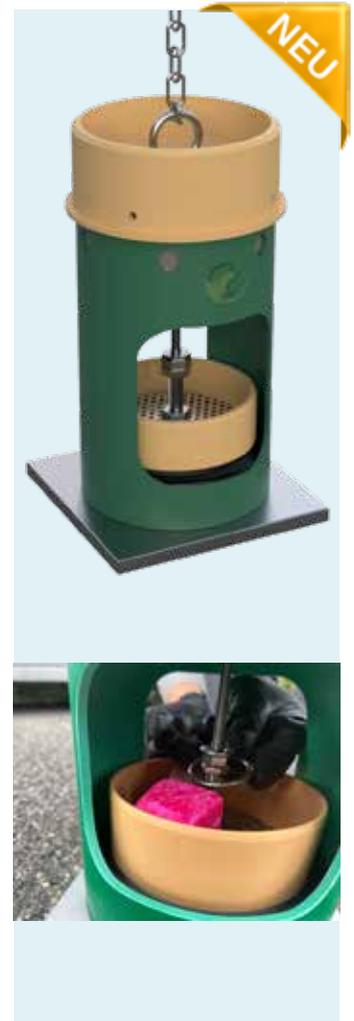
**Die Vorteile**

- ✓ **Einfacher und schneller Köderwechsel:**  
Der Köderwechsel kann ohne Öffnen der Köderstation durch die großen „Präsentationsöffnungen“ erfolgen.
- ✓ **Große Ködermengen möglich:**  
Große Ködermengen können problemlos in der Köderschale platziert werden, da die geführte Köderschale nicht kippen kann.
- ✓ **Leichte Zugänglichkeit und attraktive Köderpräsentation:**  
Große und leicht zugängliche Öffnungen ermöglichen eine attraktive Köderpräsentation. Dies verhindert Neophobie und sorgt für eine gute Köderannahme.
- ✓ **Einfache und schnelle Reinigung:**  
Die Köderstation ist in Einzelteile zerlegbar (Baukastensystem) und kann so einfach und gründlich gereinigt werden.
- ✓ **Lange Attraktivität des Köders:**  
Der Köder wird durch ein integriertes Wasserablaufsystem und einen doppelten Boden in der Köderschale trocken gehalten. Dies erhöht die Attraktivität des Köders und verbessert die Köderannahme.
- ✓ **Langlebigkeit:**  
Hochwertige Materialien wie Edelstahl und Polypropylen garantieren eine lange Lebensdauer. Durch das Baukastensystem können einzelne Teile problemlos nachbestellt werden.
- ✓ **Optimale Lagerung:**  
Die Köderstationen können durch ein integriertes Nut- und Federsystem übereinander gestapelt werden. Die Kette zum Absenken der Köderstation in das Gerinne, wird in der Mulde des Köderdeckels verstaut.

Artikel-Nr. : 250-000349

1 Stk.

€ 379,90

**B RATTENKÖDERSTATION RFR 1.0**

Die Rattenköderstation RFR 1.0 - gemacht für Akutbekämpfungen im Kanalsystem - effizient und sicher durchzuführen

**Ihre Vorteile:**

- Köderstationen können mit Ködern vorzeitig bestückt werden
- schnelles Wechseln der Klemmstangen für unterschiedliche Schacht-Durchmesser
- schnelles Einsetzen der Stationen in das Kanalsystem (keine langen Wartezeiten im Straßenverkehr)
- kurze Kontrollzeiten der Fallensysteme, sowie Reinigung (beide Seiten durch Schraubdeckel erreichbar)

**Anwendung:**

Der Köder wird am Ring, der sich im oberen Deckel befindet, befestigt. Durch zwei schräg nach unten zeigende Röhreneingänge, wird sie von Nagern als sicher eingestuft. Die Eingänge sind so angeordnet, dass wenn ein Rückstau im Kanalsystem passiert, das Wasser zwar die Eintrittsöffnungen erreicht, jedoch durch das Tauchglockenprinzip nicht überflutet wird. Der Köder bleibt somit unversehrt und gelangt nicht ins Abwasser. Im mittleren Teil der Köderstation, in dem sich der Köder befindet, ist ein kleiner Trichter integriert in dem sich Ratten setzen und fressen können.

Angenagtes Ködermaterial, welches von den Tieren nicht aufgenommen wird, fällt durch einen Trichter in den unteren Auffangbehälter. Dieser kann abgeschraubt und leicht gereinigt werden.

Das Einsetzen der Köderfalle in das Kanalnetz erfolgt mittels Teleskopstange, die bis 4,0 m ausziehbar ist. Die Falle wird auf die Berme abgesetzt und die Klemmstange wird gegen die gegenüberliegende Schachtwand fallen gelassen. Eine spezielle Verankerung verhindert das Umkippen oder Wegspülen. Zusätzlich ist am unteren Klappmechanismus ein Federstahl angebracht, der ebenfalls den unteren Teil der Falle gegen die Schachtwand drückt.

Die Klemmstangen sind feuerverzinkt und für Standardschächte mit 1m Durchmesser geeignet. Weitere Größe sind optional erhältlich.

**Im Lieferumfang der RFR 1.0 ist bereits eine Klapstange 1,0m (Standardgröße) enthalten!  
Weitere Größen, sowie Zubehör, sind separat auf Anfrage erhältlich.**

Artikel-Nr. : 250-000329

RFR 1.0

1 Stk.

€ 285,00

Artikel-Nr. : 250-000332

Teleskopstange mit Haltebügel

1 Stk.

€ 165,00





### A RATTENKÖDERSTATION UPTOGO

Nach der aktuellen Gesetzeslage müssen bei einer Kanal-Beköderung mit antikoagulierenden Rodentiziden die Köder so angebracht werden, „dass sie nicht mit Wasser in Kontakt kommen und nicht weggespült werden.“

(Gute fachliche Anwendung von Nagetierbekämpfungsmitteln mit Antikoagulanzen. Für geschulte berufsmäßige Verwender Umweltbundesamt, Stand August 2018, S. 16).

Für diesen speziellen Einsatz wurde die Rattenköderstation Up ToGo aus der Praxis für die Praxis konstruiert. Die Kunststoffrohre haben einen Durchmesser von 100 mm.

Die obere Öffnung ist über einen luftdichten Deckel (1) mit Dichtung und Schraubgewinde versehen. In diesem Deckel befindet sich ein durchlöcherter Metallstift, an dem der Rattenköder befestigt wird (2).

Im mittleren - waagrechten - Abschnitt ist an der Unterseite ein 2. Deckel (3) angebracht. Dieser kann zum Entfernen von herabgefallenen Köderresten einfach nach unten herausgezogen werden. Ebenso können hier Lockmittel als Anreiz zur Köderannahme platziert werden.

Die untere Öffnung (4) dient zum Einstieg der Ratte. Sie kann mit einer Steighilfe in Form eines Kunststoffgewebes oder eines Metallgitters versehen werden

Über 2 Stangenelemente (5) ist die Rattenköderstation UpToGo mit dem Ankerkörper aus Betonstein verbunden. Das Gewicht des Ankerkörpers ist so hoch, dass er bis zu einem Kippwinkel von 45° ein aufrichtendes Moment gibt und die Standstabilität dadurch gewährleistet ist. Bei möglichst waagrechter Aufstellung der Rattenköderstation UpToGo ergibt sich ein Tauchglockeneffekt. Er verhindert ein Eindringen des Wassers in den Bereich des Köders.

Mit Hilfe der formstabilen Trageschleufe (6) ist die Rattenköderstation UpToGo zu transportieren. Zur Platzierung im Kanalschacht ist eine Teleskopstange erforderlich.

Maße: B: 15 cm, T: 40 cm, H: 32,5 cm / Gewicht: 9,2 kg



Artikel-Nr. : 250-000322 (UpToGo)	pro Karton:	1 Stk.	€ 209,00
Artikel-Nr. : 250-000324 (Teleskopstange)	pro Karton:	1 Stk.	€ 300,00
Artikel-Nr. : 250-000323 (Teleskophaken)	pro Karton:	1 Stk.	€ 125,00

## BAUTECHNISCHE SYSTEME



### B RATTENTRICHTER

Eigenschaft:

Die Rattensperre verhindert, dass Nager über die Abwasserrohrleitungen der Sanitärbereiche in die Wohnungen gelangen, und das 100%ig.

Die Rattensperre besteht aus hochwertigem Edelstahl, ist völlig wartungsfrei und wird in der Falleitung im Kellerbereich eingebaut, dabei spielt es keine Rolle wie alt die Rohre sind. 100 Jahre oder neu, Kunststoff oder Guss. Einzige Voraussetzung ist ein Rohrdurchmesser von 100 mm.

Einbau:

Voraussetzungen für den Einbau ist ein senkrechter Verlauf der Abflussleitung mit einem Rohrdurchmesser der Größe DIN 100 sowie die Möglichkeit, 595 mm des alten vorhandenen Abflusssystem durch den Trichter mit sogenannten SML-Verbindern zu ersetzen. Diese sind über den Sanitärfachhandel problemlos zu beziehen. Weiter muss vom Mittelpunkt des Abflussrohres zur Wand ein Abstand von mindestens 14 cm vorhanden sein, um ein Austauschen des 595mm „alten“ Rohrs gegen den V2a-Rattentrichter zu ermöglichen.

Sollte anstelle des DIN 100 ein DIN 80 Rohr vorhanden sein, müssen Reduktionstücke DIN 80 auf DIN 100 mit eingeplant werden. Weiter erhöht sich der Abstand zur Wand von mindesten 14 cm auf 18 cm.

Bei DIN 125 kann man mit Reduktionen DIN 125 auf DIN 100 arbeiten, jedoch sollte man vorsichtshalber unterhalb des Trichters eine Revisionsöffnung mit einplanen. Die Reduktionstücke sind ebenfalls im Sanitärfachhandel zu beziehen. Alternativ sind Sonderanfertigungen in dieser Größe auf Anfrage gegen Mehrkosten möglich.

Für den Einbau sind je nach Aufwand 1 - 5 Stunden nötig.

**Wir empfehlen den Rattentrichter nur von einem Sanitärfachmann einbauen zu lassen.**

Maße: DIN100: H: 585 mm, B: 250 mm

Artikel-Nr. : 250-000129 (DIN100)	pro Karton:	1 Stk.	€ 395,00
Artikel-Nr. : 250-000198 (DIN125)	pro Karton:	1 Stk.	€ 455,00

**A SAKARAT® RODENTSTOP**

Eigenschaft:	Sakarar® Rodentstop ist eine gebrauchsfertige, nicht giftige, graue Dichtmasse zum Verschließen von Schlupflöchern, um empfindliche Bereiche und Gebäude vor einem Nagerbefall zu schützen.		
	Die Masse härtet NICHT aus. Hergestellt aus natürlichen Inhaltsstoffen.		
Anwendung:	zum Verschließen von Öffnungen		
Artikel-Nr. : 250-000069	pro Karton:	1 x 300 g	€ 6,25
	pro Umkarton:	12 x 300 g	€ 75,00

**B SAKARAT® RODENT BARRIER**

Eigenschaft:	Auf Silikonbasis, mit Edelstahlfasertechnologie versetzt, lässt sich Sakarat® Rodent Barrier mit einer herkömmlichen Kartuschenpresse ausbringen um Spalten, Löcher und Risse in der Lebensmittelindustrie abzudichten. Selbst Spuren des Produktes werden in kontaminierten Lebensmitteln per Metalldetektor nachgewiesen. Dadurch wird die Lebensmittelsicherheit deutlich erhöht.		
	Effektiv innerhalb von 20 Minuten. Vollkommen wasserdicht mit einer Lebensdauer von 8-10 Jahren.		
Anwendung:	zum Verschließen von Öffnungen		
Artikel-Nr. : 250-000117	pro Karton:	1 x 300 g	€ 18,90
	pro Umkarton:	12 x 300 g	€ 226,80

**C CEMENT REPAIR EXPRESS**

Eigenschaft:	<b>Dichtstoff mit körniger Struktur auf Acrylatbasis</b>		
	Cement Repair Express ist ein sofort einsatzbereiter Reparatur-Mörtel mit körniger Struktur für einfaches und schnelles Füllen von Rissen und Fugen in Beton und Mauerwerk.		
Anwendung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• einfach Reparaturen an Mauerwerk &amp; Beton ausführen</li> <li>• sofort einsatzbereit - Keine Mischer oder schweren Werkzeuge erforderlich</li> <li>• für innen &amp; außen</li> <li>• ideal, um alle Risse und Fugen in beschädigten Steinen und im Mauerwerk zu füllen</li> <li>• Reparatur und Ausbesserung beschädigter Betonbauteile</li> <li>• bereits nach 30 Minuten überschleif-, überputzt und <b>überstreichbar</b> (mit handelsüblichen Alkydharz- und Dispersionsfarben)</li> </ul>		
	zum Verschließen von Öffnungen		
Artikel-Nr. : 250-000318	pro Karton:	1 x 300 g	€ 8,20
	pro Umkarton:	12 x 300 g	€ 98,40





### A RATTSTOP

Eigenschaft:

Die am handelsüblichen WC-Becken montiert Toiletten-Sicherungsklappe RATTSTOP bietet diese Nutzungsmöglichkeiten:

- RATTSTOP verhindert das Eindringen von Wanderratten durch Abwasserleitungen in Wohn- und Geschäftsräume
- RATTSTOP vermeidet/vermindert kurzfristig Fremdeinspülungen bei Spülbetätigung anderer Toiletten im Gebäude, dabei übt die Klappe den Effekt einer Rückstauklappe aus
- bei wandhängendem WC ist ein Dallmer-Stutzen erforderlich

<b>Artikel-Nr. : 250-000123</b> (Rattstop)	pro Karton:	1 Stk.		<b>€ 33,79</b>
<b>Artikel-Nr. : 250-000124</b> (Dallmer-Stutzen DN80)	pro Karton:	1 Stk.		<b>€ 10,55</b>
<b>Artikel-Nr. : 250-000125</b> (Dallmer-Stutzen DN100)	pro Karton:	1 Stk.		<b>€ 10,55</b>



### B IPF SCHAUMSYSTEM

Eigenschaft:

Der IPF-Schaum ist ein Einkomponenten Polyurethanschaum, der in Verbindung mit Feuchtigkeit aushärtet. Er ist alterungsbeständig und eignet sich hervorragend zum Füllen von Hohlräumen. Die Besonderheit am IPF®-Schaum ist, dass der spezielle, widerstandsfeste Polyurethan-Schaum mit ausgeprägter Druckfestigkeit einen natürlichen Aromastoff enthält, der Insekten aller Art vom Eindringen zurückhält. Es handelt sich hier also um eine Ausgrenzungsmaßnahme mit dem Zusatznutzen der Isolierung gegen Wärme, Kälte, Lärm, Schall und Feuchtigkeit. In Verbindung mit dem beigefügten Kupferstahlnetz werden auch Mäuse und Ratten erfolgreich vor dem Eindringen abgehalten.

Anwendung:

Insekten: Schlupfloch ausschäumen

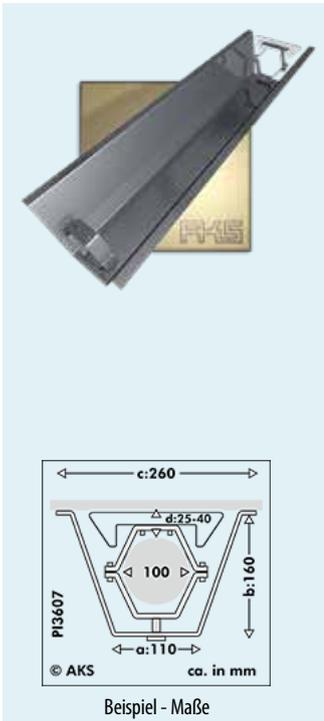
Nager: zum Schutz muss das Kupfer-Stahl-Netz zusammen mit dem Schaum eingearbeitet werden

Inhalt:

Reduziernadeln (je 2x 1mm / 1,5mm / 2mm)



<b>Artikel-Nr. : 250-000118</b> (Schaum)	pro Karton:	1 x 600 ml		<b>€ 12,00</b>
	pro Umkarton:	12 x 600 ml		€ 144,00
<b>Artikel-Nr. : 250-000119</b> (Reiniger)	pro Karton:	1 x 500 ml		<b>€ 9,35</b>
	pro Umkarton:	12 x 500 ml		€ 112,20
<b>Artikel-Nr. : 250-000122</b> (Edelstahlnetz)	pro Karton:	1 Stk.		<b>€ 9,95</b>
<b>Artikel-Nr. : 250-000126</b> (Reduziernadel)	pro Karton:	6 Stk.		<b>€ 6,20</b>



### C AKS-WASCHBÄRABWEHRSCHILD

Eigenschaft:

Das AKS-Waschbärabwehrschild, hergestellt aus feuerverzinktem Stahlblech, schützt wirksam vor dem Aufsteigen von Waschbären an den Fallrohren der Regenrinnen und wird mit zwei Anbauringen am Fallrohr (DN100) montiert, ohne dieses zu beschädigen oder die Hauswand anbohren zu müssen! Durch den Stoppwinkel, der am bodennahen Anbau des AKS-Waschbärabwehrschildes verbaut wird, kann der Waschbär nicht unter dem Blech hinaufkriechen!

Bitte beachten Sie auch, dass angrenzende Bäume und Sträucher, die an oder über das Dach ragen, auf mindestens 1,50 m Abstand zum Dach abgeschnitten werden.

Da die Anbauringe samt Schrauben aus Edelstahl gefertigt sind, kann dieses Schild u.a. auch an Fallrohren aus Kupfer angebaut werden. Das verzinkte Stahlblech hat mit dem Rohr keine Berührungspunkte, nur die Anbauringe!

Länge: 1000 mm

Anwendung:

Waschbärabwehr für Rohre

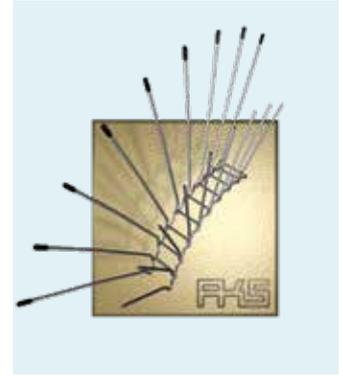
	Maße:	Abstand Wand/Rohr:		
<b>Artikel-Nr. : 245-000003</b>	110 x 130 x 250 mm	0 - 20 mm	1 Stk.	<b>€ 99,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 245-000004</b>	110 x 160 x 260 mm	25 - 40 mm	1 Stk.	<b>€ 114,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 245-000005</b>	110 x 190 x 270 mm	45 - 70 mm	1 Stk.	<b>€ 127,00</b>

**A MARDER- UND KATZENABWEHRGÜRTEL**

Eigenschaft:

Der Marder- und Katzenabwehrgürtel ist aus verzinktem Stahldraht gefertigt und eignet sich bestens zur Montage an verzinkten Fallrohren. Somit kann das Aufsteigen von Mardern (am Fallrohr entlang) auf das Dach unterbunden werden. Der Marder- und Katzenabwehrgürtel ist insgesamt ca. 68 cm lang, wodurch er auch an Bäumen verwendet werden kann, um das Aufsteigen von Katzen an Bäumen (um an brütende Vogel zu kommen) zu verhindern. Mit einer Liefereinheit können max. 2 Fallrohre DN 100 geschützt werden.

Die Spitzen haben eine Länge von 10 cm und 15 cm.



Artikel-Nr. : 245-00002

pro Karton:

1 Stk.

€ 16,00

**B AF® NAGERABWEHRSCHIRM**

Eigenschaft:

Der AF® Nagerabwehrschirm ist eine schnelle und einfache Möglichkeit, Nagern den Zugang über Rohre zu verwehren. Der Kegel kann sowohl an runden als auch an quadratischen Rohren verschiedener Größen von 50 mm bis 110 mm, verwendet werden. Er lässt sich leicht mit Kabelbindern am Rohr befestigen. Der Kegel kann passend zugeschnitten werden.

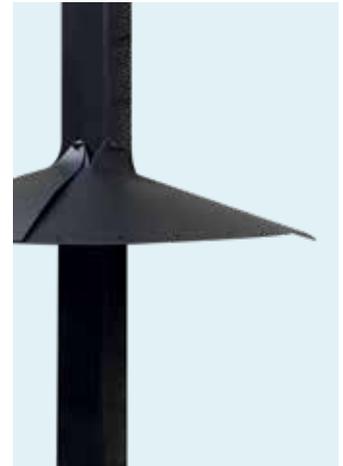
Der Abwehrschirm bietet keinen wirksamen Schutz vor Waschbären.

Das Kit besteht aus 10 Schirmen, 30 Kabelbindern und Montageanweisung.

Der AF® Nagerabwehrschirm ist aus stabilisierten Polypropylen gefertigt.  
Ø 53 cm

Anwendung:

Nagerabwehr für Rohre



Artikel-Nr. : 250-000274

pro Karton:

10 Stk.

€ 74,55

**C RAT TAPE**

Eigenschaft:

- Ratten- und Mäuse-Dichtband
- ausgezeichnete Haftung
- rostfreies Stahlgeflecht
- flexibel und äußerst widerstandsfähig

RatTape ist ein sehr widerstandsfähiges Ratten- und Mäuseschutzband, das mit einem Edstahlgeflecht versehen ist. Zwei Lagen Butylband 'sandwichartig' mit einem dichten Kern aus rostfreiem Stahlgeflecht. Es ist unglaublich flexibel, praktisch undurchdringlich und hat eine ausgezeichnete Haftung an den meisten Baumaterialien und kann überstrichen werden, um sich an die Umgebung anzupassen. Das Band ist 50 mm breit und wird zum Abdecken von Löchern und Rissen in allen Bausubstraten verwendet. Bei größeren Schäden kann es überlappt werden. Stellen Sie sicher, dass die Oberflächen sauber, trocken und staubfrei sind, bevor Sie das Klebeband anbringen.

RatTape wird als 5m Endlosband geliefert und kann mit Hilfe einer Blechschere auf die erforderliche Menge gekürzt werden.



Artikel-Nr. : 250-000301

pro Karton:

1 x 5 m

€ 49,25

**D VERSCHLEPPUNGSSCHUTZ CROWN**

Eigenschaft:

- zum Verschließen von beköderten Bauten im Erdreich
- Schutz vor Verschleppung von Ködermaterial
- aus biologisch abbaubarem Rohstoff hergestellt – kann im Erdreich verbleiben

Weil der Schutz von Nicht-Ziel-Organismen oberste Priorität hat, wurde zum Verschluss von Erdlöchern ein System entwickelt, das die Verschleppung von Ködermaterialien verhindert. Die Crown wird – je nach Bodenbeschaffenheit mit oder ohne Einschlaghilfe – im Anschluss an die Beködierung ins Erdreich eingebracht. Das Material ist biologisch abbaubar und kann im Erdreich verbleiben! Für beste Ergebnisse wird empfohlen zwei von drei Erdlöchern zu beködern und jeweils mit einer Crown zu verschließen.

Maße:

B: 9,5 cm, T: 9,5 cm, H: 8 cm



Artikel-Nr. : 250-000292

pro Karton:

1 Stk.

€ 4,10

pro Umkarton:

10 Stk.

€ 41,00



### A XCLUDER®

Eigenschaft:	Halten Sie mit Xcluder® Mäuse, Ratten und andere Nagetiere davon ab in Ihr Haus zu kommen. Xcluder® ist das Original, patentierte und USDA / APHIS getestete Nagetier- und Schädlingsbekämpfungsmittel. Das Geheimnis von Xcluder® ist die grobe Edelstahlwolle, die mit Polyfasern verwoben ist. Dieses umweltfreundliche, nicht korrosive Material schafft eine Schutzbarriere gegen Nagetiere und Insekten ohne schädliche Chemikalien oder Pestizide. Diese spezielle Mischung aus Polyfasern und Edstahlgewebe „federt zurück“, d.h. sie erweitert sich, damit es sicher in den kleinen Löchern und Spalten befestigt ist, nachdem es komprimiert und hineingedrückt wurde. Das Ergebnis ist eine undurchdringliche, abrasive Barriere.  Verwenden Sie Xcluder®, wo auch immer Sie Stahlwolle für Nagetierkontrolle verwenden würden. Da es aus Edelstahlwolle gefertigt ist, rostet oder verfärbt Xcluder® nicht, so wie das normale Stahlwolle oder Kupferfasern tun würden. Xcluder® ist eine permanente Lösung, die auch Schädlingsbekämpfungsprofis benutzen.
Anwendung:	Zum Ausfüllen und -stopfen von Löchern und Spalten
Inhalt:	Xcluder® Starterkit: 3 m Rolle – 10 cm breit incl. Schere & Handschuhe Xcluder® Single Rolle: 3 m Rolle - 10 cm breit Xcluder® Großpack: 3 m Rollen - 10 cm breit

Artikel-Nr. : 250-000127 (Starterkit)	1 Set	€ 37,50
Artikel-Nr. : 250-000075 (Single Rolle)	1 Stk.	€ 35,90
Artikel-Nr. : 250-000128 (Großpack)	5 Stk.	€ 158,00



### B XCLUDER® DOORSWEEP

Eigenschaft:	Xcluder® Doorsweep, mit der patentierten Xcluder®-Füllung stellt eine Barriere dar, die praktisch undurchdringlich für Nagetiere und andere Schädlinge ist. Der durch Edelstahlfüllgewebe verstärkte Kautschuk bietet einen dauerhaften Schutz auch gegen Wärmeverlust, bei dem sich Energieeinsparungen bezahlt machen können. Xcluder® Doorsweep ist einfach zu installieren und passt auf die meisten Arten und Größen von Türen.
Anwendung:	Zur Montage an Aufschwenktüren
Maße:	L = 1,2m - H = 3,4 cm

Artikel-Nr. : 250-000202	1 Stk.	€ 44,90
--------------------------	--------	---------



### C XCLUDER® ASTRAGAL

Eigenschaft:	<p>Ideal für: Restaurants, Lebensmittelverarbeitungsbetriebe, Hotels, Schulen, Lebensmittelverteilungszentren und andere Einrichtungen.</p> <p>Xcluder® Astragal Türdichtungen zeichnen sich durch das patentierte Xcluder®-Füllgewebe aus, welches das Eindringen von Nagern praktisch unmöglich macht.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einfache Installation</li> <li>• robuste Halterung aus Aluminium</li> <li>• kann auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden</li> <li>• dichter, doppelt geschichteter Xcluder®-Kern</li> <li>• geeignet für Glas, Holz und Metall</li> <li>• geeignet für Türspalten bis 1,3 cm</li> <li>• zusätzliche Gummilippe für einen noch besseren Schutz vor Witterungen</li> <li>• Leisten werden an der Tür angeklebt (Klebestreifen ab Werk angebracht)</li> </ul>	
Anwendung:	Zur vertikalen Montage an (Doppel-)Türen	

Artikel-Nr. : 250-000275	4 x 1,22 m	€ 253,00
--------------------------	------------	----------

**A XCLUDER® ASTRAGAL - FÜR TÜRSCHWELLEN**

Eigenschaft:	Xcluder® Astragal für Türschwellen verfügt über die selben Eigenschaften wie Xcluder® Astragal, ist jedoch lediglich 15 cm lang und wird an der Türschwelle von Glastüren angeklebt, wie man sie häufig in Kaufhäusern vorfindet.
Anwendung:	Zur vertikalen Montage an Türschwellen



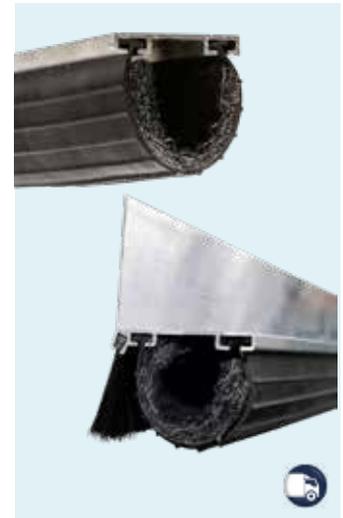
Artikel-Nr. : 250-000276	10 x 15 cm	€ 93,90
--------------------------	------------	---------



**B XCLUDER® X2**

Eigenschaft:	<p>Nagersichere Türbodendichtung. Die Xcluder® X2 Halterung bietet die Möglichkeit die X2 Türdichtung mit einem Bürstenschutz zu kombinieren. Die patentierte Xcluder®-Füllung stellt eine Barriere dar, die praktisch undurchdringlich für Nagetiere und andere Schädlinge ist. Der verstärkte Kautschuk bietet einen dauerhaften Schutz auch gegen Wärmeverlust.</p> <p>Die Bürstenleiste zeigt zum Inneren der Tür und passt sich jeder Oberflächenstruktur an. Winzige Lücken werden verschlossen und das Eindringen von Licht und Insekten verhindert.</p> <p>Halterung "L" wird an das Tor angeschraubt. Halterung "flach" wird mit einem Klebestreifen befestigt, welcher ab Werk auf der Halterung angebracht ist. Kann optional auch angeschraubt werden.</p>
Anwendung:	an Rolltüren und -toren

Artikel-Nr. : 250-000277 ("L" ohne Klebeband)	1 x 122 cm	€ 108,90
Artikel-Nr. : 250-000279 ("flach" mit Klebeband)	1 x 122 cm	€ 78,90



**C XCLUDER® MUSTERRING**

Eigenschaft:	<p>Alle Xcluder Produkte bestehen aus grobem Edelstahl und Polyfasern und bilden eine hochelastische und undurchdringliche Barriere gegen Nagetiere und Schädlinge. 100% giftfrei und schonend für die Umwelt. Rost- und korrosionsfrei, stabil im Volumen und nachweislich auf Bissfestigkeit geprüft, ist Xcluder 10-mal effektiver als herkömmliche bautechnische Systeme zur Nagerabwehr.</p> <p>Musterring bestehend aus: Xcluder, Xcluder Doorsweep low profile, Xcluder X2, Xcluder Astragal</p>
--------------	---

Artikel-Nr. : 250-000293	1 Stk.	€ 22,50
--------------------------	--------	---------



**D BLECHSCHERE**

Eigenschaft:	Blechscherer zum Zuschneiden verschiedener Arten von Edelstahlmaterialien.
--------------	--

Artikel-Nr. : 390-000165	1 Stk.	€ 26,50
--------------------------	--------	---------



**A RAXIT**

Raxit besteht aus strapazierfähigem Santoprene mit einer eingebetteten nagesicheren Barriere aus massiven, säurebeständigen Edelstahldrähten.

Die All-In-One-Dichtung kann zum Schutz vor Schädlingen und Witterungseinflüssen für alle Arten von Zwischenräumen verwendet werden, einschließlich:

- Schwellenfugen von Garagentoren
- Schwellenfugen von Drehflügeltüren (Türschwellen)
- Schwellenspalten von Schiebetüren
- Rohrdurchführungen in Wänden
- andere starre Fugen
- Astragal-fugen von Doppelflügeltüren

**Eigenschaft:**

Es kann mit A) Kreuzschlitzschrauben und Unterlegscheiben oder B) einer gut aussehenden Zierleiste Ihrer Wahl befestigt werden.

- ✓ großer Schutz gegen Schädlinge wie Ratten und Mäuse
- ✓ mehr als 10 Jahre Haltbarkeit unter günstigen Bedingungen
- ✓ extrem einfache und schnelle Installation - eine Drehflügeltür kann in weniger als 2 1/2 Minuten und eine Garagentür von einer Person in weniger als 10 Minuten abgedichtet werden
- ✓ einfaches Zuschneiden mit einer handelsüblichen Blechschere
- ✓ Markierungen für die Schraubenlöcher ermöglichen eine schnelle und perfekt aussehende Montage
- ✓ der Einbau ist auf beiden Seiten des Tores möglich
- ✓ eine Lage auf beiden Seiten einer Tür verbessert die Dämmeigenschaften erheblich und senkt damit die Heiz- und/oder Klimatisierungskosten
- ✓ verwendbarkeit bei Temperaturen von -40 bis 60 Grad Celsius

Maße: Dichtlippe: Ø 3,2 mm

<b>Artikel-Nr. : 250-000296</b> (Dichtlippe)	pro Karton:	1 x 3 m	<b>€ 48,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 250-000333</b> (Dichtlippe)	pro Karton:	1 x 12,5 m	<b>€ 185,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 250-000335</b> (Edelstahlleiste)	pro Karton:	1 x 1 m	<b>€ 16,90</b>
<b>Artikel-Nr. : 250-000294</b> (Türabdichtung Alu - 20 mm)	pro Karton:	1 x 1 m	<b>€ 25,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 250-000295</b> (Türabdichtung Alu - 40 mm)	pro Karton:	1 x 1 m	<b>€ 26,00</b>

**B SCHUTZBÜRSTEN****Eigenschaft:**

Bürstenleisten zum Schutz vor Insekten- und Nagerbefall. Dichtet zuverlässig Tore, Türen oder andere Öffnungen ab. Die Schutzbürsten bieten wir im Standardprogramm in drei verschiedenen Varianten an:

1. Standardbürsten aus einreihigem Polyamid mit oder ohne Loch
2. Standardstarkbürsten aus dreireihigem Polyamid mit oder ohne Loch („Bürste für qualitativ hohe Ansprüche“)

Sollten Sie Fragen zu den Bürsten haben, beraten wir Sie gerne.

**Standartbürstentyp einreihig ohne Loch**

Art. Nr.	L = 1m	BH:	Artikel-Nr.:	L = 2m
250-000136	€ 10,90	20 mm	250-000144	€ 19,95
250-000137	€ 11,20	30 mm	250-000145	€ 19,60
250-000138	€ 11,10	40 mm	250-000146	€ 19,90
250-000139	€ 11,30	50 mm	250-000147	€ 20,45

**Standartbürstentyp dreireihig ohne Loch**

Art. Nr.	L = 1m	BH:	Artikel-Nr.:	L = 2m
250-000160	€ 18,90	20 mm	250-000148	€ 37,75
250-000161	€ 20,60	30 mm	250-000150	€ 41,10
250-000162	€ 21,10	40 mm	250-000151	€ 39,45
250-000163	€ 24,00	50 mm	250-000152	€ 48,00

**Weitere Bürsten sind auf Anfrage erhältlich!**

In Deutschland stehen die verschiedenen Marderarten in der Regel nicht unter Naturschutz bzw. Artenschutz. Dennoch ist das Jagen der Tiere nur mit einem entsprechenden Jagdschein und zu bestimmten Jagdzeiten gestattet.

Die vorgeschriebene Jagdzeit kann grundsätzlich je nach Bundesland variieren. Eine Übersicht dazu finden Sie \*unter:

<https://www.bussgeldkatalog.org/tierschutz-marder/#jagdzeit>

Ein solcher Verstoß gegen das Bundesjagdgesetz stellt eine Straftat dar und zieht eine Geldstrafe oder eine Freiheitsstrafe von bis zu fünf Jahren nach sich.

\*Angaben ohne Gewähr

## A MARDERFALLE AUS SIEBDRUCKPLATTEN

Eigenschaft:	120 cm lange Marderfalle aus Siebdruckplatten (extrem wetterfestes Holz bekannt aus dem Anhängerbau). Die Kastenfalle wird per Wippbrett ausgelöst. Das Tier muss keinen Köder aufnehmen, die Falle löst sofort aus sobald ein Tier auf das Wippbrett tritt. Damit sich das Tier nicht befreien kann, müssen die Türsicherungen auf den Türen liegen. Dies ist besonders wichtig, damit das Tier eine freie Durchsicht hat. Die obere Beköderungstür muss verriegelt und die vergitterte Sicht-Öffnung auf der Oberseite abgedeckt sein, damit das gefangene Tier nicht die Freiheit vor Augen hat und gegen das Gitter beißt und sich dabei verletzt.
	Im Lieferumfang enthalten sind:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lebendfalle</li> <li>• Fanganleitung</li> <li>• Aufstellanleitung</li> <li>• Köderzange</li> <li>• Lockmittel</li> </ul>
Maße:	L: 120 cm, B: 19 cm, H: 24 cm

Artikel-Nr. : 240-000171 pro Karton: 1 Stk. € 34,00



## B MARDER HOLZFALLE

Eigenschaft:	Diese Marderfalle ist aus Vollholz gefertigt und bietet dem Marder einen natürlichen Unterschlupf. Zwei Türen ermöglichen eine freie Durchsicht für das Tier und lassen sich daher leichter fangen. Die Handhabung ist besonders einfach. Im Deckel befindet sich ein kleines, vergittertes Sichtfenster (Ø ca. 7 cm). Mit der Trittbrettauslösung ist sie ideal zum Lebendfang von Mardern oder Tieren in ähnlicher Größe.
Maße:	L: 110 cm, B: 14 cm, H: 20 cm
Gewicht:	8 kg

Artikel-Nr. : 240-000066 pro Karton: 1 Stk. € 116,90

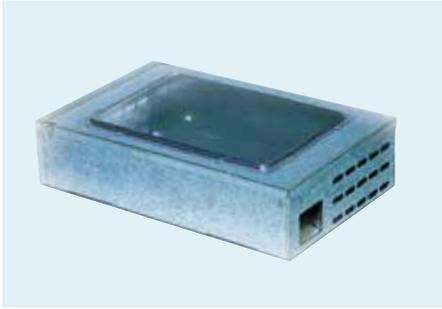


## C SIEBENSCHLÄFERFALLE

Eigenschaft:	Diese aus Holz und galvanisiertem Metall gefertigte Lebendfalle ist speziell zum Fang von Siebenschläfern oder Tieren in ähnlicher Größe geeignet. Ein Lockmittel wird einfach hinter oder an dem Auslösehaken befestigt und die Falle anschließend gespannt. Über zwei Eingänge gelangt das Tier zum Lockmittel. Berührt es auf dem Weg zum Köder den Auslösehaken, klappen die Türen zu.
Maße:	L: 29 cm, B: 11,5 cm, H: 12 cm

Artikel-Nr. : 240-000063 pro Karton: 1 Stk. € 20,50  
pro Umkarton: 12 Stk. € 246,00



**A KC61 TINCAT MÄUSEFALLE****Eigenschaft:**

Die KC61 Tincat Mäusefalle ist eine Multifangfalle mit zwei Blechwippen, die bis zu 30 Mäuse aufnehmen kann. Die Falle besteht vollständig aus hochwertigem verzinkten Stahl und hat einen transparenten Deckel. Die Falle muss alle 24 Stunden kontrolliert werden!

**Maße:** L: 26,5 cm, B: 16 cm, H: 4,5 cm

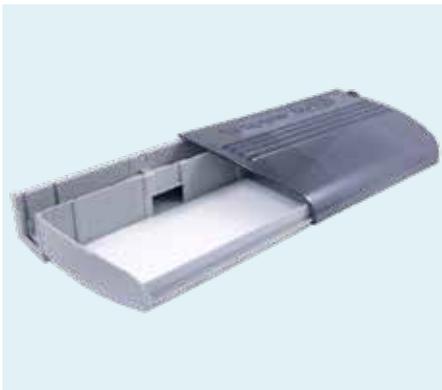
<b>Artikel-Nr. : 240-00029</b>	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 8,85</b>
	pro Umkarton:	12 Stk.	€ 106,20

**B KETCH ALL MÄUSEFALLE****Eigenschaft:**

Die Ketch All Mäusefalle ist einfach zu bedienen und nutzt die natürliche Neugierde der Mäuse als Köder. Sobald eine Maus eine der beiden Tunnelöffnungen betritt, aktiviert ein Haarauslöser ein Schaufelrad, welches die Maus in das Fangfach drückt. Die Lebendfalle ist aus galvanisiertem Metall gefertigt und verfügt über einen klaren Deckel, für eine einfache Kontrolle. Die Falle muss alle 24 Stunden kontrolliert werden!

**Maße:** L: 18,2 cm, B: 14 cm, H: 13,4 cm

<b>Artikel-Nr. : 240-00035</b>	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 23,55</b>
	pro Umkarton:	12 Stk.	€ 282,60

**C TRAPPER 24/7 MÄUSEFALLE****Eigenschaft:**

Schlanke Multilebendfalle mit 2 Wippen. Die robuste Kunststoffkonstruktion ist für eine lange Lebensdauer ausgelegt und rostet nicht. Es gibt keine scharfen Kanten und die abgerundeten Ecken im Innenraum erlauben eine leichte Reinigung. Der horizontale Schiebedeckel ermöglicht eine bessere und einfachere Wartung. Das getönte Oberteil ermöglicht die Einsicht mit einer Taschenlampe. Die Belüftungslöcher am Boden verhindern die Bildung von Kondenswasser. Die Falle ist mit zwei Wipplatten ausgestattet und so konstruiert, dass Mäuse die Falle betreten, aber anschließend nicht mehr verlassen können. Die Falle muss alle 24 Stunden kontrolliert werden!

**Maße:** L: 26 cm, B: 17 cm, H: 5,2 cm

<b>Artikel-Nr. : 240-00041</b>	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 19,80</b>
	pro Umkarton:	12 Stk.	€ 237,60

**D KÄFIGRATTENFALLE****Eigenschaft:**

Sehr hochwertig verarbeitete Käfigfalle aus galvanisiertem Stahl zum Lebendfang von Ratten oder anderen gleichgroßen Tieren. Ausgestattet ist die Falle mit einer Blechwippe mit Auslösemechanismus, sobald diese vom Tier betreten wird. Im hinteren Bereich können Lockmittel an einem Köderspieß befestigt werden.

**Maße:** L: 40 cm, B: 12 cm, H: 12 cm

<b>Artikel-Nr. : 240-00064</b>	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 27,90</b>
	pro Umkarton:	6 Stk.	€ 167,40

**E MASSENRATTENFALLE****Eigenschaft:**

Einfach zu bedienende Käfigfalle zum Massenfang von Ratten aus galvanisiertem Metall.

**Maße:** L: 45 cm, B: 39 cm, H: 15,5 cm

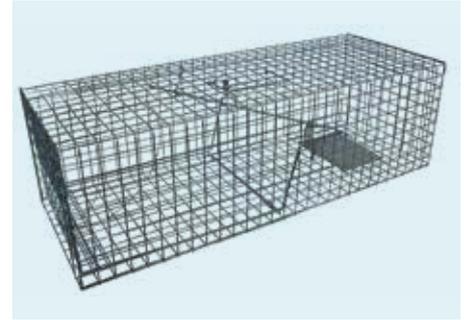
<b>Artikel-Nr. : 240-00065</b>	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 37,90</b>
--------------------------------	-------------	--------	----------------

**A KC76 KATZENFALLE**

**Eigenschaft:** Eine stabile, geschweißte Maschendrahtfalle aus galvanisiertem Metall zum Fang von Katzen oder Tieren ähnlicher Größe. Katzen werden dank einer Auslöseplatte am hinteren Ende effizient gefangen. Der einfache Zugdraht am Eingang ermöglicht eine einfache Handhabung und Aktivierung und erleichtert das Freilassen des Tieres aus der Falle. Die großzügige Konstruktion reduziert das Stresslevel der gefangenen Tiere.

**Maße:** L: 74 cm, B: 28 cm, H: 26 cm

**Artikel-Nr. : 255-000045** pro Karton: 1 Stk. € 76,90

**B KATZENGREIFER 70CM**

**Eigenschaft:** Der Greifer ist zum Fangen von Katzen oder zum Herausholen verendeter Nager aus schwer zugänglichen Bereichen konzipiert. Er ist komplett aus Aluminium gefertigt, was ihn sehr leicht und sehr handlich macht. Das Gerät ist nicht kompliziert und einfach zu bedienen. Die abgerundeten Enden verletzen Katzen nicht und sich für sie sicher.

**Maße:** L: 70 cm

**Artikel-Nr. : 360-000038** pro Karton: 1 Stk. € 73,40

**C KC75 KANINCHENFALLE**

**Eigenschaft:** Falle aus galvanisiertem Metall zum Fang von Kaninchen oder Tieren in ähnlicher Größe.

**Maße:** L: 110 cm, B: 14 cm, H: 20 cm

**BITTE BEACHTEN SIE BEIM EINSATZ EINER KANINCHENFALLE, DASS ES SICH BEIM WILDKANINCHEN UM JAGDBARES WILD HANDELT UND ES DESHALB UNTER DAS JAGDGESETZ DES JEWEILIGEN LANDES FÄLLT.**

**Artikel-Nr. : 255-000044** pro Karton: 1 Stk. € 44,50

**D KC77 TAUBENFALLE**

**Eigenschaft:** Hergestellt aus galvanisiertem Metall mit verzinkter Modenplatte. Zwei Eingänge mit Metallstäben erlauben das Eintreten, aber verhindern ein Entkommen. Die flache Bauweise erlaubt eine einfache Montage vor Ort. Gefangene Tauben oder Tiere in ähnlicher Größe werden durch eine Tür an der Oberseite entfernt.

**Maße:** L: 95 cm, B: 54 cm, H: 32 cm

**Artikel-Nr. : 435-000007** pro Karton: 1 Stk. € 109,90

**E TRA007 SPATZENFALLE**

**Eigenschaft:** Zwei Einbahnstraßen-Eingänge führen zu geräumigen Fangbereichen. Ein weiterer innerer Eingang führt zu einem Haltebereich. Geeignet zum Fang mehrerer Spatzen in Gebäuden. Die Falle ist aus galvanisiertem Metall gefertigt und überzeugt durch eine einfache Handhabung.

**Maße:** L: 61 cm, B: 35 cm, H: 19 cm

**Artikel-Nr. : 435-000010** pro Karton: 1 Stk. € 64,40



**HEIZGERÄTE** - wie Thermo-Bug® und Debugger benötigen einen **Starkstromanschluss**, welcher von einem Fachmann zur Verfügung gestellt werden muss

### A THERMO-BUG® 3.0 BASIC

#### Produkteigenschaften / Ausstattungsmerkmale

- Noch genauere, unabhängige Überwachungsschaltungen und Sensoren für ein noch sicheres Arbeiten
- Sehr leiser Betrieb, nur 53 dB
- Leistungsschalter für 4,5 kW (halbe Leistung)
- Leistungsschalter für 9 kW (volle Leistung)
- Bedienelemente unter dem Heizkörper
- Mehr Stabilität durch stabileres Gehäuse
- Heizrohr mit rundum Berührungsschutz
- Temperaturmessung im Raum durch integrierten Temperatursensor
- 4 Verbundkeramikfüße für einen sicheren Stand
- Komfortabler Kunststoffgriff, mit integriertem Metallband verstärkt
- 230 V Steckdose mit 4A Absicherung, für zusätzlichen Ventilator
- Hochleistungsventilator für hohe Temperaturen
- Mikroprozessor-gesteuerte Temperaturregelung
- Digitaler Präzisionstemperatursensor
- Sicherheitsabschaltung bei Übertemperatur
- Steuerprogramm mit integrierter Programmablauf-Überwachung
- Ventilatorausfall-Überwachung
- Ventilatorblockade-Überwachung
- Test-Taste zum Prüfen der Sicherheitsschaltungen
- CE-Kennzeichnung und nach EMV-Richtlinien getestet
- Kontinuierliche Überwachung der sicherheitsrelevanten Parameter durch unabhängige Schaltungen

#### Technische Daten:

Abmessung:	B: 670 mm, T: 330 mm, H: 600 mm
Gewicht:	ca. 19 kg
Betriebsspannung:	Drehstrom 3 x 220 – 240 V / Sternschaltung
Bemessungsspannung:	400 V, 50 Hz Dreiphasen Wechselstrom mit Neutralleiter
Bemessungsleistung:	9000 W
Betriebsspannungseingang/Netzanschluss:	CEE-Einbaustecker 16A
Heizleistung (in zwei Stufen):	Stufe 1: 4,5 kW   Stufe 2: 9,0 kW
Leistung ohne Heizung (Luftumwälzung):	ca. 90 W
Elektrische Sicherheit:	Schutzklasse I
Einstellung der Regeltemperatur:	30 °C – 70 °C, in Schritten von 1 °C
Regelgenauigkeit:	+/- 0,5 °C
Messintervall:	1 Sekunde
Fehlererkennungszeit:	< 2 Sekunden
Hochleistungslüfter:	Ø 300 mm, 1800 m³/h
Geräuschpegel:	52,5 dB
1 interner Temperatursensor:	0 °C – 80 °C
Sicherheits-Thermostat (ST) automatische Abschaltung:	bei 80 °C (Zusätzlicher unabhängiger elektromechanischer Temperatur-Sicherheitsschalter)

Artikel-Nr. : 390-000196

1 Stk.

€ 3.459,00



60 °C  
24 Std.  
=  
100%  
tödlich

 Thermo-bug®

## Thermo-bug® basic 3.0 Alles nur heiße Luft? Von wegen!

Arbeiten Sie mit dem besten Equipment aller Zeiten: Dem bewährten **Thermo-bug basic 3.0**

Entdecken Sie alle Vorteile auf [www.thermo-bug.de](http://www.thermo-bug.de) und freuen Sie sich mit uns auf viele heiße Einsätze.



**Jetzt**  
kennlernen



**A DEBUGGER DB 09**

Kompaktes, fahrbares Entwesungsgerät zur Erwärmung/Erhitzung von mit Schadinsekten befallenen Räumen. Das Gerät ermöglicht durch das elektrische Heizregister in Verbindung mit einem speziellen Axialgebläse eine gleichmäßige Erwärmung der Räume und selbst unzugänglicher Gebäudeteile. Durch die integrierte Deckenabsaugung können die Behandlungszeiten im Vergleich zu üblichen Heizgebläsen deutlich reduziert werden.

Sicherheitseinrichtungen des Gerätes sorgen dafür, dass die Raumtemperatur keinesfalls über 60°C steigt, um Schäden an Gebäuden und deren Ausstattung zu vermeiden.

**Anmerkung:** Das Gerät darf in keinem explosionsgefährdeten Standort aufgestellt werden, da das Gerät keinen EX-Schutz enthält.

**Beschreibung**

- Heizgerät zur Wärmeentwesung
- Deckenabsaugung, dadurch deutlich verkürzte Behandlungszeiten
- Luftdiffusor zur optimalen Durchmischung der Raumluft
- ausgesprochen leise bei hoher Luftleistung
- Ausblasrichtung horizontal, in Verbindung mit Schwenkvorrichtung justierbar
- äußerst mobil durch stabile Lenkrollen, Stahl gummibereit mit Bremse
- Haltegriffe für sicheren Transport auch über enge Treppenhäuser
- inkl. Anschlusskabel 7 m mit CEKON-Stecker 16A

**Technische Daten**

Elektrische Leistung:	9,0 kW
Leistungsstufen:	0 kW - 4,5 kW - 9,0 kW
Elektroanschluss: (CEE)	16 A
Spannung:	400 V - 3 - 50 Hz
Netzform:	TN - Netz nach IEC 364-3
Stromstärke:	8,0 / 16,0 A
Thermostat:	20 ... 70°C
Luftmenge:	1200 m <sup>3</sup> /h (ohne Schlauch)
Schalldruckpegel in 5 m:	50 dB(A) ± 3

<b>Maße:</b>	L: 490 mm x B: 430 mm x H: 620 mm
<b>Gewicht:</b>	26 kg

Der Debugger DB09 erhöht in einem Raum von einer Größe von 1200 m<sup>3</sup> in einer Stunde die Temperatur um 13°C auf Stufe 1 und um 25°C auf Stufe 2. Bei kleineren Räumen geht das Aufheizen auf die Maximaltemperatur von 60°C entsprechend schneller.

Artikel-Nr. : 390-000221

1 Stk.

€ 4.500,00

**B CEE VERLÄNGERUNGSKABEL IP44**

- für den Baustelleneinsatz und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44
- ideal für den harten Einsatz
- Spezial-Gummikabel mit CEE-Stecker und Kupplung mit Verschlussklappe
- Kabellänge: 10 m
- Kabelqualität: Gummi-Neopren
- Stecker: CEE 400 V/16 A bzw. V/32 A
- Kupplung: CEE 400 V/16 A bzw. V/32 A
- 10 m - Schwarz

Artikel-Nr. : 390-000201 (16 A)

1 Stk.

€ 60,00

Artikel-Nr. : 390-000200 (32 A)

1 Stk.

€ 95,00

**C KOMPAKTER STROMVERTEILER BSV 3/32 IP44**

- für den Baustelleneinsatz und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44
- stapelbares, robustes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt
- stabiler Metalltragegriff
- ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich
- je 2 Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt
- Kabellänge: 2 m
- Kabelbezeichnung: H07RN-F 5G4,0
- Stecker: CEE 400 V/32 A
- Steckdosen: 1 x CEE 400 V/32 A, 2 x CEE 400 V/16 A, 4 x 230 V/16 A
- Absicherung: 2 x LS 400 V/16 A, 2 x LS 230 V/16 A
- Stecksystem: DE

Artikel-Nr. : 390-000199

1 Stk.

€ 192,50



## NEBELGERÄTE

**A EXODUS 8/24 - ULV-NEBELGERÄT**

Das Exodus-System kann tagsüber programmiert werden, selbst wenn es "außerhalb der gewohnten Arbeitszeiten" zum Einsatz kommen soll. Das bedeutet eine erhebliche Ersparnis an Zeit und Geld. Dank des digitalen Timers kann man für bis zu neun aufeinanderfolgende Tage jeweils eine Behandlungszeit zwischen 2 Sekunden und 29 Minuten pro Tag voreinstellen, je nach individuellem Einsatzbereich. Bei Verwendung des Timers können die zuvor berechneten ULV-Behandlungszeiten (und damit auch die anzubringenden Produktmengen) sehr genau eingehalten werden. Dank des voreingestellten Timer kann ggf. auf das Tragen einer Vollschutzausrüstung verzichtet werden, da die entsprechenden Räume während der ULV-Behandlung nicht betreten werden müssen.

**Mögliche Einsatzgebiete**

Das Exodus ist äußerst vielseitig einsetzbar. Beispielsweise in privaten oder gewerblichen Küchen, Schiffskabinen, PKW, LKW, Busse, Büros, Lebensmittelindustrie, Abfallbereiche, Krankenhäuser (unbelegte Zimmer), landwirtschaftliche Ställe, Warenhäuser, Kindergärten, und viele andere mehr...

**Hinweis zur Verwendung des Exodus:**

Obwohl das Exodus über eine Zeitsteuerung verfügt, ist dies bei den meisten ULV-Anwendungen nicht erforderlich. Das Insektizid verteilt sich durch den Luftstrom in jene Bereiche, die von Sprays und anderen Nebeln nicht erreicht werden. Der Schädlingbekämpfer muss also während der Vernebelung nicht im Raum sein, sondern kann das Gerät so einstellen, dass auf die Beendigung des Vorgangs von einem geeigneten Ort aus gewartet werden kann.

<b>Artikel-Nr. : 310-000040</b> (Exodus)	1 Stk.	<b>€ 943,95</b>
<b>Artikel-Nr. : 320-000020</b> (Tragetasche)	1 Stk.	<b>€ 60,80</b>

**B TROCKENNEBELPISTOLE**

Trockennebelpistole mit Spezialdüse für den Einsatz mit Trockennebel-Stahlflaschen. Die Pistole ist komplett montiert, incl. Doppelnippel, Spezialschlauch, Spezialdüse und Spezialadapter.

<b>Artikel-Nr. : 300-000046</b> (Trockennebelpistole)	1 Stk.	<b>€ 320,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 300-000045</b> (Ersatznebelpistole)	1 Stk.	<b>€ 150,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 319-000222</b> (Ersatzschlauch für Pistole)	1 Stk.	<b>€ 99,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 319-000220</b> (Ersatzdüse für Pistole)	1 Stk.	<b>€ 48,50</b>
<b>Artikel-Nr. : 319-000219</b> (Ersatzadapter für Pistole)	1 Stk.	<b>€ 69,00</b>

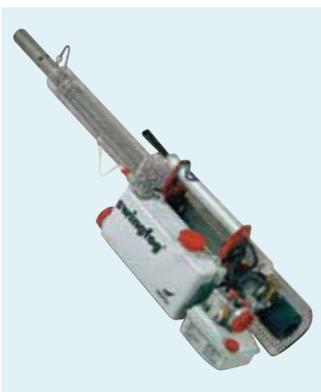
**C C150+**

Ideal für die Ausbringung von Insektiziden und Desinfektionsmitteln in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung, Lagerhallen, Hotels, Tierställen und Gesundheitsdienste. Hergestellt aus aus schlagfestem und witterungsbeständigem Thermoplast. Gleichmäßige und regulierbare Tröpfchengröße. Leichte Bedienung und Handhabung.

**Technische Daten:**

- Elektromotor Samsung 230/240 V, 50/60 Hz, 1250 Watt
- Gewicht 4,9 kg
- Tankinhalt 5 Liter
- Anschlusskabel 5 m
- Ausbringungsmenge von 0,2 - 1 l/min
- stufenlos verstellbar Reichweite (horizontal) 5-10 m
- Tröpfchengröße: 5 - 50 Mikron

<b>Artikel-Nr. : 310-000056</b>	1 Stk.	<b>€ 439,00</b>
---------------------------------	--------	-----------------

**D SWINGFOG® SN50**

- Heißnebelgerät
- benzinbetrieben
- 6,5 l Edelstahltank
- 1,4 l Benzintank (Verbrauch 2,0 l/h)
- drei Düsen: 0,8 mm, 1,0 mm und 1,2 mm
- mit Standardnebelrohr für ölhaltige Mittel
- mit Werkzeugsatz und Reinigungswerkzeug
- mit Tragegurt
- die Brennkammerleistung liegt bei 18,7 kW oder 25,4 PS
- Förderdruck im Wirkstofftank: 0,3 - 0,4 bar
- Gewicht: 8,8 - 9,3 kg
- Maße: 133 x 29 x 33 cm

<b>Artikel-Nr. : 310-000034</b>	1 Stk.	<b>€ 1.860,00</b>
---------------------------------	--------	-------------------

## STAUBSAUGER

## A EPS SICHERHEITSSAUGER - DES-207-EPS

Zum Absaugen von Nestern des Eichenprozessionsspinners. Diese Methode empfiehlt sich besonders in der Nähe von öffentlichen Plätzen und Siedlungen um das Potential an Brennhaaren deutlich zu senken. Der DEBUS DES 207 EPS ist ein leistungsstarker Sicherheitssauger aus Stahlblech/Chromstahl – mit 3fach Filtersystem zur sicheren Handhabung mit der gefährlichen Härchen!

Motor:	2,2 kW; 230 V; 50 Hz
Schutzart:	IPX 4
Stromaufnahme:	9,5 A
Luftfördermenge:	360 m <sup>3</sup> /h
Unterdruck:	220 mbar
Lärmpegel:	ca. 75 dB (A)
Volumen Sammelbehälter:	75 Liter
Maße:	770 x 650 x 1170 mm
Gewicht:	35 kg

**Zubehör inklusive:**

- 1 x PVC Saugschlauch mit Muffen 2,5 m (maximal verlängerbar auf 10 m)
- 1 x Handrohr, gebogen 1-tlg.
- 1 x Bodendüse mit Rollen & Gummilippe
- 1 x PVC-Fugendüse
- 1 x PVC-Rundbürste
- 1 x PVC-Reduzierung
- 1 x Sicherheitsfiltersack Staubklasse H

<b>Artikel-Nr. : 390-000232</b> (DES-207-EPS)	1 Stück	€ 2.418,77
<b>Artikel-Nr. : 390-000233</b> (Sicherheitsfiltersack H)	5 Stück	€ 87,91
<b>Artikel-Nr. : 390-000234</b> (Filter HEPA H13)	1 Stück	€ 422,45



## SPRÜHGERÄTE

## B STIHL SR 450 - UNIVERSAL SPRÜHGERÄT

Das Sprühgerät STIHL SR 450 überzeugt durch seine sehr hohe Reichweite, die leichte Anwendbarkeit und den schnellen, mühelosen Umbau vom Sprühen zum Stäuben innerhalb von Sekunden ohne jede Art von Werkzeug. Durch seine 2-in-1 Umbaumechanik ist es zum Ausbringen von Flüssigkeiten und Stäuben geeignet.

Mit 63,3 cm<sup>3</sup> Hubraum kann der Luftdurchsatz des Sprühgeräts STIHL SR 450 bis zu 1300 m<sup>3</sup>/h betragen. Damit wird eine maximale horizontale Sprühweite von 14,5 m erreicht. Der Umgang mit dem Gewicht von 12,8 kg und der Inhalt des 14 l fassenden Sprühmittelbehälters werden durch ein Rückentragesystem erleichtert.

**STIHL ElastoStart**

Als Folge des Kompressionsdrucks entstehen beim Anwerfen von Zweitakt-Motoren ruckartige Kräfte, die Muskeln und Gelenke belasten. ElastoStart vermindert dies spürbar. Ein spezielles Dämpfungselement im Anwerfgriff dehnt sich entsprechend der Zugkraft aus und bewirkt so einen gleichmäßigen Anwerfvorgang ohne ruckartige Kraftspitzen.

**STIHL Antivibrationssystem**

Das Antivibrationssystem bei den Sprühgeräten entlastet wirkungsvoll die Rückenmuskulatur. Gummipuffer reduzieren die Übertragung von lästigen Schwingungen, die durch den Motor entstehen. Der Griff ist dadurch äußerst vibrationsarm. Das macht die Arbeit komfortabel und kräfteschonender.

**Einhand-Multifunktionsgriff**

Am Bediengriff befinden sich die Bedienelemente für die Motorsteuerung und das Ventil für den Sprühmittelzulauf. Neben der Motorsteuerung können Sie den Sprühmittelzulauf mit einer Hand verlustarm, schnell und bequem zu- und abschalten.

**14-Liter-Behälter mit großer Einfüllöffnung**

Der 14-Liter-Behälter hat ein großes Fassungsvermögen. Sie arbeiten länger ohne Nachfüllen. Über die große Einfüllöffnung geht das Auffüllen schnell und sauber.

**Tragsystem**

Das Sprühsystem ist mit einem komfortablen Tragsystem ausgestattet. Beim Arbeiten macht sich die günstige Gewichtsverteilung mit der Motoreinheit auf dem Rücken sehr positiv bemerkbar.

**Gitter**

Mit den drei montierbaren Gittern kann der Sprühstrahl in Form und Austrittsrichtung verändert werden. Serienmäßig sind Kegelgitter, Ablenkigitter und Doppelablenkigitter enthalten.

<b>Artikel-Nr. : 300-000110</b>	1 Stk.	€ 915,13
---------------------------------	--------	----------





## A ELEKTROSTATISCHES HANDSPRÜHGERÄT

Ein elektrostatisches Handsprühgerät, das so konstruiert ist, dass es jede wasserbasierte Sprühlösung mit einer positiven Ladung versieht. Die Lösung wickelt sich anschließend elektrostatisch um Gegenstände, um eine 360°-Beschichtung zu erzielen. Somit trägt es bis zu 65% weniger Lösung auf und bringt 300x schneller das Produkt aus, im Vergleich zu einem herkömmlichen Sprühgerät. Durch den Batteriebetrieb ist es besonders handlich und kann einfach von Raum zu Raum gebracht werden.

**Vorsicht:** Das Gerät ist nicht geeignet für Produkte auf Ölbasis oder Produkte die ein Lösungsmittel enthalten.

### Wichtigste Vorteile:

Die patentierte elektrostatische Ladung durchdringt die Chemikalie und sorgt für ein dünnes, gleichmäßiges Sprühbild auf allen Oberflächen. Wiegt mit vollem Tank nur 2,5 kg.

Schnurloser Bedienkomfort ermöglicht mühelose Bewegung von Raum zu Raum.

Mit dem 3-in-1-Düsenaufsatz können Sie die Tröpfchengröße an die Anwendung anpassen.

1 Liter Tank.

Die Victory 16,8v Lithium-Ionen-Batterie ermöglicht den Betrieb von 20-80 Tankfüllungen mit einer einzigen Ladung.

### Spezifikationen:

Spannung: 16,8v

Akku: 16,8v 3400mAh Lithium-Ionen

Gewicht: 1,7 kg (2,5 kg im gefüllten Zustand)

LED-Licht: Ja

Optimaler Sprühabstand: 60 - 120 cm

Tankinhalt: 1 Liter

Dauer: 4 Stunden

Aufladezeit: 1,5 Stunden

Sprühkappengrößen: 40 Mikron Vollkegel, 80 Mikron Vollkegel, 110 Mikron Flachsprühstrahl



### Verlängerung und Düse:

Die Victory Verlängerung ist 30,4 cm lang und kann per Zusammenstecken auf 60,9 cm verlängert werden. Sie erleichtern den Zugang zu schwer zugänglichen Bereichen oder erhöht die Reichweite. Der Verlängerungsstab ist aus nicht leitendem, nicht korrosivem Material gefertigt. Die Düse ist separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Nr. : 300-000109 (Handsprühgerät-Set)	1 Stk.	€ 943,95
Artikel-Nr. : 319-000333 (Verlängerung)	2 Stk.	€ 89,25
Artikel-Nr. : 319-000330 (Düse)	1 Stk.	€ 48,30



## B REB 15 AC 1

Elektronisch gesteuertes Akku-Rückensprühgerät mit CAS

- Akkupack 18 V / 2.0 Ah
- Stufenlose Druckeinstellung von 1 – 3 bar
- Ein-, Aus- und Pumpenschutzfunktionen sowie Ladezustand des Akkus
- Schutzprogramm für Pumpe und Akku
- Arbeitszeit 8 h bei 1.5 bar (entspricht ca. 180 Liter)
- konstantes Sprühbild
- Tropfengröße einstellbar

- Klick-Gurtsystem
- Griffmulden
- Kunststoff/Messing Regulierdüse
- geschraubte Armaturen
- Große Einfüllöffnung mit Sieb
- Anzeige des Akku-Ladezustandes
- Ladegerät (Ladezeit ca. 80 min)

Artikel-Nr. : 300-000100 (REB 15 AC 1)	1 Stk.	€ 513,64
Artikel-Nr. : 318-000083 (Ersatzakku)	1 Stk.	€ 82,91



## C REC 15 AC 1

Druckereguliertes 15l Akku-Rückensprühgerät für Profis mit CAS-System

- Akkupack 18 V / 4.0 Ah
- Kunststoffbehälter mit 15 Liter Füllvolumen
- Arbeitsdruck stufenlos regelbar, Druckbereich 0.5 – 6 bar (konstanter Druck)
- Einsatzdauer/ Ausbringung: bei 3 bar in ca. 7 Stunden 220 Liter
- Messing Regulierdüse
- Robuste Pumpe
- 60 cm Messing-Sprührohr gebogen
- Ergonomischer Tank mit praktischen Griffmulden

- Ein-, Aus- und Pumpenschutzfunktionen sowie Ladezustand des Akkus
- Tankausgang über Saugsystem
- Große Einfüllöffnung mit Sieb
- Messing-Handventil mit Feststell- und Sperrfunktion
- Ladegerät (Ladezeit ca. 80 min)
- Gewicht 5.2 kg
- Made in Switzerland, CE-konform

Artikel-Nr. : 300-000092 (REC 15 AC 1)	1 Stk.	€ 789,99
Artikel-Nr. : 318-000084 (Ersatzakku)	1 Stk.	€ 128,65

**A AKKU-SPRÜHGERÄT AS 1200**

Dank regulierbarem Luftstrom und druckgesteuertem Vorsprühen erzielt die AS 1200 einen maximalen Flüssigkeitstransport über die gewünschte Distanz.

- große Sprühweiten bei minimalem Sprühmittelverlust (0.5 bis 13m)
- kein Lärm, keine Abgase (auch für Indoor-Anwendungen)
- einfache Bedienung dank elektronischer Steuerung (inkl. diverse Schutzfunktionen)
- ideal auf die Anwendung abstimmbare Sprühparameter
- hohe Zielflächeneffizienz
- bessere Sprühmittelnutzung
- optimalen Benetzung und Durchdringung des Blatt- oder Buschwerks

**Produktmerkmale:**

- Luftgeschwindigkeitsstufen: 1 – 5, plus Turbostufe (max.)
- maximale Luftgeschwindigkeit: 65 m/s
- Reichweite: bis 13 m
- geringe Lärmemission
- hohe Energieeffizienz

**Akku-Leistung:**

- CAS-Akkupack: 2 x 18V LIHD / 10 Ah (360Wh)
- Volumenstrom: Max. 1200 m<sup>3</sup>/h
- Blaskraft: Max. 19 N
- Akkulaufzeit: Bis 5.7 h, je nach Stufe (bis zu 50% mehr Leistung als Vorgängermodell)
- Druckbereich Vorsprühen (REC 15, REX 15): 1 – 10 bar

*Akku-Sprühgebläse ist kombinierbar mit REB 15, REC 15, REX 15, A 50, A 75, A 130, BM 1035*



Artikel-Nr. : 370-000535

1 Stk.

€ 1.629,07

**BIRCHMEIER®**

SMART UND SWISS SEIT 1876

## Für den verantwortungsvollen Schädlingsbekämpfer

- **Sprühgeräte mit herstellerübergreifendem CAS-Akku**
- **Mobiler Einsatz für Indoor- und Outdooranwendungen**
- **Ideal auch gegen den Japankäfer**



[www.birchmeier.com](http://www.birchmeier.com)

Made in Switzerland



### A GLORIA PRO 1200 LI-ON

Ein automatischer Druckaufbau und über fünf Stunden Laufzeit bei einer Ausbringungsmenge von 180 l. Klingt gut? Klingt nach der GLORIA Pro 1200 li-on, dem Akku-Rückensprüher für die Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln in der gewerblichen Anwendung.

Kompatibel mit jedem Bosch 18V POWER FOR ALL Akku liegt der 12 l fassende Rückensprüher dank ergonomisch geformter Rückenkontur und Komfort-Gurtsystem sehr bequem auf dem Rücken und ist optimal für lange Arbeitsintervalle geeignet. Eine Hohlkegel- und eine Flachstrahldüse machen die Pro 1200 li-on einsatzbereit für den Pflanzenschutz.

Langes Arbeiten mit einer stets konstanten Ausbringungsmenge an der Messing-Hohlkegeldüse ist mit der Pro 1200 li-on garantiert. In Verbindung mit geeigneten Verlängerungsrohren kann mit dem Sprühgerät eine Sprühhöhe von bis zu 6 m erreicht werden.

Artikel-Nr. : 300-000118 (Gloria Pro 1200)	1 Stk.	€ 154,20
Artikel-Nr. : 318-000085 (Gloria Akku und Ladegerät)	1 Stk.	€ 69,90



### A SPRAY-MATIC 5S

Edelstahl-Druckspeicher-Sprühgerät mit Messing-Handpumpe

- Behälter aus rostfreiem Edelstahl mit 5 Liter Füllinhalt (Behältervolumen 7,5 Liter)
- chemisch beständige Viton Dichtungen und 1,4 m gewebeverstärkter PVC-Druckschlauch
- 6 bar Arbeitsdruck
- 1,3 mm Messing Regulierdüse
- robustes Messing-Handventil mit integriertem Feinfilter und Arretierbügel für Dauerbetrieb
- gebogenes 50 cm Messing Sprührohr, ¼" Schraubgewinde
- große, separate Einfüllöffnung mit Schnellverschluss
- Pressluftanschluss
- Manometer
- Tragegurt
- Made in Switzerland, CE-konform, TÜV/GS geprüft

Artikel-Nr. : 300-000101	1 Stk.	€ 411,16
--------------------------	--------	----------



### C BIRCHMEIER® FOXY PLUS

Jeder kennt das Problem: Wird der Handsprüher schräg angesetzt, kommt keine Flüssigkeit mehr raus. Eine geniale Lösung bietet da der neue Foxy Plus von Birchmeier. In jeder Position kann gesprüht werden: über Kopf, schräg, im 90-Grad-Winkel. Der neue Foxy Plus sprüht in allen Lagen, dabei kann die verschließbare Düse entweder als Nebel- oder Sprühstrahl eingesetzt werden.

Artikel-Nr. : 300-000031	1 Stk.	€ 7,10
--------------------------	--------	--------



### D GLORIA® TYP 89 SPEZIAL

Funktionsgerechter Drucksprüher mit 1 Liter Füllinhalt, Präzisionspumpe, Sicherheitsventil und verstellbarer Düse mit schwenkbarem Düsenkopf (insbesondere zur Erreichung toter Winkel, z. B. am Kraftfahrzeug). Betriebsdruck 3 bar, kann mit Verlängerungsrohr 0,5 m ausgestattet werden.

Artikel-Nr. : 300-000021	1 Stk.	€ 35,90
--------------------------	--------	---------



# 18V AKKU POWER AUF DEM RÜCKEN!

## AKKU RÜCKENSPRÜHER PRO 1200 LI-ON

- Ideal zur Ausbringung von Schädlingsbekämpfungsmitteln im großen Umfang
- Kompatibel mit allen BOSCH 18V POWER FOR ALL Akkus
- Automatischer Aufbau von 3 bar Betriebsdruck im Gerät (650 ml/min) mit integrierter Messing-Hohlkegeldüse
- Füllinhalt 12,0 Liter



**BOSCH**



Eines der größten markenübergreifenden Akku-Systeme





### A GLORIA HYDRONETTE LI-ON

Die Gloria Hydronette Li-ON ist ein Akku-Feinsprüher, der durch seine schwenkbare und verstellbare Metalldüse eine 360° Sprühfunktion bietet. Das Sprühgerät lässt sich ganz einfach per Knopfdruck bedienen, liegt super in der Hand und ist ideal geeignet zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln.

#### Details auf einen Blick:

- integrierter Ansaugfilter
- sehr gute Haptik
- ergonomischer Handgriff
- lange Laufzeit von 5 h / 34 L
- integrierter Lithium-Ionen-Akku

Der GLORIA Hydronette LI-ON Feinstäubler mit stufenlos verstellbarer und schwenkbarer Düse sowie 360° Sprühfunktion sorgt für maximale Flexibilität. Dank der integrierten Batterie lässt sich mit dem Feinsprüher bis zu 5 Stunden am Stück sprühen. Der Akku ist mit jedem USB-C-Ladekabel aufladbar.

Artikel-Nr. : 300-000130

1 Stk.

€ 25,13



### B GLORIA® 505 T PROFILINE

505 T Profiline - der leistungsstarke Hochleistungssprüher aus Edelstahl

Das GLORIA Edelstahl-Sprüherät 505 T Profiline mit einem Fassungsvermögen von 5 Litern überzeugt durch seine Widerstandsfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit und ist somit der perfekte Helfer zur Ausbringung von Schalöl, bei Reinigungsarbeiten, der Schädlingsbekämpfung oder bei der Desinfektion.

Das Edelstahlgerät ist ölfest und damit äußerst reinigungsfreundlich, arbeitet mit einem maximalen Betriebsdruck von 6 bar und ist selbstverständlich TÜV- und GS-geprüft. Dieses Siegel unterstreicht die Qualität, die Sicherheit in der Handhabung und die hochwertige Verarbeitung des Hochleistungssprühers.

**Druckregulatoren (Zubehör 11+12)**, passend für Gloria Sprühgeräte. Die Regler passen zwischen das Standard-Auslöseventil und die Sprühlanze. Der Regler ermöglicht die genaue Steuerung der Sprühleistung durch eine Reduzierung der Leistung, wenn der Tankdruck zu hoch ist oder den Durchfluss ganz zu unterbrechen, wenn der Tankdruck zu niedrig ist. Dies verringert die Gefahr von Über- oder Unter-Sprühen.

Artikel-Nr. : 300-000023

1 Stk.

€ 241,00

### C ZUBEHÖR FÜR GLORIA® 505 T



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

1 Artikel-Nr. : 315-000299 (Spiralschlauch 5 m) 1 Stk. € 45,29

2 Artikel-Nr. : 315-000279 (Druckregulator) 1 Stk. € 12,95

3 Artikel-Nr. : 315-000283 (Teleskopverlängerung 3 m) 1 Stk. € 118,09

4 Artikel-Nr. : 315-000290 (Messingverlängerung 0,5 m) 1 Stk. € 12,94

5 Artikel-Nr. : 315-000160 (Messingverlängerung 1 m) 1 Stk. € 19,45

6 Artikel-Nr. : 315-000296 (Messing-Flachstrahldüse) 1 Stk. € 14,03

7 Artikel-Nr. : 315-000243 (Messing-Hohlkegeldüse) 1 Stk. € 17,87

8 Artikel-Nr. : 315-000291 (Schnellkupplung – Vater) 1 Stk. € 6,00

9 Artikel-Nr. : 315-000292 (Schnellkupplung – Mutter) 1 Stk. € 6,00

10 Artikel-Nr. : 315-000400 (Druckregulator konstant 1 bar) 1 Stk. € 38,90

## HANDSTÄUBEGERÄTE

## A PUFFY-D BULB DUSTER

- zum Ausbringen von Stäuben
- zuverlässiges Stäuben gewährleistet
- robuste Qualität
- dicker, biegsamer Gummikörper mit Metallspitze und Messingspitze für bis zu 400 ml Insektenstaub
- strapazierfähig und für jahrelangen wiederholten Gebrauch hergestellt
- inklusive optionaler 30,5 cm Messingverlängerung und gebogener Spitze für schwer zugängliche Stellen
- Rüschen Spitze zum Schutz rund um die Elektrizität
- Schraubdeckel und Trichter für einfaches Befüllen und Endkappe gegen das Austreten von Pulver

Artikel-Nr. : 305-000019	1 Stk.	€ 23,95
--------------------------	--------	---------



## TANKSTÄUBEGERÄTE

## B DRS TANKSTÄUBEGERÄT

- aus hartem, UV-undurchlässigem Polyethylen
- Fassungsvermögen: 2 - 4 kg
- Betriebsdruck: 3 bar
- Überdruckventil, 135 cm Schlauch sowie gebogene Kanüle zur Ritzen- und Spaltenbehandlung sind im Lieferumfang enthalten
- die Verlängerungen können auch für das Gaspot PA2 System verwendet werden

Artikel-Nr. : 305-000020 (Tankstäubegerät)	1 Stk.	€ 138,18
Artikel-Nr. : 318-000044 (Dichtungssatz)	1 Stk.	€ 8,87
Artikel-Nr. : 315-000158 (Verlängerung 70 cm)	1 Stk.	€ 55,65
Artikel-Nr. : 315-000157 (Verlängerung 150 cm)	1 Stk.	€ 62,50



## C GASPOT PA2 SYSTEM / UMBAUSATZ

- kostengünstiges und professionelles Stäubegerät zur Anwendung bei der Wespenbekämpfung
- schnelle und einfache Handhabung
- leicht und kompakt
- zur Anwendung mit leistungsstarker CO<sub>2</sub>-Patrone, die das Gas bis zu 4,5 m durch die Verlängerung treibt
- eine Umrüstung vom alten GPS Gaspot auf das neue Gaspot PA2 System ist mit dem Umrüstsatz möglich
- Lieferung inklusive 12 x CO<sub>2</sub> Patronen

**ACHTUNG!** Das Gerät darf ausschließlich mit original CROSMAN CO<sub>2</sub>-Patronen betrieben werden um die Garantie zu gewährleisten!

Artikel-Nr. : 305-000023 (PA2 System)	1 Stk.	€ 513,45
Artikel-Nr. : 305-000024 (Umbausatz)	1 Stk.	€ 278,25



## ZUBEHÖR FÜR STÄUBEGERÄTE

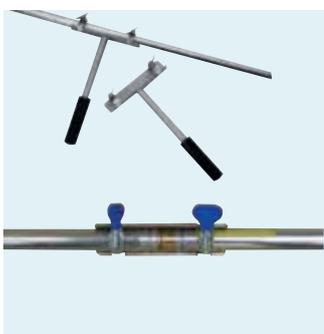
**A CROSMAN CO<sub>2</sub>-PATRONE**

- CO<sub>2</sub>-Patrone zum Einsatz mit dem PA2-System
- 12 g Patrone
- ausreichend für eine Wespennestbehandlung

Artikel-Nr. : 828-000021

50 Stk.

€ 50,00 (€ 1,00/Stk.)

**B STABILISATOR UND HANDGRIFF FÜR GASPOT UND PA2**

- Stabilisator zur Anwendung an den Verlängerungen. Gibt bei Mehrfachverlängerungen extra Stabilität
- der Handgriff wird ca. 30 cm über der Pistole an der ersten Verlängerung befestigt, um die Verlängerungen stabiler halten zu können

Artikel-Nr. : 319-000111 (Stabilisator)

1 Stk.

€ 20,50

Artikel-Nr. : 319-000108 (Handgriff)

1 Stk.

€ 35,20

**C VERLÄNGERUNG FÜR GPS GASPOT, PA2 UND DR-5 / TRANSPORTROHR**

- Aluminiumverlängerung in den Ausführungen 70 cm und 150 cm
- zur Anwendung mit GPS Gaspot, PA2 und DR-5
- verlängert werden kann bis auf max. 4,5 m

- schwarzes Kunststoffrohr
- bietet Platz für 4 Verlängerungen
- ca. 1,65 m lang
- Ø 6 cm

AUFGUND DER LÄNGE DES TRANSPORTROHRS SOWIE DER 150 CM VERLÄNGERUNG, IST EIN TRANSPORT NUR MIT SPEDITION MÖGLICH UND ES FALLEN ZUSÄTZLICHE FRACHTKOSTEN AN.

Artikel-Nr. : 315-000158 (70 cm)

1 Stk.

€ 55,65

Artikel-Nr. : 315-000157 (150 cm)

1 Stk.

€ 62,50

Artikel-Nr. : 320-000025 (Transportrohr)

1 Stk.

€ 29,30

**A WASP WAND**

- Verlängerung für das DR5 Tankstäubegerät
- Gewicht: 580 g
- Teleskopverlängerung mit einer Länge von 1,2 – 4,6 m
- im Lieferumfang enthalten sind flexible Spitzen

Artikel-Nr. : 305-000022

1 Stk.

€ 241,40

**B XL8 D**

(VERLÄNGERUNG ZUR VERWENDUNG MIT BIRCHMEIER GERÄTEN)

Die Teleskop-Lanze (XL8 D) ermöglicht es dem Anwender, eine präzise Bestäubung oder Besprühung in einer Höhe von bis zu 8 m auszubringen. Dies reduziert die Notwendigkeit von Steighilfen bei der Behandlung von schwer erreichbaren Wespennestern oder Eichenprozessionsspinnern und erhöht zudem die Sicherheit des Anwenders (keine Sturzgefahr oder kein Risiko von Stichen). Die XL8 D ist eine nur 1,5 kg leichte Sprühlanze aus Fiberglas, die einen präzisen und feinen Sprühnebel an Stellen ermöglicht, die man sonst nur mit grösserem Aufwand – oder gar nicht – erreichen kann. Die XL8 D lässt sich in sieben Stufen von 1,5 auf bis zu 8 Meter ausziehen. Das Arbeiten ohne Leiter reduziert nicht nur die Unfallgefahr, sondern spart wertvolle Zeit, wenn direkt vom Boden aus gesprüht werden kann. Die flexible Spitze mit der Sprühdüse kann ganz einfach in die gewünschte Richtung gebogen werden. Das Sprühbild lässt sich an der Regulierdüse von Strahl bis Nebel einstellen.



Artikel-Nr. : 305-000025 (XL8 D)

1 Stk.

€ 375,45

Artikel-Nr. : 318-000046 (Sprühset)

1 Stk.

€ 30,18

**TELESKOPLANZEN****C AEROSOL3**

(TELESKOPLANZE FÜR AEROSOLE)

Aerosol3 ist eine 1-3,25 m lange, verstellbare Teleskoplanze, mit der Aerosole über eine große Distanz ausgebracht werden können. Entwickelt für Präzisionsbehandlungen bei schwer zugänglichen Bereichen. Besonders nützlich bei Bekämpfungen unter Dachstühlen, da die Notwendigkeit des Überkletterns entfällt. Der Aerosol3 wird am Verlängerungsröhrchen des Sprühkopfes der Aerosoldose angebracht.

Im Lieferumfang sind folgende Komponenten enthalten:

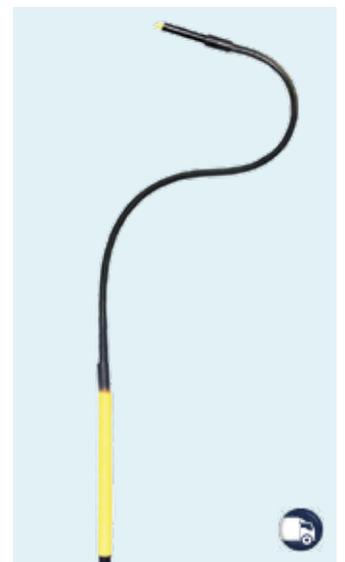
- 1,3 m langes PVC-Transportrohr
- 3 Düsen (für Ritzen und Spalten, Hohlkegeldüse und Flachstrahldüse)
- Spül- und Reinigungswerkzeug



Artikel-Nr. : 390-000202

1 Stk.

€ 173,20





### A AR 8 PRO

(TELESKOPLANZE ZUM STÄUBEN)

Der AR 8 ist eine bis zu 8 m ausziehbare Teleskoplanze zum präzisen Stäuben. Angetrieben wird die Lanze durch Druckluft, welche mit einem 1 Liter Edelstahl-Drucktank erzeugt wird. Dieser wird mit einer gewöhnlichen Handpumpe auf 6 bar gebracht. Dies ist ausreichend für eine Wespennestbehandlung. Die Lanze verfügt an der Spitze über eine Pulverkammer mit einem Fassungsvermögen von 25 g. AR 8 ist mit einer flexiblen Spitze ausgestattet die in die gewünschte Richtung gebogen werden kann. Für ein sicheres und anwenderfreundliches Befüllen ist eine Pulverschaufel im Lieferumfang enthalten.

- Lang und leicht erlaubt der AR 8 in großer Höhe präzise zu arbeiten
- die Lanze lässt sich zwischen 2 m und 8 m verstellen
- Zeitersparend und gefahrenmindernd, da eine Leiter nicht mehr notwendig ist
- das Risiko bei einer Behandlung gestochen zu werden minimiert sich



Artikel-Nr. : 305-000035 (AR8)	1 Stk.	€ 425,00
Artikel-Nr. : 390-000235 (Luftpumpe)	1 Stk.	€ 25,00
Artikel-Nr. : 319-000321 (Ersatzspitze 8 mm)	1 Stk.	€ 29,90
Artikel-Nr. : 319-000325 (Ersatzschlauch)	1 Stk.	€ 48,90



### B AR 8 BULB DUSTER

(ZUBEHÖR FÜR AR 8 TELESKOPLANZE)

Der AR 8 Bulb Duster wandelt die AR 8 PRO Teleskoplanze in ein Handstäubergerät durch einfaches Anbringen der Handpumpe, ohne Verlust des Komfort.

Um das Teleskopstäubergerät in ein Handstäubergerät umzuwandeln, wird die neue Handpumpe an der AR 8-Pulverkammer angebracht, ohne dass andere Teile gekauft werden müssen.

Der Bulb Duster bietet den Vorteil der 30 cm flexiblen Verlängerungsspitze des AR 8-Systems und wird mit einer Steckdüse geliefert, um Ritzen und Spalten zu erreichen. Die isolierte Kunststoffspitze ermöglicht den Einsatz für das Ausstäuben von Steckdosen, Geräten usw.

Inhalt:  
 1 x Handpumpe  
 1 x Pulverkammer (25 g)  
 flexible Verlängerungen  
 2 x Applikationsdüsen Spitze  
 1 x Pulverschaufel (5 g)  
 Transportröhre 41,5 cm lang

Artikel-Nr. : 319-000294	1 Set	€ 39,50
--------------------------	-------	---------

## AEROSOL-VERLÄNGERUNGEN



### C FLEXIBLES AEROSOL-VERLÄNGERUNGSSET

Flexible Aerosol-Verlängerung für Aerosoldosen (einschließlich Schaumsprays). Das Set wird als Multipack geliefert und enthält folgendes:

- 1 x 60 cm flexible Verlängerung
- 1 x 30 cm flexible Verlängerung
- 1 x Reinigungswerkzeug
- 2 x Betätigungskappe und Verbindung (passend für alle gängigen 4 mm-Aerosolventile)

Hergestellt aus robusten, chemikalienresistenten Schläuchen können die Verlängerungen in die gewünschte Form gebogen werden. Sie sind sehr strapazierfähig und haben eine Verkleidung um ein ungewolltes Abknicken zu verhindern.

Artikel-Nr. : 319-000288	1 Set	€ 26,50
--------------------------	-------	---------

**A GOTCHA™ SPRAYER PRO**

Der Gotcha™ Sprayer wurde entwickelt, um nahezu jede Aerosoldose ohne Einsatz von Leitern direkt zum Ziel zu bringen. Die Dose wird mittels Universalhalter im Gotcha™ Sprayer Pro fixiert und durch eine Teleskopstange verlängert. Die Teleskopstangen sind in unterschiedlichen Längen verfügbar. Durch Ziehen an einer Schnur wird die Dose ausgelöst.

Es gibt zwei verschiedene Teleskopstangen zur Auswahl:  
 - Verlängerung mit 5,4 Metern (1,8 Meter eingezogen)  
 - Verlängerung mit 6,8 Metern (3,2 Meter eingezogen)

Der Zerstäuber ist eigens für den Gotcha™ Sprayer kreiert und passt genau in die Aerosolhalterung des Sprayers.

Durch Ziehen an der Schnur löst der Zerstäuber aus. Somit können Sie nun auch mühelos Stäube in großen Höhen ausbringen.

**AUFGUNDE DER LÄNGE, IST EIN TRANSPORT NUR MIT SPEDITION MÖGLICH UND ES FALLEN ZUSÄTZLICHE FRACHTKOSTEN AN.**

Artikel-Nr. : 300-000049 (Gotcha™ Sprayer Pro)	1 Stk.	€ 39,90
Artikel-Nr. : 300-000048 (Verlängerung 5,4 Meter)	1 Stk.	€ 75,00
Artikel-Nr. : 300-000047 (Verlängerung 6,8 Meter)	1 Stk.	€ 133,00
Artikel-Nr. : 300-000050 (Zerstäuber)	1 Stk.	€ 26,50

**GELAPPLIKATOREN****B LED BAITGUN**

Die Gelpistole besteht ausschließlich aus Kunststoff ohne Metallteile und ist leicht zu reinigen. Durch ihr geringes Gewicht kann sie problemlos über einen längeren Zeitraum eingesetzt werden. Die einfach zu bedienende LED Baitgun verfügt über ein Ratschensystem, das eine genaue Dosierung des Produktes ermöglicht, so dass der Anwender bei jedem Druck auf den Auslöser die richtige Menge Köder ausbringen kann.

Artikel-Nr. : 390-000103	1 Stk.	€ 39,00
--------------------------	--------	---------

**C VECTOR FOG DH1**

Die Vector Fog DH1 Gel-Köderpistole ist ein robuster, einfach zu bedienender und präziser Köderapplikator.

Artikel-Nr. : 390-000274	1 Stk.	€ 25,00
--------------------------	--------	---------

**D B&G MULTI-DOSE BAIT GUN**

Die regulierbare B&G Multi-Dose Bait Gun ermöglicht präzises und punktgenaues Ausbringen von Ködergelen.

Artikel-Nr. : 390-000058	1 Stk.	€ 74,90
--------------------------	--------	---------

**E DRAX GELPISTOLE**

Der Kunststoffapplikator besticht durch seine einfache Handhabung.

Artikel-Nr. : 390-000090	1 Stk.	€ 33,20
--------------------------	--------	---------



**A PISTOLENKOFFER**

Dieser mit Schaumstoff ausgelegte Polypropylen-Koffer ist ideal geeignet zum sicheren Transport von Applikatorsystemen.

Artikel-Nr. : 320-00021	1 Stk.	€ 29,30
-------------------------	--------	---------

**B TECH REACH**

43 cm lange Verlängerung zur gezielten Ausbringung von Ködergelen mit einer Gelpistole der Wahl. Bei Bedarf können auch zwei Verlängerungen hintereinander gesteckt werden.

Artikel-Nr. : 390-000182	1 Stk.	€ 69,90
--------------------------	--------	---------

**C WALMUR GELAPPLIKATOR**

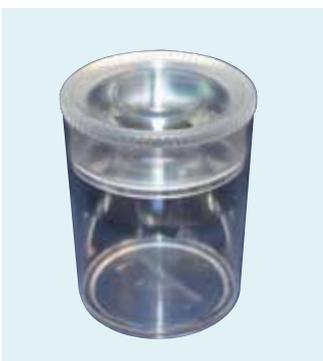
Dieser strapazierfähige Unterdruckapplikator ermöglicht durch das Regulierrad einfache und genaue Applikation. Er ist geeignet zum Ausbringen von Gelen bis zur Kartuschengröße von 35 g. Die Lampe für den Walmur Gelapplikator ist separat erhältlich.

Artikel-Nr. : 300-000039 (Gelapplikator)	1 Stk.	€ 112,00
Artikel-Nr. : 319-000178 (Lampe)	1 Stk.	€ 23,90

**D SPITZEN FÜR GELAPPLIKATOREN**

Spitzen für alle Applikatorsysteme

Artikel-Nr. : 390-000087 (4,5 cm Kunststoffspitze)	25 Stk.	€ 10,10	(€ 0,40/Stk.)
Artikel-Nr. : 390-000064 (4,5 cm Edelstahlspitze)	25 Stk.	€ 14,75	(€ 0,59/Stk.)
Artikel-Nr. : 319-000176 (4,5 cm Metallspitze)	1 Stk.	€ 3,50	
Artikel-Nr. : 319-000175 (23 cm Metallspitze)	1 Stk.	€ 6,00	

**LUPEN****E KILLGERM® INSECT VIEWER**

- Becherlupe
- 4,75 fache Vergrößerung
- zur schnellen Bestimmung von Schädlingen
- Maße: 7 cm x 5 cm

Artikel-Nr. : 325-000023	1 Stk.	€ 7,50
--------------------------	--------	--------

## A KILLGERM® LED HANDLUPE

Die Killgerm LED Handlupe ist klein und kompakt, mit 30-facher und 60-facher Vergrößerung. Die beiden LEDs machen die Handlupe ideal für den Einsatz in Bereichen mit schwachem Umgebungslicht, in denen eine Insektenidentifikation vor Ort erforderlich ist. Diese kompakte leichte Lupe kann an einem Schlüsselbund befestigt werden und wird mit einem stabilen Etui geliefert.



Artikel-Nr. : 325-000078	1 Stk.	€ 9,35
--------------------------	--------	--------

## KAMERAS

### B MICRO CA-150 & MICRO CA-350 INSPEKTIONSKAMERA UND ZUBEHÖR

Die Inspektionskameras von Ridgid erleichtern die Durchführung visueller Inspektionen an schwer zugänglichen Stellen. Die Geräte sind serienmäßig mit einem halbflexiblen 90 cm langen Kabel mit 17 mm Kamerakopf ausgestattet, kann auf 9 Meter erweitert werden und sind bis 3 Meter Tiefe wasserdicht.

	Micro CA-150		Micro CA-350
Display:	3,5" Farb LCD 320 x 240 Auflösung	Display:	3,5" (90 mm ) Farb-TFT
Kamerakopf:	17 mm Aluminium	Kamerakopf:	17 mm Aluminium, wassergeschützt (6 mm optional)
Beleuchtung:	4 LED's, einstellbare Helligkeit	Beleuchtung:	4 LED's, einstellbare Helligkeit
Kabelreichweite:	90 cm (Verlängerbar bis 9 m mit optionalen Verlängerungen)		90 cm (Verlängerbar bis 9 m mit optionalen Verlängerungen, zudem kompatibel mit microDrain, microReel und nanoReel)
Interer Speicher:	20 Bilder (Kein Exportieren)	Bilder:	JPG, 640 x 480 Pixel
Wiedergabe:	Nur Kamerabildschirm	Videos:	MP4, 640 x 480 Pixel
Wasserdicht:	Kamerakopf und Kabel bis 3 m (bei korrekter Montage)	Speicherkarten:	SD-Karten bis zu 32 GB (8GB SD card im Lieferumfang enthalten)
Stromversorgung:	4 x AA Batterien	Stromquelle:	12V Li-Ion Akku
Lieferumfang:	90 cm Kabel mit 17 mm Kamerakopf, Spiegel/Haken/Magnet-Aufsatz, Cinch Kabel, Batterien, Kunststoffkoffer	Lieferumfang:	90 cm Kabel mit 17 mm Kamerakopf, Akku, Ladegerät, USB-Kabel, Haken/Magnet/Spiegel-Zubehör, Cinch-Kabel, Netzteil, Headset, 8GB SD-Karte

Artikel-Nr. : 325-000030 (SeeSnake® micro CA-150)	1 Stk.	€ 272,60
Artikel-Nr. : 325-000035 (SeeSnake® micro CA-350)	1 Stk.	€ 614,00
Artikel-Nr. : 325-000026 (90 cm Verlängerung)	1 Stk.	€ 53,03
Artikel-Nr. : 325-000050 (180 cm Verlängerung)	1 Stk.	€ 87,89
Artikel-Nr. : 325-000025 (Kamerakopf mit Kabel)	1 Stk.	€ 113,90



### C NACHTSICHTKAMERA DENVER

Die Denver WCM 8010.8 ist eine unauffällige digitale Nachtsichtkamera mit Bewegungssensor. Sie liefert Ihnen Bilder und Videos in Farbe (Tag) sowie schwarz/weiß (Nacht).

- digitale Wildkamera mit 8mp CMOS
- eingebauter 5,08 cm (2,0")-LCD-Bildschirm
- 8 MP CMOS Bildsensor (5/8 / 12MP Bildauflösung)
- 3 Bewegungssensoren
- vollautomatischer IR-Filter für den Einsatz im Dunkeln - 42 LEDs
- Linse: F = 3,09; F / NO = 2,0; Sichtfeld 108°
- Pir Erfassungsabstand: 1-25 Meter
- Trigger-Geschwindigkeit 0,3 Sekunden
- Standby-Zeit: bis zu 3 Monate
- MicroSD-Kartensteckplatz
- bis zu 32 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten)
- Videoauflösung: 1080p, 720p, vga (bis zu 1440x1080)
- Wasserdicht: IP65 Standard.
- Stromversorgung: Mignon-Batterie (8x)

Maße: (Höhe x Breite x Tiefe) 13,5 cm x 9 cm x 7,6 cm

Lieferumfang:  
TV-Out Kabel, USB-Kabel, Befestigungsgurt, Halterung, Bedienungsanleitung

Artikel-Nr. : 325-000040	1 Stk.	€ 113,60
--------------------------	--------	----------





### A SUPER CAM

Die Super Cam ist eine drahtlose 20 m Inspektionskamera. Verbinden Sie die Kamera mit einem beliebigen Smartgerät und erfassen Sie schnell und effizient benötigte Daten. Arbeiten Sie sicherer und intelligenter, indem Sie hochauflösende Videos in Echtzeit auf Ihr Smartgerät übertragen. Dunkle oder schwer zugängliche Bereiche können mit Leichtigkeit inspiziert und Videos und Bilder auf dem Smartgerät aufgezeichnet werden.

- **60 Minuten Schnellladung**  
vollständig aufgeladen innerhalb einer Stunde mit Typ-C USB Schnellladung
- **immer aufrechter Betrachtungsmodus**  
wenn die Kamera gedreht wird, bleibt das Bild immer aufrecht (sofern in den Einstellungen ausgewählt)
- **kabellose Reichweite von 20 m**  
in Sichtweite
- **automatischer/manueller Fokus**  
langes Drücken des Symbols für manuelle Einstellungen
- **6 einstellbare helle, weiße LEDs**
- **kompaktes und leichtes Design**
- **beschleunigt visuelle Inspektionen**
- **180° Winkel-Adapter**
- **berührungsloser Spannungsprüfer**  
Audio- und visueller Alarm, 50V-1000V AC
- **IP67 staub- und wasserdicht**  
nur wenn die rückseitige Kappe sicher befestigt ist
- **eingebauter WiFi Hotspot**  
ermöglicht einen hochauflösenden Live-Stream bis zu einer Reichweite von 20 m
- **Videoaufzeichnungen mit Ton**  
genaue Inspektionsberichte für den Kunden
- **digitaler Pinch-Zoom**  
erhöht die Sichtbarkeit und Präzision



Artikel-Nr. : 325-000081

1 Stk.

€ 168,00

## MIKROSKOP



### B DINO-LITE DIGITALMIKROSKOP BASIC AM2111

Das Dino-Lite Basic AM2111 ist ein einfach zu bedienendes Digitalmikroskop mit Vergrößerungen von 20x bis 200x je nach Arbeitsabstand. Es ermöglicht dem Anwender, Beobachtungen bequem unter dem Mikroskop mit Hilfe einer benutzerfreundlichen Software für Windows- oder Macintosh-Betriebssysteme anzuschauen und auch direkt auf einem Computer aufzuzeichnen.

Das Digitalmikroskop wird mit einem USB 2.0 direkt an Ihren Computer angeschlossen. Aufnahmen können mit Texten und Grafiken versehen werden.

#### Technische Angaben:

- geeignet für Windows 10, 8, 7, Vista, XP, MAC OS 10.4 oder Neuere
- Auflösung: 640x480 Pixel (VGA)
- Vergrößerung: 20-50x, 200x
- Beleuchtung: 4 weiße LEDs
- Videobildrate: bis zu 30 Bilder pro Sekunde
- Anschluss: USB 2.0 (Kabellänge ca. 1,80 m)
- Abmessungen: 10,5x3,2 cm
- Gewicht: 100 g

Artikel-Nr. : 325-000033 (Digitalmikroskop)

1 Stk.

€ 123,40

Artikel-Nr. : 325-000024 (Ständer)

1 Stk.

€ 68,20

## DISTANZMESSGERÄT



### C LASER-ENTFERNUNGSMESSER BD22

- 0,05 m bis 50 m Entfernungsmessung
- indirekte Entfernungs- und Höhen- oder Teilhöhenberechnung
- präzise und sekundenschnelle Messung von Distanzen, Flächen und Volumen
- integriertes Messrad zur Messung von geschwungenen Linien, Kurven und Kreisumfängen (Messbereich 0 bis 10 m)
- integrierte Wasserwaagen-Libelle zur präzisen Ausrichtung
- Hintergrundbeleuchtetes Mehrzeilen-Display
- Dauermessmodus mit MIN-/MAX-Funktion
- Addition und Subtraktion der Messergebnisse
- automatische Speicherung der letzten 50 Messwerte
- robuste Verarbeitung für raue Baustelleneinsätze
- messen ab Vorder- und Hinterkante
- Batteriestatusanzeige
- stromsparende Abschaltautomatik

Artikel-Nr. : 325-000044

1 Stk.

€ 72,00

## TASCHENLAMPEN

**A LED LENSER® P7 CORE**

- für Profis und Anwender mit höchsten Ansprüchen konzipiert
- mit Lichtleistung, die 3-4 mal so hoch ist wie die einer herkömmlichen Stabtaschenlampe
- es kann gewählt werden zwischen bühnenartigem, kreisrundem oder bis zu 300 m weit reichendem, scharf fokussiertem Licht
- mit 3 Helligkeitsstufen
- Leuchtdauer: bis zu 25 Stunden
- Gewicht: 130 g
- Länge: 130 mm
- Lichtstrom: 450 lm
- Leuchtweite: bis zu 300 m
- Batterie: 4 x AAA 1,5 V (im Lieferumfang enthalten)

Artikel-Nr. : 330-000107	1 Stk.	€ 58,50
--------------------------	--------	---------

**B LED LENSER® P4 CORE**

- für Techniker und Monteure
- mit Klipp zur Befestigung am Körper
- Leuchtdauer: bis zu 25 Stunden
- Gewicht: 60 g
- Länge: 150 mm
- Lichtstrom: 200 lm
- Leuchtweite: bis zu 90 m
- Batterien: 1 x Li-ion Akku 3,7V mit Mikro-USB (im Lieferumfang enthalten)

Artikel-Nr. : 330-000106	1 Stk.	€ 24,50
--------------------------	--------	---------

**C LED LENSER® H7R CORE**

- Kopflampe mit Dimmer und schwenkbarem Kopf
- Leuchtdauer: bis zu 65 Stunden
- Gewicht: 117 g
- Lichtstrom: 1000 lm
- Leuchtweite: bis zu 250 m
- Batterien: 1 x 21700 Li-ion Akku 3,7V (im Lieferumfang enthalten)

Artikel-Nr. : 330-000108	1 Stk.	€ 76,90
--------------------------	--------	---------

**D UV-TASCHENLAMPE**

Kompakte und langlebige UV-Taschenlampe zur Verwendung mit fluoreszierendem Nagespurenpulver oder Monitoringprodukten.  
Mit 12 LED's.  
Im Lieferumfang sind 3 x AAA Batterien enthalten.

Artikel-Nr. : 330-000100	1 Stk.	€ 14,20
--------------------------	--------	---------



## LEITERN

**A TELESTEPS® COMBI**

Stufen:	8 + 2
Stufenbreite:	9,00 cm
Arbeitshöhe:	4,50 m
Gesamtlänge ausgezogen:	3,00 m
Gesamtlänge eingeschoben:	0,78 m
Gesamtbreite:	0,69 m
Gewicht:	18,0 kg

Artikel-Nr. : 335-000042

1 Stk.

€ 429,00

**B TELESTEPS® ENDSTÜTZE**

- passend für Telesteps® Anlehnladders 3,30 und 3,80 m
- höchste Flexibilität
- sicherer Halt in Ecken oder Rundungen (z.B. an Säulen)

Artikel-Nr. : 335-000038

1 Stk.

€ 90,00

## DIVERSES

**C AF® PUDERTRICHTER**

- Einfüllhilfe bei großen Stäubegeräten
- reduziert ungewolltes Verschütten von Pulver
- reduziert die Zeit beim Befüllen
- kombiniert Schaufel und Trichter für kleine Stäubegeräte

Maße: B: 76 mm x L: 206 mm

Artikel-Nr. : 390-000222

1 Stk.

€ 5,15

**D AEROSOL TRIGGER**

- starker glasfaserverstärkter Nylon-Trigger
- ausgestattet mit einem Pistolengriff welcher eine einfache Handhabung garantiert
- der Trigger wird am Kopf einer handelsüblichen Aerosoldose befestigt
- der Kontakt zu den auszubringenden Mitteln wird minimiert und macht die Anwendung somit sicherer

Artikel-Nr. : 390-000061

1 Stk.

€ 3,90

## A GLORIA MULTIJET

Die Gloria MultiJet 18V ist ein mobiles Hochleistungs-Sprühsystem mit integrierter Akku-Ladestandanzeige, mit dem sowohl gereinigt als auch Pflanzenschutz betrieben werden kann. Ein integrierter Wechselaufsatz macht die MultiJet 18V zum Multitalent. Mit wenigen Handgriffen wird aus einem kraftvollen Reinigungsgerät ein Schaumprüher, eine Bürste für die Oberflächenpflege oder ein Sprühgerät, das Pflanzenschutzmittel gleichmäßig ausbringt. Der Betriebsdruck lässt sich zwischen 2 und 25 bar in drei Stufen regulieren, somit kann sowohl schonend als auch kraftvoll gereinigt werden. Ob Eimer, See oder Wasserhahn - ein Ansaugschlauch saugt Wasser aus jeder beliebigen Quelle.

Angetrieben von jedem Bosch 18V Power4Aall Akku ist die MultiJet 18V zudem unabhängig von einem Stromkabel und jederzeit dort einsatzbereit, wo sie gebraucht wird. Ganz egal, ob im Garten, rund um das Haus oder im Kofferraum verstaut beim nächsten Camping-Urlaub oder der Mountainbike-Tour. Der Aufsatz zur Ausbringung von Reinigungsschaum erweitert das Einsatzspektrum der MultiJet 18V. Einfach Reinigungsmittel in den Behälter füllen, anklicken und schon sprüht die MultiJet 18V Reinigungsschaum, der auf der Oberfläche haftet und Schmutzpartikel löst.

Im Standard Set enthalten:

- variables Reinigungsgerät MultiJet 18V mit 4-in-1 Multifunktionsdüse
- 40 cm Verlängerungslanze
- 5 m Ansaugschlauch (3/8") inkl. Schutzfilter
- Adapter zum Anschluss an PET Flasche

Artikel-Nr. : 300-000131

1 Stk.

€ 171,00



## B GLORIA MULTIJET - PFLANZENSCHUTZSET

Das Gloria MultiJet Pflanzenschutzset besteht aus zwei Komponenten, welche einzeln erworben werden können, jedoch in Kombination zusammen genutzt werden müssen. Der 10 L fassende UNIVERSAL Behälter ist ideal geeignet zum Transport von Wasser, Reinigungs- oder Pflanzenschutzmitteln. Dank des Trageriemens kann der Kanister bequem um die Schulter gehangen werden.

### MultiJet UNIVERSAL Behälter

- Füllinhalt 10,0 Liter
- zum Transport von Wasser, Reinigungs- oder Pflanzenschutzmitteln
- inkl. 1,5 m Ansaugschlauch (3/8")
- Trageriemen, schultertragbar
- passend für alle MultiJet-Geräte

### MultiJet Pflanzenschutz Set

Aufsatz zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln

- 3 Messing-Hohlkegeldüsen mit Überdruckventil
- 0,4 m Messing-Sprühlanze
- zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln

Das Pflanzenschutz Set ermöglicht das sichere Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln mit den MultiJet-Geräten.

Das Set besteht aus 3 individuellen Messing-Hohlkegeldüsen mit Überdruckventil, jeweils passend für ein Gerät des MultiJet Systems. Zur eindeutigen Kennung sind die Düsen mit Markierungsringen versehen (Kein Markierungsring - MultiJet 18V; 1 x Markierungsring - MultiJet 36V; 2 x Markierungsring - MultiJet 230V).

Eine Messing-Hohlkegeldüse inkl. einer 40 cm Verlängerungslanze lässt sich einfach an die MultiJet Geräte klicken.

Artikel-Nr. : 315-000408 (Pflanzenschutzset)

1 Stk.

€ 22,90

Artikel-Nr. : 315-000407 (Universalbehälter)

1 Stk.

€ 32,90



## C RINSEKIT®

Die mobile Dusche von Rinsekit funktioniert völlig unabhängig von Wasseranschluss und ohne Strom. Ein spezieller Mechanismus sorgt dafür, dass das Wasser aus der Dusche sprudelt, ohne dass vorher durch Pumpen o.ä. Druck aufgebaut werden müsste. Der Tank fasst 6,5 Liter Wasser.

Der benötigte Druck wird durch den Wasserdruck aus der Leitung beim Einfüllen und ein besonderes patentiertes Kammer-System ausgebaut.

Die Anwendungsbereiche der mobilen Dusche sind vielfältig (z.B. Reinigung der persönlichen Schutzausrüstung, dreckiger Arbeitsschuhe, Köderstationen oder Schlagfallen).

Artikel-Nr. : 390-000207

1 Stk.

€ 94,20



## SYSTAINER

A SYSTAINER<sup>3</sup> M

Den Systainer<sup>3</sup> Größe M mit den Grundmaßen 396 mm x 296 mm gibt es in verschiedenen Höhen.

Durch eine große Auswahl an Boden- und Deckeleinsätzen, Farben und Zubehörteilen passt sich der Systainer<sup>3</sup> Ihren individuellen Bedürfnissen an.

Dank seines genormten Grundmaßes ist der Systainer<sup>3</sup> M optimal für jede gängige Fahrzeugeinrichtung geeignet. Die integrierte Fahrzeugaufnahme am Systainer<sup>3</sup> ermöglicht ein direktes Einsetzen in die vario3 Fahrzeugeinrichtung von bont ohne zusätzliche Tablar- oder Regalböden. Das spart Gewicht und Geld!

Selbstverständlich ist er sowohl mit systainer<sup>®</sup> T-Loc als auch mit systainer<sup>®</sup> Classic-Line koppelbar.

Artikel-Nr. : 320-000033	Systainer <sup>3</sup> M 112 – anthrazit	10,5 x 39,6 x 29,6 cm	1 Stk.	€ 63,05
Artikel-Nr. : 320-000083	Systainer <sup>3</sup> M 112 – lichtgrau		1 Stk.	€ 63,05
Artikel-Nr. : 320-000034	Systainer <sup>3</sup> M 187 – anthrazit	18 x 39,6 x 29,6 cm	1 Stk.	€ 72,35
Artikel-Nr. : 320-000090	Systainer <sup>3</sup> M 187 – lichtgrau		1 Stk.	€ 72,35
Artikel-Nr. : 320-000035	Systainer <sup>3</sup> M 237 – anthrazit	23 x 39,6 x 29,6 cm	1 Stk.	€ 76,95
Artikel-Nr. : 320-000091	Systainer <sup>3</sup> M 237 – lichtgrau		1 Stk.	€ 76,95
Artikel-Nr. : 320-000036	Systainer <sup>3</sup> M 337 – anthrazit	33 x 39,6 x 29,6 cm	1 Stk.	€ 81,45
Artikel-Nr. : 320-000084	Systainer <sup>3</sup> M 337 – lichtgrau		1 Stk.	€ 81,45
Artikel-Nr. : 320-000038	Deckenpolster – Systainer <sup>3</sup> M		1 Stk.	€ 6,25
Artikel-Nr. : 320-000039	Bodenpolster – Systainer <sup>3</sup> M		1 Stk.	€ 6,65
Artikel-Nr. : 320-000097	Sprühdoseneinsatz aus EPP für Systainer <sup>3</sup> M		1 Stk.	€ 23,45

B SYSTAINER<sup>3</sup> COMBI

Die perfekte Kombination von systainer<sup>®</sup> und integrierter Schublade fügt zusammen, was zusammengehört: großes Werkzeug, empfindliche Geräte und kleinteiliges Zubehör übersichtlich sortiert in einem praktischen Koffersystem. Die Kombinationslösung für Werkstatt und Baustelle ist in zwei verschiedenen Größen erhältlich.

Artikel-Nr. : 320-000078	M 287 - lichtgrau	28 x 39,6 x 29,6 cm	1 Stk.	€ 158,20
Artikel-Nr. : 320-000077	M 287 - anthrazit		1 Stk.	€ 158,20
Artikel-Nr. : 320-000076	M 337 - lichtgrau	33 x 39,6 x 29,6 cm	1 Stk.	€ 175,00
Artikel-Nr. : 320-000075	M 337 - anthrazit		1 Stk.	€ 175,00

C SYSTAINER<sup>3</sup> TOOL-BOX

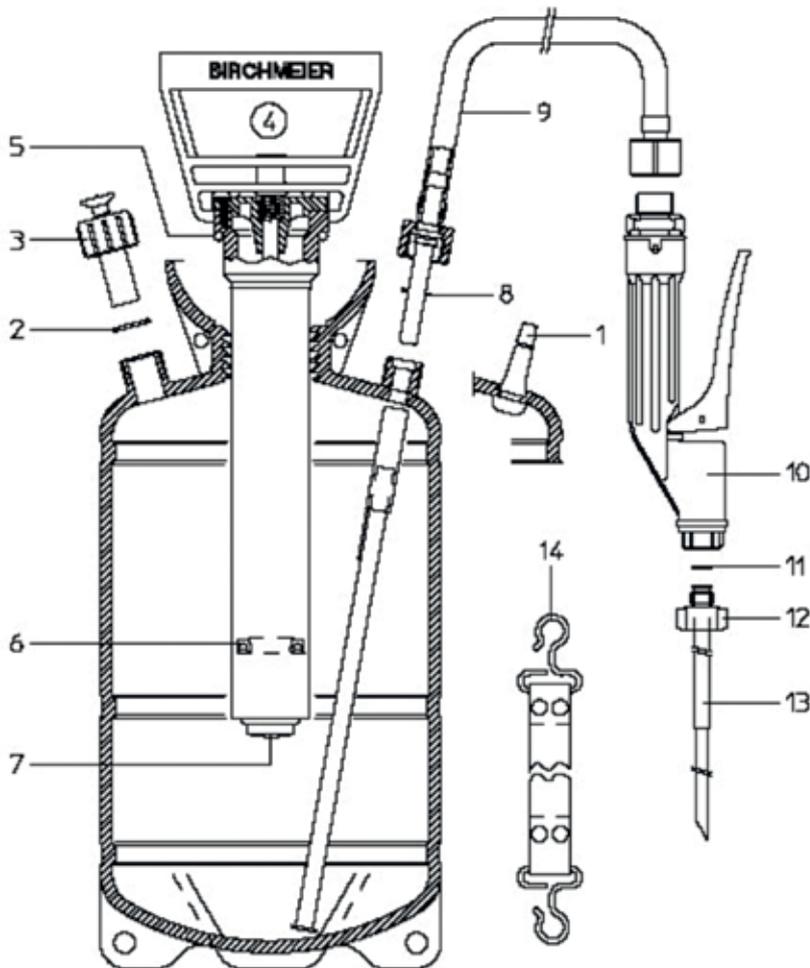
Alles griffbereit in der Systainer<sup>3</sup> ToolBox M! Die Cabrio-Variante im Systainer<sup>3</sup>-System als praktischer Helfer für Werkstatt und Baustelle. Durch den beweglichen Tragegriff und den Systainer<sup>3</sup> Verschluss lässt sich die Systainer<sup>3</sup> ToolBox mit nur einem Dreh koppel. Die Verknüpfbarkeit mit allen systainer<sup>®</sup>-Generationen sowie die Integration in die Fahrzeugeinrichtung machen die ToolBox zum perfekten Begleiter im Alltag. Stauraum und Aufnahmen für Schraubendreher erleichtern das Organisieren bei der Arbeit.

\* Die Außenmaße sind ohne Standfüße gemessen: H + 7 mm

Artikel-Nr. : 320-000095	Tool-Box M137 - lichtgrau	14,3 x 39,6 x 29,6 cm*	1 Stk.	€ 54,80
Artikel-Nr. : 320-000093	Tool-Box M137 - anthrazit		1 Stk.	€ 54,80
Artikel-Nr. : 320-000096	Tool-Box M237 - lichtgrau	25 x 39,6 x 29,6 cm*	1 Stk.	€ 62,40
Artikel-Nr. : 320-000094	Tool-Box M237 - anthrazit		1 Stk.	€ 62,40



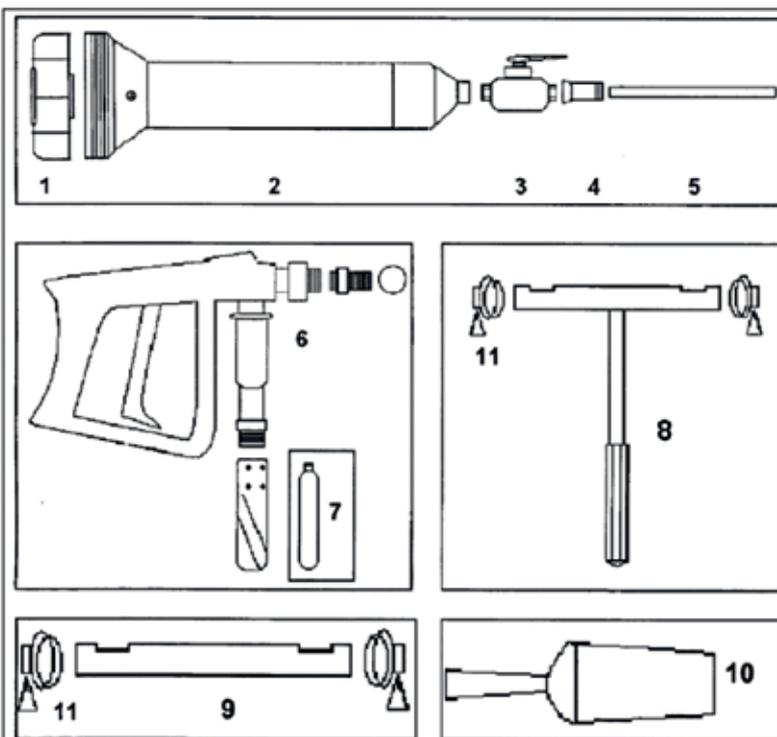
## DRS TANKSTÄUBERGERÄT



## Dichtungssatz bestehend aus:

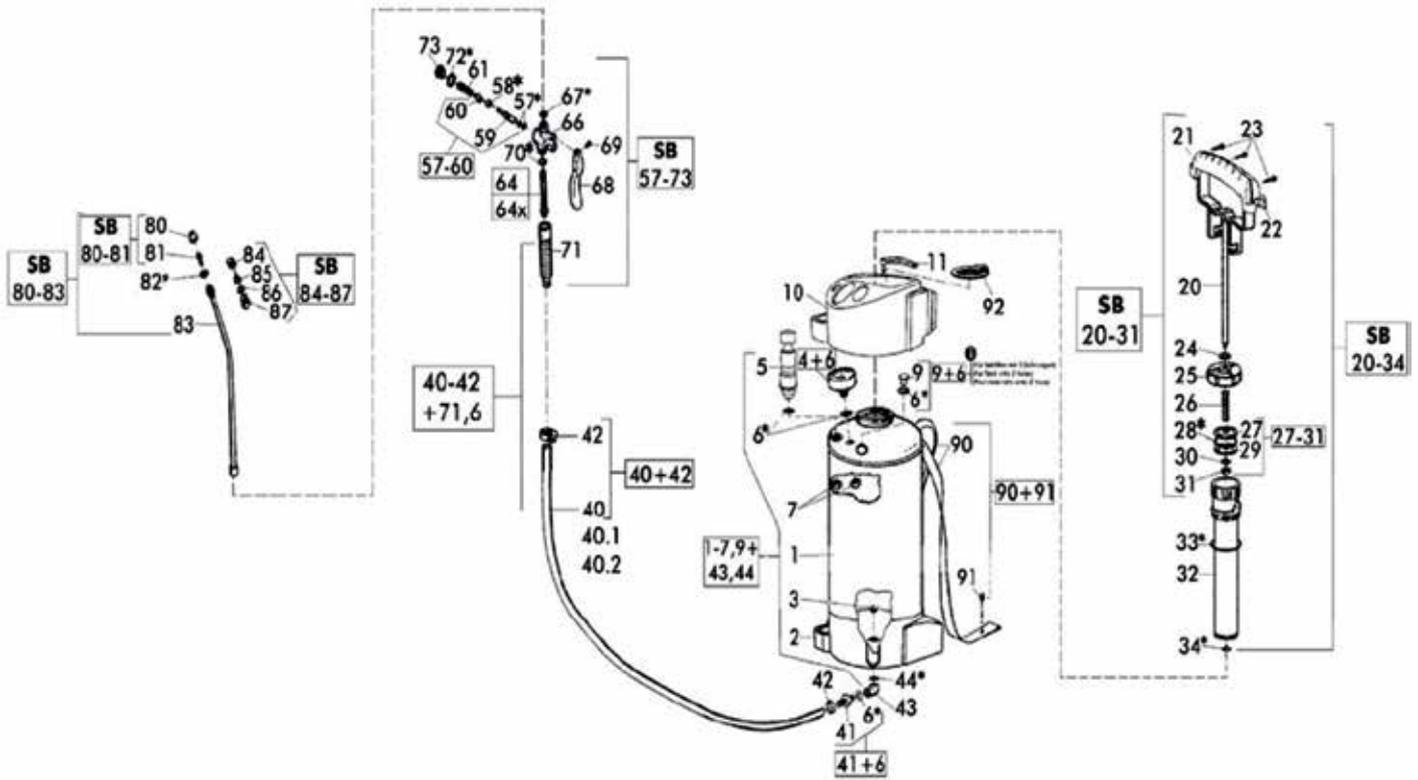
Pos. Nr.	Beschreibung	E-Teil Nr.
2	Flachdichtung	11629801-SB
5	O-Ring	
7	Pumpendichtung	
8	Verbindungsrohr	
11	Flachdichtung	
Pos. Nr.	Beschreibung	E-Teil Nr.
1	Druckluftventil	50137531
3	Überdruckventil	11617901-SB
4	Pumpe komplett	11906301
6	Manschette	11642701-SB
9	Schlauchleitung	11478202
10	Handventil komplett	10495007
11	Flachdichtung	11642402
12	Nippel	11341801
13	Pulverrohr	11422101
14	Traggurte	10453601
15	Gekrümmtes Pulverrohr	11435001-SB

## GASPOT PA2 SYSTEM



Pos. Nr.	E-Teil Nr.	Beschreibung
1	PAS 004	Stäubetankkappe
2	PAS 003	Stäubetank
3	V 003	Regulierventil
4	PA 021	Regulierventiladapter
5	PA 020	Aufsatzschlauch 25 cm
6	PAS 010/2	Handstück: und CO <sub>2</sub> -Patronenhalter
7	022-00443-12	CO <sub>2</sub> -Patrone
8	PAS 011	Verlängerungshaltegriff
9	PAS 019	Verlängerungsstabilisierung
10	PA 026	Füllschaufel
11	PA 017	Schraubklemmen für 8 und 9
1-5	PAS 005	Kompletter Stäubetank
4+5	PAS 016	Kompletter Aufsatzschlauch
Weiteres Zubehör		
H 017		Aufsatzschlauch 100 cm
PA 037		Dichtung Patronenhalter

GLORIA 50ST PROFILINE



Pos. Nr.	E-Teil Nr.	Beschreibung			
1-7,9+43,44	728 051.0000	Behälter, komplett	57-60	711 790.0000	Ventilbolzen, komplett
2	540 454.0000	Fußring	57-73	707 340.0000	SB Schnellschlussventil, komplett
3	540 458.0000	Anschlusschraube	64	613 320.0000	Filtersieb 0,8 mm
4+6	704 210.0000	Manometer, komplett	64x	724 460.0000	Filtersieb 0,425 mm
5	727 767.0000	Sicherheitsventil, komplett	80-81	725 830.0000	SB Düse, komplett
6	618 170.0000	Dichtung 15 x 10 x 3	80-83	706 500.0000	SB Spritzrohr, komplett+ Düse
7	604 500.0000	Sechskantmutter	82	706 870.0000	Spritzrohrdichtungsset
9+6	728 034.0000	Verschlusschraube, komplett	84-87	000 111.0000	Messing-Flachstahldüse
10	540 453.0000	Einfülltrichter	90+91	728 012.0000	Tragriemen, komplett
11	540 457.0000	Deckel, E-Fach	91	603 060.0000	Tragriemenknopf
20-31	728 057.0000	SB Pumpengestänge, komplett	92	727 993.0000	Sieb
20-34	728 058.0000	SB Hochleistungspumpe, komplett	<b>Weiteres Zubehör</b>		
24	611 170.0000	Dichtung	728 059.0000		SB Dichtungssatz
27-31	727 330.0000	Kolbenteller, komplett	724120.0000		Druckregler
28	509 780.0000	O-Ring 28, 15 x 3,5 VITON	111.0000		Messing-Flachstahldüse
34	540 240.0000	Ventilmembrane, ölfest	113.0000		Messing-Hohlkegeldüse
40-42+6,71	728 015.0000	Handgriff m. Schlauch, ölfest	727885.0000		Ritzen- & Spaltendüse
40+42	706 950.0000	SB Spritzschlauch (1,40 m), ölfest	131.0000		Verlängerung 0,5-1 m
40	503 690.0000	Spritzschlauch 1,40 m	132.0000		Verlängerung 1-2 m
40.1	525 250.0000	Spritzschlauch 2,00 m	107.5000		Breitspritzrohr
40.2	533 360.0000	Spritzschlauch 3,00 m	727883.0000		Spiralschlauch

# PCN

PEST CONTROL NEWS®

## Pest Control News ist das Magazin für den Schädlingsbekämpfer!

Pest Control News ist eine unabhängige Zeitschrift auf dem Fachgebiet der Schädlingsbekämpfung.

Sie enthält aktuelle Nachrichten aus der Branche, Berichte über Veranstaltungen im In- und Ausland, relevante technische Informationen, praktische Tipps und interessante Interviews.

Pest Control News erscheint zweimal im Jahr (Frühjahr und Winter) mit einer Auflage von +/- 3000 Stück.

Pest Control News wird in Farbe auf A4-Format gedruckt und hat ein ansprechendes Design. Das Magazin wird auf Wunsch kostenlos zugesandt und ist nicht an eine Mitgliedschaft in einem Fachverband gebunden.



Möchten Sie die Pest Control News kostenlos abonnieren? Dann kontaktieren Sie uns bitte:  
Dr. Harald Fänger | Pest Control News | Bussardweg 16 | 41468 Neuss  
Tel. +49 (0) 2131 / 718090 | E-mail: [info-germany@pestcontrolnews.com](mailto:info-germany@pestcontrolnews.com)

# Die kleine Vogelkunde und was Sie über die Vogelabwehr wissen sollten

## Tauben

Die verwilderte Haustaube ist eine weit verbreitete Vogelart. Es wird geschätzt, dass mehr als 500 Millionen Tauben weltweit in den Städten leben. Sehr zur Freude vieler Städter, aber auch zum Leidwesen vieler Hausbesitzer und Stadtverwaltungen.

Städte bieten einen idealen Lebensraum für Tauben. Sie ernähren sich von Samen, Früchten und anderen weichen Pflanzenteilen, die sie z.B. in Markt-, Hafen- und Schulhofabfällen oder Abfällen der Futter- und Nahrungsmittelindustrie finden. Leider werden immer noch Tauben in den Parks gefüttert, obwohl es in den meisten Kommunen verboten ist.

Die am häufigsten vorkommende Taube ist die Felsentaube. Sie ist etwa 33 cm lang, hat eine Flügelspannweite von etwa 63 cm und wiegt ca. 330 g. Es gibt keine äußerlichen Unterschiede zwischen den Geschlechtern. Kopf, Hals, Brust und Rücken sind blaugrau mit bei den Männchen ausgeprägter glänzend gelblich, grünlich und rötlich-violett schimmernder Färbung den Nacken entlang und an den Schwingen. Der Schwanz und die Flügelspitzen sind dunkel, die Flügel haben zwei schwarze Streifen. Der Schnabel ist dunkelgrau bis pink. Sie hält sich meistens an Felsklippen, an der Meeresküste, im Landesinneren, in Berggebieten, aber auch als Straßentaube weltweit in Städten auf.



Die Ringeltaube ist mit 38-43 cm um einiges größer als eine Straßentaube. Ihre Flügelspannweite beträgt 75 bis 80 cm. Man erkennt Sie an ihrem weißen „Halsband“, Kopf und Rücken sind blaugrau, Schwanz- und Flügelspitzen sind dunkel. Die Brust ist etwas heller graurosa, die Iris ist gelb. Ihr Gewicht liegt zwischen 460 bis 570 g. Sie hält sich in Wäldern, Parks, Feldgehölzen, Mooren, aber auch in Städten und Dörfern auf.

Die Hohltaube ist 32 cm groß, hat eine Flügelspannweite von ca. 70 cm und wiegt etwa 350 g. Ihre Brust ist blässrötlich, die Seiten, das Hinterteil und der Hals sind grün, das Gefieder ist blaugrau und ohne weiße Farbe. Zu ihrem Lebensraum gehören Waldinseln in offener Landschaft, die aus Laub-, Misch- und Kiefernwäldern bestehen.

Die Türkentaube ist etwa 32 cm groß, hat eine Flügelspannweite von 47 bis 55 cm und wiegt ca. 150 bis 200 g. Ihr Gefieder ist hell – beigebraun, nur an den Flügelspitzen etwas dunkler und am Kopf und Unterseite ein wenig heller. Am auffälligsten ist ihr schwarzer Nackenring. Sie halten sich die meiste Zeit in Parks und Gärten auf. Sie sind immer in der Nähe von Siedlungen und nutzen Nadelbäume, um zu brüten.

Taubengegner befürchten einen noch größeren Zuwachs der „Ratten der Lüfte“ und somit auch erhebliche Sachschäden. Bekannt ist, dass Tauben einen gesundheitlichen Schaden anrichten können, so gilt ihr Kot als Überträger von Krankheitserregern.

## Sperling – Haussperling

Der Haussperling ist eine Vogelart in der Familie der Sperlinge und wird auch Spatz genannt. Er ist nur 14 – 16 cm groß und hat ein Gewicht von 30 g. Im Normalfall wird er zwischen 4 und 5 Jahre alt. Sein Gefieder ist unauffällig graubraun gefärbt, sein Schnabel ist kräftig. Die Geschlechter unterscheiden sich lediglich in ihrer Färbung. Die Männchen sind etwas auffälliger und kontrastreicher, sie haben eine schwarze Kehle, weiße Wangen, einen grauen Scheitel, braune Streifen an den Kopfseiten. Der Rücken sowie die Flügel sind in verschiedenen Brauntönen gefärbt. Die Brust und der Bauch sind grau. Die Weibchen sind unscheinbarer und in einem matten Braun gefärbt. Ihr graubrauner Kopf hat einen hellen Überaugenstreifen.

Sie halten sich in der Nähe von oder an Häusern auf, um ihre Nester unter Dachpfannen zu bauen. Bereits seit mehreren Jahren verringert sich der Bestand der Sperlinge. Es wird geschätzt, dass seit Anfang der 70er Jahre sich ihre Anzahl um die Hälfte reduziert hat. Das liegt zum einen an dem geringeren Nahrungsangebot und zum anderen an den Häusersanierungen und Fassadenversiegelungen, die es dem Sperling erschweren zu nisten. Sperlinge halten sich öfters bei Lebensmittelunternehmen bzw. Supermärkten auf, um nach Nahrung zu suchen. Dabei suchen sie nicht nur vor dem Eingang sondern fliegen auch in das Gebäude hinein. In so einem Fall wird es sehr schwer sein, die Sperlinge wieder aus dem Gebäude entfernen zu können. Die Spatzen „Falltür“ Falle wurde zur Anwendung innerhalb von Gebäuden konzipiert. Bitte weisen Sie ihren Kunden darauf hin und installieren Sie ein geeignetes Vogelabwehrsystem.



## Schwalben

Die Schwalbe ist mit 75 Arten eine artenreiche Familie. Sie fängt ihre Beute in der Luft, wie z.B. Insekten. Ihr Körper ist schlank sowie stromlinienförmig und ihre Flügel sind lang und schmal. Der Schnabel ist kurz, wobei aber der Rachen weit geöffnet werden kann. Die Füße sind sehr winzig.

Mit diesem Artikel möchten wir Sie auf folgende Naturschutzgesetze hinweisen, die Sie bei einer Schwalbenabwehr zu beachten haben.

Wie alle Vogelarten unterliegen auch die Mehlschwalben und die Rauchschnalben dem Schutz der EG – Vogelschutzrichtlinie (79/409/EWG) von 1979 und dem allgemeinen Schutz der Naturschutzgesetze des Bundes (§ 41 BNatSchG) und der Länder.

Nach diesen Gesetzen ist es verboten, die Tiere „mutwillig zu beunruhigen oder ohne vernünftigen Grund zu fangen, zu verletzen oder zu töten“ (§ 41, Abs. 1, Satz 1), sowie „ohne vernünftigen Grund Lebensstätten wildlebender Tier- und Pflanzenarten zu beeinträchtigen oder zu zerstören“ (§ 41, Abs. 1, Satz 3). Zudem



sind beide Arten „besonders geschützte“ Arten (§ 42 BNatSchG). Nach § 42, Abs. 1 ist es verboten, den „besonders geschützten“ Tierarten „nachzustellen, sie zu fangen, zu verletzen, zu töten oder ihre Entwicklungsformen, Nist-, Brut-, Wohn- oder Zufluchtsstätten der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören“. Es ist ebenfalls verboten, nach § 42, Abs. 3 BNatSchG, bestimmte, in der Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV) genannte streng geschützte Arten sowie die europäischen Vogelarten „an ihren Nist-, Brut-, Wohn- und Zufluchtsstätten durch Aufsuchen, Fotografieren, Filmen oder ähnlichen Handlungen zu stören“.

Gemäß § 43 BNatSchG können allerdings Ausnahmen zugelassen werden, etwa genehmigte Baumaßnahmen wozu i. d. R. eine Befreiung durch die Untere Naturschutz- oder Landschaftsbehörde eingeholt wird. Diese Ausnahme wegen eines „vernünftigen Grundes“ dürfte, wenn überhaupt, nur bei einer von der Unteren Landschaftsbehörde genehmigten Fassadensanierung o. ä. vorliegen. Das Entfernen von Nestern während der Brutzeit wäre zudem ein Straftatbestand gemäß Tierschutzgesetz. Hierzu sowie zur Beurteilung im Einzelfall sollte unbedingt der Artenschutzbeauftragte der Unteren Naturschutzbehörde des Kreises bzw. der kreisfreien Stadt eingeschaltet werden.

Die Einhaltung von Naturschutzgesetzen ist auch für den Eigentümer erforderlich, da das Grundgesetz zur Einhaltung gesetzlicher Grundlagen (z.B. so genannte Sozialpflichtigkeit des Eigentums, Art 14 GG) verpflichtet und zudem 1994 der Umweltschutz als Staatszielbestimmung in Art. 20 a GG aufgenommen wurde.

Quelle: <http://www.nabu.de/ratgeber/schwalben.pdf>

## Möwen

Die Möwenfamilie umfasst 6 Gattungen und etwa 55 Arten, die fast alle zur Gattung *Larus* gehören.

Sie können bis zu 30 Jahre alt werden, sind zwischen 30 und 80 cm Lang und haben schmale und spitze Flügel. Ihr schlanker Schnabel ist leicht nach unten gekrümmt. 3 Zehen, die mit Schwimmhäuten verbunden sind, zeigen nach vorne. Die vierte, sehr kurze Zehe, die bei einigen auch fehlt, zeigt nach hinten. Möwen haben meist weiß – graue Federn, welche auf dem Kopf, am Rücken und auf den Flügeln schwarz gefärbt sind. Die Geschlechter weisen keine farblichen Unterschiede auf, unterscheiden sich lediglich in ihrer Größe. Bei größeren Möwenarten braucht die volle Ausfärbung bis zu vier Jahre, bei kleineren bis zu 2. Die meisten Arten leben an Meeresküsten. Es gibt aber auch einige wie die Lachmöwe, die auch im Binnenland brüten, vor allem an größeren Gewässern. Die Silbermöwe tritt häufig im Winter an Müllhalden im Binnenland auf und an großen Flüssen. Der Großteil der Möwen ist Allesfresser. Sie ernähren sich von lebender Nahrung, Abfällen und Aas. Zu ihrer Hauptspeise gehört tierische Nahrung wie Fische, Krebstiere, Weichtiere oder Stachelhäuter, gelegentlich auch kleine Nagetiere.



## Stare

Stare sind eine artenreiche Vogelfamilie. Es gibt 25 Gattungen und ca. 115 Arten. Sie haben einen gelben Schnabel, schwarze Federn und kräftige Füße. Die Nester werden bei den meisten Arten in Hohlräumen gebaut. Sie sind sehr gesellige Vögel und leben gerne im offenen Feld. Dabei ernähren sie sich von Insekten und Früchten. Es gibt aber auch Arten, die Allesfresser sind und sich eher um Siedlungen aufhalten.



## Gesundheitsgefahren

Es gibt verschiedene Krankheiten, die Vögel auf Mensch und Tier übertragen können. Die wohl bekannteste ist die Vogelgrippe (Aviäre Influenza; Geflügelpest). Sie ist eine Tierseuche, die durch ein Virus mit der Bezeichnung H5N1 übertragen wird. Vor allem Geflügel und wildlebende Vögel sind davon betroffen. Es ist bekannt, dass das Virus auf Säugetiere, aber auch auf Menschen überspringen kann. Eine Infektion beim Menschen ist aber erst dann möglich, wenn ein enger Kontakt zu den erkrankten Tieren besteht. Die Vögel scheiden das Virus mit dem Kot aus, so dass das Einatmen von verseuchtem Staub oder mangelnde Händehygiene die hauptsächlichen Übertragungswege sind. Bereits 2 – 3 Tage nach der Ansteckung bricht die Krankheit aus. Zeichen dafür sind wie bei einer schweren Grippe hohes Fieber, Kopf- und Halsschmerzen, Husten, Gliederbeschwerden und Lungenentzündung. Es können noch Durchfall, Übelkeit und Bauchschmerzen auftreten. Als Komplikation tritt häufig Lungenversagen auf. Bisher ist etwa die Hälfte der Kranken gestorben. Personen, die in Kontakt mit infizierten Tieren stehen, sind verpflichtet, sich durch entsprechende Schutzmaßnahmen zu schützen.

Eine weitere Krankheit ist die Salmonellose. Salmonellen sind bewegliche Bakterien, die mit dem Kot, dem Speichel, mit der Kropfmilch und infizierten Eiern ausgeschieden werden. Die Infektion bei einem Menschen führt nach 12 bis 24 Stunden zu Fieber mit Schüttelfrost, Übelkeit, Erbrechen und heftigen wässrigen Durchfällen. Die Symptome klingen je nach Funktion des Immunsystems nach 2 – 3 Tagen wieder ab. Allerdings können sie bei älteren Menschen und Kindern / Babys zum Tod führen.

Die Ornithose ist eine akute Infektionskrankheit, die vom Bakterium *Chlamydia psittaci* verursacht wird. Die Bakterien leben in Eingeweiden von infizierten Vögeln und sind im Kot, in Augen und nasalen Sekreten enthalten. Die Übertragung von Tier auf Mensch kann durch Kontakt mit Kadaver, Nistmaterial, infizierten Federn oder durch das Einatmen von Fäkalstaub oder durch Tröpfcheninfektion erfolgen. Die Krankheit bricht nach 1-2 Wochen aus und beginnt mit Kopf- und Gliederschmerzen. Danach kommt es zu langsam ansteigendem Fieber und Husten. Dieses Krankheitsbild ähnelt einer Lungenentzündung und kann in leichten Fällen grippeähnlich verlaufen. Es können Herzmuskelerkrankungen (Myokarditis), Kreislaufversagen, Thrombosen und Embolien vorkommen.

## Einteilung des Besiedlungsdrucks

Vögel suchen sich aus unterschiedlichen Gründen verschiedene geeignete Rastplätze. Einige Bereiche sind für sie von so entscheidender Bedeutung, dass sie nach einer Abwehrbehandlung an dem Gebäude alles versuchen um dort wieder hin zu kommen.

Aus diesem Grund sollte man die Auswahl des richtigen Abwehrsystems genau überlegen. In anderen Bereichen, die nicht so interessant sind, scheint jedes Abwehrsystem wirkungsvoll zu sein. Für einen optimalen Erfolg sollte man die verschiedensten Bereiche genau analysieren und das entsprechende Abwehrsystem auswählen.

Dieser Leitfaden soll Ihnen sowohl dabei helfen, die jeweilige Situation richtig einzuschätzen, als auch anschließend das geeigneten Systems auswählen. Er bezieht sich hauptsächlich auf verwilderte Haustauben, die Grundsätze lassen sich aber unter Vorbehalt auch auf Möwen anwenden, die Dächer tagsüber als Rastplatz, zum Nisten oder Schlafen aufsuchen.



## Schwerer Besiedlungsdruck

Die Bereiche eines Gebäudes, die von Vögeln zum Nisten oder Schlafen (nachts) aufgesucht werden, sind in der Regel sehr geschützt. Der Grad der Verschmutzung ist sehr hoch und man findet dort Eier, Nistmaterial und Jungtiere. In diesen Situationen ist Vernetzung das einzig Richtige. In einigen Fällen kann man auch mit schweren Spikes, wie z.B. mit Killgerm® Edelstahlspikes, PIXX® Spikesysteme oder Avipoint™, Erfolg haben. Auch mit Elektroabwehrsystemen wie dem PIXX®-Elektrosystem oder Avishock® können Vögel effektiv vom zu schützenden Bereich ferngehalten werden. Dabei muss man aber damit rechnen, dass besonders hartnäckige Vögel sich davon nicht abhalten lassen. In diesem Fall muss die Abwehrbehandlung durch ein gezieltes Wegfangen dieser Vögel unterstützt werden. Das sollte sehr schnell geschehen, bevor andere Vögel dieses Verhalten nachahmen.

Keine Vögel während der Begutachtung im Objekt? Es kann vorkommen, dass tagsüber bei der Begehung des Objekts keine Vögel zu sehen sind, aber Sie werden eine Vielzahl an Anzeichen für Vogelaktivität vorfinden.

Ist den Vögeln der Zugang zu ihren Lieblingsplätzen versagt, werden sie auf mögliche Plätze direkt in der Nähe ausweichen. Befinden sich diese auf demselben Gebäude, können Sie Probleme bekommen. Sie müssen diese Verdrängung im Voraus erkennen und die Bereiche im Vorfeld daraufhin untersuchen. Ist dies nicht möglich, klären Sie Ihren Kunden vor Beginn der Abwehrbehandlung über diese Möglichkeit auf, damit Sie nicht hinterher in einen Erklärungsnotstand kommen.



## Mittlerer Besiedlungsdruck

Tagsüber suchen Vögel gewohnheitsgemäß die Bereiche eines Gebäudes als Rastplatz auf, von denen sie eine Futterquelle überblicken können oder wo sie in der Sonne sitzen können. Diese Bereiche sind stark verschmutzt und tagsüber durch eine große Aktivität der Vögel gekennzeichnet. Hier sind Netze und Spikes gefordert. Andere Systeme, wie Spanndraht und Spezialsysteme wie Daddi Long Legs, funktionieren auch, bedürfen aber einer sorgfältigen Installation.



## Leichter Besiedlungsdruck

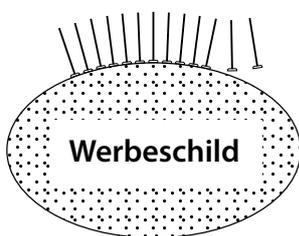
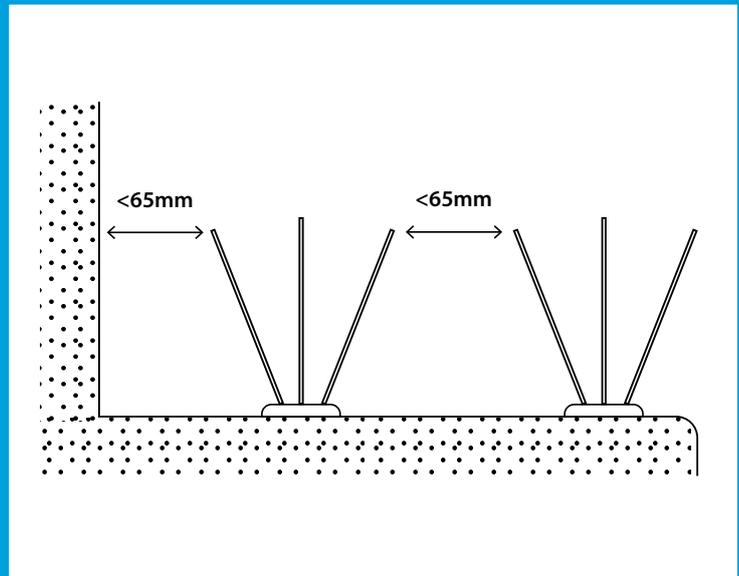
Die Bereiche an Gebäuden, die von Vögeln nur gelegentlich aufgesucht werden, wie z.B. hohe oder freistehende Gebäudeteile, findet man nur wenig Verschmutzung. Hier können Sie alle Systeme, abgestimmt auf die Vogelart, verwenden, wie z.B. Netze, Spikes, Spanndraht, je nachdem, welches System von den Kosten am günstigsten ist.



# Vogelspikesysteme

## WAS IST BEI DER INSTALLATION ZU BEACHTEN:

1. Die Spitzen der Drahtelemente sollten über den Rand hinausragen.
2. Der Abstand zwischen nebeneinander verlaufenden Spikesystemen oder zu einer rückwärtigen Wand sollte nicht mehr als 65 mm für Taubenspikes und 100 mm für Möwenspikes betragen.
3. Reinigen Sie die Oberfläche, auf der die Spikes geklebt werden, von Vogelkot und alten Leimspuren.
4. Tragen Sie so viel Kleber auf die Schiene auf, dass er beim Andrücken auf dem Untergrund durch die Löcher der Schiene quillt.



## GEWÖLBTE OBERFLÄCHEN

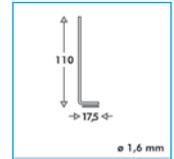
Auf gewölbten Oberflächen ist es einfacher, einzelne Drahtelemente aneinander zu kleben, als ein ganzes Bündel gebogen unter Spannung zu befestigen.

Es besteht die Gefahr, dass es später aufgrund der Spannung von dem Untergrund abspringt.

**Killgerm® Edelstahlspikes** sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt (Werkstoff-Nr. 1.4301, unbehandelt) und eignen sich zum Nieten, Kleben oder Schrauben. Die Basisleiste verfügt über 10 vorgefertigte Löcher zum Schrauben (4 mm) und hat eine Breite von 17,5 mm. Die einzelnen Streifen sind auf 1000 mm zugeschnitten. Die Spikes selbst haben eine Höhe von 110 mm und einen Durchmesser von 1,6 mm. Die Killgerm® Edelstahlspikes sind absolut witterungsbeständig und widerstandsfähig gegen UV-Strahlen.

### A KILLGERM® EDELSTAHLSPIKES 1-REIHIG

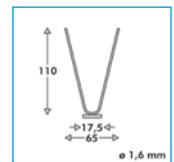
- Für Breiten bis zu 50 mm
- Abstand der Spikes auf Basisleiste: 50 mm



Artikel-Nr. : 405-000046	pro Karton:	1 x 10 m	€ 57,15	(€ 5,72/m)
	pro Umkarton:	10 x 10 m	€ 571,50	

### B KILLGERM® EDELSTAHLSPIKES 2-REIHIG

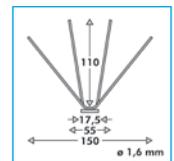
- Für Breiten bis zu 110 mm
- Abstand der Spikes auf Basisleiste: 50 mm



Artikel-Nr. : 405-000039	pro Karton:	1 x 10 m	€ 58,10	(€ 5,81/m)
	pro Umkarton:	10 x 10 m	€ 581,00	

### C KILLGERM® EDELSTAHLSPIKES 4-REIHIG

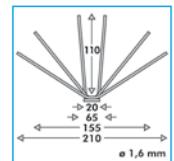
- Für Breiten bis zu 200 mm
- Abstand der Spikes auf Basisleiste: 25 mm



Artikel-Nr. : 405-000040	pro Karton:	1 x 10 m	€ 49,90	(€ 4,99/m)
	pro Umkarton:	5 x 10 m	€ 249,50	

### D KILLGERM® EDELSTAHLSPIKES 6-REIHIG

- Für Breiten bis zu 260 mm
- Abstand der Spikes auf Basisleiste: 25 mm

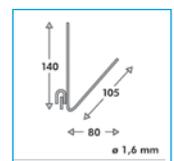


Artikel-Nr. : 405-000043	pro Karton:	1 x 10 m	€ 88,70	(€ 8,87/m)
	pro Umkarton:	5 x 10 m	€ 443,50	

**Killgerm® Rinnenschutz** ist speziell für Dachrinnen konzipiert. Der Spike wird von innen an der Dachrinne angelegt (die schräg stehenden Spikes zeigen Richtung Dachfläche), unter die Federn des Dachrinnenbügels geschoben und mit den 4 Befestigungslaschen über den Rinnenwulst gebogen und befestigt. Zusätzlich kann der Killgerm® Rinnenschutz mit einem Kleber fixiert oder angenietet werden. Die Spikes bestehen komplett aus rostfreiem Edelstahl (Werkstoff-Nr. 1.4301, unbehandelt). Der Killgerm® Rinnenschutz ist absolut witterungsbeständig und widerstandsfähig gegen UV-Strahlen.

### E KILLGERM® RINNENSCHUTZ

- Basisbreite: 17,5 mm
- Länge des Elements: 1000 mm
- Spikestärke: Ø 1,6 mm
- Spikelänge: innen 105 mm, außen: 140 mm



Artikel-Nr. : 405-000041	pro Karton:	1 x 10 m	€ 56,20	(€ 5,62/m)
	pro Umkarton:	10 x 10 m	€ 562,00	

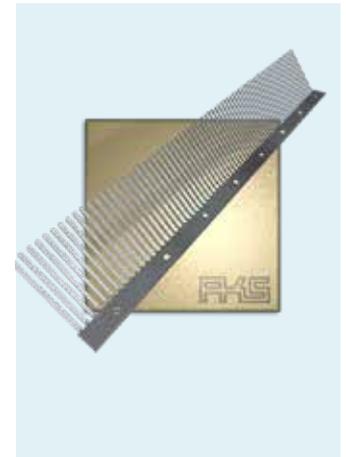
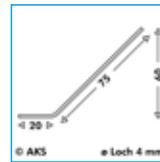
**Der AKS-Traufenkamm** verhindert wirksam das Eindringen von Vögeln unterhalb der Dachziegel. Durch die an das Profil der Dachziegel anpassbaren Zinken ist dieser Traufenkamm universell einsetzbar!

AKS-Traufenkamm ist aus Edelstahl, Werkstoff-Nr.1.4301 hergestellt und somit UV- und witterungsbeständig und zudem deutlich langlebiger und vor allem stabiler als vergleichbare Modelle aus Kunststoff!



**A AKS-TRAUFENKAMM**

- Länge x Breite x Höhe: 1.000 x 70 x 60 mm
- Abstand Zinke/Zinke: ca. 3 mm
- Breite Zinke: 3 mm
- Materialstärke: 0,5 mm
- Anzahl Zinken: 172 Stück, im Winkel von ca. 130°
- Basisbreite: 20 mm
- Basis Lochungen: 10 Stück / VPE



Artikel-Nr. : 405-000049	pro Karton:	10 x 1 m	€ 83,50	(€ 8,35/m)
	pro Umkarton:	10 x 10 x 1 m	€ 835,00	

**Seilspan-Systeme**

**Netz-Systeme**

**Spike-Systeme**

**PIXX**<sup>®</sup>

Vogelabwehrsysteme  
Eine Marke von FKS

**TAUBENABWEHR  
SCHWALBENABWEHR  
MÖWENABWEHR**

---

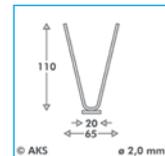
Erhältlich bei  
Killgerm GmbH  
Infos unter  
[www.aks-schulz.de](http://www.aks-schulz.de)

**PIXX® Edelstahlspikes** sind aus rostfreiem Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 unbehandelt, hergestellt. Die V-förmigen Spikes haben einen Durchmesser von 2 mm und eine Höhe von 110 mm und sind auf eine Edelstahlleiste aufgeschweißt. Die Leiste ist 20 mm breit und zu Anbringungszwecken 10-fach gelocht ( $\varnothing 4$  mm). Die gesamte Leiste ist 1 m lang.

Die Spikes sind absolut witterungsbeständig und widerstandsfähig gegen UV-Strahlen. Pixx® Edelstahlspikes lassen sich durch Schrauben, Nieten oder Kleber befestigen. Bitte beachten Sie, dass bei der Verklebung der Untergrund trocken, staub- und fettfrei sein muss, eventuell ist ein Voranstrich mit einem geeigneten Primer sinnvoll.

### A PIXX® DUO EDELSTAHLSPIKES

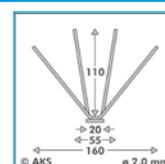
- Für Breiten bis zu 115 mm
- Abstand der Spikes auf Basisleiste: 50 mm
- Ideal für Fensterbänke, Balkonbrüstungen, Mauervorsprünge, Geländer oder ähnlichem, überall dort, wo nur Flächen geringer Breite abgedeckt werden sollen



<b>Artikel-Nr. : 405-000056</b>	pro Karton:	1 x 10 m	<b>€ 79,90</b>	(€ 7,99/m)
	pro Umkarton:	10 x 10 m	€ 790,00	

### B PIXX® QUATTRO EDELSTAHLSPIKES

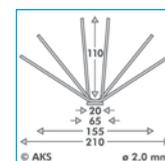
- Für Breiten bis zu 200 mm
- Abstand der Spikes auf Basisleiste: 25 mm
- PIXX® Quattro lässt sich hervorragend mit PIXX® Duo kombinieren
- PIXX® Quattro ist die „breite“ Ausführung zum „schmalen“ PIXX® DUO und deckt somit eine größere zu schützende Fläche ab, was einen geringeren Aufwand bedeutet



<b>Artikel-Nr. : 405-000058</b>	pro Karton:	1 x 10 m	<b>€ 87,00</b>	(€ 8,70/m)
	pro Umkarton:	5 x 10 m	€ 435,00	

### C PIXX® MULTI EDELSTAHLSPIKES

- Für Breiten bis zu 260 mm
- Abstand der Spikes auf Basisleiste: 25 mm
- PIXX® Multi Blech ist die „breiteste“ Ausführung und deckt die größte Fläche ab
- Durch die geringen Spikeabstände (25 mm anstatt 50 mm) entsteht ein noch besserer Schutz

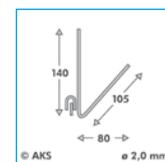


<b>Artikel-Nr. : 405-000042</b>	pro Karton:	1 x 10 m	<b>€ 105,90</b>	(€ 10,59/m)
	pro Umkarton:	5 x 10 m	€ 529,50	

**PIXX® Rinne** ist speziell für den Schutz der Dachrinnen konzipiert. Ein Schenkel der Spikes verhindert das Anfliegen des Vogels zur Dachrinnenkante, der zweite Spikeschenkel deckt die Rinnenmulde ab. Die V-förmigen Spikes sind seitlich auf einer Edelstahlleiste, Werkstoff-Nr. 1.4301, angeschweißt. An die Edelstahlleisten sind, zur Befestigung an der Dachrinne, 70 mm lange Edelstahlstreifen geschweißt, die in die Rinnenwulst eingehängt werden. Zusätzlich kann PIXX® Rinne mit einem Kleber fixiert oder angenietet werden..

### D PIXX® RINNE

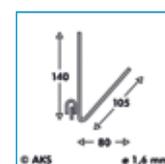
- Spikestärke:  $\varnothing 2,0$  mm
- Spikehöhe: 105 mm innen / 140 mm außen
- Basisbreite: 20 mm
- Länge des Elements: 1000 mm
- 4 Befestigungslaschen



<b>Artikel-Nr. : 405-000057</b>	pro Karton:	1 x 10 m	<b>€ 115,00</b>	(€ 11,50/m)
	pro Umkarton:	10 x 10 m	€ 1.150,00	

### E PIXX® RINNE SPERLING

- Spikestärke:  $\varnothing 1,6$  mm
- Spikehöhe: 105 mm innen / 140 mm außen
- Länge des Elements: 1000 mm
- 70 Spikes im Abstand von ca. 13 mm
- 5 Befestigungslaschen



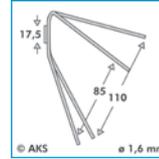
<b>Artikel-Nr. : 405-000050</b>	pro Karton:	1 x 10 m	<b>€ 119,00</b>	(€ 11,90/m)
	pro Umkarton:	5 x 10 m	€ 595,00	

**PIXX® Quattro Schwalbe** ist aus rostfreiem Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, hergestellt. Die nach vorne gebogenen V-förmigen Spitzen (Spikes  $\varnothing$  1,6 mm) sind alle 25 mm auf eine 17,5 mm breite Edelstahlleiste aufgeschweißt. An der Leiste sind 10 Löcher  $\varnothing$  4 mm zur Befestigung an der Hauswand angebracht. Die lichte Weite der Spikes von Spitze zu Spitze beträgt abwechselnd 85 bzw. 110 mm. Die Spikelänge ist 105 mm.

PIXX® ist mit einer Zange leicht auf Wunschmaß teilbar. PIXX® Quattro Schwalbe wird direkt an die Hauswand, unterhalb der Dachtraufe geklebt bzw. verschraubt. Bei Dämmstoffisolierten Hauswänden empfehlen wir den Einsatz von speziellen Dämmstoffdübeln.

**A PIXX® QUATTRO SCHWALBE**

- Länge des Elements: 1000 mm
- kleb-, schraub- und nietbar

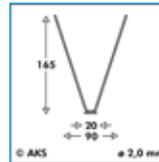


Artikel-Nr. : 405-000052	pro Karton:	1 x 10 m	€ 109,00	(€ 10,90/m)
	pro Umkarton:	5 x 10 m		

**PIXX® Duo Möwe** ist speziell für Möwen (und Krähen) konzipiert und aus rostfreiem Edelstahldraht, Werkstoff-Nr. 1.4301, hergestellt. Die V-förmigen Spitzen (Spikes) sind alle 50 mm auf eine Edelstahlleiste aufgeschweißt. Die Leiste ist 17,5 mm breit und zu Anbringungszwecken 10-fach gelocht. Die lichte Weite der Spikes von Spitze zu Spitze beträgt ca. 90 mm (siehe Maßzeichnung rechts). Die Spikehöhe ist 165 mm, Drahtstärke 2 mm. Die gesamte Leiste ist 1 m lang und deckt einen Landebereich von ca. 150 mm ab.

**B PIXX® DUO MÖWE**

- Spikehöhe: 165 mm
- Drahtstärke:  $\varnothing$  2,0 mm
- Länge des Elements: 1000 mm
- für Breiten bis zu 150 mm
- Abstand der Spikes auf Basisleiste: 50 mm

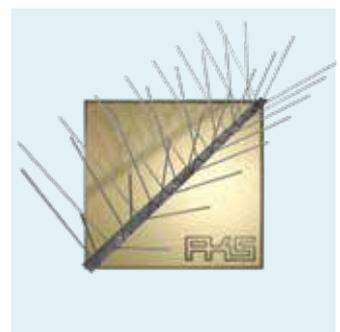
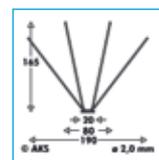


Artikel-Nr. : 405-000061	pro Karton:	1 x 10 m	€ 67,00	(€ 6,70/m)
	pro Umkarton:	5 x 10 m		

**PIXX® Quattro Möwe** ist speziell für Möwen (und Krähen) konzipiert und aus rostfreiem Edelstahldraht, Werkstoff-Nr. 1.4301, hergestellt. Die V-förmigen Spitzen (Spikes) sind alle 25 mm auf eine Edelstahlleiste aufgeschweißt. Die Leiste ist 20 mm breit und zu Anbringungszwecken 10-fach gelocht. Die lichte Weite der Spikes von Spitze zu Spitze beträgt abwechselnd 80 mm und 190 mm (siehe Maßzeichnung). Die Spikehöhe ist 165 mm, Drahtstärke 2 mm. Die gesamte Leiste ist 1 m lang und deckt einen Landebereich von ca. 250 mm ab.

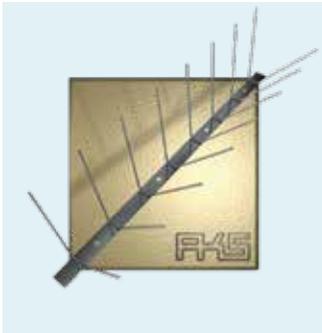
**C PIXX® QUATTRO MÖWE**

- Spikehöhe: 165 mm
- Drahtstärke:  $\varnothing$  2,0 mm
- Länge des Elements: 1000 mm
- für Breiten bis zu 250 mm
- Abstand der Spikes auf Basisleiste: 25 mm



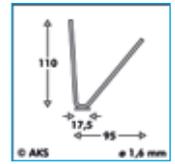
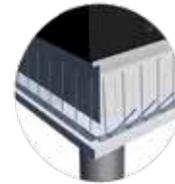
Artikel-Nr. : 405-000062	pro Karton:	1 x 10 m	€ 92,00	(€ 9,20/m)
	pro Umkarton:	5 x 10 m		

**PIXX® Duo T-Träger** ist speziell zur Vogelabwehr unter T-Trägern konzipiert und aus rostfreiem Edelstahldraht, Werkstoff-Nr. 1.4301, hergestellt. Die Basisleiste ist 17,5 mm breit und zu Anbringungszwecken 10-fach gelocht. Der Abstand der Spikes auf der Basisleiste beträgt 50 mm. Die Drahtstärke ist  $\varnothing$  1,6 mm. Die gesamte Leiste ist 1 m lang.



### A PIXX® DUO T-TRÄGER

- Länge des Elements: 1000 mm
- Abstand der Spikes auf Basisleiste: 50 mm

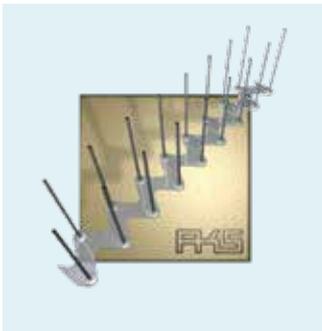


Artikel-Nr. : 405-000098	pro Karton:	1 x 10 m	€ 48,50	(€ 4,85/m)
	pro Umkarton:	10 x 10 m	€ 485,00	

**PIXX® Transparent Spikes** bestehen aus einer UV-beständigen Kunststoffleiste aus Polycarbonat, sind absolut witterungsbeständig, transparent und daher vom Untergrund kaum zu unterscheiden. Die gerade Form der Spikes bleibt dauerhaft erhalten, da sie aus hartem Federstahldraht, mit hoher Steifigkeit, geschnitten sind. Wegen seiner filigranen Bauweise ist PIXX® Transparent optisch sehr unauffällig, und der Gebäude- bzw. Fassadeneindruck bleibt ungestört. Werkzeuge zum Ablängen auf Wunschformat sind nicht nötig, da ca. alle 25 mm Sollbruchstellen eingerichtet wurden; ein einfaches Knicken genügt zum Teilen. PIXX® Transparent sind mit einem geeigneten Kleber leicht und haltbar anzubringen.

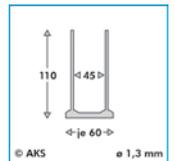
Da PIXX® Transparent aus rostfreiem Federstahldraht und einem UV-beständigen Polycarbonat hergestellt ist, ist ein Verrotten fast ausgeschlossen. Somit ist eine lange Haltbarkeit garantiert, und Sie erhalten ein optisch schönes, sauberes Bild. PIXX® ist für Tauben gut erkennbar, somit sind Verletzungen unwahrscheinlich.

PIXX® Transparent ermöglicht eine einfache und schnelle Montage: Bringen Sie auf den sauberen und trockenen Untergrund einen geeigneten Kleber auf und drücken Sie die PIXX® Leiste fest an. PIXX® Transparent kann ein- oder mehrreihig (ganzflächig) angebracht werden. Bei ganzflächiger Montage wird das „Hinterfliegen“ verhindert, und ein Absitzen der Tauben ist unmöglich.

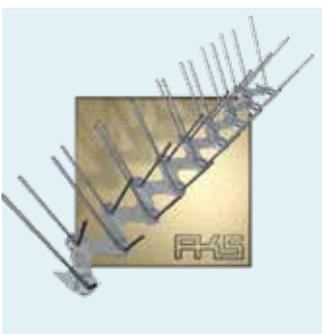


### B PIXX® TRANSPARENT DUO

PIXX® Transparent Duo besteht aus senkrechten Spikes, die auf einer gleichmäßig geschwungenen, transparenten Polycarbonatleiste angebracht sind. Die Spikes bilden gleichseitige Dreiecke mit 50 mm Seitenlänge. Die Spikes sind aus rostfreiem Federstahldraht, Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt, 110 mm hoch und 1,3 mm dick. Die Länge der Elemente beträgt 50 cm. PIXX® Transparent Duo deckt einen Landebereich von circa 100 mm ab.

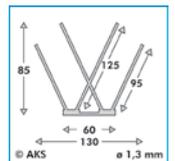


Artikel-Nr. : 405-000059	pro Karton:	1 x 5 m	€ 36,00	(€ 7,20/m)
	pro Umkarton:	20 x 5 m	€ 720,00	



### C PIXX® TRANSPARENT QUATTRO

PIXX® Transparent Quattro besteht aus V-förmigen Spikes, die auf einer gleichmäßig geschwungenen, transparenten und UV-stabilisierten Kunststoffleiste aus Polycarbonat angebracht sind. Die Spikes stehen alle 25 mm in einem Winkel von 45° zueinander. Die Spikes sind aus rostfreiem Federstahldraht, Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt, 95 mm und 125 mm lang mit 1,3 mm Stärke. Die Länge der Elemente beträgt 50 cm. PIXX® Transparent Quattro deckt einen Landebereich von circa 200 mm ab.



Artikel-Nr. : 405-000060	pro Karton:	1 x 5 m	€ 30,50	(€ 6,10/m)
	pro Umkarton:	12 x 5 m	€ 366,00	

**Avipoint™ Spikes** bestehen aus eingegossenen rostfreien Edelstahlspitzen auf einer UV-beständigen Polycarbonatbasis. Sie sind stapelbar, wodurch einfaches Handling gewährleistet wird. Diese Spikes können sowohl geschraubt als auch geklebt werden, welches durch die spezielle Kleberinne auf der Unterseite noch vereinfacht wird. Zudem verringert die Rinne den Klebstoffverbrauch. Jeder Streifen ist in Einzelsegmente unterteilbar.

Jeder Streifen hat eine Länge von 333 mm. Die Spikes haben einen Durchmesser von 1,4 mm und sind in einem Abstand von 50 mm angebracht.

**A AVIPOINT™ P14**

- Einsatzbreite: 115 mm
- Basisbreite: 20 mm
- Spikehöhe: 115 mm

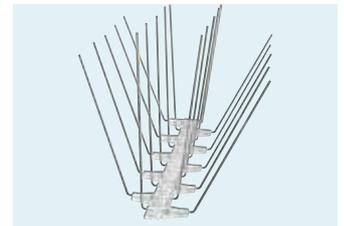
Artikel-Nr.: 405-00022	pro Karton:	1 x 5 m	€ 22,00	(€ 4,40/m)
	pro Umkarton:	10 x 5 m	€ 220,00	



**B AVIPOINT™ P20**

- Einsatzbreite: 205 mm
- Basisbreite: 45 mm
- Spikehöhe: 129 mm

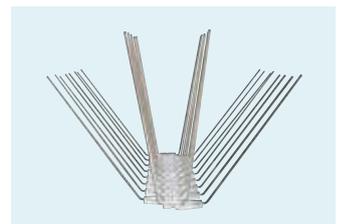
Artikel-Nr.: 405-00024	pro Karton:	1 x 5 m	€ 32,50	(€ 162,50/m)
	pro Umkarton:	10 x 5 m	€ 325,00	



**C AVIPOINT™ P32**

- Einsatzbreite: 265 mm
- Basisbreite: 45 mm
- Spikehöhe: 139 mm

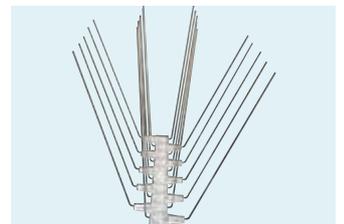
Artikel-Nr.: 405-00026	pro Karton:	1 x 5 m	€ 48,50	(€ 9,70/m)
	pro Umkarton:	10 x 5 m	€ 485,00	



**D AVIPOINT™ G20**

- Einsatzbreite: 370 mm
- Basisbreite: 45 mm
- Spikehöhe: 166 mm

Artikel-Nr.: 405-00019	pro Karton:	1 x 5 m	€ 39,00	(€ 7,80/m)
	pro Umkarton:	10 x 5 m	€ 390,00	



**AviClips** für Dachrinnen sitzen sicher auf der Basis von Avipoint™ P14, P20, P32 und G20 Vogelabwehrspitzen. Die Clips ermöglichen die Befestigung der Streifen an der Seite einer Vielzahl unterschiedlicher, auch internationaler, Dachrinnentypen (mit und ohne Wulst), ohne die freie Strömung des abfließenden Wassers zu behindern. Pro Avipoint™ werden zwei AviClips benötigt.

**E AVICLIP FÜR DACHRINNE**

Artikel-Nr.: 405-00020	pro Karton:	10 Stk.	€ 5,60	(€ 0,56/Stk.)
------------------------	-------------	---------	--------	---------------



**F AVICLIP FÜR DACHRINNE MIT WULST**

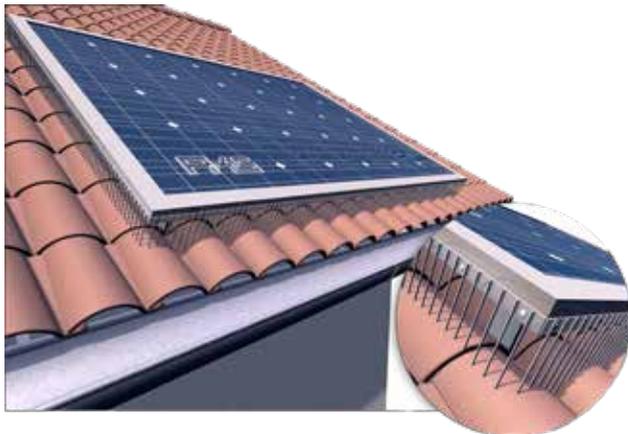
Artikel-Nr.: 405-00031	pro Karton:	10 Stk.	€ 5,60	(€ 0,56/Stk.)
------------------------	-------------	---------	--------	---------------



**G AVICLIP FÜR DACHFIRSTE UND SONNENKOLLEKTOREN**

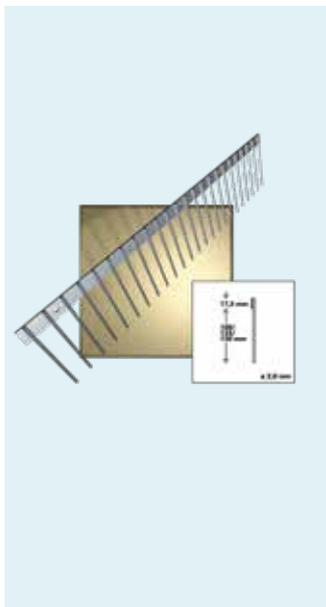
Artikel-Nr.: 405-00034	pro Karton:	10 Stk.	€ 5,60	(€ 0,56/Stk.)
------------------------	-------------	---------	--------	---------------





**PIXX® PV-Spikes** sind speziell für die seitlich umlaufende Montage an Photovoltaik- und Solarthermie-Panels konzipiert, um das Unterkriechen von Tauben unter die Panels zu verhindern. Tauben nutzen diesen Unterschlupf sehr häufig, um weitestgehend witterungsgeschützt einen Schlaf- oder Nistplatz einzurichten. Mit den PIXX® PV-Spikes wird der Zugang wirksam verwehrt! Die senkrecht nach unten zeigenden Spikes (24 Stück) in 100 mm, 125 mm und 150 mm Länge mit Ø 2,0 mm sind alle 21 mm auf einer 17,5 mm breiten Edelstahlleiste angeschweißt. Das Element, komplett aus Werkstoff 1.4301 (unbehandelt) hergestellt, ist 50 cm lang, 4 Löcher mit Ø 4 mm sind integriert.

Die PIXX® PV-Spikes werden seitlich an den Aluminiumprofilen der Panels mit einem geeigneten Kleber geklebt. Dabei ist zu beachten, dass der Zwischenraum zwischen der Unterkante des Profils und der Dachfläche so geschützt wird, dass das Unterkriechen verhindert wird! Bei Bedarf können die Spikes mit einer Zange in der Länge noch etwas gekürzt werden.



#### A PIXX® PV SPIKES - LÄNGE 100 mm

Artikel-Nr.: 405-000088	pro Karton:	10 x 50 cm	€ 39,00	(€ 7,80/m)
	pro Umkarton:	10 x 10 x 50 cm	€ 390,00	

#### B PIXX® PV SPIKES - LÄNGE 125 mm

Artikel-Nr.: 405-000097	pro Karton:	10 x 50 cm	€ 34,50	(€ 6,90/m)
	pro Umkarton:	10 x 10 x 50 cm	€ 345,00	

#### C PIXX® PV SPIKES - LÄNGE 150 mm

Artikel-Nr.: 405-000096	pro Karton:	10 x 50 cm	€ 34,90	(€ 6,98/m)
	pro Umkarton:	10 x 10 x 50 cm	€ 349,00	

#### D PIXX® PV SPIKES - LÄNGE 200 mm

Artikel-Nr.: 405-000048	pro Karton:	10 x 50 cm	€ 35,90	(€ 7,18/m)
	pro Umkarton:	10 x 10 x 50 cm	€ 359,00	

**Solarspikes** zum Schutz von Photovoltaikanlagen, um das Unterkriechen von Tauben unter die Panels zu verhindern. Durch das patentierte Steckprinzip passen sich die verstellbaren Solarspikes jeder Rundung optimal an. Die 1-reihigen Spitzen bestehen aus rostfreiem Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 unbehandelt, und lassen sich einfach am seitlichen Rahmen der Solarmodule aufkleben. Bei eventueller Demontage entsteht keine Beschädigung der Paneele.

Die Spitzen haben einen Durchmesser von 2,0 mm und sind alle 25 mm auf einer Basislänge von 1000 mm angebracht. Die Bandbreite beträgt 18 mm und ist 0,8 mm stark.

Die 160 mm Solarspikes sind mit einer Leiste versehen, aufgrund der Breite sind die Solarspikes 210 mm mit zwei Leisten versehen.



#### E SOLARSPIKES VERSTELLBAR



Artikel-Nr.: 405-000091 (bis 160 mm)	pro Karton:	1 x 1 m	€ 11,80	(€ 11,80/m)
	pro Umkarton:	35 x 1 m	€ 413,00	
Artikel-Nr.: 405-000103 (bis 210 mm)	pro Karton:	1 x 1 m	€ 11,80	(€ 11,80/m)
	pro Umkarton:	35 x 1 m	€ 413,00	

**PIXX® PV-Spikes** sind speziell für die seitlich umlaufende Montage an Photovoltaik- und Solarthermie-Panels konzipiert, um das Unterkriechen von Tauben unter die Panels zu verhindern. Tauben nutzen diesen Unterschlupf sehr häufig, um weitestgehend witterungsgeschützt einen Schlaf- oder Nistplatz einzurichten.

Mit den PIXX®-PV-Spikes wird der Zugang wirksam verwehrt!

Die Spikes mit einer Höhe von 135, 165 mm und 195 mm Länge sind in einer Edelstahlleiste verstellbar geführt.

Die Spikes der **PIXX® PV-Spikes 240, verstellbar sind an zwei parallel angeordneten Edelstahlleisten verstellbar geführt**, was im Gegensatz zu den PIXX®- PV-Spikes, verstellbar 100/130/160 einen noch stabileren Schutz gewährleistet!

Die Spikes 100/130/160 sind mit dem Bügel in Richtung Dachfläche zu montieren und decken eine Höhe von 15-100 mm, 15-130 mm und 15-160 mm ab. Die Spikes 210/240 decken eine Höhe bis 210 und 240 mm ab.

Wir empfehlen, die Spikes an den PV- oder Solarthermie-Modulen anzukleben! Sollte die Gewährleistung der PV-Module nicht mehr berücksichtigt werden müssen, können die Spikes auch angeschraubt werden.

Das Element, komplett aus Edelstahl, wahlweise in schwarz RAL 9005, hergestellt, ist 100 cm lang.



Bitte vermeiden Sie unbedingt, die Spikes an aufgeheizte Modulrahmen zu kleben!

### A PIXX® PV SPIKES - VERSTELLBAR

Artikel-Nr.: 405-000109 bis 100 mm (Silber)	pro Karton:	5 x 1 m	€ 56,20	(€ 11,24/m)
Artikel-Nr.: 405-000115 bis 130 mm (Silber)	pro Karton:	5 x 1 m	€ 59,20	(€ 11,84/m)
Artikel-Nr.: 405-000114 bis 160 mm (Silber)	pro Karton:	5 x 1 m	€ 60,90	(€ 12,18/m)
Artikel-Nr.: 405-000110 bis 100 mm (Schwarz) 	pro Karton:	5 x 1 m	€ 63,80	(€ 12,76/m)
Artikel-Nr.: 405-000111 bis 130 mm (Schwarz)	pro Karton:	5 x 1 m	€ 66,50	(€ 13,30/m)
Artikel-Nr.: 405-000112 bis 160 mm (Schwarz)	pro Karton:	5 x 1 m	€ 69,20	(€ 13,84/m)
Artikel-Nr.: 405-000108 bis 210 mm	pro Karton:	5 x 1 m	€ 72,25	(€ 14,45/m)
Artikel-Nr.: 405-000107 bis 240 mm	pro Karton:	5 x 1 m	€ 74,25	(€ 14,85/m)

**STIXX Solar Flex** verfügen über einen robusten Sockel aus UV-stabilisiertem Polycarbonat und 3 mm dicken Stiften aus Edelstahl (304), verstärkt für zusätzliche Festigkeit. Die frei fallenden Stifte passen sich schnell jedem Dachprofil an. Die Basis kann leicht auf die richtige Größe gebracht werden und bietet Schutz für Lücken von 80 mm bis 160 mm.

### B STIXX SOLAR FLEX

Artikel-Nr.: 405-000121 (silber)	pro Karton:	1 x 50 cm	€ 5,25
Artikel-Nr.: 405-000143 (schwarz)	pro Karton:	1 x 50 cm	€ 5,45



## HINWEISE FÜR DIE MONTAGE EINES NETZES

Vogelnetze werden an einem gespannten Draht befestigt, der rund um den Bereich befestigt wird, den das Netz abdecken soll.

### SCHRITT 1:

An den Ecken des Netzes, alle 5 – 10 m entlang dem Draht und jedes Mal, wenn das Netz an eine Ecke kommt, wird ein kräftiger Haken am Mauerwerk befestigt. An diesen Haken hängt das ganze Gewicht!!! Der gespannte Draht wird an mehreren Stellen durch verschiedene Führungssäen bzw. -haken dicht an der Mauer, Rahmen oder ähnlichem festgehalten. Für die verschiedenen Untergründe und Netzgrößen gibt es eine Vielzahl von Haken und Befestigungsmöglichkeiten.

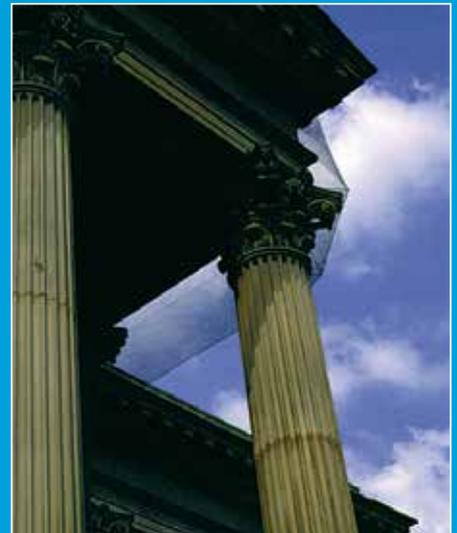
### SCHRITT 2:

Befestigen Sie das eine Ende des Drahtes an der Eckverbindung, indem Sie mit Hilfe von Klemmhülsen eine Schlaufe bilden. Ziehen Sie den Draht durch alle Haken und Führungshülsen bis zum Ausgangshaken. Hängen Sie ein Spannschloss ( entspannt! ) in den Eckhaken. Das lose Drahtende wird mit einer Schlaufe am Ende des Spannschlusses befestigt. Anschließend wird das Spannschloss gespannt, bis der Draht stramm genug ist.

### SCHRITT 3:

Befestigen Sie das Netz mit Hilfe von Ringklammern an dem Spanndraht. Idealerweise sollte durch jede einzelne Masche eine Ringklammer laufen. Nun muss das Netz so gespannt werden, dass nirgendwo Lücken entstehen, durch die die Vögel hindurch kommen. Dabei können Kabelbinder ganz hilfreich sein.

Bei der Vernetzung gegen Schwalben ist zu beachten, dass Sie das Netz vom Dachende mindestens 1,50 Meter lang spannen, damit die Schwalben keine Möglichkeit mehr haben, unter der Dachrinne ihr Nest zu bauen.



**Polyethylen-Netze** sind mit geknoteten Maschen und werden benutzt, um Lichtreklamen, Häuserfassaden, Dachflächen, Dachrinnen und andere Aufenthaltsorte gegen Tauben, Haussperlinge oder Stare zu schützen.

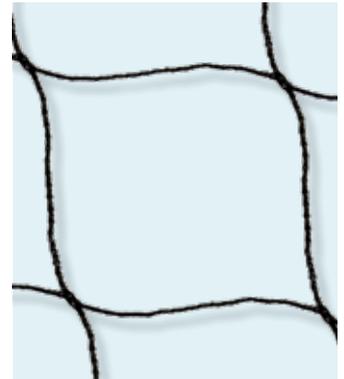
Die Netze sind UV- und witterungsbeständig und verfügen über eine hohe Zähigkeit und Reißdehnung. Neben einer Temperaturbeständigkeit von -85° C bis +80° C besitzt das Polyethylen-Netz eine hohe Beständigkeit gegen Angriffe von Säuren, Laugen und weiteren Chemikalien. Zudem ist es Wasser abweisend.

Passend für jeden Besiedlungsdruck von Vogelbefall, einschließlich der Bereiche, an denen Vögel über Nacht rasten oder nisten. Die quadratischen Maschen verlaufen vertikal und horizontal und garantieren so, dass das Polyethylen-Vogelschutznetz bei korrekter Befestigung so gut wie unsichtbar ist. Eine speziell unter Spannung erfolgte Hitzebehandlung verhindert das Lösen der Knoten.

**Sonderzuschnitte auf Anfrage. Bitte beachten Sie eventuelle Mindermengenzuschläge. Sprechen Sie uns gerne an.**

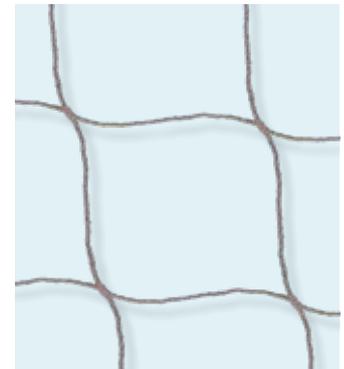
**A POLYETHYLEN-VOGELSCHUTZNETZ - 50 MM MASCHENWEITE**

Artikel-Nr.: 410-000095	Schwarz	5 m x 5 m	€ 23,00	(€ 0,92/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000118	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000105	Schwarz	10 m x 5 m	€ 41,50	(€ 0,83/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000108	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000070	Schwarz	10 m x 10 m	€ 73,00	(€ 0,73/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000112	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000128	Schwarz	20 m x 10 m	€ 138,00	(€ 0,69/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000107	Steingrau			



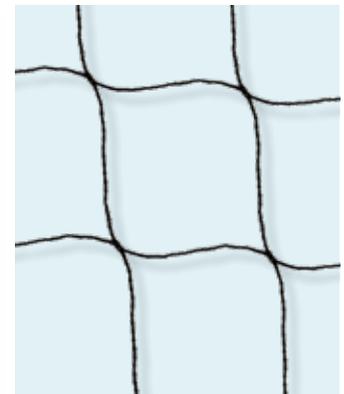
**B POLYETHYLEN-VOGELSCHUTZNETZ - 28 MM MASCHENWEITE**

Artikel-Nr.: 410-000171	Schwarz	5 m x 5 m	€ 37,50	(€ 1,50/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000174	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000170	Schwarz	10 m x 5 m	€ 75,00	(€ 1,50/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000173	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000175	Schwarz	10 m x 10 m	€ 140,00	(€ 1,40/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000176	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000172	Schwarz	20 m x 10 m	€ 260,00	(€ 1,30/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000177	Steingrau			



**C POLYETHYLEN-VOGELSCHUTZNETZ - 19 MM MASCHENWEITE**

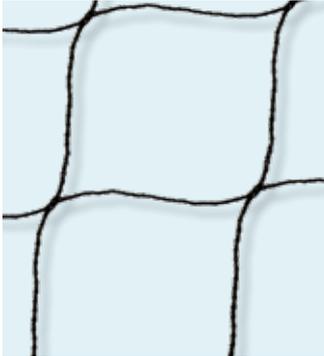
Artikel-Nr.: 410-000071	Schwarz	5 m x 5 m	€ 57,50	(€ 2,30/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000115	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000079	Schwarz	10 m x 5 m	€ 112,50	(€ 2,25/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000156	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000074	Schwarz	10 m x 10 m	€ 205,00	(€ 2,05/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000114	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000102	Schwarz	20 m x 10 m	€ 390,00	(€ 1,95/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000178	Steingrau			



**Polypropylen-Netze** zum Schutz von Gebäuden, Denkmälern etc. gegen alle Arten von Vögeln, erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Vor allem für die sanfte Art der Vertreibung von Vögeln sind diese Netze sehr gut geeignet. Dank der Materialstärke von nur 1 mm sind sie so gut wie unsichtbar. Die Netze, aus Polypropylen gearbeitet, sind knotenlos. Nach 5 Jahren UV-Bestrahlung, bei durchschnittlicher Bestrahlungsstärke von 80 kly/Jahr (Zentral-Europa), besitzt das Polypropylen-Netz noch immer eine 50 %ige Reißfestigkeit im Verhältnis zur Ausgangsfestigkeit.

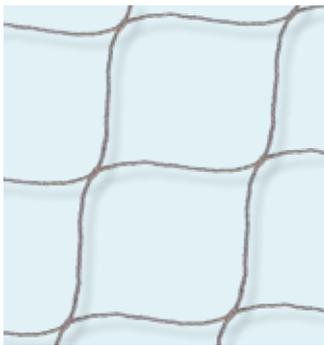
Obwohl Polypropylen dem Polyethylen chemisch relativ ähnlich ist, ist es deutlich fester und thermisch höher belastbar. Die maximale Dauereinsatztemperatur liegt bei etwa +100 °C. Unter 0 °C steigt jedoch die Schlagempfindlichkeit stärker an als bei Polyethylen. Außerdem hat Polypropylen eine Glasübergangstemperatur von 0°C und wird somit bei Kälte spröde. Es ist beständig gegen Alkohol, organische Lösungsmittel und Fette, hingegen ist es unbeständig gegenüber Benzin, Benzol und Kohlenwasserstoffe.

**Sonderzuschneitte auf Anfrage. Bitte beachten Sie eventuelle Mindermengenzuschläge. Sprechen Sie uns gerne an.**



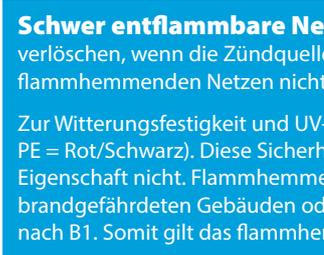
#### A POLYPROPYLEN-VOGELSCHUTZNETZ - 50 MM MASCHENWEITE

Artikel-Nr. : 410-000138	Schwarz	10 m x 10 m	€ 109,00	(€1,09/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr. : 410-000139	Steingrau			



#### B POLYPROPYLEN-VOGELSCHUTZNETZ - 30 MM MASCHENWEITE

Artikel-Nr. : 410-000142	Schwarz	10 m x 10 m	€ 149,00	(€1,49/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr. : 410-000141	Steingrau			

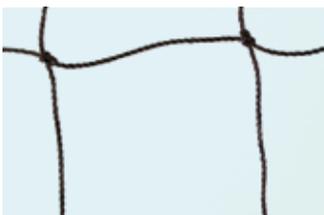


#### C POLYPROPYLEN-VOGELSCHUTZNETZ - 20 MM MASCHENWEITE

Artikel-Nr. : 410-000143	Schwarz	10 m x 10 m	€ 194,00	(€1,94/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr. : 410-000144	Steingrau			

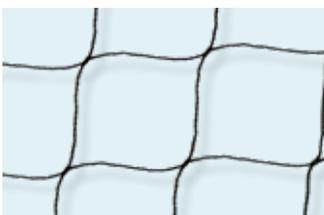
**Schwer entflammable Netze**, die mit einer Flammhemmung ausgestattet sind, verfügen über die Eigenschaft, von selbst zu verlöschen, wenn die Zündquelle sich entfernt hat. Sie brennen nicht weiter wie die meisten Kunststoffe. Dadurch kann Feuer von flammhemmenden Netzen nicht übergreifen.

Zur Witterungsfestigkeit und UV-Beständigkeit kommt noch die Flammhemmung hinzu, die in die Grundfaser eingewebt ist (PP = Schwarz / PE = Rot/Schwarz). Diese Sicherheitsnetze sind für den Außeneinsatz konzipiert und verlieren auch nach jahrelangem Einsatz ihre besondere Eigenschaft nicht. Flammhemmende Netze kommen dann zum Einsatz, wenn viel Wert auf Feuersicherheit gelegt wird wie z.B. an und in brandgefährdeten Gebäuden oder auf Grundstücken und Gebieten, in denen häufig hohe Brandstufen gemeldet werden. Flammschutz nach B1. Somit gilt das flammhemmende Netz als selbstverlöschend.



#### D POLYETHYLEN-VOGELSCHUTZNETZ SCHWER ENTLAMMBAR (ROT/SCHWARZ)

Artikel-Nr. : 410-000133	50 mm Masche	10 m x 10 m	€ 105,00	(€1,05/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr. : 410-000157	19 mm Masche		€ 300,00	(€3,00/m <sup>2</sup> )



#### E POLYPROPYLEN-VOGELSCHUTZNETZ SCHWER ENTLAMMBAR (SCHWARZ)

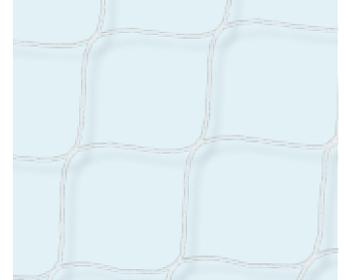
**! Nur für Innenräume geeignet !**

Artikel-Nr. : 410-000140	50 mm Masche	10 m x 10 m	€ 152,00	(€1,52/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr. : 410-000162	30 mm Masche		€ 285,00	(€2,85/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr. : 410-000164	20 mm Masche		€ 352,00	(€3,52/m <sup>2</sup> )

**Nylon-Vogelschutznetze transparent** (Polyamid-Monofil-Netz) bestehen aus hochfesten geknoteten Maschen und sind universell einsetzbar. Das Netz hat eine quadratische Maschenstellung und ist dadurch sehr maßstabstabil und optisch ansprechend. Es ist UV-stabilisierend imprägniert.

**A NYLON-VOGELSCHUTZNETZ TRANSPARENT**

Artikel-Nr.: 410-000153	50 mm Masche - 0,6 mm Fadendicke	10 m x 10 m	€ 215,00	(€ 2,15/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000165	50 mm Masche - 0,6 mm Fadendicke	20 m x 10 m	€ 429,00	(€ 2,15/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000152	30 mm Masche - 0,4 mm Fadendicke	10 m x 10 m	€ 189,00	(€ 1,89/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000155	20 mm Masche - 0,4 mm Fadendicke	10 m x 10 m	€ 317,00	(€ 3,17/m <sup>2</sup> )



**B NETZSCHERE**

Ideale Schere zum genauen Zuschneiden von Vogelnetzen.

Artikel-Nr.: 415-000170	pro Stk:	€ 11,50
-------------------------	----------	---------



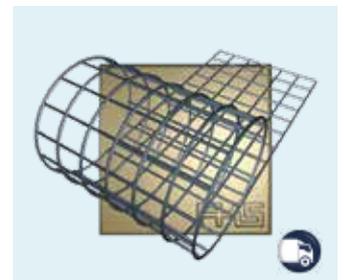
**PIXX® - Drahtgitter** sind für den großflächigen Einsatz bestimmt. Das Abspannen von Fenstern, Ornamenten oder ganzen Fassaden kann mit diesem hochwertigen Material fachmännisch durchgeführt werden. Die Vielfalt an PIXX® - Drahtgittern ermöglicht eine differenzierte Abstimmung auf die zu schützende Fläche und den gewünschten Einsatzzweck. Durch die bedarfsweise engen Maschen ist auch ein Schutz vor kleineren Vögeln möglich und das sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

Da PIXX® aus rostfreiem Edelstahldraht, Werkstoff-Nr. 1.4301, hergestellt ist, ist ein Verrotten fast ausgeschlossen. Somit ist eine lange Haltbarkeit garantiert, und Sie erhalten ein optisch schönes, sauberes Bild.

PIXX® - Drahtgitter werden mit Hilfe einer Randleine (z.B. Spanndraht 1,5/2,0 mm) eingefasst, mit Spannschlössern und Ringklammern oder alternativ mit Gripple® Plus Small miteinander verbunden und verspannt.

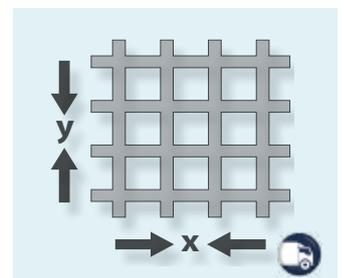
**C DRAHTSTÄRKE – 1,0 MM**

Artikel-Nr.: 410-000150	10 mm Masche	25 m x 1 m	€ 757,20	(€ 30,29/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000149	16 mm Masche		€ 658,40	(€ 26,34/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000148	20 mm Masche		€ 547,35	(€ 21,89/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000166	30 mm Masche		€ 325,60	(€ 13,02/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000160	30 mm Masche	25 m x 1,5 m	€ 657,30	(€ 17,53/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000167	50 mm Masche		€ 657,25	(€ 17,53/m <sup>2</sup> )



**D DRAHTSTÄRKE – 0,7 MM**

Artikel-Nr.: 410-000163	30 mm Masche	25 m x 1 m	€ 349,75	(€ 13,99/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000158	30 mm Masche	25 m x 1,5 m	€ 528,65	(€ 13,99/m <sup>2</sup> )
Artikel-Nr.: 410-000161	30 mm Masche	25 m x 2 m	€ 699,50	(€ 13,99/m <sup>2</sup> )



NEU

Das **PVC Netz für Solaranlagen** ist ein neues System von Killgerm, das verhindern soll, dass Vögel unter Solarmodulen auf dem Dach nisten.

Es besteht aus einer Kombination aus Netz und Clips, die einfach zu installieren sind und keine Bohrungen erfordern. Das verzinkte Netz der Stärke 19 mit der Maschenweite 25 mm x 12,5 mm, ist in Rollen von 30 m x 200 mm Breite erhältlich.

Die UV-stabilen Polycarbonat-Clips werden in 10er-Packungen geliefert und sind so konzipiert, dass sie an der Innenseite der Platte angebracht werden können, ohne die Oberfläche zu zerkratzen.

Die Clips werden an jeder Ecke und im Abstand von 50 cm dazwischen angebracht.



### A PVC NETZ

Artikel-Nr.: 490-000066	pro Karton:	30 m	€ 58,80	(€ 1,96/m)
-------------------------	-------------	------	---------	------------



### B CLIPS FÜR PVC NETZ

Artikel-Nr.: 490-000027	pro Karton:	10 Stk.	€ 31,50	(€ 3,15/Stk.)
-------------------------	-------------	---------	---------	---------------



### C REIßVERSCHLUSS SCHWARZ

Artikel-Nr. : 415-000174	NET 144	1 x 1 m	€ 9,30
Artikel-Nr. : 415-000175	NET 145	1 x 2 m	€ 13,60

### D REIßVERSCHLUSS STEINGRAU

Artikel-Nr. : 415-000178	NET 152	1 x 1 m	€ 9,30
Artikel-Nr. : 415-000179	NET 153	1 x 2 m	€ 13,60



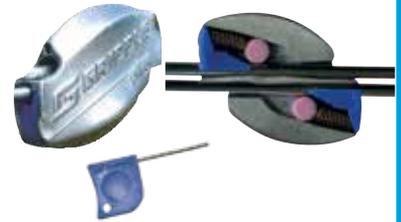
### E REIßVERSCHLUSS U-FORM

Artikel-Nr. : 415-000302	Schwarz	1,80 m x 0,60 m	€ 29,00
--------------------------	---------	-----------------	---------

**Gripple®** ist ein Drahtspanner, der sich hervorragend für verschiedenste Befestigungsmöglichkeiten eignet. Er besitzt zwei schmale Kanäle, durch die Drahtseilenden gezogen werden. Zwei übereinanderliegende Sinterkeramik-Rollen im Inneren ermöglichen es, die Drahtseile so zu fixieren, dass sie nur in eine Richtung (ähnlich einem Kabelbinder) gezogen werden können. Mit einem Gripple® Schlüssel (Gripple® Plus) oder durch Drücken der Entriegler (Gripple® XP1 / XP2) können die Rollen gelöst werden, so dass die Drähte wieder in beide Richtungen gezogen werden können. Der Einsatz von Gripple® führt zu einer enormen Zeitersparnis.

**A GRIPPLE® PLUS SMALL**

- Verbinden und Spannen in einem
- 4mal schneller als herkömmliche Verfahren
- das einfache System schont die Stärke des Drahts
- langes Halten der Spannung
- leichtes Nachspannen
- die Gripple® Spannzange ermöglicht Drähte bis 400 kg zu spannen, dank der 6:1 Umsetzung des Spannmechanismus
- Die Zange ist für Drähte und Stahlseile mit bis zu 6 mm Durchmesser einsetzbar
- Der eingebaute Spannungsmesser reguliert die an den Draht angelegte Kraft für reproduzierbare Ergebnisse und somit zur Optimierung der Lebensdauer des Drahts
- optimale Korrosionsfestigkeit
- nachjustierbar
- einfache Montage mit der Gripple® Zange mit Spannungsmesser
- für Drahtdurchmesser von 1,40 - 2,20 mm
- Belastung bis 300 kg



Artikel-Nr.: 415-000393	20 x Gripple® Plus Small	€ 17,20
Artikel-Nr.: 415-000392	1 x Gripple® Spannzange	€ 113,30
Artikel-Nr.: 415-000391	1 x Gripple® Schlüssel	€ 2,85

**Spanndraht für Netzsysteme** bestehen aus 7 x 7 Drähten, die zu einem Seil gedreht sind. Es gibt Seile mit 1,5 mm und 2 mm Durchmesser. Durch seine hohe Belastbarkeit und Flexibilität ist der Spanndraht die ideale Befestigungsmöglichkeit für Vogelnetze.

**B GALVANISIERT - Ø 1,5 MM**

Artikel-Nr.: 415-000292	1 x 100 m	€ 20,90	(€ 0,21/m)
Artikel-Nr.: 415-000293	1 x 200 m	€ 35,00	(€ 0,18/m)
Artikel-Nr.: 415-000325	1 x 500 m	€ 74,50	(€ 0,15/m)



**C GALVANISIERT - Ø 2 MM**

Artikel-Nr.: 415-000308	1 x 100 m	€ 23,90	(€ 0,24/m)
Artikel-Nr.: 415-000126	1 x 200 m	€ 39,90	(€ 0,20/m)
Artikel-Nr.: 415-000309	1 x 500 m	€ 81,00	(€ 0,16/m)

**D EDELSTAHL - Ø 1,5 MM**

Artikel-Nr.: 415-000318	1 x 100 m	€ 27,90	(€ 0,28/m)
Artikel-Nr.: 415-000319	1 x 200 m	€ 50,90	(€ 0,25/m)
Artikel-Nr.: 415-000320	1 x 500 m	€ 103,00	(€ 0,21/m)

**E EDELSTAHL - Ø 2 MM**

Artikel-Nr.: 415-000321	1 x 100 m	€ 36,00	(€ 0,36/m)
Artikel-Nr.: 415-000127	1 x 200 m	€ 63,00	(€ 0,32/m)
Artikel-Nr.: 415-000307	1 x 500 m	€ 141,00	(€ 0,28/m)

**F DRAHTSCHNEIDER**

Artikel-Nr.: 415-000259	1 Stk.	€ 24,50
-------------------------	--------	---------



**Netzverbinder** für Netze von der Maschenweite 19 mm - 50 mm in Edelstahl. Netze können hiermit verbunden werden um zu verlängern oder um Not- oder Wartungseinstiege in die Netze zu setzen.



#### A NETZVERBINDER

Artikel-Nr. : 415-000183	19 mm	100 Stk.	€ 24,90	(€ 0,25/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000184	50 mm	100 Stk.	€ 28,70	(€ 0,29/Stk.)

**Spanndrahtschlösser** sind mit Haken und Ösen versehen. Sie werden in Edelstahl oder galvanisiert geliefert. Bei der Montage ist darauf zu achten, dass das Spannschloss erst entspannt werden muss.



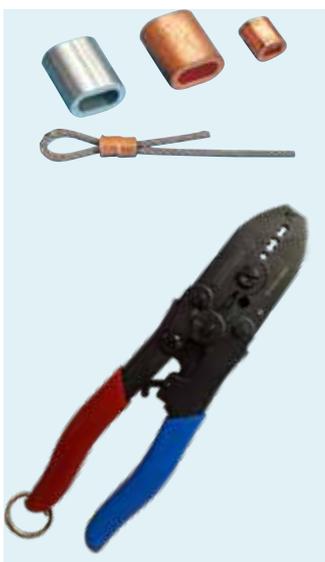
#### B SPANNDRAHTSCHLOSS M5

Artikel-Nr. : 415-000334	Galvanisiert	10 Stk.	€ 8,00	(€ 0,80/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000335	Edelstahl	10 Stk.	€ 34,00	(€ 3,40/Stk.)

#### C SPANNDRAHTSCHLOSS M6

Artikel-Nr. : 415-000247	Galvanisiert	10 Stk.	€ 10,90	(€ 1,09/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000248	Edelstahl	10 Stk.	€ 36,00	(€ 3,60/Stk.)

**Spanndrahtschläuse** sind hochwertige, nahtlose Hülse, die für die Befestigung der Drahtenden des Spanndrahtes vorgesehen sind. Lieferbar in Kupfer und Aluminium.



#### D SPANNDRAHTHÜLSEN ALUMINIUM

Artikel-Nr. : 415-000253	Ø 1,5 mm	100 Stk.	€ 16,10	(€ 0,16/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000133	Ø 2,5 mm	100 Stk.	€ 18,25	(€ 0,18/Stk.)

#### E SPANNDRAHTHÜLSEN KUPFER

Artikel-Nr. : 415-000141	Ø 1,5 mm	100 Stk.	€ 21,10	(€ 0,21/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000118	Ø 2,5 mm	100 Stk.	€ 26,60	(€ 0,27/Stk.)

#### F BC CRIMPING TOOL

Artikel-Nr. : 415-000407	1 Stk.	€ 159,50
--------------------------	--------	----------

**Drahtseilklemmen** zur Schlaufenbildung bei der Spanndrahtbefestigung aus Edelstahl oder galvanisiert. Mit dem Spezialwerkzeug kann man einfach die Mutter auf- und zuschrauben.

**A DRAHTSEILKLEMMEN**

Artikel-Nr. : 415-000258	Galvanisiert – 3 mm	10 Stk.	€ 2,10	(€ 0,21/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000132	Edelstahl – 2 mm	10 Stk.	€ 13,50	(€ 1,35/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000137	Spezialmutterdreher	1 Stk.	€ 14,80	



**Ringklammern** werden zur Montage der Netze am Spanndraht verwendet. Bitte beachten Sie, dass Sie für den Ringhefter P7 und die Handzange 9/16 jeweils unterschiedliche Ringklammern benötigen.

**B RINGKLAMMERN**

Artikel-Nr.: 415-000243 (P7)	Aluminium	2.500 Stk.	€ 36,60
Artikel-Nr.: 415-000129 (P7)	Galvanisiert	2.500 Stk.	€ 12,10
Artikel-Nr.: 415-000241 (P7)	Edelstahl	2.500 Stk.	€ 101,00
Artikel-Nr.: 415-000244 (9/16)	Galvanisiert	2.500 Stk.	€ 30,90
Artikel-Nr.: 415-000245 (9/16)	Aluminium-Zink	2.500 Stk.	€ 33,90



**Ringhefter** ist eine Handzange zur Befestigung der Netze mit Ringklammern am Spanndraht des Vogelnetzsystems. Der P7 Ringhefter eignet sich besonders für den Einsatz in engen Bereichen.

**C P7 RINGHEFTER**

Artikel-Nr.: 415-000239	1 Stk.	€ 60,00
-------------------------	--------	---------



**D RINGER DOZ 9/16**

Artikel-Nr.: 415-000240	Handzange	1 Stk.	€ 217,00
-------------------------	-----------	--------	----------



**Ösenbolzen** zur Spanndrahtbefestigung für die Vogelnetzsysteme in Stein- und Betonwänden. Ösenbolzen sollten maximal alle 10 Meter gesetzt werden oder immer dann, wenn man an einer Ecke arbeitet.



### A GALVANISIERT

Artikel-Nr. : 415-000166	Miniösenbolzen M6 / Bohrung 8 mm	10 Stk.	€ 9,90	(€ 0,99/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000123	Ösenbolzen M6 / Bohrung 10 mm	10 Stk.	€ 21,90	(€ 2,19/Stk.)

### B EDELSTAHL

Artikel-Nr. : 415-000163	Miniösenbolzen M6 / Bohrung 8 mm	10 Stk.	€ 35,10	(€ 3,51/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000206	Ösenbolzen M6 / Bohrung 10 mm	10 Stk.	€ 49,90	(€ 4,99/Stk.)

Die **Fischer Einschlagöse FNA II-OE** mit Öse wird aus galvanisch verzinktem Stahl hergestellt. Sie sind vor allem für die Verankerung von Draht- und Noniusabhängern im Innenbereich geeignet. Die Europäische Technische Bewertung und die Brandeignung nach Feuerwiderstandsklasse R 120 bieten ein Plus an Sicherheit. Der FNA wird mit wenigen Hammerschlägen zeitsparend in der Durchsteckmontage gesetzt. Bei Belastung spreizt der FNA II selbstständig nach. Dabei wird der Konus in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen das Bohrloch.



### C FISCHER EINSCHLAGÖSE

Artikel-Nr. : 415-000406	54 mm Gesamtlänge	Ø 6 mm	50 Stk.	€ 37,45	(€ 0,75/Stk.)
--------------------------	-------------------	--------	---------	---------	---------------

**Ringschrauben mit Holzgewinde** werden überall dort benutzt, wo man direkt in Holz schrauben kann. Möglich ist auch die Montage mittels 6 mm Dübel direkt ins Mauerwerk.



### D EDELSTAHL

Artikel-Nr. : 415-000317	20 mm Gesamtlänge	Ø 3,2 mm	100 Stk.	€ 39,90	(€ 3,99/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000322	30 mm Gesamtlänge	Ø 3,84 mm	100 Stk.	€ 31,00	(€ 0,31/Stk.)

### E GALVANISIERT

Artikel-Nr. : 415-000310	20 mm Gesamtlänge	Ø 3,16 mm	100 Stk.	€ 17,00	(€ 1,70/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000311	30 mm Gesamtlänge	Ø 3,84 mm	100 Stk.	€ 18,90	(€ 1,89/Stk.)

**Kunststoffdübel** dienen zum Arbeiten mit dem Schraubpin oder den Ringschrauben mit Holzgewinde.

## A KUNSTSTOFFDÜBEL

Artikel-Nr.: 415-000316	6 mm Bohrung / 30 mm Länge	100 Stk.	€ 3,20
-------------------------	----------------------------	----------	--------



**Führungselemente** für Spanndrähte zur Verwendung beim Vogelnetzsystem.

## B SCHRAUBPIN – LÄNGE 35 MM

Artikel-Nr.: 415-000158	Edelstahl / für 6 mm Bohrung	100 Stk.	€ 77,90	(€ 7,90/Stk.)
-------------------------	------------------------------	----------	---------	---------------



## C RINGSCHRAUBEN MIT METRISCHEM GEWINDE

Artikel-Nr.: 415-000313	Galvanisiert / M4 – 11 mm	100 Stk.	€ 16,00	(€ 0,16/Stk.)
Artikel-Nr.: 415-000314	Edelstahl / M4 – 11 mm	100 Stk.	€ 25,00	(€ 0,25/Stk.)



## D SEILFÜHRUNG

Artikel-Nr.: 415-000150	Edelstahl / für 6 mm Bohrung	100 Stk.	€ 39,90	(€ 0,40/Stk.)
-------------------------	------------------------------	----------	---------	---------------



## E STAHLWINKELTRÄGER

Artikel-Nr.: 415-000140	Galvanisiert	100 Stk.	€ 24,15	(€ 0,24/Stk.)
Artikel-Nr.: 415-000144	Edelstahl	100 Stk.	€ 34,85	(€ 0,35/Stk.)



## F BLINDNIETMUTTERN MIT FLACHRUNDKOPF

Artikel-Nr.: 415-000282	Alu Ø 4 mm / M4	100 Stk.	€ 11,15	(€ 0,11/Stk.)
Artikel-Nr.: 415-000285	Stahl (verzinkt) Ø 4 mm / M4	100 Stk.	€ 18,10	(€ 0,18/Stk.)



## G HANDNIETMUTTERNZANGE GB M10

Einfache Hubeinstellung für sicheres und vollständiges Setzen von Blindnietmuttern. Die Gewindedornsicke ermöglicht ein schnelles Wechseln der Gewindedorne ohne Werkzeug. Mit handgerechtem Stulpsgriff.

Artikel-Nr.: 415-000262	1 Stk.	€ 76,40
-------------------------	--------	---------



**Trägerklemmen** für den Einsatz auf Stahlbauten, an Trägern und Unterseiten von Brücken. Trägerklemmen sind in einer Vielzahl von Größen erhältlich. Alle Trägerklemmen sind zum Aufhängern konzipiert, sofern nicht anders angegeben. Beide Arten von Trägerklemmen sind qualitativ sehr hochwertig, extrem stark, besitzen eine hohe Zugfestigkeit und ausgezeichnete Haltbarkeit.



#### A GALVANISIERT

Artikel-Nr. : 415-000256	2 – 4 mm	100 Stk.	€ 116,50	(€ 1,16/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000153	4 – 8 mm	100 Stk.	€ 116,55	(€ 1,17/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000155	8 – 14 mm	100 Stk.	€ 119,70	(€ 1,20/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000157	14 – 20 mm	100 Stk.	€ 128,10	(€ 1,28/Stk.)



#### B EDELSTAHL

Artikel-Nr. : 415-000299	3 – 9 mm	100 Stk.	€ 205,00	(€ 2,05/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000300	9 – 15 mm	100 Stk.	€ 215,00	(€ 2,15/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000296	15 – 21 mm	100 Stk.	€ 220,00	(€ 2,20/Stk.)



#### C EDELSTAHL

PIXX®- Trägerklemme aus Edelstahl für T-Träger in paralleler Seilführung, von 10-35 mm

Artikel-Nr. : 415-000399	10 - 35 mm	1 Stk.	€ 5,70	
--------------------------	------------	--------	--------	--

**Träger- oder Brückenklemmen** aus verzinktem Stahl zur Befestigung von Spanndrähten an großen Trägern, wie sie zum Beispiel an Brücken vorkommen. Die Brückenklemmen werden mit dem Schraubbolzen fixiert, somit ist kein Bohren erforderlich. Die Brückenklemmen sind galvanisiert.

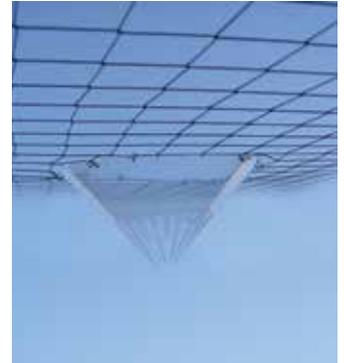


#### D BRÜCKENKLEMMEN

Artikel-Nr. : 415-000201	bis 20 mm einsetzbar (NET925)	10 Stk.	€ 46,00	(€ 4,60/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000200	19 – 50 mm einsetzbar (NET924)	1 Stk.	€ 18,90	

**Bird Scape** für Vogelschutznetze, ist ein einzigartiger Einwegtrichter, der als Fluchtweg für ungewollt gefangene Vögel dient. Schnell und einfach zu installieren für jede Maschenweite. Der Einwegtrichter lässt Vögel entkommen und verhindert, dass sie zurückkehren. Schneller und einfacher Einbau. Verhindert negative Publicity für die Vogelbekämpfung.

**A BIRD SCAPE**



Artikel-Nr. : 415-000402	5 Stk.	€ 49,75
--------------------------	--------	---------

**Netzmagnete** sind Zwischenbefestigungen für metallische Untergründe. Sie sind extrem schnell zu fixieren und können auf den unten aufgeführten Oberflächen mit oder ohne Spannungsdraht verwendet werden. Der Draht kann durch die Öse der Schraube geführt werden.

**B NETZMAGNETE**

Netzmagnete können verwendet werden auf:

- Metalloberflächen wie Silos
- Metallprofilverkleidungen
- T-Trägern, Trägern und Stützen

**Magnet 25:**  
 Ø 25 mm / H: 30 mm  
 Haftkraft: 18 kg  
 Schiebekraft: 3,6 kg

**Magnet 32:**  
 Ø 32 mm / H: 45 mm  
 Haftkraft: 30 kg  
 Schiebekraft: 6 kg



Artikel-Nr. : 415-000404 (Magnet 25)	1 Stk.	€ 5,00
Artikel-Nr. : 415-000403 (Magnet 32)	1 Stk.	€ 7,00

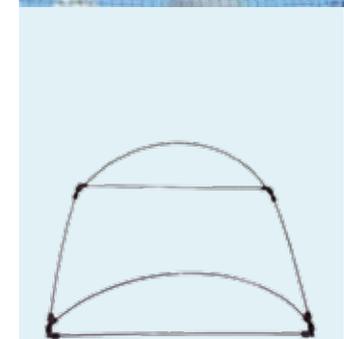
**FLEXINET**

Das einfach zu handhabende FlexiNet wurde entwickelt, um hervorstehende Gebäudeteile wie Statuen, Simsverzierungen oder herunterhängende Teile wie Lampen, aber auch Rundfenster einfach mit Netzen zu verkleiden. Die flexiblen schwarzen Fiberglasstangen dienen in Verbindung mit Ringklammern als Rahmen für das Netz und können mit Hilfe der T-Verbinder in eine Vielzahl von Formen gebracht werden. Die Stangen werden mit einem Drahtschneider in die gewünschte Länge gebracht. Die T-Verbinder pressen mit Hilfe der Mutter die Stangen in die Verbinder. Zum Zuziehen der Muttern wird ein 11 mm Schlüssel verwendet. Zur Befestigung am Mauerwerk gibt es die Möglichkeit, die 3 mm Stangen mit Hilfe von Schraubpin, Lochspikes oder anderen Alternativen zu befestigen. Die Stangenenden können auch direkt mit Nylandübeln oder Dübeln für 6 mm Löcher im Mauerwerk befestigt werden.



**C FLEXINET**

Artikel-Nr.: 415-000226	FlexiNet Stangen	2 x 5 m	€ 44,50	(€ 22,25/Stk.)
Artikel-Nr.: 415-000227	FlexiNet T-Verbinder	10 Stk.	€ 56,00	(€ 5,60/Stk.)
Artikel-Nr.: 415-000158	Schraubpin Edelstahl	100 Stk.	€ 77,90	(€ 7,79/Stk.)

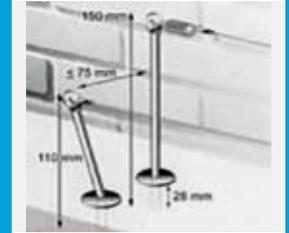


## EIN PAAR TIPPS UND HINWEISE

1. Verwenden Sie zur Mauerkante hin die 110 mm Stifte, für die hintere Reihe die 150 mm Stifte. Der Abstand zwischen nebeneinander laufenden Drähten sollte nicht größer als 75 mm sein. So verhindern Sie, dass die Tauben in den Zwischenraum gelangen. Die Bohrtiefe beträgt 28 mm. Biegen Sie den vorderen Stift vorsichtig so weit nach vorn, dass sich der Draht direkt über der Kante befindet. Sie erschweren den Tauben damit den Anflug.

**Aber Achtung – der Abstand des Drahtes von der Oberfläche darf nicht so niedrig werden, dass die Tauben darüber klettern können!**

Bedenken Sie auch den Abstand von 75 mm zwischen den Drähten.



2. Die Nylon-Spreizdübel sind so gefertigt, dass das Eindringen von Wasser in das Bohrloch verringert wird. Wenn Sie jedoch zusätzlich etwas Fugendichtmittel in das Bohrloch geben, können Sie der Gefahr vorbeugen.



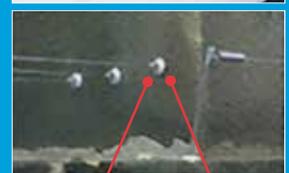
3. Die Zugfedern geben dem Draht eine leichte Spannung. Überdehnen Sie die Federn nicht.



4. Befestigen Sie die Zugfedern bei mehreren Drahtreihen nicht alle auf derselben Seite, sondern abwechselnd. Damit hindern Sie die Tauben daran, unter Nutzung der Federn auf dem System zu landen.



5. Endet die eine Seite des Drahtes an einer senkrecht verlaufenden Mauer, verwenden Sie statt eines Drahtstiftes einen Splint, der mit Spreizdübel in der Mauer befestigt wird.



Überall, wo nicht gebohrt werden kann (Metalluntergrund, Denkmalschutz), können klebbare Trägerelemente verwendet werden. Sie sind etwas kürzer, - 95 mm und 125 mm -, da sie nicht in einem Bohrloch verankert werden. Als Kleber empfehlen wir FIXALL. Für einen besseren Halt rauhen Sie die Unterseite des Nylonfußes an und lösen Sie eventuelle Fettrückstände mit einem Primer. Beachten Sie, dass es je nach Temperatur einige Zeit dauert, bis der Kleber ausgetrocknet ist. Bei Temperaturen oberhalb von 5°C sollten Sie FIXALL über Nacht trocknen lassen, unter 5°C kann es einige Tage dauern. ACHTUNG! Sie können den Draht nicht spannen, bevor der Kleber nicht vollständig ausgehärtet ist.

### KLEBEN SIE DIE TRÄGERELEMENTE NICHT AUF . . .

- schmutzige oder fettige Oberflächen oder Oberflächen, die mit einem Ölstrich versehen sind.
- dick angestrichene oder glasierte Oberflächen, Kupfer oder Schiefer - der Kleber wird nur an der Oberfläche haften.
- bröckelndes oder schlechtes Mauerwerk oder Ziegel.
- weichen Stein - Druckstellen könnten die Oberfläche des Steins beschädigen.
- stark oxidierte Metalloberflächen.
- nasse oder vereiste Oberflächen, Asphalt oder Mineralien.

Trägerelemente für mehrere Reihen Draht, entweder vertikal, um ein Durchschlüpfen der Tauben zu verhindern, oder horizontal. Sie sind 130 mm, 150 mm oder 180 mm lang und jeweils 4 mm stark. Für größere Abstände von der Wand gibt es 6 mm starke Stäbe in 300, 450 und 600 mm Länge. Sie werden in Bohrlöcher geklebt, die kürzeren gedübelt.



### PIXX® TRÄGERELEMENTE

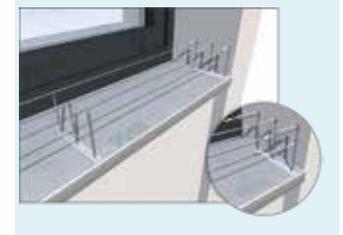
Die Trägerelementbasis ist aus unterschiedlichen Materialien gefertigt. Wahlweise aus Kunststoff, Aluminium oder Edelstahl. Die Pins sind aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, hergestellt. Die Trägerelemente sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich (2-fach bis 9-fach / Edelstahlbasis 1-fach bis 11-fach). Alle angegebenen Trägerelemente verfügen über einen Unterflugschutz.

Durch Edelstahlseile (Niropa-Litze), die mit Hilfe von Federn und Klemmhülsen an den Trägerelementen gespannt werden, wird das Absitzen der Tauben wirksam verhindert.

Der Abstand von Trägerelement zu Trägerelement sollte maximal 1,0 – 1,5 m betragen, die Seillänge pro Feder maximal 2-3 m, da sonst das Seil mit der Zeit stark durchhängt.

#### A PIXX® TRÄGERELEMENTE MIT ALUBASIS

Artikel-Nr.: 420-000180	1-fach	1 Loch	3 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 3,40
Artikel-Nr.: 420-000087	2-fach	1 Loch	7,6 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 4,45
Artikel-Nr.: 420-000093	3-fach	2 Loch	13,6 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 5,90
Artikel-Nr.: 420-000088	4-fach	2 Loch	19,6 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 7,50
Artikel-Nr.: 420-000089	5-fach	2 Loch	25,6 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 9,40
Artikel-Nr.: 420-000094	6-fach	3 Loch	31,6 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 11,50
Artikel-Nr.: 420-000106	7-fach	3 Loch	37,6 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 14,40
Artikel-Nr.: 420-000107	8-fach	4 Loch	43,6 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 15,25
Artikel-Nr.: 420-000098	9-fach	4 Loch	49,6 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 17,95

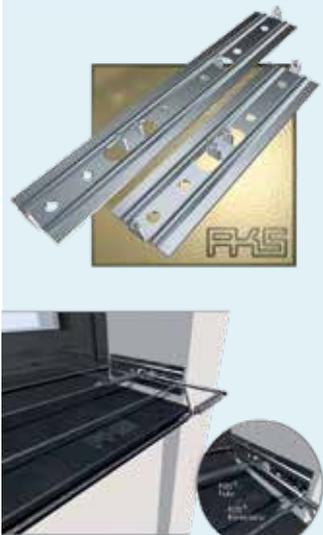


#### B PIXX® TRÄGERELEMENTE MIT EDELSTAHLBASIS

Zum Schrauben und Nieten

Artikel-Nr.: 420-000135	1-fach	2 Loch	3,6 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 4,95
Artikel-Nr.: 420-000136	2-fach	3 Loch	6 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 5,55
Artikel-Nr.: 420-000137	3-fach	5 Loch	11 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 6,35
Artikel-Nr.: 420-000118	4-fach	7 Loch	16 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 7,30
Artikel-Nr.: 420-000119	5-fach	9 Loch	21 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 8,75
Artikel-Nr.: 420-000120	6-fach	10 Loch	26 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 10,80
Artikel-Nr.: 420-000125	7-fach	12 Loch	31 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 18,10
Artikel-Nr.: 420-000134	8-fach	14 Loch	36 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 13,70
Artikel-Nr.: 420-000127	9-fach	15 Loch	41 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 14,75
Artikel-Nr.: 420-000128	10-fach	16 Loch	46 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 15,10
Artikel-Nr.: 420-000129	11-fach	18 Loch	51 cm Basisbreite	1 Stk.	€ 17,95





### A PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR FENSTERLAIBUNGEN

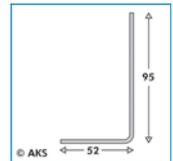
Das Trägerelement ist komplett aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 unbehandelt, hergestellt. Die Trägerelemente sind in 4 verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Durch Edelstahlseile, die mit Hilfe von Federn und Klemmhülsen an den Trägerelementen gespannt werden, wird das Absitzen der Tauben wirksam verhindert. Durch einen optional eingeschraubten PIXX®-Einzelpin kann auch der auskragende Bereich des Gesimses geschützt werden.

	Breite:	für Tiefe:	gespannte Seile:	Löcher für Schrauben Ø 5 mm		
Artikel-Nr.: 420-000182	55 mm	60 - 120 mm	2	3	1 Stk.	€ 3,70
Artikel-Nr.: 420-000181	115 mm	120 - 180 mm	3	4	1 Stk.	€ 5,50
Artikel-Nr.: 420-000177	175 mm	180 - 240 mm	4	6	1 Stk.	€ 5,85
Artikel-Nr.: 420-000185	235 mm	240 - 300 mm	5	8	1 Stk.	€ 7,60
Artikel-Nr.: 420-000142	Einerpin mit 10 m, M4 Gewinde / Länge = 98 mm				10 Stk.	€ 18,80

### B PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR DACHRINNE UND SCHNEEFANGGITTER

Das Trägerelement ist komplett aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, hergestellt und wird an Dachrinnen und Schneefanggittern montiert. Durch 3 vorgestanzte Löcher Ø 5 mm kann das Trägerelement problemlos geschraubt bzw. angenietet werden.



Artikel-Nr.: 420-000153	1 Stk.	€ 2,50
-------------------------	--------	--------

### C BALKEN- UND DACHRINNENCLIPS

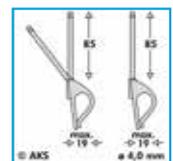
Die Dachrinnenclips dienen dazu, den Edelstahldraht an vertikale Flanschen oder Dachrinnen zu befestigen. Die Balkenclips sind geeignet für die horizontale Flanche, Träger und Balken. Die Kunststoffplatten verhindern Schäden an der Oberfläche.



Artikel-Nr. : 420-000061	Dachrinnenclip	1 Loch	95 x 4 mm	10 Stk.	€ 71,00	(€ 7,10/Stk.)
Artikel-Nr. : 420-000065	Balkenclip		95 x 4 mm	10 Stk.	€ 99,00	(€ 9,90/Stk.)

### D PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR DACHRINNE (RUNDE FORM)

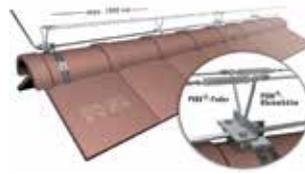
Das Trägerelement ist aus Kunststoff, die Pins aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, hergestellt und wird an Dachrinnen (runde Form) montiert. Zu unterscheiden ist zwischen 1- und 2-reihigen Trägerelementen. Die Trägerelemente müssen an der ersten und letzten sowie an jeder dritten Montagestelle mit 2 Blindnieten gegen seitliches Abkippen beim Spannen der Federn gesichert werden.



Artikel-Nr. : 420-000085	1-fach	1 Loch	1 Stk.	€ 2,90
Artikel-Nr. : 420-000086	2-fach	1 Loch	1 Stk.	€ 2,99

**A PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR BLITZABLEITER**

Das Trägerelement ist komplett aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 unbehandelt, hergestellt und wird an Blitzableitern montiert.



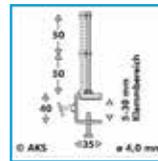
Artikel-Nr. : 420-000190	1 Stk.	€ 10,65
--------------------------	--------	---------

**B PIXX® TRÄGERELEMENT 1-FACH FÜR GESIMS, BALKEN, T-TRÄGER UND DACHRINNEN**

Das PIXX®-Trägerelement 1-fach für Gesimse, Balken, T-Träger und Dachrinnen, mit Unterflugschutz ist aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 hergestellt.

Die Besonderheit bei diesem Trägerelement ist der variable Einsatz der U-Trägerform, bei dem der Edelstahlpin wahlweise in 3 vorgegebene Bohrungen eingeschraubt werden kann.

So ist z.B. beim Einsatz von Balken oder T- oder IPE-Trägern der Einsatz des Pins an der vorderen Bohrung sinnvoll.



Artikel-Nr. : 420-000131	1 Stk.	€ 7,50
--------------------------	--------	--------

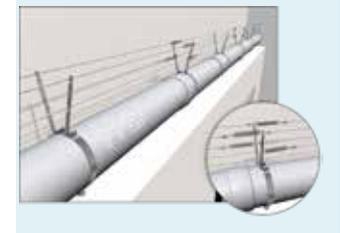
**C PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR ROHRE**

Das Trägerelement ist aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 unbehandelt, hergestellt und wird an Rohren montiert. Die Trägerelemente sind mit Schneckengewinde verfügbar und in verschiedenen Abmessungen erhältlich. Auf Sonderwunsch sind die Trägerelemente auch für größere Rohrdurchmesser als hier angeboten, erhältlich!

Alle Trägerelemente sind mit einem Unterflugschutz versehen.



Artikel-Nr.: 420-000113	1 Pin	Ø 19-28 mm	1 Stk.	€ 8,20
Artikel-Nr.: 420-000130		Ø 26-38 mm	1 Stk.	€ 8,65
Artikel-Nr.: 420-000121	2 Pin	Ø 38-50 mm	1 Stk.	€ 12,99
Artikel-Nr.: 420-000122		Ø 58-75 mm	1 Stk.	€ 12,50
Artikel-Nr.: 420-000123		Ø 77-95 mm	1 Stk.	€ 13,15
Artikel-Nr.: 420-000124	3 Pin	Ø 87-112 mm	1 Stk.	€ 15,60
Artikel-Nr.: 420-000126		Ø 104-138 mm	1 Stk.	€ 17,45
Artikel-Nr.: 420-000114		Ø 130-165 mm	1 Stk.	€ 16,20



**D TRÄGERELEMENT FÜR SPITZFIRSTZIEGEL**

Das Trägerelement ist aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 unbehandelt, hergestellt und wird auf Spitzfirstziegel montiert.

Ein Basisschenkel hat eine Länge von 125 mm.

Die Pins haben ab der Basis eine Höhe von 95 mm.



Artikel-Nr.: 420-000073	3-fach	1 Stk.	€ 19,90
-------------------------	--------	--------	---------



### A PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR RUNDFIRSTZIEGEL MIT UNTERFLUGSCHUTZ

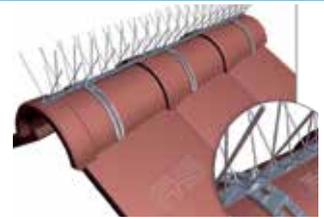
Das Trägerelement ist aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 unbehandelt, hergestellt und wird an Rundfirstziegeln montiert. Der Klemmbereich des Bügels ist in der Breite variabel von 240-455 mm verstellbar. Die Pins haben ab der Basis eine Höhe von 130 mm.

Artikel-Nr.: 420-000139	3-fach	1 Stk.	€ 10,50
-------------------------	--------	--------	---------



### B PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR SPIKES AUF RUNDFIRSTZIEGEL

Dieses Trägerelement einet sich bestens, um PIXX®- bzw. Killgerm-Edelstahlschpikes dauerhaft auf Rundfirstziegel zu montieren. Das Trägerelement ist komplett aus Edelstahl 1.4301 gefertigt und für den Klemmbereich von 240 bis 455 mm geeignet. Die Ø 4 mm-Löcher der Basisleiste müssen vor der Installation auf die Ø 6 mm der Schraube des Trägerelements aufgebohrt werden.



Artikel-Nr.: 420-000191	1 Stk.	€ 5,40
-------------------------	--------	--------



### C PIXX® EINZELPINS

Die Einzelpins (als Einer-, Zweier- oder Dreierpin) sind aus Edelstahl (Werkstoff-Nr. 1.4301) hergestellt und in verschiedenen Längen mit und ohne Gewinde lieferbar. Die Pins ohne Gewinde werden mit Hilfe von Einschlagdübeln (Nylon) montiert, die Pins mit Gewinde mit Mutter, Unterlegscheibe und Kontermutter.

		Gewinde:	Länge:			
Artikel-Nr. : 420-000142	1 Loch	M4 - 10 mm	98 mm	10 Stk.	€ 18,70	(€ 1,87/Stk.)
Artikel-Nr. : 420-000145		ohne	130 mm	10 Stk.	€ 18,85	(€ 1,88/Stk.)
Artikel-Nr. : 420-000146	2 Loch	M4 - 10 mm	98 mm	10 Stk.	€ 22,50	(€ 2,25/Stk.)
Artikel-Nr. : 420-000149		ohne	164 mm	10 Stk.	€ 23,40	(€ 2,34/Stk.)
Artikel-Nr. : 420-000150	3 Loch	ohne	226 mm	10 Stk.	€ 25,40	(€ 2,54/Stk.)
Artikel-Nr. : 420-000151	Y-Pin	M4 - 30 mm	120 mm	10 Stk.	€ 24,50	(€ 2,45/Stk.)



### D BODENPLATTE FÜR TRÄGERELEMENTE

Diese Bodenplatte aus UV-stabilisiertem grauem Nylon kann mit einer Reihe von Vogelsrahtpins oder als Zwischennetzbefestigung verwendet werden. Die Oberflächenhalterungen können mit Klebstoff befestigt werden, wo kein Bohren erlaubt ist, oder sie können mit den 4 vorgeformten Löchern befestigt/verschraubt werden. Diese Halterungen können auf einer Reihe von Oberflächen verwendet werden, einschließlich PVC, Glas, Fliesen, Stein, Ziegel und Verbundverkleidungen.

Artikel-Nr. : 420-000052	10 Stk.	€ 6,00	(€ 0,60/Stk.)
--------------------------	---------	--------	---------------



### E TRÄGERELEMENTE MIT BODENPLATTE

Die Trägerelemente mit Bodenplatte können für verschiedene Oberflächen verwendet werden, wo Untergründe nicht beschädigt werden dürfen. Dies kann z.B. bei denkmalgeschützten Gebäuden der Fall sein. Die Trägerelemente mit Bodenplatte können einfach geklebt oder verschraubt werden. Verwenden Sie den Surface Activator vor dem Kleben, um die Haftung auf Metall- oder Plastikoberflächen zu verbessern. Die Basisbodenplatte ist für alle Einzelpins verwendbar.

Artikel-Nr. : 420-000045	Trägerelement mit Bodenplatte	9 cm	10 Stk.	€ 17,90	(€ 1,79 /Stk.)
--------------------------	-------------------------------	------	---------	---------	----------------

### A NIROSTALITZE FÜR DRAHTSYSTEME

Edelstahl-Litze für das Vogeldrahtsystem.

Artikel-Nr.: 420-000110	Ø 0,54 mm	1 x 100 m	€ 14,70	(€ 0,15/m)
Artikel-Nr.: 420-000117	Ø 0,54 mm	1 x 500 m	€ 60,00	(€ 0,12/m)



### B NYLON-SPREIZDÜBEL & EDELSTAHLSPLINTE

Nylon-Spreizdübel für 6 mm Bohrungen.  
Edelstahlsplinte für die Nylon-Spreizdübel in der Länge 38 mm, Stärke 4 mm.

Artikel-Nr.: 420-000043	Nylon-Spreizdübel	38 mm	100 Stk.	€ 14,00
Artikel-Nr.: 420-000044	Edelstahlsplint	38 mm	100 Stk.	€ 25,00



### C KLEMMHÜLSEN & FEDERN

Klemmhülsen, vernickelt, für die Schlaufenbildung beim Drahtsystem. Zugfedern aus Edelstahl in den Stärken 6x13 mm (klein) und 13x21 mm (groß). Spezialzange zum Schneiden des Spanndrahtes und zum Pressen der Klemmhülsen.

Artikel-Nr.: 420-000055	Klemmhülse - vernickelt		100 Stk.	€ 8,95
Artikel-Nr.: 420-000072	Zugfeder	Klein (6x13 mm)	100 Stk.	€ 23,90
Artikel-Nr.: 420-000102		Groß (13x21 mm)	100 Stk.	€ 32,60



### D SPANNDRAHTZANGE

Spezialzange zum Schneiden des Spanndrahtes und zum Pressen der Klemmhülsen.

Artikel-Nr.: 420-000060	Spezialzange	1 Stk.	€ 41,90
-------------------------	--------------	--------	---------



# ELEKTROABWEHRSYSTEME

Durch Elektrosysteme bekommen die Vögel einen leichten Stromschlag, der unangenehm ist, sodass sie diese Bereiche meiden. Das System ist für Vögel vollkommen ungefährlich. Elektrosysteme sind unauffällig und können effektiv zum Schutz von Brüstungen, Rändern, Sims, Dachfirsten und Rohrleitungen eingesetzt werden. Elektrosysteme wehren sämtliche Vogelarten zuverlässig ab, selbst im unmittelbaren Nestbereich.

## DIE FAKTEN

- ✓ Aus der Nähe kaum zu erkennen
- ✓ Aus der Entfernung fast unsichtbar
- ✓ Verändert das Verhalten der Vögel
- ✓ Vögel werden nicht verletzt
- ✓ Die Systeme werden geklebt, es entstehen keine Gebäudeschäden
- ✓ Problemlos mit anderen Abwehrmaßnahmen kombinierbar

## TIPPS UND KNIFFE

### Schritt 1:

- Platzieren Sie das Steuergerät bzw. den Stromstoßgenerator nicht in der Nähe von Kommunikationsgeräten
- Verwenden Sie einen vom Kunden bereitgestellten Stromanschluss

### Schritt 2:

- Entfernen Sie Kot, abblätternde Farbe, Rost, Pflanzen usw.
- Reinigen Sie die Oberfläche
- Spachteln Sie die Oberfläche, wenn löchrig
- Stellen Sie vor dem Auftragen des Klebers sicher, dass die Fläche trocken ist

### Schritt 3:

- Verlegen Sie das Kabel, die Bahn, wo diese in etwa befestigt werden sollen
- Schneiden Sie diese nach der benötigten Länge

*Abhängig vom System müssen weitere Installationsschritte erfolgen. Gerne beraten wir Sie.*

### Schritt 4:

- Befestigen Sie überall Warnschilder, wo Personen leichten Zugang zu den Bahnen haben
- Selbst kleine, abgeschnittene Stücke des Stromleiters können einen Kurzschluss verursachen
- Stellen Sie sicher, dass sich kein Werkzeug und andere Gegenstände auf den Bahnen befinden
- Stellen Sie sicher, dass niemand mehr an den Bahnen arbeitet

Eine Installation entsprechend der Gebrauchsanweisungen führt zu einem wirksamen, langfristigen und störungsfreien Vogelabwehr-Management. Trotzdem können gelegentliche Schmutzsammlungen oder Störungen auftreten. Daher empfehlen wir eine vierteljährliche Prüfung und Reinigung des Systems, um eine kontinuierliche und effiziente Arbeitsweise zu garantieren.

- Überprüfung, ob die Bahnen unter Strom stehen

**A AVISHOCK™**

**Avishock™** zur elektrischen Vogelabwehr wurde gemeinsam mit professionellen Schädlingsbekämpfern entwickelt. Das verbesserte System ist jetzt noch schneller zu installieren, noch robuster und unauffälliger.

Das System wurde entwickelt, um verbesserte Leistung, deutlich reduzierte Montagezeiten und Materialeinsparungen zu erreichen, wodurch es ideal für die Installation bei allen Standardprojekten geeignet ist.

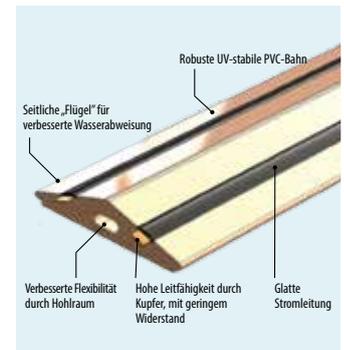
Die Avishock™ Bahn wird in 20 m Länge geliefert und ist ganz einfach von der Rolle zu installieren. Die UV-stabile Bahn enthält Kupferstreifen, welche vor Wettereinflüssen durch eine leitfähige Kunststoffabdeckung geschützt ist, und sich damit in dezentem Design präsentiert. Avishock™ ist passend zu den meisten Gebäudetypen in zwei Farben erhältlich.

PVC-Bahn:	20 m
Konnektor/Eckkonnektor:	Verbindung von Bahnen LxBxH (mm) 80x50x10
Überbrücker:	Verbindung Bahn-Steuergerät oder Bahn-Bahn LxBxH (mm) 20x50x10
Ringkabelschuh:	Zum Anschluss an das Steuergerät
Flachsteckhülsen:	Zum Anschluss an den Überbrücker, vollisoliert, wasserdicht
Steuergerät:	Steuergerät Anschlussspannung 240 V Wechselstrom, Impulsintervall 1,3 s
Hochspannungskabel:	20 m Kupferkabel, Braun, Schwarz
Kabelbefestigung:	10 mm x 20 mm zur Befestigung des Hochspannungskabels

**Kurzanleitung\* (Avishock™-Schlüsselkomponenten)**

Produktbezeichnung	20 m	40 m	45 m	60 m	75 m	150 m	250 m	300 m	400 m	500 m
PVC-Bahn x 20 m	1	2	3	3	4	8	13	15	20	25
Kleines Steuergerät (1-150 m)	1	1	1	1	1	1				
Großes Steuergerät (150-300 m)						1	1	1	1	1
Konnektor/Eckkonnektor x 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Überbrücker x 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hochspannungskabel x 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Flachstecker, weiblich x 100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ringkabelschuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kleber (1 Kartusche = 10 m)	2	3	5	6	8	15	25	30	45	50
Kabelhalter zum Schrauben oder Kleben x 100/50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

\* Diese Tabelle dient als Hilfestellung zu den im Allgemeinen empfohlenen Materialmengen. Alle Projekte sind jedoch individuell und sollten auf die Notwendigkeit zusätzlicher Materialien wie Verbinder, Überbrücker etc. geprüft werden. Die Tabelle ist daher auf keinen Fall als Angebotskalkulation geeignet.



Artikel-Nr.: 425-000052	PVC-Bahn	Schwarz	1 x 20 m	€ 251,30
Artikel-Nr.: 425-000054		Stein		€ 251,30
Artikel-Nr.: 425-000048	Steuergerät	klein (1 - 150 m)	1 Stk.	€ 175,20
Artikel-Nr.: 425-000049		groß (150 - 300 m)		€ 225,90
Artikel-Nr.: 425-000058	Konnektor		20 Stk.	€ 81,00
Artikel-Nr.: 425-000053	Überbrücker		20 Stk.	€ 47,90
Artikel-Nr.: 425-000059	Eckkonnektor		20 Stk.	€ 72,00
Artikel-Nr.: 425-000057	Flachsteckerhülsen	männlich	100 Stk.	€ 29,90
Artikel-Nr.: 425-000061		weiblich		€ 25,10
Artikel-Nr.: 425-000062	Ringkabelschuh		10 Stk.	€ 2,90
Artikel-Nr.: 425-000055	Hochspannungskabel	Schwarz	1 x 20 m	€ 72,00
Artikel-Nr.: 425-000056		Braun		€ 68,50
Artikel-Nr.: 405-000035	Clip für Solar/Spitzdach SHK 124		10 Stk.	€ 6,90





## A PIXX®-ELEKTROSYSTEM

**PIXX®-Elektrosystem** hindert durch kontinuierliche Stromimpulse wirksam das Absitzen von Tauben auf Gesimsen, Fensterbänken, Brüstungen usw. Die Edelstahlstangen (Ø 2,0 mm) werden von ca. 31 mm hohen UV-stabilisierten Kunststoffhökern aufgenommen, die mit Kleber angeklebt werden.

Das PIXX®-Elektrosystem ist ca. 25 mm breit und verhindert auf einer Breite von max. 100 mm das Absitzen der Tauben.

Der Stromimpuls wird durch einen Stromstoßgenerator (PI3506) erzeugt. Die Betriebsspannung ist 230 V, die Leistungsaufnahme 2 W und die Impulsenergie 0,35 Joule. Der ungefährliche Stromstoß ist für die Tauben unangenehm und verhindert somit ein erneutes Absitzen.

Für die Montage sollten mindestens 2 Tage eingeplant werden:

Am ersten Tag sollte der Untergrund so gereinigt werden, dass er fett- und staubfrei ist. Die Höcker werden im Abstand von ca. 30 cm (entspricht 3 Höcker je Meter) mit Kleber aufgeklebt, ein Anschrauben der Höcker ist nicht notwendig.

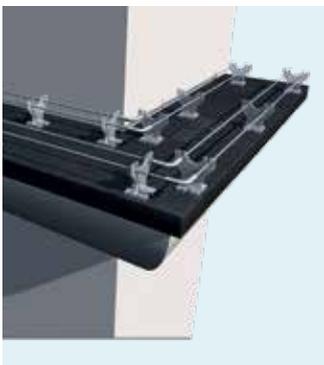
Am zweiten Tag werden die Nirostangen eingeklipst und der Anschluss an den Stromstoßgenerator hergestellt. Der Anschluss des Stromstoßgenerators muss bauseits erfolgen (230V/14A-Steckdose, welche hinter einem Fehlerstromschutzschalter mit max. 30mA Fehlerstrom und einwandfreier Erdung angeschlossen sein muss) und kann beliebig an das System angeschlossen werden.

Die Verbindung zu den Edelstahlstangen erfolgt ausschließlich mit dem PIXX® Hochisolationskabel; auf der Anflugseite Strom, Rückseite Masse. Grundsätzlich ist kein geschlossener Stromkreis (sternförmige Installation) notwendig. Wird das System über mehrere Stockwerke montiert, erfolgt die Verbindung auch mit dem Isolationskabel. Die Stangen werden durch Verbindungsfedern bzw. Verbindungshülsen miteinander verbunden.

### ACHTUNG

DIESE ANLAGE SOLLTE NUR VON GESCHULTEM PERSONAL MONTIERT UND VON EINEM ELEKTROINSTALLATEUR ANGESCHLOSSEN WERDEN! WIR ÜBERNEHMEN KEINERLEI HAFTUNG FÜR FEHLFUNKTIONEN, STÖRUNGEN ODER SCHÄDEN, DIE DURCH MONTAGE VON UNGESCHULTEM PERSONAL ENTSTEHEN!

Stange Ø 2,0 mm – 1,50 m lang:	Edelstahl
Kunststoffhöcker:	Polycarbonat, UV-beständig
Verbindungsfedern 2 x 50 mm:	Edelstahl
Verbindungshülsen 3 x 30 mm:	Edelstahl
Hülse für Verdrahtung 5 x 7 mm:	Edelstahl
Hochisolationskabel, schwarz, 2-adrig:	50 m Rolle
Stromstoßgenerator Horizont	



<b>Artikel-Nr.: 425-000087</b>	Stange		1 x 1,5 m	€ 1,85
<b>Artikel-Nr.: 425-000088</b>	Kunststoffhöcker Polycarbonat		100 Stk.	€ 60,00
<b>Artikel-Nr.: 425-000089</b>	Verbindungsfedern 2 x 50 mm		100 Stk.	€ 34,65
<b>Artikel-Nr.: 425-000090</b>	Verbindungshülsen 3 x 30 mm		100 Stk.	€ 43,30
<b>Artikel-Nr.: 425-000091</b>	Hülse für Verdrahtung 5 x 7 mm		100 Stk.	€ 31,00
<b>Artikel-Nr.: 425-000073</b>	Fixierhülse 3 x 10 mm		100 Stk.	€ 31,00
<b>Artikel-Nr.: 425-000070</b>	Hochisolationskabel, Schwarz		1 x 50 m	€ 178,00

**A PIXX®-ELEKTROSYSTEM "FIX"**

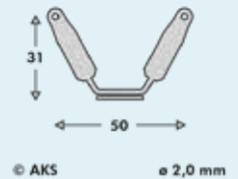
**PIXX®- Elektrosystem "Fix"** hindert durch kontinuierliche Stromimpulse wirksam das Absitzen von Tauben auf Gesimsen, Fensterbänken, Brüstungen, T-Trägern, Jalousienkästen usw. Die Edelstahlstangen (Ø 2,0 mm) werden in ca. 30 mm Höhe von UV-stabilisierten Isolatoren aufgenommen.

Die im Abstand von ca. 50 mm parallel verlaufenden Edelstahlstangen aus Werkstoff-Nr. 1.4301 verhindern somit auf einer Breite von ca. 100 mm wirksam das Absitzen der Tauben. Die Basisleiste, auf der die 4 Halter für die Isolatoren angeschweißt sind, ist 18 mm breit und 1 m lang.

Befestigt werden kann das PIXX®-Elektrosystem "Fix" entweder mit Schrauben oder Nieten über die in der Leiste vorgesehenen 6 Langlöcher oder einfach mit einem geeigneten Kleber. Die Betriebsspannung ist 230 V, die Leistungsaufnahme 2 W und die Impulsenergie 0,35 Joule. Der ungefährliche Stromstoß ist für die Tauben unangenehm und verhindert somit ein erneutes Absitzen.

Bei 1 m PIXX®-Elektrosystem "Fix" enthalten sind:

- 1 Basisleiste mit 8 Stück Isolatoren
- 2 m Edelstahlstangen
- 2 Stück Verbindungsfedern



Artikel-Nr. : 425-000173	pro Karton:	10 x 1 m	€ 107,50	(€ 10,75/m)
--------------------------	-------------	----------	----------	-------------

**B PIXX®-ELEKTROSYSTEM "FIX" FÜR DACHRINNE**

**PIXX®- Elektrosystem "Fix" für Dachrinne** verhindert durch kontinuierliche Stromimpulse wirksam das Absitzen von Tauben auf der Wulst der Dachrinnen.

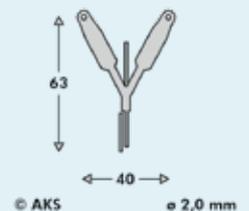
Die im Abstand von ca. 40 mm parallel verlaufenden Edelstahlstangen (Ø 2,0 mm) aus Werkstoff-Nr. 1.4301 werden in ca. 45 mm Höhe von UV-stabilisierten Isolatoren aufgenommen. Die Basisleiste, auf der die 4 Halter für die Isolatoren angeschweißt sind, ist 18 mm breit und 1 m lang.

Der Stromimpuls wird durch einen Stromstoßgenerator erzeugt. Die Betriebsspannung ist 230 V, die Leistungsaufnahme 2 W und die Impulsenergie 0,35 Joule. Der ungefährliche Stromstoß ist für die Tauben unangenehm und verhindert somit ein erneutes Absitzen.

Die Edelstahlleiste an der inneren Vorderkante der Dachrinne unter die Federn des Dachrinnenbügels schieben und die Befestigungsglaschen der Trägerleiste einfach mit der Hand über den Dachrinnenrand biegen, notfalls mit der Rohrzange fixieren. Durch die Löcher (Ø 4 mm) an jedem der 4 vorhandenen Blechstreifen kann das PIXX®-Elektrosystem "Fix" für Dachrinne zusätzlich angenietet, angeschraubt oder mit einem Streifen Kleber unterlegt werden.

Bei 1 m PIXX®-Elektrosystem "Fix" für Dachrinne enthalten sind:

- 1 Basisleiste mit 8 Stück Isolatoren
- 2 m Edelstahlstangen
- 2 Stück Verbindungsfedern



Artikel-Nr. : 425-000172	pro Karton:	10 x 1 m	€ 128,90	(€ 12,89/m)
--------------------------	-------------	----------	----------	-------------



### A IMPULSGEBER STROMGEBUNDEN

Scout N2 „Bird“ wurde speziell für Taubenabwehrsysteme entwickelt. Das stromgebundene System eignet sich für alle Elektrosysteme.

Netzanschluss: 230 V - 2 W  
 Impulsenergie: 0,35 Joule  
 Abgabespannung: 4.000 Volt  
 max. Länge: bis 5.000 Meter

Artikel-Nr.: 425-000085	1 Stk.	€ 275,00
-------------------------	--------	----------



### B IMPULSGEBER SOLARBETRIEBEN

Eine ökologische Option für den Betrieb von elektronischen Vogelabwehrsystemen. Die Solarmodule sind tragbar und einfach in der Installation. Es entstehen praktisch keine Betriebskosten (außer für das Aufladen der Batterie) und ist ideal für den Einsatz in denkmalgeschützten Gebäuden, oder wenn kein Stromanschluss vorhanden ist, da keine Steckdose benötigt wird. Erhältlich in zwei Ausführungen: klein (2,5 Watt) deckt einen Bereich von 20-500 m ab; groß (10 Watt) deckt einen Bereich von 500-2000 m ab. Im Lieferumfang ist ein Akkuladegerät enthalten.

Artikel-Nr.: 425-000169 (klein)	1 Stk.	€ 373,15
Artikel-Nr.: 425-000170 (groß)	1 Stk.	€ 551,80



### C DIGITALES MESSGERÄT FÜR HOCHSPANNUNGEN

Mit diesem Prüfgerät messen Sie zuverlässig die anliegende Spannung am Elektrosystem. Es werden Spannungsimpulse von 200 und 9.900 Volt erfasst. Das Gerät wird mit einer 9V Blockbatterie gespeist (nicht im Lieferumfang enthalten) und schaltet sich selbstständig „Ein“ und „Aus“. Zum Lieferumfang gehört eine praktische Gürteltasche.

Artikel-Nr.: 425-000092	1 Stk.	€ 39,00
-------------------------	--------	---------



### D BLITZSCHUTZANLAGEN

Schützt das Elektrosystem wirksam vor Beschädigung durch Blitzeinschlag und überhöhter Spannung. Der Erdungsschalter ist auch als Ein- und Ausschalter eines Elektrosystems verwendbar.

Artikel-Nr.: 425-000094	1 Stk.	Blitzschutzdrossel	€ 17,90
Artikel-Nr.: 425-000093	1 Stk.	Erdungsschalter	€ 24,20



### E WERKZEUG FÜR ELEKTROSYSTEM

Die SHK053 ist eine professionelle Absetzzange für Kabel.  
 Die Crimp Zange SHK052 dient zum Verpressen von Kabelhülsen auf das Kabel.

Artikel-Nr.: 425-000034	1 Stk.	SHK053 Absetzzange	€ 82,60
Artikel-Nr.: 425-000040	1 Stk.	SHK052 Presszange	€ 119,00

**A DADDI LONG LEGS**

Dieses System, das patentiert und absolut konkurrenzlos ist, hält Tauben und andere große Vögel vom Landen auf schmalen oder erhöhten Plattformen ab, wie z.B. Straßenlaternen, Litfaßsäulen, Lüftungsanlagen usw. Daddi Long Legs ist leicht zu installieren, kaum sichtbar und sehr effektiv. Es kann sowohl geklebt als auch festgeschraubt werden. Das System basiert auf federnden Edelstahlröhren, die an einem drehbaren Teller angebracht sind. Schon bei geringer Luftbewegung wird das System in Bewegung gesetzt. Eine Verletzungsgefahr für die Vögel besteht nicht.

Artikel-Nr. : 405-000029	1 x 1,2 m	€ 71,80
Artikel-Nr. : 405-000030	1 x 2,4 m	€ 79,00



**B RUDI DER RABE**

Die Saatkrähen Attrappe schützt Balkone, Simse und andere Flächen vor dem Anflug von Tauben oder ähnlichen Vögeln.

Artikel-Nr. : 430-000007	1 Stk.	€ 9,10
--------------------------	--------	--------



**C PIXX® SPIRALE**

Die PIXX® Spirale ist bei leichtem Befallsdruck gegen Tauben geeignet und wird hauptsächlich in Schulen, Kindergärten, Altersheimen oder sonstigen sozialen Einrichtungen montiert, also überall da, wo der Einsatz von Spikes nicht zweckmäßig ist. Die 13 Windungen mit Ø 1,6 mm Drahtstärke sind im Abstand von ca. 40 mm auf einer 18 mm breiten und 500 mm langen Edelstahlleiste angebracht, 4 Löcher mit Ø 5 mm sind integriert. Die Spirale kann entweder mit Schrauben oder Nieten über die in der Leiste vorgesehenen Löcher oder einfach mit einem geeigneten Kleber angebracht werden.

Artikel-Nr. : 490-000053	pro Karton:	10 x 0,5 m	€ 55,50
	pro Umkarton:	100 x 0,5 m	€ 555,00



**D FLIEGENDER FALKE**

Die visuelle Vogelscheuche wird am besten in einem strategischen Verfahren angewandt, z.B. in Verbindung mit anderen Systemen.

Artikel-Nr. : 430-000011	1 Stk.	€ 15,00
--------------------------	--------	---------





## A SILIRUB N

Silirub N ist ein hochwertiger, neutraler, elastischer **Einkomponenten-Fugendichtstoff** auf Silikonbasis. Haftet ausgezeichnet auf lackiertem Holz, PVC, Aluminium, rostfreiem Stahl und fast allen üblichen Baumaterialien. Die Haftfläche muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Vorbehandlung: poröse Untergründe müssen bei bestimmten Anwendungen mit Primer 150 vorbehandelt werden. Auf jedem Untergrund sofort einen Hafttest durchführen. Temperaturbeständigkeit vom -60°C bis +180°C

Artikel-Nr. : 400-000012	pro Kartusche:	1 x 310 ml	€ 4,80
	pro Karton:	15 x 310 ml	€ 72,00



## B FIX ALL®

Fix all® ist ein neutraler, dauerelastischer Konstruktionskleber auf MS-Polymer-Basis. Die Haftfläche muss sauber, staub- und fettfrei sein. Eine Vorbehandlung mit Primer 150 oder Surface Activator für Kunststoffoberflächen ist ratsam. Auf jedem Untergrund sollte zuerst ein Hafttest durchgeführt werden.

Fix all® Turbo ist ein Klebstoff auf SMX(R)-Polymer-Basis in dem Farbton weiss. Er hat hervorragende Eigenschaften in der Verarbeitung und im Klebeverhalten. Es wird sofort eine hohe Klebhaftung erreicht und bereits nach ca. 20 Minuten wird eine Handfestigkeit erreicht. Fix all® Turbo ist somit für sehr schnelle und kraftschlüssige Verklebungen besonders geeignet. Egal ob Steine, Natursteine, Stahl, Holz, Edelstahl oder Messing, Kupfer und viele Kunststoffe (außer PE, PP, PTFE und Silicone) miteinander oder untereinander verbunden werden. Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +90°C

Artikel-Nr. : 400-000013 (Crystal Clear)	pro Kartusche:	1 x 290 ml	€ 9,25
	pro Karton:	12 x 290 ml	€ 111,00
Artikel-Nr. : 400-000017 (Turbo)	pro Kartusche:	1 x 290 ml	€ 11,50
	pro Karton:	12 x 290 ml	€ 138,00



## C PIXX® KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF

PIXX®- Konstruktionsklebstoff "Klebt und Dichtet Power" NSF, **schwarz**, Kartusche à 300 ml zum Verkleben von Spikes + Elektrosystem

Artikel-Nr. : 400-000016	pro Kartusche:	1 x 300 ml	€ 12,50
	pro Karton:	12 x 300 ml	€ 150,00



## D SURFACE ACTIVATOR

Reiniger, Entfetter und Primer in einem. Der Surface Activator bereitet die nichtporösen Oberflächen von Kunststoffen, Beschichtungen und Metallen vor und verbessert so die Haftung des Klebstoffes. Surface Activator ist ideal geeignet für die Verklebung mit Silikon, Polyurethan und MS-Polymer.

Artikel-Nr. : 400-000007	pro Kartusche:	1 x 500 ml	€ 20,50
	pro Karton:	6 x 500 ml	€ 123,00



## E KARTUSCHENPRESSE

Kartuschenpresse mit hoher Qualität. Eine Transportstange und zwei Führungsstangen sorgen für einen gleichbleibenden und kontinuierlichen Druck auf die Kartusche.

Artikel-Nr. : 390-000091	1 Stk.	€ 26,90
--------------------------	--------	---------

Unser Team  
an IHRER Seite!

[www.killgerm.com](http://www.killgerm.com)

小島 **BIRD FREE®**



Zum Schutz der  
urbanen Umwelt

BAuA  
ZUGELASSEN

- Gebrauchsfertige Schälchen
- Schnelle und einfache Installation
- Das Arbeiten in der Höhe wird sicherer und einfacher
- Die feste Textur ermöglicht den Einsatz auch auf schrägen Oberflächen
- Durch die unauffälligen, flachen Schälchen, wird die Optik der behandelten Bauwerke nicht beeinträchtigt
- Hält Tauben von Gebäuden fern, ohne sie zu verletzen
- Jetzt von der BAuA zugelassen!

**Rufen Sie uns an:**  
**+49 (0) 2131/718090**



Protecting the urban environment

## Visuelle Vogelabwehr

Gel auf der Basis von lebensmittelwertigen natürlichen Ölen, das Tauben von Gebäuden fernhält, ohne ihnen zu schaden. Die Tauben sehen ultraviolettes Licht und nehmen Bird Free® als Feuer wahr. Diese visuelle Abschreckung wird noch durch ausgewählte natürliche Öle, die in Bird Free® enthalten sind und die für den Geruchs- und Geschmackssinn der Vögel abscheulich wirken, verstärkt. Es führt zu einer sofortigen Veränderung ihres Verhaltens, so dass sie davonfliegen. Bird Free® funktioniert auf Ölbasis und wird somit weder durch extreme Temperaturen noch durch Wind, Regen oder Schnee beeinflusst. Bird Free® kann innen oder außen verwendet werden.

Die Installation von Bird Free® ist schnell und einfach. Die Bird Free®-Schälchen werden Ihnen fertig befüllt geliefert. Vor dem Verkleben auf den zu schützenden Objekten müssen die Klebeflächen sorgfältig von Vogelkot gereinigt werden. Der Erfolg von Bird Free® ist entscheidend davon abhängig.

- noch schnellere Installation und enorme Zeitersparnis bei Ihren Kunden
- die Schälchen sind noch niedriger (8 mm hoch) und deshalb noch diskreter
- die anwendungsfertigen Schälchen sorgen für ein gepflegtes und einheitliches Erscheinungsbild
- durch die neue Formulierung kann es auch auf schrägen Oberflächen und sogar vertikal angebracht werden, ohne dass das Gel verläuft!

Beispiel: 1 Kartusche Kleber ist ausreichend, um ca. 90 Bird Free® Schälchen anzubringen.

### Reinigung vor der Bird Free®-Installation:

Die Flächen, auf denen das Bird Free®-System installiert wird, müssen unbedingt gründlich gereinigt werden.

Organischer Schmutz, Exkremente und Nester müssen entfernt werden. Wird die Vorreinigung nicht durchgeführt, wird die Wirksamkeit des Systems beeinträchtigt. An Nistplätzen wird eine Desinfektion empfohlen.

Zulassungsnummer:  
EU-0021836-0000-VZ  
AT-0028635-0000

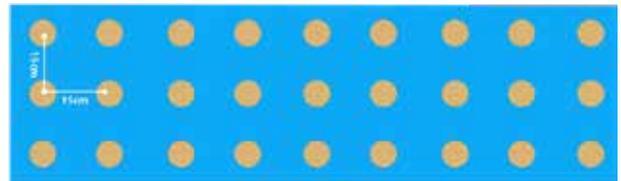
### Bird Free® Stiq

Die Installation von Bird Free ist dank des **Stiq** jetzt noch einfacher. Er ist so konstruiert, dass Bird Free-Schalen an ihrer Position arretiert werden können, was eine schnellere Deckelentfernung ermöglicht. Der **Stiq** ist das ideale Werkzeug für alle Arbeiten, bei denen Bird Free zum Einsatz kommt. Mit dem **Stiq** haben Sie die moderne Vogelabwehr noch besser in der Hand. Die Grifflänge von 15 cm zeigt den empfohlenen Mindestabstand zwischen Bird Free-Schalen an. Enthält hilfreiche Anweisungen auf dem Griff, die zeigen, wie Bird Free installiert wird.

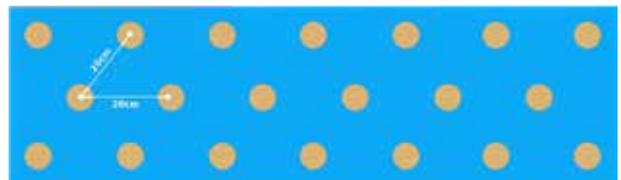


### Installationsdiagramm

**Nistplätze:** 15 cm (Mitte zu Mitte)



**Schlafplätze:** 20 cm (Mitte zu Mitte)



**Tagesruheplätze:** 25 cm (Mitte zu Mitte)



Artikel-Nr. : 440-00009	15 Stk.	Bird Free® Schalen	€ 47,10
Artikel-Nr. : 440-00012	15 Stk.	Bird Free® magnetische Schalen	€ 52,90
Artikel-Nr. : 440-00014	15 Stk.	Bird Free® Kabelbinder-Pads	€ 6,10
Artikel-Nr. : 440-00019	1 Stk.	Bird Free® Stiq	€ 13,90



## 5 Schritte für eine wirkungsvolle Holzschutzbehandlung

### 1. Abschälen

Um das durch Fraßgänge beschädigte Holz an der Oberfläche zu entfernen und das noch gesunde Holz freizulegen. Dies ist erforderlich, um festzustellen, welche Partien des Holzes ersetzt werden müssen und welche verstärkt werden müssen.

Das Fehlen dieses Vorganges würde die Aufnahme des Holzschutzmittels durch das Holz behindern.

### 2. Bürsten

Das Holzmehl, das in den Fraßgängen verblieben ist muss durch Bürsten entfernt werden, um auf eine saubere Oberfläche zerstäuben zu können. Holzmehl würde das Holzschutzmittel binden.

### 3. Bohren und Einsetzen des Injektors

Bohren Sie 3 bis 5 Löcher pro Meter in alle Hölzer ( in zentraler Linie für die kleinen Durchmesser und diagonal versetzt für die größeren Durchmesser )

Die zu beachtende Tiefe der Bohrung beträgt ca. 2/3 der Balkenstärke. Bringen Sie dann den Injektor mittels eines Hammers ein.

### 4. Injizieren

Ca. 20 cm<sup>3</sup> Holzschutzmittel pro Bohrloch werden unter Druck eingebracht, um eine ausreichende Durchdringung des Holzes zu erreichen.

### 5. Zerstäuben

Benetzen Sie großzügig alle Holzoberflächen. Die aufzubringende Menge beträgt ca. 300 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> und gewährleistet den abschließenden Oberflächenschutz.



## BEHANDLUNG VON DACHSTÜHLEN



Druckluftschälgerät



Metallbürste



Injektor 6,5

Injektor 9,5

Bohrer 6,5 L=130 mm

Bohrer 9,5 L=160 mm



Einspritzkopf

Zerstäuberverlängerung





## aufsteigende Mauerfeuchtigkeit

### 5 Phasen für eine wirksame Behandlung

#### 1. Abschälen

Die Oberflächenbeschichtung ( Mörtel, Verputz, Farbe, Tapete o.ä.) müssen von den zu behandelnden Mauerflächen entfernt werden.

Unterbleibt diese Maßnahme, ist die Behandlung weniger wirksam und die Mauer trocknet langsamer nach der Behandlung ab.

#### 2. Abbürsten

Die losen Oberflächenbereiche abbürsten, um das solide Mauerwerk freizulegen und Materialverluste zu vermeiden.

#### 3. Bohren und setzen der Injektoren

Es werden Bohrlöcher gesetzt, die je nach Art der Behandlung von innen oder außen gebohrt werden.

Sie sollten 10 bis 15 cm maximal auseinanderliegen, werden horizontal in die Fugen gebohrt, ca. 15 cm über der Erdoberfläche. Gebohrt werden sollte in mindestens zwei horizontalen, diagonal versetzten Linien, um einen effektiven hydrophoben Gürtel zu errichten.

Die Tiefe der Bohrlöcher sollte ca. 2/3 der Mauerstärke betragen. Die Injektoren werden mit einem Hammer eingeschlagen.

#### 4. Injizieren

Bringen Sie eine ausreichende Menge des zu verarbeitenden Produktes in die Bohrlöcher ein ( richten Sie sich nach den Herstellerangaben), um eine gute Durchdringung des Mauerwerks zu gewährleisten.

#### 5. Renovieren

Begünstigen Sie ein schnelles Abtrocknen des Mauerwerks nach der Behandlung (Belüften, Erhitzen, Entfeuchten) und beginnen Sie mit den Renovierungsarbeiten erst, wenn die messbare Mauerfeuchtigkeit unter 5% liegt.



Druckluftschälgerät



Metallbürste



Bohrer 12 und 18 mm



Injektor 12



Injektor 18



Einspritzkopf

Anmerkung: diese Hinweise sollen lediglich als Orientierungshilfe dienen. Bitte halten Sie sich immer an die Herstellerhinweise und überprüfen Sie vor und nach dem Eingriff den Feuchtigkeitsgrad mittels eines Feuchtigkeitsmessers.

Die MABI-Pumpen sind nicht geeignet zur Nutzung von chlor- und bleichhaltigen Produkten, Gelen, farbigen wasserabweisenden Mitteln, Farben, Lacke, Harze und Polyurethane.

### A MABI® PUMPE 8HP ECO

Kolbenpumpe für alle möglichen Holzschutzmittel. Die Pumpe Mabi® 8HP Eco wird auf einem stabilen Gestell mit Ansaug- und Rücklaufschlauch geliefert. Man hat aufgrund des höheren Durchflusses die Möglichkeit mit zwei Benutzern zu Arbeiten (Doppelausgang erforderlich).

Die Zubehörsets mit Schnellkupplung bestehen aus: 1 x Hochdruckschlauch, 1 x Hochdruckpistole, 1 x männlicher Einspritzkopf, 1 x Zerstäuberverlängerung 30 cm, 1 x Flachstrahldüse  
Optional kann das Gerät auch mit Rädern und Griff aufgerüstet werden.

Die Pumpe kann einen Druck von 5 bis 90 bar aufbauen und hat eine Durchflussmenge von 8 Liter pro Minute. Sie wiegt 32 kg, hat die Maße 41x54x31 cm und verfügt über die Schutzstufe IP44.

Artikel-Nr. : 370-00028	1 Stk.	Mabi® Pumpe 8HP Eco (03810100)	€ 1.590,00
Artikel-Nr. : 370-000499	1 Stk.	Zubehörset mit 25 Meter Schlauch (03810134)	€ 475,00
Artikel-Nr. : 370-000049	1 Stk.	Räder und Griff (03090640)	€ 86,90



### B MABI® PUMPE 8BP

Die Mabi® Pumpe 8BP verfügt über Dichtungen aus besonders korrosionsresistentem Material. Diese gewährleisten einen geringen Verschleiß auch beim Verarbeiten aggressiver Produkte.

Die Pumpe kann einen Druck von 0 bis 17 bar aufbauen und hat eine Durchflussmenge von 8 Liter pro Minute.

Sie wiegt 22 kg, hat die Maße 52x32x31,5 cm und verfügt über die Schutzstufe IP44.

Das Zubehörset mit Schnellkupplung besteht aus: 1 x Niederdruckschlauch, 1 x Hochdruckpistole, 1 x männlicher Einspritzkopf, 1 x Zerstäuberverlängerung 30 cm, 1 x Flachstrahldüse.

Artikel-Nr. : 370-000048	1 Stk.	Mabi® Pumpe 8BP (03090100)	€ 1.090,00
--------------------------	--------	----------------------------	------------



### C REINIGUNGSMITTEL

Das Holzmehl, das in den Fraßgängen verblieben ist, muss durch Bürsten oder Druckluft entfernt werden, um das Holzschutzmittel auf eine saubere Oberfläche zerstäuben zu können. Holzmehl würde das Holzschutzmittel binden.

Artikel-Nr. : 370-000115	1 Stk.	Standardbürste mit Griff (12010035)	€ 3,35
Artikel-Nr. : 370-000113	1 Stk.	Hobelformbürste (12010050)	€ 9,98





## A PUMPENZUBEHÖR

Qualitätszubehör der Firma Mabi® für den Holz- und Bautenschutz

Schläuche für Holzschutz ≈ 250 bar			
Artikel-Nr. : 370-000063	1 x 25 m	Hochdruckschlauch Ø 3/16, Länge 25 Meter (03070023)	€ 127,00
Verbindungen für Holzschutz			
Artikel-Nr. : 370-000054	1 Stk.	Schnellkupplung männlich (03070035)	€ 7,90
Artikel-Nr. : 370-000055	1 Stk.	Schnellkupplung weiblich (03070040)	€ 16,90
Artikel-Nr. : 370-000111	1 Stk.	Schraubverbindung männlich / männlich (03070014)	€ 2,90
Spritzpistole			
Artikel-Nr. : 370-000031	1 Stk.	Holzschutzspritzpistole bis 250 bar (04060120)	€ 145,00
Artikel-Nr. : 370-000056	1 Stk.	Mengenzähler bis 60 bar (04050101)	€ 320,00
Einspritzköpfe für Holzschutz			
Artikel-Nr. : 370-000025	1 Stk.	männlich für Injektoren ohne Kopf (04040015)	€ 19,90
Düsen Holzschutz			
Artikel-Nr. : 370-000119	1 Stk.	Regelbare Düse (04040048)	€ 47,80
Verlängerung Bautenschutz			
Artikel-Nr. : 370-000510	1 x 100 cm	Gerade Zerstäuber verlängerung (03090121)	€ 55,00
Düsen für Holz- und Bautenschutz			
Artikel-Nr. : 370-000062	1 Stk.	40° Fächerstrahldüse, max. Durchfluss 4 Liter (04040120)	€ 27,90
Artikel-Nr. : 370-000123	1 Stk.	40° Fächerstrahldüse, max. Durchfluss 8 Liter (04040125)	€ 28,90
Verlängerungen für Holzschutz			
Artikel-Nr. : 370-000066	1 x 30 cm	Verlängerung 30 cm (04040041)	€ 37,90
Artikel-Nr. : 370-000064	1 x 60 cm	Verlängerung 60 cm (04040042)	€ 59,00
Artikel-Nr. : 370-000065	1 x 100 cm	Verlängerung 100 cm (04040043)	€ 59,00



## B HOLZINJEKTOREN

Injektoren für den Holzschutz. Die Injektoren sind in verschiedenen Varianten erhältlich. Bis auf die Einschlaginjektoren wird für alle anderen Varianten ein Döpper (männlich) zum Einschlagen benötigt.

Ø 6,5 mm ohne Kopf					
Artikel-Nr. : 370-000003	1.000 Stk.	15 mm	Braun	01010005	€ 33,00
Artikel-Nr. : 370-000001	1.000 Stk.		Beige	01010003	€ 36,90
Artikel-Nr. : 370-000005	1.000 Stk.	21 mm	Braun	01010008	€ 36,00
Artikel-Nr. : 370-000006	1.000 Stk.		Beige	01010010	€ 36,00
Ø 9,5 mm ohne Kopf					
Artikel-Nr. : 370-000009	500 Stk.	37 mm	Braun	01030002	€ 29,20
Artikel-Nr. : 370-000008	500 Stk.		Beige	01030001	€ 27,00

**A MAUERINJEKTOREN**

Injektoren für den Bautenschutz. Die Injektoren sind in verschiedenen Varianten erhältlich. Für die Injektoren wird ein Döpper (männlich oder weiblich) zum Einschlagen benötigt.

<b>Ø 12,0 mm ohne Kopf</b>					
<b>Artikel-Nr. : 370-000073</b>	1.000 Stk.	47 mm	Grau	01080015	<b>€ 74,10</b>
<b>Mauerinjektorverlängerung Ø 12,0 mm</b>					
<b>Artikel-Nr. : 370-000077</b>	1 x 2 m	Mauerinjektorverlängerung 2 Meter (01080024)			<b>€ 3,50</b>



**B HOLZSTÖPSEL UND VERSCHLUSSKAPPEN**

Aus ästhetischen Gründen können die Injektoren im Holz versenkt werden. Die Injektoren ohne Kopf können mit einem Kunststoffkappchen versehen werden, was eine spätere Nachinjektage ermöglicht.

<b>Holzstöpsel Ø 7,0 mm und Ø 10,0 mm</b>					
<b>Artikel-Nr. : 370-000076</b>	1.000 Stk.	25 mm	Ø 7,0 mm	02040000	<b>€ 27,90</b>
<b>Artikel-Nr. : 370-000118</b>	1.000 Stk.		Ø 10,0 mm	02040001	<b>€ 27,00</b>
<b>Verschlusskappen für Holzinjektoren</b>					
<b>Artikel-Nr. : 370-000013</b>	1.000 Stk.	Braun	01060007		<b>€ 28,90</b>
<b>Artikel-Nr. : 370-000015</b>	1.000 Stk.	Beige	01060009		<b>€ 26,90</b>



**C DÖPPER UND BOHRER**

Döpper zum Einschlagen von Holzinjektoren und Holzbohrer mit Reißspitze zum genauen Ansetzen des Bohrers in Holz

<b>Döpper - für Injektoren</b>					
<b>Artikel-Nr. : 370-000079</b>	1 Stk.	männlich	02010004		<b>€ 12,90</b>
<b>Holzbohrer mit Reißspitze</b>					
<b>Artikel-Nr. : 370-000018</b>	1 Stück:	Ø 6,5 mm	130 mm	02070113	<b>€ 3,90</b>
<b>Artikel-Nr. : 370-000019</b>	1 Stück:	Ø 9,5 mm	130 mm	02070213	<b>€ 4,50</b>
<b>Artikel-Nr. : 370-000057</b>	1 Stück:		200 mm	02070220	<b>€ 4,90</b>



**D KORASIT® NG 10**

Wirkstoff:	Propiconazol 0,15 g/100 g; Tebuconazol 0,15 g/100 g; Permethrin 0,25 g/100 g
Eigenschaft:	<b>Anwendungsfertiges, fixierendes, schwermetall- und borfreies Holzschutzmittel, flüssig. Auf Basis von Propiconazol, Tebuconazol und Permethrin.</b>  Schützt Holz vorbeugend vor holzerstörenden Pilzen (Fäulnis), Insekten (Hausbock, Holzwurm) und Termiten. Verwendung: Streichen/Rollen und Tauchen.  Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012. • anwendungsfertig • geruchsschwach • Anfärbung: Farblos (Fixierungsfarbe) und Braun (Kontrollfarbe)
Anwendung:	Zur Verwendung für Holz im Außenbereich einschließlich Dachkonstruktionen, Außentüren, Fenster. Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen verwendet werden. Zum vorbeugenden Schutz von Nadel- und Laubholz für die Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnräume) und Gebrauchsklasse 2 sowie zum Schutz von Nadelholz in Gebrauchsklasse 3.
Dosierung:	siehe Etikett



Zulassungsnummer:	DE-0016251-03-0011-08 AT-0025253-0011		
<b>Artikel-Nr. : 370-000529</b>	pro Stück:	1 x 5 kg	<b>€ 44,75</b> (€ 8,95/kg)
<b>Artikel-Nr. : 370-000526</b>	pro Stück:	1 x 25 kg	<b>€ 207,50</b> (€ 8,30/kg)

**A DELTOX® IT**

Wirkstoff:	Permethrin 2,5 g/kg	
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schnelle Eindringtiefe</li> <li>• geruchlos</li> <li>• anwendungsfertig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• je nach Aufwandmenge bekämpfend oder vorbeugend</li> <li>• RAL 275</li> </ul>
Anwendung:	gegen Insekten bekämpfend wirksam; Einbringverfahren: Streichen, Spritzen (Sprühen), Bohrlochtränkung gemäß SPC	
Dosierung:	300 – 350 ml/m <sup>2</sup> bei Bekämpfungsmaßnahmen	200 – 250 ml/m <sup>2</sup> bei vorbeugenden Maßnahmen
Zulassungsnummer:	DE-0015748-08	
<b>Artikel-Nr. : 370-000114</b>	pro Stück:	1 x 30 l <b>€ 238,50</b> (€ 7,95/kg)

**B KORANOL® IB**

Wirkstoff:	Permethrin 2,5 g/l	
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• überstreichbar</li> <li>• sicher in der Wirkung</li> <li>• dringt tief und schnell ein</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schützt dauerhaft vor Neubefall</li> <li>• geruchsschwach durch Verwendung aromatenarmer Lösemittel, nach Trocknung geruchlos</li> </ul>
Anwendung:	bekämpft Insekten (Hausbock und Nagekäfer) im Holz. Schützt Holz vorbeugend vor Insekten. Streichen, Spritzen (Sprühen) innerhalb geschlossener Räume und Bohrlochtränkung - Gemäß SPC	
Dosierung:	bekämpfend: 300 - 350 ml/m <sup>2</sup>	vorbeugend: 200 - 250 ml/m <sup>2</sup>
Zulassungsnummer:	DE-0016253-08 AT-0023738-0000	
<b>Artikel-Nr. : 370-000081</b>	pro Stück:	1 x 5 l <b>€ 67,45</b> (€ 13,49/kg)
<b>Artikel-Nr. : 370-000534</b>	pro Stück:	1 x 20 l <b>€ 252,20</b> (€ 12,61/kg)

**C KORASIT® MS**

Wirkstoff:	N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionat 21 g/100 g	
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• extrem korrosionsarm</li> <li>• gut benetzend</li> <li>• nach Abtrocknung geruchlos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dringt tief und schnell ein</li> <li>• putzverträglich</li> <li>• Bor-frei</li> </ul>
Anwendung:	zur Schwammansanierung nach DIN 68800-4 bei allen Arten von Mauerwerken (z.B. Naturstein, Ziegeln oder Beton)	
Dosierung:	streichen/spritzen/sprühen: 500 g/m <sup>2</sup> einer 10 %igen Lösung. 2 x satt streichen oder fluten Bohrlochtränkung: 2 kg/m <sup>3</sup> einer 10 %igen Lösung bei einer durchschnittlichen Menge von 20 kg/m <sup>3</sup>	
Zulassungsnummer:	DE-0031230-08 Gelistet in Österreich	
<b>Artikel-Nr. : 370-000492</b>	pro Stück:	1 x 5 l <b>€ 66,00</b> (€ 13,20/kg)

**D KORANOL® HOLZBAU GRUND**

Wirkstoff:	Propiconazol 0,45 g/100 g; IPBC 1,4 g/100 g; Permethrin 0,2 g/100 g	
Eigenschaft:	Koranol® Holzbau Grund ist geeignet für die Verwendung auf allen Hölzern, die den Gebrauchsklassen 1, 2 und 3 zuzuordnen sind. Auf behandeltes Holz, das der direkten Bewitterung ausgesetzt ist, muss eine Endbeschichtung (Lasuren, Farben oder Lacke) ohne biozide Funktion aufgebracht werden.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dringt tief und schnell ein</li> <li>• schützt dauerhaft vor Neubefall</li> <li>• überstreichbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geruchsschwach – nach Trocknung geruchlos</li> <li>• verbessert Haltbarkeit und Haftung nachfolgender Anstriche</li> </ul>
Anwendung:	holzverfärbende und holzerstörende Pilze sowie holzerstörende Insekten (Hausbock-, Splintholz Käfer) inkl. Termiten	
Dosierung:	Streichen, Rollen, Tauchverfahren, Fluten (Flow coating), Sprütunnelverfahren: Vorbeugend: 100 ml/m <sup>2</sup> ; mit Termitenschutz 250 ml/m <sup>2</sup> . Aufzubringen in 1-2 Arbeitsgängen. Bekämpfend: 350 ml/m <sup>2</sup> . Aufzubringen in 3 Arbeitsgängen.  Bohrlochbehandlung: Bekämpfend, mit vorbeugender Wirkung: 10 kg/m <sup>3</sup>	
Zulassungsnummer:	DE-0016250-8 / AT-0025780-0000	
<b>Artikel-Nr. : 370-000527</b>	pro Stück:	1 x 5 l <b>€ 81,70</b> (€ 16,34/kg)
<b>Artikel-Nr. : 370-000528</b>	pro Stück:	1 x 20 l <b>€ 288,60</b> (€ 14,43/kg)

**A EMBASOL ID**

Wirkstoff:	Permethrin 2,5 g/l		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für die präventive/vorbeugende Behandlung von Holz und die Bekämpfung von Insekten wie Hausbock, Bunte Nagekäfer, Holzwurm und Lyctus;</li> <li>• anwendungsfertig</li> <li>• farblose Flüssigkeit</li> <li>• dringt tief und schnell ein</li> <li>• überstreichbar</li> <li>• geruchsarmes Lösemittel</li> </ul>		
Anwendung:	Vorbeugender Holzschutz für Hart- und Weichholz zur Anwendung im Innenbereich (Gebrauchsklasse 1 gemäß EN 335). Bekämpfender Holzschutz für Hart- und Weichholz zur Anwendung im Innen- und Außenbereich im Rahmen einer umfassenden Bekämpfungsmaßnahme (z. B. Fachwerkhäuser, Dachstühle oder Blockhauskonstruktionen). Berufsmäßiger Verwender: Streichen/rollen, Spritzen, Injektion, Bohrlochtränkung Nicht-berufsmäßiger Verwender: Streichen/rollen		
Dosierung:	Bekämpfend: 250 g/m <sup>2</sup> (328 ml/m <sup>2</sup> )	Vorbeugend: 150 g/m <sup>2</sup> (195 ml/m <sup>2</sup> )	
Zulassungsnummer:	DE-0016253-08		
<b>Artikel-Nr. : 370-00052</b>	pro Stück:	1 x 5 kg	<b>€ 63,00</b> (€ 12,60/kg)
<b>Artikel-Nr. : 370-00053</b>	pro Stück:	1 x 25 kg	<b>€ 270,00</b> (€ 10,80/kg)



HOLZ- UND BAUTENSCHUTZ

**B EMBALIT COMBI RTU**

Wirkstoff:	Permethrin 2,5 g/l; Propiconazol 2,5 g/l; IPBC 2,5 g/l		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombi Produkt: Insektizide Wirkung und Fungizide Wirkung</li> <li>• anwendungsfertig</li> <li>• farblose, klare Flüssigkeit</li> <li>• überstreichbar</li> <li>• geruchlos</li> <li>• wässrige Mikroemulsion</li> </ul>		
Anwendung:	Vorbeugender Schutz gegen holzerstörende Insekten, Termiten und holzerstörende und holzverfärbende Pilze (Gebrauchsklasse 1, 2, 3) und bekämpfender Schutz gegen holzerstörende Insekten Berufsmäßiger Verwender: Streichen/rollen, Spritzen - Nicht-berufsmäßiger Verwender: Streichen/rollen		
Dosierung:	Bekämpfend: 300 ml/m <sup>2</sup>	Vorbeugend: 100-200 ml/m <sup>2</sup>	
Zulassungsnummer:	DE-0014303-00-0000-08		
<b>Artikel-Nr. : 370-00054</b>	pro Stück:	1 x 5 Ltr.	<b>€ 46,50</b> (€ 9,30/kg)



**C EMBALIT P**

Wirkstoff:	Propiconazol 100 g/l		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• präventives Holzschutzmittel gegen Befall von Pilzen und Bläuebefall</li> <li>• bekämpfend wirksam gegen Schwamm und Pilzen in Holz, Mauern/Wänden und Boden im Erdgeschoß</li> <li>• Konzentrat</li> <li>• gelb-braune klare Flüssigkeit</li> <li>• überstreichbar</li> <li>• wasserlöslich/verdünubar</li> <li>• Schwermetallfrei</li> <li>• biologisch abbaubar</li> </ul>		
Anwendung:	Für die vorbeugende Behandlung von Holz im Innen- und Außenbereich (Anwendungskategorie 2 und 3) gegen holzerstörende oder holzverfärbende Pilze. Präventiver Schutz gegen Bläuebefall und Befall von andere holzverfärbende Pilze. Bekämpfung von holzerstörenden Pilzen in und auf Mauern/Wänden und Boden im Erdgeschoß. Industrieller Verwender: Vakuum und Druck, Doppel Vakuum, automatisiert spritzen, Tauchen Berufsmäßiger Verwender: Streichen/rollen, Spritzen, Tauchen		
Dosierung:	Vakuum und Druck/Doppelvakuum spritzen/tauchen/streichen/rollen Bläuebefall Mauern/Wänden	5% Lösung – 2,18 kg Produkt/m <sup>3</sup> 10% Lösung – 87,2 – 135 g/m <sup>2</sup> 2% Lösung – 190 g/m <sup>2</sup> 14% Lösung – 537,9 g/m <sup>2</sup>	
Zulassungsnummer:	DE-2013-MA-08-00004		
<b>Artikel-Nr. : 370-000358</b>	pro Stück:	1 x 26 kg	<b>€ 515,60</b> (€ 19,83/kg)



# Wichtige Informationen rund um den Arbeitsschutz

**ARBEITSSCHUTZ:** ist nicht nur sehr wichtig, er ist Gesetz. Die Anforderungen an eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) sind von Arbeit zu Arbeit unterschiedlich. Daher ist es wichtig, sich die richtige Schutzausrüstung auszusuchen.

Killgerm bietet Ihnen ein umfangreiches Angebot an persönlicher Schutzausrüstung für alle Situationen - vom Overall bis hin zum Atemschutzgerät. Für Hinweise zur richtigen Anwendung der persönlichen Schutzausrüstung lesen Sie die Hinweise und folgen Sie den Anweisungen des Herstellers.

**RISIKOBEWERTUNG:** Vor jedem Einsatz sollte der Schädlingsbekämpfer das Risiko, das durch die Verwendung gefährlicher Stoffe auftritt, abschätzen und die sich daraus ergebenden Schutzmaßnahmen ergreifen. Der Schädlingsbekämpfer sollte sich vergewissern, welche persönliche Schutzausrüstung er verwenden muss. Ausrüstung und Schutzkleidung sollten immer sorgfältig gewartet werden und in einem einwandfreien Zustand sein.

Das Tragen von Schutzbekleidung wird in den Vorsichts- und Sicherheitshinweisen fast aller Schädlingsbekämpfungsmittel vorgeschrieben. Es gibt aber auch Situationen, wo dies nicht allein durch solche Vorsichtsmaßnahmen geboten ist, sondern aufgrund der Einsatzsituation unerlässlich ist. Innerhalb unserer Produktpalette finden Sie Schutzbekleidung, die speziell auf den Bedarf des Schädlingsbekämpfers abgestimmt ist.

**PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:** Alle Bestandteile der persönlichen Schutzausrüstung sollten vor dem Einsatz überprüft und bei der Feststellung eines Defekts ausgetauscht werden. Die persönliche Schutzausrüstung sollte nicht zusammen mit Pestiziden aufbewahrt werden. Wir empfehlen, die persönliche Schutzausrüstung in entsprechenden Schutzbehältern aufzubewahren.

**ATEMSCHUTZ:** Jedes Atemschutzgerät sollte den Vorgaben gemäß Atemschutzmerkblatt entsprechen. Die Gebrauchsdauer eines Atemfilters hängt von seiner Größe (Klasse) und den Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Schadstoffgehalt usw.) sowie dem Luftverbrauch des Trägers ab. Das Ende der Gebrauchsdauer von Gasfiltern oder Kombinationsfiltern, die gegen Gase eingesetzt werden, ist an Geruchs-, Geschmacks- und Reizerscheinung bei der Einatmung zu erkennen. Das Ende der Gebrauchsdauer von Partikelfiltern oder Kombinationsfiltern ist am Ansteigen des Atemwiderstandes zu erkennen.

Voraussetzung für den Einsatz von Filtergeräten ist ein Sauerstoffgehalt von mind. 17% in der Umgebungsluft! Vorhandene Schadstoffe müssen nach Art, Eigenschaft und Zusammensetzung bekannt sein. Gasfilter dürfen nur gegen gasförmige Schadstoffe und Partikelfilter nur gegen partikelförmige Schadstoffe verwendet werden. Wenn Partikel und Gase zugleich auftreten, wird ein Kombinationsfilter verwendet.

**SCHUTZANZUG:** Ein Schutzanzug muss den ganzen Körper und die Kleidung abdecken. Zum Schutzanzug gehören zusätzlich Gesicht-, Augen- und Atemschutz sowie Sicherheitsschuhe und Handschutz.

Schutztyp	Bedeutung
<b>Typ 1</b>	Gasdichte Anzüge. Anzüge, die vollständig gegen die Umwelt abgedichtet sind.
<b>Typ 2</b>	Nicht gasdichte Anzüge. Anzüge, die mit einem stetigen Überdruck betrieben werden, um das Eindringen von Stäuben, Flüssigkeiten und Dämpfen zu verhindern.
<b>Typ 3</b>	Anzüge, die gegen starke und gesteuerte Strahlen von flüssigen Chemikalien, z.B. aus einem unter Druck stehenden, geplatzten Rohr, schützen können. Bedingen ein Barrierematerial (Chemikaliestests gemäß EN 369 - Permeationstest) und versiegelte Nähte.
<b>Typ 4</b>	Spritzdichte Anzüge. Anzüge, die vor Spritzern flüssiger Chemikalien sowie vor Ansammlungen derselben in Lachen schützen. Bedingen ein Barrierematerial (Chemikaliestests gemäß EN 369 - Permeationstest) und versiegelte Nähte.
<b>Typ 5</b>	Partikeldichte Anzüge. Anzüge zum Schutz gegen gefährliche Stäube und alle anderen Trockenpartikel.
<b>Typ 6</b>	Sprühdichte Anzüge. Anzüge zum Schutz gegen Sprühnebel und leichte, indirekte Spritzer geringer Mengen flüssiger Chemikalien. Die Anzugmaterialien sowie Nähte werden nach verschiedensten EN-Normen getestet, um ein mechanisches Profil der Anzüge zu ermitteln.  Die Herstellung erfolgt nach einem Qualitätssicherungssystem (z.B. ISO 9000).

**HANDSCHUTZ:** Anwender, die mit Pestiziden arbeiten, benötigen Schutzhandschuhe. Welcher Handschuhtyp, welches Material und welche Materialstärke verwendet werden sollte, ist abhängig von dem Einsatz und der Dauer der Anwendung.



Filtertyp	Farbe	Schutz gegen
A	Braun	Organische Gase und Dämpfe
B	Grau	Anorganische Gase und Dämpfe
E	Gelb	Saure Gase (z.B. Schwefeldioxid)
K	Grün	Ammoniak
Hg	Rot	Quecksilberdämpfe
CO	Schwarz	Kohlenmonoxid
NO	Blau	Nitrose Gase (z.B. Stickstoffdioxid)
P	Weiß	Staub, Rauch, Nebel

Filterklasse	Rückhaltevermögen	Schutzkategorie	Bedeutung
1	Klein	1	geringe Risiken
2	Mittel	2	mittlere Risiken
3	Groß	3	hohe oder lebensbedrohende Risiken

## ATEMSCHUTZ

## A FEINSTAUBFILTERMASKE GEFALTET

Die faltbare Einweg-Atemschutzzask mit Ventil ist in 2 Modelltypen erhältlich und entspricht den Anforderungen der EN 149:2001. Die Maske wird in der hygienisch attraktiven Einzelsichtverpackung angeboten.

Artikel-Nr. : 500-000025 (FFP2)	pro Karton:	20 Stk.	€ 23,20
Artikel-Nr. : 500-000091 (FFP3)	pro Karton:	20 Stk.	€ 25,90



## B FEINSTAUBMASKE FFP3 MIT VENTIL - MEHRFACHNUTZUNG

Die partikelfiltrierenden Atemschutzmasken sind in der Schutzklasse FFP3 erhältlich und zeichnen sich durch ihr innovatives Micronet aus. Diese externe Schutzschicht, die sich über dem Filtermaterial befindet, schützt vor mechanischer Beanspruchung, Schmutz, Staub und Flüssigkeiten, ohne den Ausatemwiderstand zu erhöhen. Die umlaufende Dichtlippe besteht aus einem sehr weichen Material und erhöht so den Tragekomfort. Die Masken sind auch mit einem Aktivkohlefilter erhältlich, der unangenehme Gerüche herausfiltert. Sie eignen sich für den Umgang mit Grob- und Feinstäuben und finden Anwendung in der Glasherstellung, der Holzindustrie, im Umgang mit Zement, im Kohleabbau, der Textilindustrie und vielen weiteren Bereichen.

- mit Ausatemventil
- formbarer Nasenbügel
- angeschweißte Elastikbänder
- halbe Dichtlippe oben

Artikel-Nr. : 500-000404	pro Karton:	10 Stk.	€ 43,60
--------------------------	-------------	---------	---------



## C HALBMASKE FORCE 8

Die Force 8 Halbmaske bietet einen überlegenen niedrigen Atemwiderstand und einen 4-Punkt-Aufhängungsgurt mit Schnellverschlüssen. Die Maske besteht aus einem strapazierfähigen thermoplastischen Gummi und bietet eine hervorragende Passform für die meisten Gesichtsformen. Leichte, flexible und strapazierfähige thermoplastische Gummimaske mit überragender Eignung für die meisten Gesichtsformen. Komplette verstellbare 4-Punkt-Bebänderung gewährleistet eine effektive Gesichtsanpassung. Ausatemventil mit geringem Widerstand für einfaches Atmen als integraler Bestandteil der Maske. Die Herstellung aus Silikon garantiert eine sehr gute Funktion auch bei niedrigen Temperaturen. PressToCheck™ Technologie für tägliche Dichtsitzprüfung.

Artikel-Nr. : 500-000404 (Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	€ 19,90
Artikel-Nr. : 500-000405 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	€ 18,90



## D P3 FILTER FÜR FORCE 8

Der Filter zeichnet sich durch eine HEPA-Filterung von mehr als 99,97%, ein flaches Design, das die Kompatibilität maximiert sowie einen geringen Atemwiderstand aus. P3 Staubfilter mit PressToCheck™ Technologie für tägliche Dichtsitzprüfung.

Artikel-Nr. : 500-000408	pro Karton:	2 Stk.	€ 13,00
--------------------------	-------------	--------	---------



## E A2P3 FILTER FÜR FORCE 8

Der Filter zeichnet sich durch eine HEPA-Filterung von mehr als 99,97%, ein flaches Design, das die Kompatibilität maximiert sowie einen geringen Atemwiderstand aus. A2P3 gekapselte Ersatzfilter für organische Gase/Dämpfe + Staub, mit PressToCheck™ Technologie für die tägliche Gewährleistung einer Dichtsitzprüfung (Face-Fit).

Artikel-Nr. : 500-000409	pro Karton:	2 Stk.	€ 31,90
--------------------------	-------------	--------	---------



NEU

**A ABEK1-P3 FILTER FÜR FORCE 8**

Der Filter zeichnet sich durch eine HEPA-Filterung von mehr als 99,97%, ein flaches Design, das die Kompatibilität maximiert sowie einen geringen Atemwiderstand aus.  
ABEK1P3 Multi-Gas-/Dampf- & Staub-Ersatzfilter, mit PressoCheck™ Technologie für tägliche Dichtsitzprüfung.

Artikel-Nr. : 500-000410

pro Karton: 2 Stk.

€ 37,80

NEU

**B VOLLMASKE BLS 2150**

Die Atemschutz-Vollmaske 2150 von BLS besteht aus Thermoplastischem Gummi, ist als Klasse 2 Maske eingestuft und besitzt eine hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien.

Die Maske verfügt über einen DIN-Anschluss RD40 für die sichere Befestigung von einem Atemschutzfilter. Die Verwendung von DIN-Filtern bietet dem Anwender die größtmögliche Freiheit bei der Filterwahl.

Ein 6-Punkt-Kopfband bietet einen optimalen und sicheren Sitz der Atemschutzmaske mit zahlreichen Einstellmöglichkeiten. Eine integrierte Sprachmembran erleichtert die Verständigung.

Das deutlich geringere Gewicht der Vollmaske BLS 2150 sorgt für höheren Tragekomfort und ermöglicht bei Bedarf auch längere Tragezeiten.

Durch die spezielle Luftführung von Warmluft und Kaltluft besitzen die Masken ein integriertes "Antifog"-System. Eine Beschichtung, die sich mit der Zeit durch die Reinigung und Desinfektion abnützt, ist damit überflüssig.

Artikel-Nr. : 500-000406

pro Karton: 1 Stk.

€ 74,90

**C EN-PARTIKELFILTER P3**

Schutz vor Partikeln wie Staub, Nebel, Aerosole, Rauch, Schimmel und Bakterien, gegen feste, flüssige, toxische und radioaktive Partikel, Mikroorganismen (z. B. Bakterien und Viren) und Enzyme. Zum Einsatz in der Vollmaske.

Artikel-Nr. : 500-000066

pro Karton: 1 Stk.

€ 12,10

**D EN-KOMBINATIONSFILTER A2-P3**

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe, Klasse 2 und Staub

Artikel-Nr. : 500-000067

pro Karton: 1 Stk.

€ 20,90

**E EN-KOMBINATIONSFILTER A2B2-P3**

Schutz gegen organische-, anorganische Gase & Dämpfe und Partikel.

Er schützt auch gegen radioaktive Partikel, aber nicht gegen radioaktives Iod und seine organischen Verbindungen, wie Iodmethan.

Artikel-Nr. : 500-000068

pro Karton: 1 Stk.

€ 25,90

**A EN-KOMBIFILTER, A2B2E2K2-P3**

Höchste Schutzwirkung vor organischen-, anorganischen-, sauren Gasen und Dämpfen + Ammoniak, org. Ammoniakderivaten und Partikel. Er schützt auch gegen radioaktive Partikel, aber nicht gegen radioaktives Iod und seine organischen Verbindungen, wie Iodmethan.

Artikel-Nr. : 500-000069	pro Karton:	1 Stk.	€ 35,00
--------------------------	-------------	--------	---------

**B EN-OZONFILTER A2B2E2K2-P3**

Der Clean Air Kombinationsfilter A2B2E2K2 P3 schützt gegen folgende Typen von Gasen, Dämpfen und Partikeln:

- Typ A schützt gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel, deren Siedepunkt 65 °C übersteigt.
- Typ B schützt gegen anorganische Gase und Dämpfe.
- Typ E schützt gegen saure Gase und Dämpfe.
- Typ K schützt gegen Ammoniak und gewisse Amine.
- Typ P3 schützt gegen feste und flüssige Partikel, radioaktive und hochgiftige Partikel, Bakterien und Viren.

Artikel-Nr. : 500-000085	pro Karton:	1 Stk.	€ 31,50
--------------------------	-------------	--------	---------

**C AUFBEWAHRUNGSDOSE MASKEN**

Praktische Tragedose zum sicheren Aufbewahren und Transport von Voll- und Halbmasken

Artikel-Nr. : 320-000022	pro Karton:	1 Stk.	€ 29,80
--------------------------	-------------	--------	---------

**SCHUTZKLEIDUNG****D POLYPRO OVERALL**

Ein angenehm zu tragender Overall mit Kapuze, aus dünnem, aber sehr reißfestem Material. Der Schutzanzug entspricht den europäischen Richtlinien.

- 40 g/ m<sup>2</sup>
- ergonomische Kapuze mit elastischem Rand
- für Reinigung, Wartung, Hygiene

Artikel-Nr. : 515-000033 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	€ 2,90
Artikel-Nr. : 515-000034 (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 2,90
Artikel-Nr. : 515-000035 (Gr. XXL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 2,90





### A TYVEK 600 PLUS

Grüner Schutzanzug mit Kapuze. Robust und leicht; weniger als 250g pro Anzug. Selbstklebende Kinnabdeckung für dichten Abschluss des Anzugs an Atemmasken. Gummizüge an Kapuze, Ärmel- und Beinenden. Eingeklebter Gummizug im Rückenbereich. Elastische Daumenschlaufen verhindern ein Hochrutschen der Ärmel.

Tyvek® Anzüge bestehen aus sehr feinen, versponnenen Endlosfasern aus Polyethylen hoher Dichte und bieten eine ideale Kombination aus Schutz, Haltbarkeit und Tragekomfort für Schutzkleidung mit begrenzter Einsatzdauer. Tyvek® ist luft- und wasserdampfdurchlässig und ist abweisend gegenüber wasserbasierenden Flüssigkeiten und Sprühnebel. Es bietet eine sehr hohe Barriere gegen feine Partikel und Fasern mit einer Größe von mehr als einem Mikrometer. Zudem ist es äußerst fusselarm und auf der Innenseite antistatisch ausgerüstet. Kein Zusatz von Silikon.

Chemikalienschutzkleidung, Kategorie III, Typ 4-B, 5-B und 6-B

Artikel-Nr. : 515-000099 (Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	€ 12,00
Artikel-Nr. : 515-000100 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	€ 12,00
Artikel-Nr. : 515-000101 (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 12,00
Artikel-Nr. : 515-000102 (Gr. XXL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 12,00
Artikel-Nr. : 515-000103 (Gr. XXXL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 12,00



### B SPACEL PLUS 3000 RA/EBJ

„Space Seal“ Versiegelung, keine Nähte, dadurch verbesserter Schutz mit einer transparenten Blende über dem Reißverschluss, die das Eindringen von Substanzen verhindert. Der Schutzanzug entspricht den europäischen Richtlinien.

- für persönliche Schutzausrüstung Kategorie III – TYP 3, 4, 5, 6
- Stärke 100µ
- Blende mit Klettverschluss
- 3-lagiger Polyethylen Schutzanzug

Artikel-Nr. : 515-000042 (Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	€ 12,90
Artikel-Nr. : 515-000043 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	€ 12,90
Artikel-Nr. : 515-000044 (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 12,90
Artikel-Nr. : 515-000045 (Gr. XXL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 12,90
Artikel-Nr. : 515-000046 (Gr. XXXL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 12,90



### C ÜBERZIEHSCHUHE

Überziehschuhe in Blau

Artikel-Nr. : 525-000013	pro Karton:	100 Stk.	€ 6,70
--------------------------	-------------	----------	--------



### D ÜBERZIEHSTIEFEL

Einwegüberziehstiefel – PE – transparent – L: 40 cm, H: 45 cm

Artikel-Nr. : 525-000012	pro Karton:	100 Stk.	€ 23,90
--------------------------	-------------	----------	---------

**A PFLANZENSCHUTZOVERALL OLIV**

Der Montreal Overall ist ein zeitloser Klassiker aus strapazierfähigem Flexothane®-Material. Der Overall mit Ärmel- und Unterbeinverengung, und elastischen Stulpen in den Ärmeln ist perfekt wind- und wasserdicht, schützt aber auch vor flüssigen Chemikalien. Die Kapuze kann im Stehkragen verstaut werden und für zusätzlichen Komfort ist der Rücken mit einem Gummizug versehen.

Artikel-Nr. : 515-000106 (Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	€ 91,64
Artikel-Nr. : 515-000107 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	€ 91,64
Artikel-Nr. : 515-000108 (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 91,64

**B AGRA - BUNDHOSE**

Ergonomisch geschnittene Hosenbeine, die nach den natürlichen Bewegungen des Körpers geformt wurden. Verstärkte Kniepolster aus strapazierfähigem CORDURA®-Gewebe, geräumige Scheneltasche mit verstärktem Abschluss, aufgesetzte Reißverschluss-Tasche, bequemer Gummiband, der jede Bewegung mitgeht, besonders geeignet für Arbeiten bei höheren Temperaturen, UV-Schutz 50+

Material: 60 % Baumwolle / 40 % Polyester, ca. 180 g/m<sup>2</sup>

Artikel-Nr. : 520-000008 (Hose Damen Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	€ 59,39
Artikel-Nr. : 520-000009 (Hose Damen Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	€ 59,39
Artikel-Nr. : 520-000010 (Hose Damen Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 59,39
Artikel-Nr. : 520-000011 (Hose Herren Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	€ 59,39
Artikel-Nr. : 520-000012 (Hose Herren Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	€ 59,39
Artikel-Nr. : 520-000013 (Hose Herren Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 59,39

**C AGRA - LANGARM-SHIRT**

Das Langarm-Shirt hat eine moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit. Mit Reißverschluss und Brusttasche. Besonders geeignet für Arbeiten bei höheren Temperaturen, UV-Schutz 50+.

Material 1: 60% Baumwolle / 40% Polyester, ca. 180 g/m<sup>2</sup>  
Material 2: 100% Polyester, ca. 125 g/m<sup>2</sup>

Artikel-Nr. : 520-000014 (Shirt Damen Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	€ 47,79
Artikel-Nr. : 520-000015 (Shirt Damen Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	€ 47,79
Artikel-Nr. : 520-000016 (Shirt Damen Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 47,79
Artikel-Nr. : 520-000017 (Shirt Herren Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	€ 47,79
Artikel-Nr. : 520-000018 (Shirt Herren Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	€ 47,79
Artikel-Nr. : 520-000019 (Shirt Herren Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 47,79





### A ARBEITSHANDSCHUHE OXXA BASIC

Diese Arbeitshandschuhe haben eine Latexbeschichtung und ein Trägergewebe aus nahtlos gestricktem Polyester.

Die Handschuhe verfügen einen belüfteten Handrücken und ein gutes Fingerspitzengefühl, da sich die weiche Unterlage perfekt an die Hand anpasst. Die Handschuhe bieten einen optimalen Schutz der Hände und eignen sich hervorragend für allgemeine Arbeiten.

Farbe: schwarz/rot

Norm: EN 388:2016

Größe: 10

Artikel-Nr. : 505-000161	pro Karton: 1 Paar	€ 1,25
--------------------------	--------------------	--------



### B ARBEITSHANDSCHUHE OXXA ESSENTIAL

Nahtlose Arbeitshandschuhe mit ausgezeichneter Fingerfertigkeit. Der Beschichtung aus superleichtem Nitrilschaum auf der Handfläche und an den Fingern sorgt für ein hohes Maß an Tastgefühl und Flexibilität.

Die rutschfeste Beschichtung bietet außerdem einen guten Grip auf trockenen, fettigen und öligen Gegenständen. Die Beschichtung ist atmungsaktiv, hält die Hände trocken und kühl. Aufgrund der dunklen Farbe, eignen sich die Handschuhe hervorragend für den Einsatz in Umgebungen mit einem gewissen Grad an Verschmutzung.

Farbe: schwarz/grau

Norm: EN 388:2016

Größe: 10

Artikel-Nr. : 505-000160	pro Karton: 1 Paar	€ 2,70
--------------------------	--------------------	--------



### C ARBEITSHANDSCHUHE OXXA X PRO-FLEX

Ultraweiche und bequeme Arbeitshandschuhe mit NFT (Nitrilschaumtechnologie)-Beschichtung auf der Handfläche und den Fingern.

Die elastisch gestrickten Handgelenksmanschette, die nahtlose Verarbeitung und die rutschfeste Beschichtung bieten ein hohes Maß an Fingerfertigkeit und Flexibilität. Die rutschfeste Beschichtung durch die Nitrilschaumtechnologie bietet einen guten Grip bei trockenen, fettigen und öligen Gegenständen. Durch seine dunkle Farbe eignet sich der Handschuh ausgezeichnet für Umgebungen mit einem gewissen Maß an Verunreinigungen.

Mit Sanitized®-Behandlung, die Bakterien bekämpft, Gerüche minimiert und für Frische sorgt. Hergestellt frei von Schadstoffen gemäß OEKO-TEX® Standard 100

Farbe: schwarz/grau

Norm: EN 388:2016

Größe: 10

Artikel-Nr. : 505-000159	pro Karton: 1 Paar	€ 4,40
--------------------------	--------------------	--------



### D ARBEITSHANDSCHUHE OXXA PREMIUM

Äußerst komfortable Arbeitshandschuhe mit Nitrilschaumbeschichtung. Neben Nylon und Lycra verfügt der Träger über Dyneema® Diamond-Technologie-Fasern, die eine sehr hohe Schnittfestigkeit und einen hervorragenden Tragekomfort bieten. Die Nitrilschaumbeschichtung sorgt für einen sehr guten Grip auf trockenen, fettigen und öligen Gegenständen. Die extralange Stulpe (+3 cm) sorgt für maximalen Schutz von Hand und Handgelenk. Die Handschuhe sind mit Sanitized® behandelt, um das Bakterienwachstum zu hemmen und unangenehme Gerüche zu vermeiden, was eine längere Lebensdauer der Handschuhe gewährleistet. Sie sind ideal für das Hantieren mit kleinen Gegenständen, das Bedienen einer Tastatur, eines Touchscreens, eines Telefons oder eines Tablets oder für den Einsatz bei Arbeiten zur Vogelabwehr.

Farbe: schwarz/schwarz

Norm: EN 388:2016

Größe: 10

Artikel-Nr. : 505-000158	pro Karton: 1 Paar	€ 13,95
--------------------------	--------------------	---------

**A NITRIL HANDSCHUHE**

Unsere Nitril Schutzhandschuhe werden aus hochwertigem Acrylnitril-Butadien-Kautschuk gefertigt und sind resistent gegen die meisten, auf Lösungsmittel und Öl basierenden Chemikalien. Dank dieser Formel bieten diese Handschuhe Sicherheit und ein besseres Handling.

NITRAF 1

Verstärkter Schutz für Arbeiten mit Ölen und Kohlenwasserstoffen

- Nitril Handschuh, nicht gedoppelt
- Baumwollbeflockung
- Diamant-Finish
- Dicke 0,46 mm
- Länge: 33 cm
- Kategorie: 3

Artikel-Nr. : 505-000067 (Gr. S)	pro Karton:	1 Paar	€ 2,85
Artikel-Nr. : 505-000068 (Gr. M)	pro Karton:	1 Paar	€ 2,85
Artikel-Nr. : 505-000069 (Gr. L)	pro Karton:	1 Paar	€ 2,85

**B ALPHATEC HANDSCHUHADAPTER**

Die einfache Lösung für das Befestigen von Chemikalienschutzhandschuhen an Overalls.

- innovative Konstruktion, modernste PolymerTechnologie
- bildet eine flüssigkeitsdichte Verbindung zwischen Handschuh und Ärmelabschluss
- beständige, zuverlässige Alternative zum Isolierband
- schnelle und einfache Anbringung, erhöht die Produktivität
- Kompatibel mit Chemikalienschutzhandschuhen unterschiedlicher Wandstärken
- Gerippter Konusring und gerippte Manschette für eine sichere Befestigung

Artikel-Nr. : 505-000162	pro Karton:	1 Paar	€ 13,70
--------------------------	-------------	--------	---------

**C EINWEGHANDSCHUHE LATEX ODER VINYL**

Einweghandschuhe aus Latex oder Vinyl, ungepudert

Artikel-Nr. : 505-000072 (Gr. M)	Latex	pro Karton:	100 Stk.	€ 5,60
Artikel-Nr. : 505-000073 (Gr. L)		pro Karton:	100 Stk.	€ 5,60
Artikel-Nr. : 505-000074 (Gr. XL)		pro Karton:	100 Stk.	€ 5,60
Artikel-Nr. : 505-000080 (Gr. M)	Vinyl	pro Karton:	100 Stk.	€ 6,90
Artikel-Nr. : 505-000081 (Gr. L)		pro Karton:	100 Stk.	€ 6,90
Artikel-Nr. : 505-000082 (Gr. XL)		pro Karton:	100 Stk.	€ 6,90

**D NITRILHANDSCHUHE ALLFOOD SAFE | PUDERFREI**

Der Nitrilhandschuh Allfood Safe besteht aus einem extra leichten Nitril und ist puderfrei. Er ist beständig gegen Öl und Fett und damit speziell für die Arbeit mit allen Arten von Lebensmitteln einsetzbar. Dank einer texturierten Oberfläche bietet der Einweghandschuh einen optimalen Griff. Er verfügt über eine sehr gute Passform und gewährleistet so ein sehr gutes Tastempfinden. Außerdem kann der Allfood Safe beidhändig getragen werden.

Die Eigenschaften der Nitrilhandschuhe Allfood Safe im Überblick:

- aus extra leichtem Nitril
- spezialisiert auf Arbeiten mit allen Arten von Lebensmitteln
- Beständigkeit gegen Öl und Fett
- dank sehr guter Passform sehr gutes Feingefühl
- texturierte Oberfläche für Griffigkeit
- passen für beide Hände
- frei von latexallergie-auslösenden Proteinen

Artikel-Nr. : 505-000165 (Gr. M)	pro Karton:	250 Stück	€ 10,00
Artikel-Nr. : 505-000164 (Gr. L)	pro Karton:	250 Stück	€ 10,00
Artikel-Nr. : 505-000166 (Gr. XL)	pro Karton:	250 Stück	€ 10,00



## IMKERSCHUTZAUSRÜSTUNG

**A IMKERJACKE**

Aus festem Material hergestellte Schutzjacke mit Kopfschutz. Ursprünglich entwickelt für Imkerarbeiten. Eignet sich ausgezeichnet zum Schutz des Schädlingsbekämpfers bei der Wespenbekämpfung. Die Bündchen sind elastisch, der Kopfschutz kann bei Bedarf geöffnet und nach hinten geklappt werden.

Artikel-Nr. : 535-000034	pro Karton:	1 Stk.	€ 55,90
--------------------------	-------------	--------	---------

**B IMKERHUT**

Der Imkerhut mit Maske eignet sich zum Schutz des Schädlingsbekämpfers bei der Wespenbekämpfung.

Artikel-Nr. : 535-000033	pro Karton:	1 Stk.	€ 39,90
--------------------------	-------------	--------	---------

**C IMKERBLUSE DELUX GELB**

Gearbeitet wie Imkerjacke, jedoch mit Kopfausbuchtung und erweitertem Blickfeld. Weiterhin sind in der Jacke mehrere Taschen eingearbeitet und das Kopfteil ist durch einen Reißverschluss abnehmbar.  
Material: 100 % Baumwolle

Artikel-Nr. : 535-000048 (Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	€ 48,85
Artikel-Nr. : 535-000049 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	€ 48,85
Artikel-Nr. : 535-000047 (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 48,85
Artikel-Nr. : 535-000056 (Gr. XXL)	pro Karton:	1 Stk.	€ 48,85

**D IMKERHOSE**

Hose mit zwei Taschen und in Bund und Saum eingearbeitetem Gummiband

Artikel-Nr. : 535-000050 (Gr. 42/44)	pro Karton:	1 Stk.	€ 33,20
Artikel-Nr. : 535-000051 (Gr. 46/48)	pro Karton:	1 Stk.	€ 33,20
Artikel-Nr. : 535-000052 (Gr. 50/52)	pro Karton:	1 Stk.	€ 33,20
Artikel-Nr. : 535-000053 (Gr. 54/56)	pro Karton:	1 Stk.	€ 33,20
Artikel-Nr. : 535-000054 (Gr. 58/60)	pro Karton:	1 Stk.	€ 33,20
Artikel-Nr. : 535-000055 (Gr. 62/64)	pro Karton:	1 Stk.	€ 33,20

**A ULTRA BEE SUIT**

Der Killgerm Ultra Bee Suit bietet zuverlässigen Schutz vor Bienen-, Wespen- und Hornissenstichen. Entwickelt für professionelle Schädlingsbekämpfer und Imker, bietet dieser Anzug mit seiner fortschrittlichen Technologie einen außergewöhnlichen Schutz vor Stichen.

Erstklassige Eigenschaften für Sicherheit und Komfort.

Der Ultra Bee Suit besteht aus strapazierfähigem Polyester mit Poly/Baumwollfutter. Dies gewährleistet eine hochwertige Konstruktion, die Langlebigkeit und Komfort bei längerem Einsatz bietet. Abnehmbare, austauschbare Kapuze: Erleben Sie Vielseitigkeit mit der Möglichkeit, die Kapuze je nach Bedarf und Vorliebe abzunehmen oder auszutauschen.

Long Life Veiling™: Dieses spezielle Veiling-Material garantiert auch bei häufigem Gebrauch eine lang anhaltende Leistung und Haltbarkeit. Sicheres Design: Der Anzug verfügt über doppelte Reißverschlüsse im Nackenbereich, die mit einem Klettverschluss versehen sind und für zusätzliche Sicherheit sorgen.

Ausreichend Stauraum: Bei der Entwicklung dieses Schutzanzugs stand der Tragekomfort im Vordergrund. Sie verfügt über zwei Brusttaschen, zwei Gesäßtaschen, zwei Oberschenkeltaschen mit Klettverschluss und zwei Werkzeutaschen. Alles ist in Reichweite.

Verbesserter Komfort und Haltbarkeit: Der Anzug verfügt über innenliegende Knietaschen mit Klettverschluss für Knieschützer, Reißverschlüsse an den Knöcheln, Daumenschlaufen und Gummizüge an Rücken, Knöcheln und Handgelenken für eine gute Passform.

Der Ultra Bee Suit wurde für Imker und Schädlingsbekämpfer entwickelt. Er erfüllt die spezifischen Anforderungen beider Tätigkeiten und bietet optimale Sicherheit und Funktionalität.

<b>Artikel-Nr. : 535-000125</b> (Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 455,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 535-000126</b> (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 455,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 535-000127</b> (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 455,00</b>

**B ULTRA BEE JACKE**

Die hochmoderne Ultra Bee Jacke besteht aus einem 3D-Gewebe und bietet den besten Schutz gegen Bienen, Wespen, asiatische und europäische Hornissen.

Unsere Imkerjacke wird in Großbritannien aus strapazierfähigem Polyester mit Poly/Baumwollfutter hergestellt. Sie bietet ein hohes Maß an Sicherheit und ist mit einer abnehmbaren Kapuze und Long Life Veiling™ ausgestattet.

Die Jacke wurde sorgfältig entwickelt, um unseren spezifischen Anforderungen zu entsprechen. Die doppelten Reißverschlüsse mit Ringen und Klettverschlüssen bieten zusätzliche Sicherheit. Der durchgehende Frontreißverschluss und die elastischen Ärmelbündchen mit Daumenschlaufen sorgen für eine bequeme Passform.

Tragen Sie die Jacke mit Hose, Stiefeln, Handschuhen und Knöchel-/Handgelenkschützern, um einen vollständigen Schutz gegen Stichverletzungen zu gewährleisten.

<b>Artikel-Nr. : 535-000132</b> (Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 320,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 535-000133</b> (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 320,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 535-000134</b> (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 320,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 535-000135</b> (Gr. XXL)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 320,00</b>

**C WESPENJACKE SENTINEL**

Eine hochwertige graue Imkerjacke, die mehr Schutz bietet als herkömmliche Imkerbekleidung.

- Belüftetes, atmungsaktives Material hilft, Sie kühl zu halten
- Ausgezeichnete Sichtbarkeit durch Klarsichtschleier
- Leicht, bequem und praktisch zu tragen
- Klettverschluss an den Ärmelbündchen
- Handy-Brusttasche mit Reißverschluss
- Zwei gefütterte Werkzeutaschen
- Doppelte Sicherheit am Halsübergang
- Langlebige YKK-Reißverschlüsse
- Maschinenwaschbar

<b>Artikel-Nr. : 535-000112</b> (Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 148,70</b>
<b>Artikel-Nr. : 535-000113</b> (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 148,70</b>
<b>Artikel-Nr. : 535-000114</b> (Gr. XXL)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 148,70</b>





## A IMKERHANDSCHUHE

Lederhandschuhe mit einer elastischen Stulpe aus Polycotton. Für die Kombination mit Imkerjacke und Imkerhut.

<b>Artikel-Nr. : 535-000029</b> (Gr. 9)	pro Karton:	1 Paar	<b>€ 36,30</b>
<b>Artikel-Nr. : 535-000026</b> (Gr. 10)	pro Karton:	1 Paar	<b>€ 36,30</b>
<b>Artikel-Nr. : 535-000027</b> (Gr. 11)	pro Karton:	1 Paar	<b>€ 36,30</b>



## B WESPEN-OVERALL

- grauer Wespenschutzanzug
- mit abnehmbarer Kapuze
- mit Gummibund an Armen und Beinen
- mit großem Sichtfeld
- sehr strapazierfähig

<b>Artikel-Nr. : 535-000042</b> (Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 153,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 535-000043</b> (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 153,00</b>
<b>Artikel-Nr. : 535-000025</b> (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 153,00</b>



## C TRANSPORTTASCHE FÜR IMKERAUSRÜSTUNG

passend für alle Imkerjacken und Overalls

<b>Artikel-Nr. : 535-000044</b>	pro Karton:	1 Stk.	<b>€ 17,90</b>
---------------------------------	-------------	--------	----------------

## SCHUTZBRILLEN



## D SCHUTZBRILLE PHANTOM

Die Phantom ist eine Schutzbrille, mit antikratzbeschichteten Gläsern in Militärqualität, fortschrittliche Linsentechnologien und rutschfeste, gummierte Rahmendetails plus verstellbare Nasenpads für einen noch besseren Tragekomfort.

- dauerhafte Anti-Beschlag-Technologie
- bruchsichere Polycarbonat-Gläser
- verstellbare Nasenpads
- strapazierfähiger Nylon-Rahmen

<b>Artikel-Nr. : 510-000041</b>	1 Stück:	<b>€ 13,90</b>
---------------------------------	----------	----------------



## E VOLLSICHTBRILLE ATLANTIC

Deluxe Antibeschlag Vollsichtbrille mit panoramischer Sicht.

Breites elastisches Kopfband für verbesserten Komfort. Mit eingeformten Belüftungslöchern, schützt gegen Staub, flüssigem und geschmolzenen Metall.

Entspricht EN 166.1.B.3.4.9.

<b>Artikel-Nr. : 515-000104</b>	1 Stück	<b>€ 16,90</b>
---------------------------------	---------	----------------

## EICHENPROZESSIONSSPINNER

## A PROCHEM III CPM F1 H L2 - GELB

Gemäß EN 14126 (biologischer Schutz) zertifiziert

Ein Overall der erstklassigen Schutz vorm EPS bietet. Diese Version hat keinen Innenring, wo der Schlauch im Nacken angeschraubt wird, sondern hier wird der Atemluftschlauch in einen nach unten gerichteten Stutzen eingeführt und mit einem wiederverwendbaren Kabelbinder verschlossen und geöffnet. Der Stutzen (im Overall) hängt vorne an der Halskrause nach unten.

**Schutz gegen:** Feststoffe (Partikel, Fasern, Stäube), Flüssigkeiten, Biologischer Schutz (EN 14126), Gerüche

**Einsatzbeispiele:** Eichenprozessionsspinner (Hautentzündung durch Gifthaare), „Messie“ Wohnungen (Müll, Schimmelpilz, Fäkalien, Essensreste, ...), Totortreinigung (Säuberung von Leichenfundorten, Befall von Maden, Würmer & Fliegen)

**Material:** beschichtetes Spinnvlies

**Beschreibung:** Fronteinstieg mit doppelter Abdeckblende (Klettverschluss), angearbeitete Haube mit Visier, dichte Nähte, antistatisch (EN 1149-1) & fusselfrei, F1: dicht angebrachte Nitrilhandschuhe

Artikel-Nr. : 515-000081 (Gr. L)	1 Stück	€ 68,90
Artikel-Nr. : 515-000082 (Gr. XL)	1 Stück	€ 68,90
Artikel-Nr. : 515-000083 (Gr. XXL)	1 Stück	€ 68,90



## B CHEMICAL 2F GRUNDGERÄT

Kompakt, leicht und zugleich leistungsfähig ...

Der vielseitigste und langlebteste Atemschutz auf dem Markt.

Das kompakte und leichte Atemschutzgerät Chemical 2F ist außergewöhnlich robust, chemikalienfest und erfüllt die Anforderungen einer hohen Schutzklasse. Das durchdachte Design mit glatter Oberfläche kann es einfach durch Duschen oder Untertauchen dekontaminiert werden.

Das einzigartige Verschlusssystem verhindert unbeabsichtigte Kontamination, wenn die Filter ausgetauscht werden. Das intelligente Luftstromregelung sorgt für einen konstanten Luftstrom, auch wenn die Filter verstopft sind oder der Akkuladestand niedrig ist. Akustische und optische Alarmer warnen, wenn der Akku aufgeladen bzw. ein Filter ersetzt werden muss. Dank optionalem Hochleistungsakku ist es möglich, den Luftstrom während der gesamten Schicht zwischen 120 l/min und 235 l/min anzupassen.

Artikel-Nr. : 500-000411	pro Karton:	1 Stk.	€ 1.508,00
--------------------------	-------------	--------	------------



## C UNIMASK GESICHTSSCHILD GRAU

Atemschutz auf höchstem Niveau mit verbesserter Regulierung des Innenluftstroms.

Die ausgezeichneten optischen und mechanischen Funktionen des Visiers machen diesen Universal-Gesichtsschutz zu einem erstklassigen Atemschutzgerät.

Die UniMask ist leicht (380 g) und bietet dem Träger ausgezeichneten Bedienkomfort. Mit der internen Luftstromregulierung kann die Richtung und die Intensität der direkt zur Stirn oder zum Mund geleiteten Luft reguliert werden. Je nach Präferenz kann eine weiche Textil- oder eine Neopren-Gesichtsabdeckung ausgewählt werden. Das Visier bietet klare und ungestörte Sicht in höchster Qualität (Klasse 1 gemäß EN 166), hohe mechanische Festigkeit und beschlagfreie Beschichtung. UniMask ist leicht zu bedienen und wartungsfreundlich. Alle Ersatzteile können schnell und einfach ausgetauscht werden.

Artikel-Nr. : 500-000412	pro Karton:	1 Stk.	€ 217,30
--------------------------	-------------	--------	----------



## D 3M VERSAFLOW VISIR M-200

Die Serie M-200 sind leichte, kompakte und ausbalancierte Visiere mit integriertem Schutz gegen eine Reihe von Gefahren für die Atemwege, den Kopf, das Auge, das Gesicht und das Gehör (unter Verwendung eines optionalen Gehörschutzes). Für den Einsatz mit Atemschutzgebläsen und Druckluft-Atemschutzsystemen in einer Vielzahl von Anwendungen.

Unsere leichten, kompakten und gut ausbalancierten Visiere bieten verschiedene Optionen wie schwer entflammable Gesichtsabdichtung für Anwendungen mit heißen Partikeln. Die Kopfteile bieten Schutz gegen Staub sowie bei Sprüharbeiten oder in der chemischen Verarbeitung und sind für unterschiedliche Branchen geeignet. Die individuell einstellbare Befestigung mit Ratschenverschluss verfügt über einen Textilriemen, der die richtige Passform und Gewichtsverteilung gewährleistet, sowie einen Luftstromverteiler, mit dem der Nutzer die Luftzufuhr im Kopfteil ausrichten kann. Das ermöglicht eine bessere Kontrolle und einen höheren Tragekomfort. Das Visier erlaubt eine optisch klare Sicht zur Seite und nach unten. Seine kratzfesteste Polycarbonatbeschichtung ist besonders beständig gegen Chemikalien und mechanische Gefahren.

Artikel-Nr. : 500-000413	pro Karton:	1 Stk.	€ 278,00
--------------------------	-------------	--------	----------



## HANDEDESINFEKTION

**A DESMANOL® PURE**

Wirkstoff:	Propan-2-ol 75 g/100g
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Plus-Effekt für Hautschutz und -pflege dank innovativem Rückfettungssystem aus Dexpanthenol + Ethylhexylglycerin</li> <li>• farbstoff- und parfümfrei</li> <li>• dermatologisch getestet</li> </ul>
Anwendungsgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygienische Händedesinfektion</li> <li>• Chirurgische Händedesinfektion</li> </ul>
Wirksamkeit:	gegen Bakterien, Pilze und lipophile Viren (inkl. HBV, HCV, HIV, Vaccinia)
Anwendung:	desmanol® pure wird unverdünnt angewendet. Während der Einwirkzeit bei der hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion sollte die portionierte Gabe von desmanol® pure so erfolgen, dass die Hände während der gesamten Applikationszeit gut angefeuchtet bleiben.

Zulassungsnummer: N-56258



Artikel-Nr. : 600-000163	pro Flasche:	1 x 100 ml	€ 3,80
	pro Karton:	30 x 100 ml	€ 114,00
Artikel-Nr. : 600-000162	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 7,90
	pro Karton:	20 x 500 ml	€ 158,00

## SCHNELLEDESINFEKTION

**B MIKROID® AF LIQUID**

Wirkstoffgehalt:	Ethanol (94 %-ig) 25 g/100 g, 1-Propanol 35 g/100 g
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gebrauchsfertig</li> <li>• sehr breit wirksam innerhalb kürzester Zeit</li> <li>• gute Benetzungseigenschaften</li> <li>• schnelle fleckenfreie Abtrocknung</li> </ul>
Anwendungsgebiete:	alkoholische Schnelldesinfektion in allen Bereichen mit erhöhtem Infektionsrisiko und der Erfordernis kurzer Einwirkzeiten
Wirksamkeit:	bakterizid, MRSA, tuberkulozid, mykobakterizid, fungizid, begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV), Vaccinia Virus, Norovirus, Polyoma SV40, Rotavirus, Adenovirus (Typ 5)
Anwendung:	mikroloid® AF liquid ist eine gebrauchsfertige Lösung. mikroloid® AF liquid unverdünnt auf Gegenstände und Flächen ausbringen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten. Ausbringung maximal 50 ml/m <sup>2</sup> . Ggf. überschüssige Präparatemengen mit ungefärbtem Einmaltuch entfernen.

Zulassungsnummer: N-40579



Artikel-Nr. : 600-000073	pro Flasche:	1 x 1 l	€ 12,50
	pro Karton:	10 x 1 l	€ 125,00
Artikel-Nr. : 600-000074	pro Kanister:	10 l	€ 95,00

**A MIKROZID® AF WIPES**

Wirkstoffgehalt:	Eine Dose: bzw. Nachfüllbeutel enthält 150 Tücher und 293 g Wirkstofflösung, 1 g Wirkstofflösung enthält: Ethanol (94-%ig) 0,25 g, 1-Propanol 0,35 g
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gebrauchsfertige, getränkte Desinfektionstücher</li> <li>• sehr breit wirksam innerhalb kürzester Zeit</li> <li>• schnelle Abtrocknung</li> <li>• 150 Tücher pro Dose-/Nachfüllbeutel</li> <li>• aldehydfrei</li> </ul>
Anwendungsgebiete:	alkoholische Schnelldesinfektion in allen Bereichen mit erhöhtem Infektionsrisiko und der Erfordernis kurzer Einwirkzeiten
Wirksamkeit:	bakterizid, MRSA, mykobakterizid, levurozid, begrenz viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV), Norovirus, Rotavirus, Adenovirus (Typ 5)
Anwendung:	Flächen mit getränktem Tuch gründlich wischen, auf vollständige Benetzung achten und einwirken lassen. Zur Anwendung auf größeren Flächen ggf. mehrere Tücher verwenden.

Zulassungsnummer: N-40580



Artikel-Nr. : 600-000075 (Spender)	pro Spender:	1 x 150 Tücher	€ 10,90
	pro Karton:	10 x 150 Tücher	€ 109,00

**B MIKROZID® SENSITIVE LIQUID**

Wirkstoffgehalt:	100 g enthalten: 0,26 g Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride; 0,26 g Didecyldimethylammoniumchlorid, 0,26 g Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-, Chloride
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alkoholfrei</li> <li>• schnelle und gute Wirksamkeit</li> <li>• für alkoholempfindliche Flächen</li> </ul>
Anwendungsgebiete:	Zur Desinfektion von Flächen, besonders geeignet für alkoholempfindliche Oberflächen
Wirksamkeit:	bakterizid, begrenz viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV), Norovirus, Polyoma SV40, Rotavirus
Anwendung:	mikrozid® sensitive liquid unverdünnt auf Gegenstände und Flächen ausbringen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten. Ggf. überschüssige Präparatemengen mit ungefärbtem Einmaltuch entfernen. Die gebrauchsfertige Lösung können Sie wahlweise als Sprühdesinfektion oder als Schaum ausbringen. Bitte fordern Sie hierzu eine ausführliche Produktbeschreibung an.

Zulassungsnummer: N-30343/30344



Artikel-Nr. : 600-000077	pro Flasche:	1 x 1 l	€ 17,90
	pro Karton:	10 x 1 l	€ 179,00

**C PERFORM®**

Wirkstoffgehalt:	Pentakalium bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat) 45 g/100 g
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• extrem breites Wirkungsspektrum</li> <li>• RKL-gelistet nach § 18 IfSG</li> <li>• durch Sauerstoffbasis keine Raumluftbelastung</li> <li>• nach Euro-Normen geprüft</li> <li>• geprüft nach den neuesten Noro-Viren-Prüfmethoden</li> </ul>
Anwendungsgebiete:	Desinfektion und Reinigung von Flächen aller Art. Perform® eignet sich für den Einsatz in allen Risikobereichen, wo neben breiter Wirksamkeit hohe Anforderungen an das Umweltverhalten und die Anwenderfreundlichkeit gestellt werden – z. B. im Krankenhaus. Durch die gute Materialverträglichkeit der Gebrauchslösung kann perform® auch bei Problemwerkstoffen, wie z. B. Acrylglas, eingesetzt werden. perform® ist auch zur Desinfektion von Atemschutz- und Inhalationsmasken geeignet.
Wirksamkeit:	bakterizid, mykobakterizid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV), viruzid, Adenovirus, Norovirus, Polyoma SV40, Rotavirus, Clostridium diffizile
Anwendung:	Bitte Produktbeschreibung anfordern

Zulassungsnummer: N-16942



Artikel-Nr. : 600-000078	pro Karton:	60 x 40 ml	€ 102,00
--------------------------	-------------	------------	----------





### A TERRALIN® PROTECT

Wirkstoffgehalt:	22 g Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyl-dimethyl-, Chloride, 17 g 2-Phenoxyethanol, 0,9 g Aminoalkyl-glycine (Amine, n-C10-16-alkyltrimethylenedi-, Reaktionsprodukte aus Chloressigsäure)
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aldehydfrei</li> <li>• bietet erstklassigen hygienischen Schutz</li> <li>• liefert eine hervorragende Optik</li> <li>• riecht angenehm frisch und dezent</li> </ul>
Anwendungsgebiete:	Desinfektion und Reinigung von Flächen aller Art in allen Bereichen mit Anspruch auf hygienische Sicherheit
Wirksamkeit:	bakterizid, tuberkulozid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV), Adenovirus, Norovirus, Polyoma SV40, Rotavirus
Anwendung:	bitte Produktbeschreibung anfordern

Zulassungsnummer: N-22749



Artikel-Nr. : 600-000079

pro Kanister: 1 x 5 l

€ 68,00

## STALLDESINFEKTION



### B EWA® L-VET N PLUS

Wirkstoffgehalt:	Formaldehyd 12 g/100 g, Glutardialdehyd 10 g/100 g
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVG-gelistet</li> <li>• wirtschaftlich in der Anwendung durch 1 %ige Anwendungskonzentration mit kurzen Einwirkzeiten</li> <li>• Desinfektion und Reinigung in einem Arbeitsgang</li> <li>• breites mikrobiologisches Wirkspektrum</li> <li>• beugt Tierseuchen und Infektionskrankheiten in Bereichen der Intensivtierhaltung vor</li> <li>• im belegten Stall ausbringbar</li> </ul>
Anwendungsgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Desinfektion und Reinigung von vorgereinigten Stallflächen (Böden, Wänden, Boxen, Gerätschaften, Behältnissen usw.) in Bereichen der Schweine-, Rinder-, Geflügel-, Schaf- und Pferdehaltung</li> <li>• zur Desinfektion und Reinigung von Arbeitskleidung, Matten und Durchschreibebecken, Verladebuchten, Viehhöfen und Transportfahrzeugen</li> </ul>
Wirksamkeit:	bei Schweinen: Aujeszkysche Krankheit, Maul- und Klauenseuche, Schweinepest bei Rindern: IBR-IPV, Maul- und Klauenseuche, Virusdiarrhoe bei Geflügel: Newcastle Disease, Gumboro, Marek, Salmonellose
Anwendung:	Laufende Desinfektion: 1 %ige Gebrauchslösung bei 1 Std. Einwirkzeit Grunddesinfektion: 1 %ige Gebrauchslösung bei 2 Std. Einwirkzeit

Zulassungsnummer: N-86458



Artikel-Nr. : 600-000080

pro Kanister: 1 x 10 l

€ 134,80

## Desinfektionsmittelvergleich

Produktname	Desinfektionsmittellisten	Kombination aus Reinigung+Desinfektion	für alkoholempfindliche Flächen	Anwendungstyp
Mikrozid Sensitive Liquid	IHO	✗	✓	anwendungsfertig
Perform	RKI, VAH, IHO	✗	✗	Konzentrat
Terralin Protect	VAH, IHO	✓	✗	Konzentrat
EWO® L-Vet N Plus	DVG (im belegten Stall)	✓	✗	Konzentrat

## REINIGUNGSTÜCHER

## A WIPER BOWL® FEUCHTE REINIGUNGSTÜCHER

- hohe Tuchqualität für individuellen Einsatz
- beidseitig weich und abrasiv
- schmutzlösend bei schweren Fetten, Schmiere, Kleber, Öl, Teer, Kohle etc.
- geeignet für nahezu alle Materialie
- besonders hautfreundlich dank schonender Reinigungssubstanzen
- mit angenehm frischem Orangenduft
- einfache Tuchentnahme durch Abrissperforation
- feuchte Reinigungstücher im Spendereimer
- Polypropylen-Tücher
- reißfest und lösungsmittelbeständig

Artikel-Nr. : 605-000002	pro Eimer:	1 x 72 Tücher	€ 14,90
	pro Karton:	6 x 72 Tücher	€ 89,40



## B ZETPUTZ® MULTITEX

- blaue oder weiße Viscosevliesstücher
- aufgrund der Weichheit auch ideal als Poliertuch verwendbar
- saugfähig, fusselfrei, lösungsmittelbeständig und reißfest
- ca. 32 x 34 cm
- 4-lagig

Artikel-Nr. : 605-000005 (weiß)	pro Pack:	1 x 400 Tücher	€ 52,90
Artikel-Nr. : 605-000004 (blau)	pro Pack:	1 x 400 Tücher	€ 53,90



## GERUCHSBEKÄMPFUNG

## C KILLGERM AF® M-AIR

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• anwendungsfertiges Pumpspray</li> <li>• zur Geruchsbeämpfung</li> <li>• bindet unangenehme Gerüche sehr schnell</li> <li>• mit Langzeitwirkung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PH-neutral</li> <li>• beinhaltet keine starken alkalischen Inhaltsstoffe</li> <li>• enthält keine Säure</li> </ul>
Anwendung:	gegen Verwesungsgeruch und andere Gerüche	
Anwendung:	bakterielle Gerüche, Abwässer, Feuer, Waschräume, Rauch, Gerüche von Tieren, Küchengерüche	
Aufwand/Dosierung:	im Abstand von 20-30 cm sprühen (NICHT AUF LEDER ANWENDEN)	



Artikel-Nr. : 610-000075	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 9,30
Artikel-Nr. : 610-000074	pro Kanister:	1 x 5 l	€ 93,00





### A EARTH CARE GERUCHSENTFERNERKISSEN

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• saugt Gerüche auf</li> <li>• 3-4 Monate wirksam</li> <li>• Gerüche werden innerhalb von 24 Stunden beseitigt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• positiv geladene Partikel der Gerüche werden in das negativ geladene Kissen eingezogen</li> <li>• kann nach Gebrauch im Hausmüll entsorgt werden</li> </ul>
Anwendung:	gegen Verwesungsgeruch und andere Gerüche	
Anwendung:	bakterielle Gerüche, Abwässer, Feuer, Waschräume, Rauch, Gerüche von Tieren, Küchengerüche	
Aufwand/Dosierung:	1 Kissen für 10 m <sup>2</sup>	



Artikel-Nr. : 610-000047	pro Packung:	1 Kissen	€ 15,20
	pro Karton:	12 Kissen	€ 182,40



### B MASKOMAL

Wirkstoffgehalt:	aromatische Öle		
Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzentrat</li> <li>• überlagert unerwünschte Gerüche</li> <li>• biologisch neutral</li> <li>• nicht korrosiv</li> <li>• nicht toxisch</li> </ul>		
Anwendung:	gegen Gerüche aller Art geeignet für Industrie, Handel, Landwirtschaft, Haushalt und Verwaltung		
Aufwand/Dosierung:	Schlamm und andere flüssige Abfälle:	100 ml Maskomal für 2500 Liter Flüssigkeit	
	Schlachthaus / Hundezwinger:	1:100 Lösung	
	Lebensmittelproduzierende Betriebe:	Sprühen Sie eine 1:10.000 Verdünnung (10 ml auf 100 Liter Wasser) in die Absaugventilation	
	Abwasser / Kläranlagen:	1 Liter Maskomal in 60.000 Liter Abwasser bei Betriebswartungsarbeiten	



Artikel-Nr. : 610-000073	pro Flasche:	1 x 1 l	€ 39,90
Artikel-Nr. : 610-000072	pro Kanister:	1 x 5 l	€ 139,50



### C MICROSOL® LIBODOR

Eigenschaft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Basis von natürlichen und naturidentischen ätherischen Ölen und Essenzen</li> <li>• bindet und reduziert starke Gerüche</li> </ul>
Anwendung:	gegen Gerüche aller Art in Wohnräumen, Büros, Toiletten- und Sanitärräumen, Umkleide- und Baderäumen usw.



Artikel-Nr. : 610-000071	pro Flasche:	1 x 500 ml	€ 11,10
	pro Karton:	15 x 500 ml	€ 166,50

**A AIRGOPRO® 8**

<p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Mit Zeitschaltuhr, Luftfilter und einsetzspezifischer Vorwahlmöglichkeit für drei Ventilations- und fünf Intensitätsstufen verfügt der AirgoPro 8 über alle Ausstattungsmerkmale, die Sie von einem professionellen Geruchsneutralisator erwarten dürfen. Dennoch ist das Gerät extrem leicht und äußerst kompakt. Aufgrund seines Funktionsprinzips eröffnet der AirgoPro 8 dem Anwender besonders flexible Einsatzmöglichkeiten, denn dieser Geruchsneutralisator ist ein Plasmafeldionisator, der im Gegensatz zu Ozongeneratoren primär Singulett-Sauerstoff und nur geringe Mengen Ozon erzeugt. Dieser aktive Sauerstoff ist wie Ozon ein starkes Oxidationsmittel, aber ungiftig. Fachlich richtige Anwendung vorausgesetzt. Somit ist der AirgoPro-Einsatz unter bestimmten Voraussetzungen in bewohntem Umfeld möglich!</p>	
<p><b>Technische Daten:</b></p> <p>Luftleistung/h max. ca.: 120 m<sup>3</sup>                  Ozonleistung/h max. ca.: -                  Zeitschaltuhr: integriert                  Betriebsstundenzähler: integriert</p>	<p>Anschlussspannung: 230 V / 50 Hz                  L/B/H: 350 x 230 x 250 mm                  Gewicht: 4,2 kg</p>

Artikel-Nr. : 610-000102

PREIS AUF ANFRAGE



**B AIROZON® 10000**

<p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Mit dem Ozon-Desinfektor Airozon® 10000 lassen sich alle Bereiche im Behandlungsradius lückenlos mit einer besonders reaktionsaktiven Ozonkonzentration beaufschlagen, was einen zügigen oxidativen Abbau von infektiösen Keimen zur Folge hat. Eine Behandlung mit dem Airozon® 10000 stellt die zuverlässige Abtötung humanpathogener Viren und Bakterien sicher und ist ebenso wirksam gegen Sporen, Keime und schädliche Mikroorganismen. Die im Airozon® 10000 verbaute, hochwertige Hochspannungseinheit arbeitet mit isolierter dielektrischer Barriere, um einen hohen Ozonausstoß von 10.000 mg/h unter Umgebungsluftbedingungen zu erreichen. Dieses Ozonniveau ist besonders ideal für die Desinfektion von Innenräumen und Fahrzeugen, aber auch zur Beseitigung von Geruchsfolgen nach Brand- und Wasserschäden.</p>	
<p><b>Technische Daten:</b></p> <p>Luftleistung/h max. ca.: 500 m<sup>3</sup>                  Ozonleistung/h max. ca.: 10000 mg                  Zeitschaltuhr: integriert                  Betriebsstundenzähler: integriert</p>	<p>Anschlussspannung: 230 V / 50-60 Hz                  L/B/H: 460 x 310 x 320 mm                  Gewicht: 8 kg</p>

Artikel-Nr. : 610-000103

PREIS AUF ANFRAGE



Geruchsneutralisator	AirgoPro 8		Airozon 10000	
	klein	groß	klein	groß
Relative Größe Behandlungsraum				
Tabakrauch, Kfz-Behandlung, Desinfektion	■	■	■	■
Tier-, Küchen- und Abfallgerüche	■	■	■	■
Brand-/Chemiegerüche in Räumen, Möbeln, Textilien	■ ■	■ ■	■	■
Modergeruch nach Wasserschäden	■	■ ■	■	■
Brandgeruch und Sekundäreffekte organischer Substanzen	■ ■	■	■	■
Aminosäuren / Proteine mit Stickstoff und Schwefel (Erbrochenes)	■	■	■	■
Amine / Amide (Harnstoffe)	■	■	■	■
Offenkettige Kohlenwasserstoffverbindungen (Buttersäure)	■	■	■	■

**AirgoPro-Serie**

Geruchsneutralisatoren der AirgoPro-Serie sind Plasmafeldionisatoren, deren Funktionsprinzip mit dem von Ozongeneratoren vergleichbar ist, jedoch mit niedrigerem Energieeintrag arbeitet.

Im Gerät unterliegt die durchgeleitete Luft einer Glühentladung (Ionisation). Die nur innerhalb des ortsfesten Plasma entstehenden Spaltprodukte bestehen aus Singulett-Sauerstoff und seinen Modifikationen, atomarem Sauerstoff als freies Radikal, unter anderem auch hier vorlaufendes Produkt zur Ozonerzeugung.

Plasmafeldionisatoren erlauben bei Betrieb in belüfteten Räumen und einem Abstand von ca. 2 m zur Ionenquelle auch die Anwesenheit von Personen.

**Airozon-Serie**

Die Geruchsneutralisatoren der Airozon-Serie erzeugen Ozon, ein äußerst reaktives Oxidationsmittel, welches Geruchsmoleküle aufspaltet und neutralisiert. Das Ozon wird aus dem in der Raumluft enthaltenen Sauerstoff gewonnen. Dabei wird die Luft einer Coronaentladung unterzogen, was zu einer vorlaufenden Erzeugung von atomarem Sauerstoff, einem freien Radikal, und nachfolgend zur Bildung von Ozon führt. Die im Gerät generierten Radikale bewirken durch den oxidativen Abbau von luftgetragenen und ortsfesten Schadstoffen (z. B. in Boden, Wand, Decke) eine Geruchsneutralisation sowie eine Entkeimung durch Abtötung von Viren, Bakterien, Schimmelpilzen und cancerogen-/allergenwirkenden Mikroorganismen. Aufgrund seiner metastabilen Verbindung zerfällt Ozon nach einer entsprechenden Regenerationszeit wieder zu Sauerstoff, ohne schädliche Rückstände zu hinterlassen.

Während des Betriebs BRANDMELDEANLAGEN sicherheitshalber ausschalten!

**Ozon Filter**

Spezialfilter für Vollmasken mit Gewindeanschluss, unter anderem zum Schutz vor Ozon.

Artikel-Nr. : 500-000085

1 Stück

€ 31,50

# Technische Abteilung

Sie haben Fragen biologischer oder technischer Art? Sie benötigen eine Betriebsinspektion oder eine Insektenbestimmung? Sie haben Fragen zu Seminaren oder Workshops? Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail.



## Dr. Harald Fänger

Diplom-Biologe

Tel: +49(0)2131 - 71 80 929

Email: [technische.abteilung@killgerm.de](mailto:technische.abteilung@killgerm.de)

## Dr. Carolin Pfeiffer

Diplom-Biologin

Tel: +49(0)2131 - 71 80 928

Email: [technische.abteilung@killgerm.de](mailto:technische.abteilung@killgerm.de)

## Dr. Melania Akköse

Diplom-Biologin

Tel: +49(0)2131 - 71 80 927

Email: [technische.abteilung@killgerm.de](mailto:technische.abteilung@killgerm.de)

## Insektenbestimmungen

Sie sind sich unsicher um welchen Schädling es sich handelt? Ihr Kunde verlangt eine zweite Meinung? Schicken Sie uns eine Probe zur Bestimmung. Sie erhalten von uns ein detailliertes Anschreiben mit Angaben zur Biologie des Tieres und möglicher Bekämpfungsmaßnahmen ganz nach Ihren Wünschen per Fax, E-Mail oder Brief. Sie können bei uns kostenlos Bestimmungsröhrchen für den sicheren Versand Ihrer Probe anfordern.

## Wie verschicke ich die Probe zur Insektenbestimmung?

Um eine sichere Bestimmung zu gewährleisten, ist der Zustand der Probe von enormer Wichtigkeit. Verpacken Sie die Probe deshalb so, dass sie beim Transport und automatischem Stempeln keinen Schaden nimmt. Wir empfehlen die Verwendung von robusten Plastikgefäßen (Glas zersplittert!). Die Plastikgefäße sollten in einem Luftpolsterumschlag versendet werden, da die Röhrchen aus den normalen Umschlägen häufig herausgedrückt werden und die Probe verloren geht. Bitte schicken Sie uns, wenn möglich, mehrere Exemplare des zu bestimmenden Tieres zu. Häufig kommt es bei der Bestimmung auf kleine Details an, um zwischen verwandten Arten unterscheiden zu können: Mal ist es der Aufbau der Antennen, mal die Anzahl der Fußglieder. Häufig fehlen den Tieren genau

diese Körperteile. Je mehr Individuen wir erhalten, desto größer ist die Chance, alle wichtigen Faktoren für die Bestimmung vorliegen zu haben. Es ist uns ebenfalls eine große Hilfe, wenn Sie ein paar Zeilen bezüglich des Fundortes der Probe schreiben. Dies gibt uns zum einen wichtige Hinweise zur Bestimmung, zum anderen ermöglicht es uns ggf. detailliertere Tipps bezüglich der Bekämpfung zu geben. Es werden pauschal 25,00 Euro für eine Bestimmung berechnet.

## Betriebsinspektionen

Wir führen für Sie unabhängige Inspektionen in Betrieben (z.B. Pharma-, Lebens- und Futtermittelbetriebe) durch. Folgende Thematiken werden dabei berücksichtigt:

- Überprüfen der Dichtigkeit der Gebäudehülle
- Überprüfen der bestehenden Monitoringverfahren von kriechenden und fliegenden Schädlingen im Innen- und Außenbereich
- Überprüfen der bestehenden Hygienemaßnahmen (Ordnung und Sauberkeit)
- Hilfestellungen bei der Bekämpfung bestehender Schädlingsprobleme

## KILLGERM® GMBH

Die Killgerm® GmbH wurde 1987 in Deutschland gegründet und ist seit jeher für die professionellen Schädlingsbekämpfer in Deutschland und Österreich einer der wichtigsten Ansprechpartner.

Der Tradition und Philosophie der Gruppe folgend, bietet sie dem Kunden einen Service, der weit über den Verkauf von Produkten hinausgeht.

Mit drei promovierten Biologen, qualifiziert in der Schädlingsbekämpfung, steht die Technische Abteilung den Kunden in allen Fragen rund um die Schädlingsbekämpfung zur Verfügung. Ein weiterer großer Schwerpunkt dieser Abteilung besteht in Schulungen im Bereich der Schädlingsbekämpfung und der Lebensmittelindustrie. Zusätzlich führen die Biologen Inspektionen bei Firmen der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie aus und arbeiten mit Auditoren und Behörden zusammen.

Darüber hinaus profitiert die Killgerm® GmbH von dem Produktentwicklungsteam, das in UK speziell für den Schädlingsbekämpfer neue Produkte entwickelt, bzw. im Rahmen der Europäischen Biozidverordnung formuliert. Entsprechende Verträge sichern den Zugriff auf die wichtigen Wirkstoffe.

Neben der Produktion seiner eigenen Produkte ist Killgerm Vertriebspartner für weltweit agierende Firmen wie Bayer, BASF, Syngenta und Bell.



### Qualitätssicherung

Seit jeher ist die Qualitätssicherung ein wesentlicher Bestandteil der Firmenphilosophie der Killgerm Gruppe. Aus diesem Grund sind die meisten Firmen der Gruppe nach EN ISO 9001:2015 zertifiziert. So auch die Killgerm GmbH.

### Pest Control News

Killgerm gehört zu den Gründern und Sponsoren der Pest Control News, einer der führenden Zeitschriften der Branche.

Sie informiert über wichtige Ereignisse und neue Erkenntnisse in der Forschung und Praxis, über neue Produkte und weiterführende Informationsquellen.

Die Pest Control News wird kostenlos an Sie versandt.



### Per Rechnung oder Kreditkarte?

Bei Killgerm haben Sie viele Möglichkeiten Ihre Rechnungen zu begleichen.

**Nachnahme:** Bezahlen Sie die Ware direkt bei Anlieferung.

**Lastschrift:** Erteilen Sie uns eine Einzugsermächtigung und wir gewähren Ihnen 3 % Skonto.

**Kreditkarte:** Wir akzeptieren Visa und Eurocard.

**Skonto:** Erfolgt die Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsstellung, gewähren wir Ihnen 2 % Skonto. Selbstverständlich können Sie jede Rechnung auch „ ganz normal “ nach 30 Tagen begleichen. Näheres finden Sie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen.





## GoGreen Projekt

Die Killgerm GmbH kompensierte für 2012 insgesamt 6,04 Tonnen CO2 durch GOGREEN Produkte und Services. Das Carbon Management von Deutsche Post DHL gleicht die beim Transport entstehenden CO2-Emissionen durch Klimaschutzprojekte aus.

## Internationale Erfahrungen

Durch unser weltweit operierendes Unternehmen können wir Erfahrungen auch von anderen Kontinenten an Sie weitergeben und Sie über Problemlösungen und Lösungsansätze aus anderen Ländern informieren.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Unsere stets aktuellen AGBs finden Sie auf unserer Homepage unter [www.killgerm.de](http://www.killgerm.de)



### Killgerm GmbH

Bussardweg 16  
41468 Neuss  
tel: +49 (0) 21 31 - 718090  
fax: +49 (0) 21 31 - 7180923  
email: [verkauf@killgerm.de](mailto:verkauf@killgerm.de)



### Killgerm Scandinavia - Milluck AB

Cypressvägen 14, 213 63 Malmö  
tel: +46 (0) 40911530  
email: [info@milluck.com](mailto:info@milluck.com)  
web: [www.milluck.com](http://www.milluck.com)



### Killgerm Chemicals

PO Box 2, Ossett  
West Yorkshire, WF5 9NA  
tel: +44 (0) 1924 268400  
fax: +44 (0) 1924 264757  
email: [info@killgerm.com](mailto:info@killgerm.com)



### Killgerm France SAS

14, quai du Commerce, 69009 Lyon  
tel: +33 (0) 4 74 06 17 20  
email: [info@killgerm.fr](mailto:info@killgerm.fr)



### Killgerm Benelux nv

Koeybleuken 12  
2300 Turnhout, België  
tel: +32 (0)14 44 22 70  
fax: +32 (0)14 47 93 48  
email: [verkoop@killgerm.com](mailto:verkoop@killgerm.com)



### Killgerm Nederland bv

Bisschop de Vetplein 9a  
5126 CB Gilze, Nederland  
tel: +31 (0) 161 219 520  
fax: +31 (0) 161 456 912  
email: [verkoop-nl@killgerm.com](mailto:verkoop-nl@killgerm.com)



### Killgerm Spanien

C/ de la Imaginació, 13  
Pol. Ind. Gavà Park 08850 GAVÀ  
(Barcelona) España  
tel: +34 (0) 936 380 460  
fax: +34 (0) 936 380 492  
email: [killgerm.iberia@killgerm.com](mailto:killgerm.iberia@killgerm.com)



### Killgerm Polen

Killgerm Polska Sp. z o.o  
ul. Sarabandy 61, 02-868  
Warszawa  
Tel: +48 (0) 22 8947400  
Fax: +48 (0) 22 8947407  
email: [biuro@killgerm.com](mailto:biuro@killgerm.com)



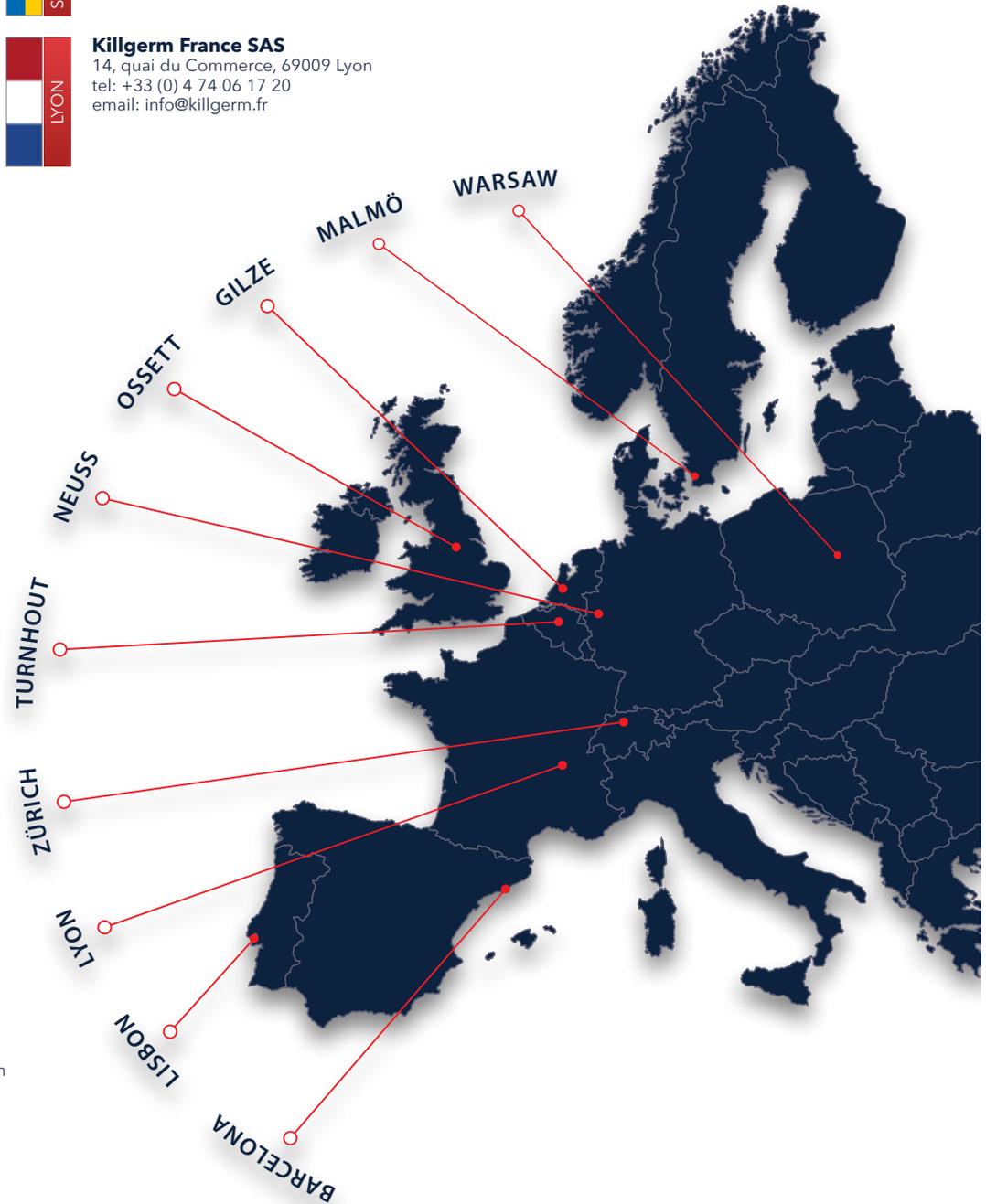
### Killgerm Schweiz GmbH

Wiesenstr. 10, 8008 Zürich  
tel: +41 (0) 44 - 3871896  
fax: +41 (0) 44 - 3871897  
email: [verkauf@killgerm.com](mailto:verkauf@killgerm.com)



### Killgerm Portugal Lda.

Av. Miguel Bombarda,  
21, 3º, Esq.  
1050-161 LISBOA  
tel: +34 (0) 936 380 460  
fax: +34 (0) 936 380 492  
email: [killgerm.iberia@killgerm.com](mailto:killgerm.iberia@killgerm.com)



# Lieferservice

**Lieferung frei Haus ab einem Netto - Auftragswert von 400,00 €**

(ausgenommen Zusatzleistungen wie ggf. Nachnahme, Sperrgut, Gefahrgut oder Express)

## DEUTSCHLAND

### PAKETVERSAND MIT DHL (PRO PAKET)

bis 30 kg	€ 8,50
Nachnahme	€ 11,00
Sperrgut*	€ 16,00

### PAKETVERSAND MIT UPS (PRO PAKET)

bis 10 kg	€ 8,50
bis 20 kg	€ 9,50
bis 30 kg	€ 14,50
Nachnahme	€ 11,00
Sperrgut*	€ 16,00
Gefahrgut (LQ)**	€ 2,00
Zustellung an Privatadresse	€ 3,00

### DHL-EXPRESSVERSAND PRO PAKET BIS 30KG

Am nächsten Tag	€ 30,00
Bis 12 Uhr	€ 35,00
Bis 10.30 Uhr	€ 45,00
Bis 9.00 Uhr	€ 65,00
Samstags-, Sonn- und Feiertagszustellung	€ 35,00
Nachnahme	€ 11,00
Sperrgut*	€ 45,00
Gefahrgut**	€ 25,00

### UPS-EXPRESSVERSAND PRO PAKET BIS 30KG

Bis 12 Uhr	€ 32,00
Bis 10.30 Uhr	€ 35,00
Bis 9.00 Uhr	€ 170,00
Nachnahme	€ 11,00
Sperrgut*	€ 16,00
Gefahrgut (LQ)	<b>NICHT MÖGLICH</b>
Zustellung an Privatadresse	€ 3,00

### SPEDITIONSVERSAND

Paket(e) bis 50 kg	€ 50,00
Palette	€ 100,00
Tel Avis / Terminlieferung	€ 10,00

## ÖSTERREICH

### PAKETVERSAND MIT DHL (PRO PAKET)

bis 30 kg	€ 16,00
Nachnahme	€ 11,00
Sperrgut bis 1,9 m*	€ 20,00

### PAKETVERSAND MIT UPS (PRO PAKET)

bis 10 kg	€ 15,00
bis 20 kg	€ 17,00
bis 30 kg	€ 20,00
Nachnahme	€ 11,00
Sperrgut*	€ 19,00
Gefahrgut (LQ)**	€ 2,00
Zustellung an Privatadresse	€ 3,00

### EXPRESSVERSAND PRO PAKET BIS 30KG

Preis auf Anfrage

### SPEDITIONSVERSAND

Paket(e) bis 50 kg	€ 70,00
Palette	€ 130,00
Tel Avis / Terminlieferung	€ 10,00

**Expresszustellung:** Die von Ihnen gewünschte Zustellzeit ist kein Fixtermin. Die Ware kann bereits ab 7 Uhr angeliefert werden.

**\*\*Gefahrgut:** Produkte, welche aufgrund ihrer Einstufung als Gefahrgüter gelten und nicht als Begrenzte Menge (LQ) versendet werden können, werden per Spedition versendet.

**\*Sperrgut:** Zusatzleistung für Produkte, welche aufgrund ihrer Größe als Sperrgut gelten.

**Retouren:** Sie benötigen die von Ihnen bestellte Ware doch nicht mehr? Standard-Katalog-Artikel nehmen wir gerne wieder zurück, soweit diese noch ein angemessenes Mindesthaltbarkeitsdatum vorweisen und nicht gebraucht oder beschädigt sind. Für die interne Retouren Bearbeitung erheben wir eine Wiedereinlagerungsgebühr in Höhe von 10 % des Nettowarenwerts, aber mindestens 35,00 € netto, zzgl. Transportkosten, sollten Sie uns mit einer Abholung beauftragen.

**INFORMATIONSD- UND  
BEHANDLUNGSZENTREN  
FÜR VERGIFTUNGEN****Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
und Embryonaltoxikologie**

Spandauer Damm 130  
14050 Berlin  
Tel: +49 (0) 30 - 30308711  
Notfall: +49 (0) 30 - 19240  
Fax: +49 (0) 30 - 30308122

**Charité**

Reanimationszentrum des Universitätsklinikums  
Rudolf Virchow  
Standort Charlottenburg, Station 43,  
Therapiezentrum  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin  
Tel: +49 (0) 30 - 45053555  
Fax: +49 (0) 30 - 45053909

**Informationszentrale gegen Vergiftungen**

Zentrum für Kinderheilkunde  
Universitätsklinikum Bonn  
Adenauerallee 119  
53113 Bonn  
Tel: +49 (0) 228 - 19240  
Fax: +49 (0) 228 - 28733278

**Giftnotruf Erfurt**

Gemeinsames Giftinformationszentrum der  
Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen,  
Sachsen-Anhalt  
und Thüringen (GGIZ)  
Nordhäuser Straße 74  
99089 Erfurt  
Tel: +49 (0) 361 - 730730  
Fax: +49 (0) 361 - 7307317

**Vergiftungs-Informationszentrale Freiburg (VIZ)**

Universitätsklinikum Freiburg - Zentrum für  
Kinderheilkunde und Jugendmedizin  
Mathildenstraße 1  
79106 Freiburg  
Tel: +49 (0) 761 - 19240  
Fax: +49 (0) 761 - 27044570

**Giftinformationszentrum Nord der Länder  
Bremen, Hamburg, Niedersachsen und  
Schleswig/Holstein (GIZ-Nord)**

Universitätsmedizin Göttingen  
Georg-August-Universität  
Robert-Koch-Straße 40  
37075 Göttingen  
Tel: +49 (0) 551 - 19240  
Fax: +49 (0) 551 - 3831881

**Institut für Pharmakologie der Ernst-Moritz-  
Arndt-Universität**

Friedrich-Loeffler-Straße 23d  
17487 Greifswald  
Tel: +49 (0) 3834 - 867270 (ab 15:30 Uhr)  
Notfall: +49 (0) 3834 - 865628 (07:30 - 15:30 Uhr)  
Fax: +49 (0) 3834 - 865631

**Informations- und Behandlungszentrum für  
Vergiftungen**

Universitätsklinik für Kinder- und  
Jugendmedizin  
Gebäude 9  
66421 Homburg/Saar  
Tel: +49 (0) 6841 - 19240  
Fax: +49 (0) 6841 - 1628438

**Toxikologischer Auskunftsdienst**

Institut für Klinische Pharmakologie der  
Universität Leipzig  
Härtelstraße 16-18  
04107 Leipzig  
Tel: +49 (0) 341 - 9724666  
Fax: +49 (0) 341 - 9724659

**Beratungsstelle bei Vergiftungen**

II. Medizinische Klinik und Poliklinik der  
Universität  
Langenbeckstraße 1  
55131 Mainz  
Tel: +49 (0) 6131 - 19240  
Fax: +49 (0) 6131 - 176605

**Toxikologische Abteilung der II. Medizinischen  
Klinik rechts der Isar**

Technische Universität München  
Ismaninger Straße 22  
81675 München  
Tel: +49 (0) 89 - 19240  
Fax: +49 (0) 89 - 41402467

**Giftinformationszentrale Nürnberg,  
Medizinische Klinik 1, Klinikum Nürnberg**

Universität Erlangen-Nürnberg  
Prof.-Ernst-Nathan-Str. 1  
90419 Nürnberg  
Tel: +49 (0) 911 - 3982451  
Fax: +49 (0) 911 - 3982192

**Landeszentrum für Diagnostik und  
Therapie von Vergiftungen**

Medizinische Fakultät  
Kinder- und Jugendklinik  
Rembrandtstraße 16/17  
18055 Rostock  
Tel: +49 (0) 381 - 4947122  
Fax: +49 (0) 381 - 4947152

**VERBÄNDE UND VEREINE****DSV - Deutscher Schädlingsbekämpferverband  
e.V.**

Rodenstock Haus, Jägerstr. 26  
45127 Essen  
Tel: +49 (0) 201 - 821850  
Fax: +49 (0) 201 - 8218515

**Schädlingsbekämpfer-Verband  
Sachsen e.V.**

Margaretenstraße 8  
09131 Chemnitz  
Tel: +49 (0) 371 - 411880  
Fax: +49 (0) 371 - 422268

**Landesverband Berlin e.V.**

Geschäftsstelle  
Danziger Straße 172  
10407 Berlin  
Tel: +49 (0) 30 - 44049851

**Landesverband Nord**

Geschäftsstelle  
Ringstraße 13  
24360 Barkelsby  
Tel: +49 (0) 4351 - 82216

**ALLE ANGABEN OHNE GEWÄHR!****Landesverband Niedersachsen - Bremen**

Geschäftsstelle  
Admiral-Klatt-Straße 23  
26382 Wilhelmshaven  
Tel: +49 (0) 4421 - 99180  
Fax: +49 (0) 4421 - 991818

**Landesverband NRW e.V.**

Herr Werner Steinheuser  
Hans-Böckler-Strasse 14c  
40764 Langenfeld  
Tel: +49 (0) 700 37858679  
Fax: +49 (0) 2173 8488529

**Landesverband Hessen e.V.**

Geschäftsstelle  
Hochstraße 16  
64283 Darmstadt  
Tel: +49 (0) 6151 44658

**Landesverband Südwest e.V.**

Geschäftsstelle  
Nördliche Hauptstraße 39  
69469 Weinheim  
Tel: +49 (0) 6201 - 340400  
Fax: +49 (0) 6201 - 67579

**Landesverband Bayern e.V.**

Geschäftsstelle  
Baustraße 2  
91522 Ansbach  
Tel: +49 (0) 981 - 2606  
Fax: +49 (0) 981 - 2646

**Landesverband Thüringen**

Sitz des Landesverbandes  
Hans-Seiler-Straße 59  
99089 Erfurth

**Verbund Regionaler Schädlingsbekämpfer e.V.**

Hauptstraße 28  
35614 Aßlar-Berghausen  
Tel: +49 (0) 6443 - 810930  
Fax: +49 (0) 6443 - 810931

**AUS- UND FORTBILDUNG****DEULA Rheinland GmbH Bildungszentrum**

Krefelder Weg 41  
47906 Kempen  
Tel: +49 (0) 2152 - 205770  
Fax: +49 (0) 2152 - 205799

**DEULA Hildesheim GmbH**

Lerchenkamp 42 - 48  
31137 Hildesheim  
Tel: +49 (0) 5121 - 78320  
Fax: +49 (0) 5121 - 516469

**Ingenieurbüro für Umwelt- und Hygienetechnik**

Fachschule für Hygienetechnik/  
Desinfektorenschule Mainz  
Inh.: Dipl.-Ing. Walter Bodenschatz  
Frankfurter Str. 8  
55545 Bad Kreuznach  
Tel: +49 (0) 6727 - 93440  
Fax: +49 (0) 6727 - 934444

Produkte	Seite
<b>A</b>	
24/7 IQ	146
3M VERSAFLO VISIR M-200	247
A2P3 FILTER FÜR FORCE 8	237
ABEK1-P3 FILTER FÜR FORCE 8	238
ACO.BOX S	67
ACO.BOX SUPREME DETECTABLE INPEST	72
ACO.DUST DELTA	35
ACO.FOG PY	23
ACO.FOG PY BIO	23
ACO.MAT DVP	29
ACO.MAT PP 150	28
ACO.MAT PY 150	27
ACO.MAT PY BIO 300	28
ACO.MAT PYR BIO S	28
ACO.MIX C 10 MC	13
ACO.MIX CYPERCAP	13
ACO.MIX DELTA	12
ACO.MIX P 25 EC	18
ACO.MIX PYR AQUA	14
ACO.MIX PYR BIO	16
ACO.SCHAUM WESPEN PLUS	50
ACO.SOL PP	21
ACO.SOL PY	22
ACO.SOL PY BIO	22
ACO.SOL PY-Z	21
ACO.SOL PY-Z	77
ACO.SPRAY CPF 400	27
ACO.SPRAY PP 500 AQUA	26
ACO.SPRAY PP 750	24
ACO.SPRAY SI	60
ACO.SPRAY SI PLUS	32
ACO.SPRAY WESPEN PLUS	48
ACO.TRAP 3 WAY INPEST	72
ADVION® AMEISEN GEL	40
ADVION® SCHABENGEL	36
AEROSOL TRIGGER	184
AEROSOL3	177
AF® COMPACT	128
AF® DEMI DIAMOND	69
AF® FLY BAG	53
AF® FORTIS	128
AF® FRUCHTFLIEGENFALLE DELUXE	55
AF® INSEKTENMONITOR FALLE	65
AF® KLEBEFLÄCHEN	65
AF® KÖDERLICHTFALLE	74
AF® MAUSBOX MAXI	136
AF® MAUSBOX SNAPPA	136
AF® METALLHALTERUNG	65
AF® NAGERABWEHRSCHEIBEN	159
AF® NO ZONE	67
AF® PUDERTRICHTER	184

Produkte	Seite
AF® RATTENKÖDERSTATION	128
AF® RATTENTUNNEL METALL	134
AF® TELESKOPARM	138
AF® TRICHTERFALLE S/W	68
AF® TUNNEL	133
AF® UNDERGROUND	129
AF® UNGEZIEFERLEERKÖDERDOSE	46
AF® WASP BAG	74
AF® WESPEN- UND FLIEGENLOCKSTOFF	74
AGRA - BUNDHOSE	241
AGRA - LANGARM-SHIRT	241
AIRGOPRO® 8	253
AIROZON® 10000	253
AKKU-SPRÜHGERÄT AS 1200	171
AKS-TRAUFENKAMM	195
AKS-WASCHBÄRABWEHRSCHEIBEN	158
ALPHARATAN® FRASS-GEL	113
ALPHARATAN® RODENTKILLER	112
ALPHARATAN® SCREEN-BLOCK	123
ALPHARATAN® SCREEN-FRASSGEL	121
ALPHARATAN® SCREEN-PASTE	121
ALPHARATAN®-MOUSE-DISK-NOVEL	103
ALPHARATAN®-RODENTBLOCK	106
ALPHATEC HANDSCHUHADAPTER	243
ALTERNATIVKLEBEFLÄCHE SCHABEN	66
ANTI-INSEKT RTU	30
AQUAPY®	19
AR 8 BULB DUSTER	178
AR 8 PRO	178
ARBEITSHANDSCHUHE OXXA BASIC	242
ARBEITSHANDSCHUHE OXXA ESSENTIAL	242
ARBEITSHANDSCHUHE OXXA PREMIUM	242
ARBEITSHANDSCHUHE OXXA X PRO-FLEX	242
ARDAP SPRAY	24
AUFBEWAHRUNGSDOSE MASKEN	239
AUROTRAP	154
AVICLIP	199
AVIDUST PG	33
AVIPOINT™	199
AVISHOCK™	221
<b>B</b>	
B&G MULTI-DOSE BAIT GUN	179
BALKEN- UND DACHRINNENCLIPS	216
BC CRIMPING TOOL	208
BEFESTIGUNGSKLEBEPAD	139
BEFESTIGUNGSSPANGEN	139
BETTWANZEN-LEBENSZYKLUS	62
BETTWANZENMONITOR MIT LOCKSTOFF	58
BIENENBEISSER	51
BINDEDRAHT	102
BIOPREN® PHARAOAMEISENKÖDER	42

Produkte	Seite
BIRCHMEIER® FOXY PLUS	172
BIRD FREE	228
BIRD SCAPE	213
BLATTA.GEL AC 30	38
BLECHSCHERE	161
BLINDNIEMUTTERN MIT FLACHRUNDKOPF	211
BLITZSCHUTZANLAGEN	224
BLOCKHALTERUNG	101
BODENPLATTE FÜR TRÄGERELEMENTE	218
BOHRER	233
BRÜCKENKLEMMEN	212

C	
C150+	168
CATEFIX 2020	75
CEE VERLÄNGERUNGSKABEL IP44	167
CEMENT REPAIR EXPRESS	157
CHAMELEON® 1X2	80
CHAMELEON® 1X2 DISCRETION	81
CHAMELEON® 2X2	81
CHAMELEON® 4X4	84
CHAMELEON® 4X4 EX	84
CHAMELEON® EXG X	87
CHAMELEON® QUALIS	79
CHAMELEON® QUALIS IP	86
CHAMELEON® SIRIUS X	80
CHAMELEON® STELLARIS	79
CHAMELEON® UPLIGHT	82
CHEMICAL 2F GRUNDGERÄT	247
CIMETROL SUPER EW	59
CIMEX ERADICATOR	62
CLIMBUP	57
CO2-PATRONE	176
CONTRA AMEISEN	44
CONTRA INSECT® UNGEZIEFER & WESPEN-SPRAY	25
CONTRA INSECT® UNIVERSAL	30

D	
D MAUSBOX NR.7	137
DADDI LONG LEGS	225
DEBUGGER DB 09	167
DELICIA® DELTOX EC	18
DELTA EINWEGFALLE	68
DELTA FALLE	68
DELTOX® IT	234
DESMANOL® PURE	248
DETEX BLOX™ MIT LUMITRACK® BIOMARKER	122
DETEX™ SOFT BAIT	122
DETMOL-FLIP	53
DETMOL-LACK D	31
DIGITALES MESSGERÄT FÜR HOCHSPANNUNGEN	224
DIGITALMIKROSKOP BASIC AM2111	182

Produkte	Seite
DISMATE PE	71
DOBOL® AMEISEN MIKROGRANULAT	45
DOBOL® NEBELAUTOMAT	30
DOBOL® OMICRON	34
DÖPPER	233
DR5 TANKSTÄUBERGERÄT	175
DRAHTSCHNEIDER	207
DRAHTSEILKLEMMEN	209
DRAX GELPISTOLE	179

E	
EARTH CARE GERUCHSENTFERNERKISSEN	252
ECORODENT CRYSTAL	132
ECORODENT ULISSE	132
ECOTRAP BLANKO	63
EDELSTAHLSPLINTE	219
EFFECT EC	16
EFFECT® MICROTECH CS PRO	13
EFFECT® MICROTECH RTU	31
EFFECT® ULTIMUM PRO	16
EINSCHLAGÖSE	210
EINWEGHANDSCHUHE LATEX ODER VINYL	243
ELEKTROSTATISCHES HANDSPRÜHGERÄT	170
EMBALIT COMBI RTU	235
EMBALIT P	235
EMBASOL ID	235
EMITTER TUBETRAP	150
EN-KOMBIFILTER, A2B2E2K2-P3	239
EN-KOMBINATIONSFILTER A2B2-P3	238
EN-KOMBINATIONSFILTER A2-P3	238
EN-OZONFILTER A2B2E2K2-P3	239
EN-PARTIKELFILTER P3	238
EPS SICHERHEITSSAUGER - DES-207-EPS	169
ERDANKER	139
EWA® L-VET N PLUS	250
EXODUS 8/24 - ULV-NEBELGERÄT	168
EXPRESS IQ - TRAY	146

F	
FEDERN	219
FEINSTAUBFILTERMASKE GEFALTET	237
FEINSTAUBMASKE FFP3 MIT VENTIL	237
FENDONA® 60 EC PLUS	14
FICAM® D	34
FIX ALL®	226
FLEXIBLES AEROSOL-VERLÄNGERUNGSSET	178
FLEXIGRILL	51
FLEXINET	213
FLIEGENDER FALKE	225
FLOCKY STOPP SPEZIAL	125
FLOHLICHTFALLE	56
FLYDETECT®	88

Produkte	Seite
FORAY® ES	75
FORMINEX AMEISEN STREU- & GIESSMITTEL	45
FORMINEX AMEISENKÖDERDOSEN	42
FORMINEX SPEZIALSPRAY	24
FOURMIDOR®	39
FRUCHTFLIEGENFALLE (APFEL)	55
FRUCHTFLIEGENFALLE (ZITRONE)	55
FRUNAX® DS RATTENFERTIGKÖDER	116
FRUNAX® DS RATTENRIEGEL	104
FRUNAX® DS RATTENRIEGEL POWERBLOCK	104
FRUNAX® MONITORING-GRANULATKÖDER	121
FRUNAX® MONITORING-KÖDERBLOCK	121
FRUNAX® R+M FERTIGKÖDER	116

G	
GASPOIT PA2 SYSTEM	175
GELB-STICKER	56
GERINOL-SPRAY	60
GLORIA HYDRONETTE LI-ON	174
GLORIA MULTIJET	185
GLORIA MULTIJET - PFLANZENSCHUTZSET	185
GLORIA PRO 1200 LI-ON	172
GLORIA® 505T PROFILINE	174
GLORIA® TYP 89 SPEZIAL	172
GORILLA TRAP RATTE TRANSPARENT	142
GORILLA TRAPS	142
GOTCHA™ SPRAYER PRO	179
GRIPPLE®	207

H	
HALBMASKE FORCE 8	237
HANDNIEMUTTERNZANGE GB M10	211
HARMONIX® RODENT PASTE	108
HIDDEN KILL	141
HOLZINJEKTOREN	232
HOLZSTÖPSEL	233
HOME SHIELD WHITE POWDER	32
HYGANEX® SAFETY AEROSOL	26
HYGASAN® REPELLENT KM	125

I	
IMKERBLUSE DELUX GELB	244
IMKERHANDSCHUHE	246
IMKERHOSE	244
IMKERHUT	244
IMKERJACKE	244
IMM KOMBIPHEROMON	70
IMPULSGEBER SOLARBETRIEBEN	224
IMPULSGEBER STROMGEBUNDEN	224
INSPEKTIONSKAMERA	181
IPF SCHAUMSYSTEM	158

Produkte	Seite
<b>J</b>	
JERRY	149
<b>K</b>	
KÄFIGRATTENFALLE	164
KAPTER FLUOGEL	36
KARTUSCHENPRESSE	226
KATZENGREIFER 70CM	165
KC61 TINCAT MÄUSEFALLE	164
KC75 KANINCHENFALLE	165
KC76 KATZENFALLE	165
KC77 TAUBENFALLE	165
KETCH ALL MÄUSEFALLE	164
KILLGERM AF® M-AIR	251
KILLGERM MÜLLTONNENSPRAY	53
KILLGERM® AMEISENKÖDERDOSE PROFI	44
KILLGERM® EDELSTAHLSPIKES	194
KILLGERM® INSECT VIEWER	180
KILLGERM® KLEBEFALLEN	63
KILLGERM® LED HANDLUPE	181
KILLGERM® PAPIERFISCHCHENMONITOR	67
KILLGERM® RINNENSCHUTZ	194
KILLGERM® SPEZIAL AMEISENMITTEL PM	44
KILLGERM® WESPENSPRAY	48
KILLGERM® WESPENSPRAY 750 PROFI	48
KILLGERM® WESPENSPRAY 750 PROFI TROCKEN	49
KLAPPENBEUTEL	140
KLEBEFLÄCHEN FLYDETECT	93
KLEBEFLÄCHEN FÜR FLY TEC	93
KLEBEFLÄCHEN GROSS	92
KLEBEFLÄCHEN HALO UNIVERSAL	93
KLEBEFLÄCHEN MONITORING	92
KLEBEFLÄCHEN QUALIS IP	93
KLEBEFLÄCHEN SCHABEN	66
KLEBEFLÄCHEN STANDARD	92
KLEMMHÜLSEN	219
KNESS® SCHLAGFALLEN	141
K-OBIOL EC 25	77
KÖDERHAKEN	104
KÖDERSCHALE NR. 2	138
KÖDERSCHALE NR. 3	138
KOMPAKTER STROMVERTEILER BSV 3/32 IP44	167
KORANOL® HOLZBAU GRUND	234
KORANOL® IB	234
KORASIT® MS	234
KORASIT® NG 10	233
KORNITOL® MARDER WEG	126
KORNITOL® WÜHLFREI	127
K-OTHRINE® PARTIX	12
KPS 500	25
KUNSTSTOFFDÜBEL	211
KWIZDA FRUCHTFLIEGENFALLE	55
KWS 500 SCHAUM	50

Produkte	Seite
<b>L</b>	
LASA.GEL AC	39
LASER-ENTFERNUNGSMESSER BD22	182
LD 100 A	52
LD 100 I	52
LED BAITGUN	179
LED LENSER® H7R CORE	183
LED LENSER® P4 CORE	183
LED LENSER® P7 CORE	183
LED-KLEBEFLÄCHEN	92
LEERKÖDERDOSEN	46
LEGEFLINTE	123
LOGLIFE-PHEROMON	69
LUREKING COCKROACH MONITOR LOWLINE	66
LURESTICK	119
LX1	46

<b>M</b>	
MABI® PUMPE 8BP	231
MABI® PUMPE 8HP ECO	231
MAKESAFE-DOTZ	46
MARDER HOLZFALLE	163
MARDER- UND KATZENABWEHRGÜRTEL	159
MARDERFALLE AUS SIEBDRUCKPLATTEN	163
MASKOMAL	252
MASSENRATTENFALLE	164
MAUERINJEKTOREN	233
MAULWURFFREI	127
MAUS EX DUO BF	114
MÄUSEKÖDERFALTSCHACHTELN	134
MÄUSE-SCHLAGFALLENSYSTEM MX1	135
MAXFORCE® PLATIN	38
MAXFORCE® PRIME	38
MAXFORCE® QUANTUM	40
METALLTUNNEL EB2	133
MICROSOL® BIO-AUTOFOG	29
MICROSOL® BIO-AUTOFOG	77
MICROSOL® LIBODOR	252
MIKROZID® AF LIQUID	248
MIKROZID® AF WIPES	249
MIKROZID® SENSITIVE LIQUID	249
MONITORING PASTE	119
MOTH CATCHER TRAP	68
MULTISCHLÜSSEL	139
MY FLEA TRAP	57
MYTHIC® GEL	39
MYTHIC® SC	12/60

<b>N</b>	
NACHTSICHTKAMERA DENVER	181
NAGERSPURENpulver FLUORESZIEREND	123
NARA® BLOC	120

Produkte	Seite
NARA® LURE	120
NARA® MONITORINGSpray	120
NATRIA BIO- UND MÜLLTONNEN PULVER	52
NATRIA SILBERFISCHCHENFALLE	35
NATUREBOX	135
NEBELAUTOMAT PPBO FOG 150	29
NEMESIS® QUATTRO	83
NEMESIS® QUATTRO IP	85
NEO-ARBIN	127
NETZMAGNETE	213
NETZSCHERE	205
NETZVERBINDER	208
NEUDO® ANTIFLOH AF	56
NIROSTALITZE FÜR DRAHTSYSTEME	219
NITRIL HANDSCHUHE	243
NITRILHANDSCHUHE ALLFOOD SAFE	243
NOTRAC® BLOX	103
NYLON-SPREIZDÜBEL	219
NYLON-VOGELSCHUTZNETZ TRANSPARENT	205

<b>O</b>	
ON-TOP PRO2 X	79
ÖSENBOLZEN	210
OUTCAST AMEISENGELKÖDER	42
OZON FILTER	253

<b>P</b>	
P3 FILTER FÜR FORCE 8	237
P7 RINGHEFTER	209
PE-ANT PROFI	40
PERFORM®	249
PERMA-FORTE	31
PFLANZENSCHUTZOVERALL OLIV	241
PHEROMON BROTKÄFER HIRENIS	73
PHEROMON KLEIDERMOTTE	70
PHEROMON LEBENSMITTELMOTTEN	70
PHEROMON PELZKÄFER	73
PHEROMON REISMEHLKÄFER	73
PHEROMON SPEICHERMOTTE/TABAKMOTTE/KAKAOMOTTE	70
PHEROMON TABAKKÄFER	73
PINSCHER - KÖDERHALTER	133
PISTOLENKOFFER	180
PIXX DRAHTGITTER	205
PIXX® DUO MÖWE	197
PIXX® DUO T-TRÄGER	198
PIXX® EDELSTAHLSPIKES	196
PIXX® EINZELPINS	218
PIXX® KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF	226
PIXX® PV SPIKES	200/201
PIXX® QUATTRO MÖWE	197
PIXX® QUATTRO SCHWALBE	197
PIXX® RINNE	196

Produkte	Seite
PIXX® SPIRALE	225
PIXX® TRÄGERELEMENT 1-FACH FÜR GESIMS, BALKEN, T-TRÄGER UND DACHRINNEN	217
PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR BLITZABLEITER	217
PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR DACHRINNE (RUNDE FORM)	216
PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR DACHRINNE UND SCHNEEFANGGITTER	216
PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR FENSTERLAIBUNGEN	216
PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR SPIKES AUF RUNDFIRSTZIEGEL	218
PIXX® TRÄGERELEMENTE	215
PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR ROHRE	217
PIXX® TRÄGERELEMENT FÜR RUNDFIRSTZIEGEL MIT UNTERFLUGSCHUTZ	218
PIXX® TRANSPARENT DUO	198
PIXX® TRANSPARENT QUATTRO	198
PIXX®-ELEKTROSYSTEM	222
PIXX®-ELEKTROSYSTEM "FIX"	223
PIXX®-ELEKTROSYSTEM "FIX" FÜR DACHRINNE	223
POLYETHYLEN-VOGELSCHUTZNETZ	203
POLYPRO OVERALL	239
POLYPROPYLEN-VOGELSCHUTZNETZ	204
PROCHEM III CPM F1 H L2 - GELB	247
PROTECTA® EVO AMBUSH	129
PROTECTA® EVO CIRCUIT	130
PROTECTA® EVO EDGE	129
PROTECTA® EVO EXPRESS	130
PROTECTA® EVO LANDSCAPE	130
PROTECTA® EVO MAUS	137
PROTECTA® EVO TUNNEL	133
PROTECTA® KEYLESS	138
PROTECTA® LP	131
PROTECTA® MICRO	137
PROTECTA® RTU	137
PROTECTA® SHIELD	131
PROTECTA® SIDEKICK	131
PROTEXX® RST	143
PROVOKE®	119
PUFFY-D BULB DUSTER	175
PULSE MOUSE IQ	146
PULSE RAT IQ	146
PUMPENZUBEHÖR	232
PVC NETZ FÜR SOLARANLAGEN	206
PYRETHRUM TROCKENNEBEL	20
PYRTOX P&P INSEKTENSCHAUM	50

## Q

QUANTUM®-RÖHREN	91
-----------------	----

## R

RACUMIN® SCHAUM	115
RASTA KANAL-KÖDERSTATION	155
RAT IQ	146
RAT TAPE	159
RATCAP®	154
RATIMOR® 100 G MONITOR BLOCK	122
RATIMOR® BRODI PASTENKÖDER	109

Produkte	Seite
RATIMOR® BRODI PASTENSCHÄLCHEN	109
RATIMOR® BRODI WACHSBLÖCKE	99
RATIMOR® BRODI WACHSBLÖCKE 200 G SPEZIAL	99
RATIMOR® BROMA PASTENKÖDER	111
RATIMOR® BROMA PASTENSCHÄLCHEN	111
RATIMOR® BROMA WACHSBLÖCKE	102
RATIMOR® BROMA WACHSBLÖCKE 200 G SPEZIAL	102
RATIMOR® BROMA WEIZENKÖDER	116
RATIMOR® BROMA WEIZENKÖDER	118
RATIMOR® DIFE PASTENKÖDER	112
RATIMOR® DIFE PASTENSCHÄLCHEN	112
RATIMOR® DIFE WACHSBLÖCKE	107
RATIMOR® MONITOR BLOCK	122
RATIMOR® MONITORING PASTE	122
RATRON POWER-PASTE RATTENMÄUSEKÖDER	114
RATRON® COMPACT B	101
RATRON® COMPACT B POWER BLOCK	101
RATRON® GIFT-LINSEN	124
RATRON® GRANULAT 25 PPM	117
RATRON® GRANULAT POWER-PACKS	117
RATRON® HAFERFLOCKEN	117
RATRON® PASTEN POWER PADS	110
RATRON® SCHERMAUSSTICKS	124
RATTENKÖDERSTATION RFR 1.0	155
RATTENKÖDERSTATION UPTOGO	156
RATTEN-SCHLAGFALLENSYSTEM RX1	134
RATTENTRICHTER	156
RATTSTOP	158
RAXIT	162
REB 15 AC 1	170
REC 15 AC 1	170
REDTOP	54
REDTOP CUP TRAP	54
REINIGUNGSUTENSILIEN	231
REISSVERSCHLUSS	206
RINGER DOZ 9/16	209
RINGKLAMMERN	209
RINGSCHRAUBEN MIT HOLZGEWINDE	210
RINGSCHRAUBEN MIT METRISCHEM GEWINDE	211
RINSEKIT®	185
RISTORAT RATTENKÖDERSTATION	132
ROBAN OKTABLOK	107
RODO.BLOCK BF 25	101
RODO.BLOCK DC	107
RODO.FRESH BF	110
ROGUARD® „X-TRA“ RATTENKÖDERSTATION	132
ROLLLADENDICHTUNGEN	51
ROTARION® CY-PBO	18
ROTARION® CY-PBO	59
ROTE VOGELMILBE PROTECTSPRAY FORTE	32
ROUNDUP® POWERFLEX	77
RUDI DER RABE	225

Produkte	Seite
<b>S</b>	
SAKARAT® D LIQUID BAIT	115
SAKARAT® D WACHSKÖDER	114
SAKARAT® KLEBEFLÄCHEN	153
SAKARAT® RODENT BARRIER	157
SAKARAT® RODENT LURE	119
SAKARAT® RODENTSTOP	157
SCHLÜSSEL	139
SCHRAUBPIN	211
SCHUTZBRILLE PHANTOM	246
SCHUTZBÜRSTEN	162
SCHWABEX-SPRAY	27
SEILFÜHRUNG	211
SELONTRA®	108
SENSCI PYRAMID™	58
SIEBENSCHLÄFERFALLE	163
SILBERFISCHCHENGEL PROFI	45
SILIRUB N	226
SILVERCHECK	67
SIMPLEX TABLETTENKÖDER	66
SOLARSPIKES VERSTELLBAR	200
SOLO® BLOX	100
SPACEL PLUS 3000 RA/EBJ	240
SPANNDRAHT FÜR NETZSYSTEME	207
SPANNDRAHTHÜLSEN	208
SPANNDRAHTSCHLOSS	208
SPANNDRAHTZANGE	219
SPEED-BREAK®	144
SPITZEN FÜR GELAPPLIKATOREN	180
SPRAY-MATIC 5S	172
STABILISATOR UND HANDGRIFF FÜR GASPOT UND PA2	176
STAHLWINKELTRÄGER	211
STÄNDER FÜR 1X2	89
STARTER	89
STIHL SR 450 - UNIVERSAL SPRÜHGERÄT	169
STIXX SOLAR FLEX	201
STOP&GO DUFTSCHEIBE	126
STORGARD III	70
STORM® ULTRA SECURE	106
SUGAN® RATTENKÖDERBLOCK	102
SUGAN® RATTENKÖDERBLOCK	103
SUNBURST®	82
SUPER CAM	182
SURFACE ACTIVATOR	226
SWINGFOG® SN50	168
SX2 - WALTER'S SECRET	64
SYSTEMER <sup>3</sup> COMBI	186
SYSTEMER <sup>3</sup> M	186
SYSTEMER <sup>3</sup> TOOL-BOX	186
<b>T</b>	
TALON® SOFT XT	113

Produkte	Seite
TALON® WACHSBLOCK	100
TALPIRID WÜHLMAUSFALLE	124
TATHRIN® NEXT	14
TECH REACH	180
TELESTEPS® COMBI	184
TELESTEPS® ENDSTÜTZE	184
TERRALIN® PROTECT	250
THE BUGO®	57
THE BUGO® TAPE	58
THERMO-BUG® 3.0 BASIC	166
TITAN 200IP	85
TITAN® 300	84
TITAN® ALPHA	83
TRA007 SPATZENFALLE	165
TRÄGERELEMENTE MIT BODENPLATTE	218
TRÄGERKLEMMEN	212
TRÄGERELEMENT FÜR SPITZFIRSTZIEGEL	217
TRANSPORTTASCHE FÜR IMKERAUSRÜSTUNG	246
TRAPPER 24/7 MÄUSEFALLE	164
TRAPPER KLEBEFLÄCHEN	153
TRAPPER® LTD	153
TRAPPER® MAX	153
TRAPPER® MINI-REX	141
TRAPPER® T-REX	141
TRAPSENSOR TS4	151
TRAPTICE® INSECT (WAINS)	152
TRAPTICE® RODENT (WAINS)	152
TROCKENNEBELPISTOLE	168
TRUDET <sup>TM</sup>	58
TYVEK 600 PLUS	240
<b>U</b>	
ÜBERZIEHSCHUHE	240
ÜBERZIEHSTIEFEL	240
ULTRA BEE JACKE	245
ULTRA BEE SUIT	245
ULV 400	19
UNGEZIEFERKÖDERDOSE GEGEN SCHABEN	35
UNIMASK GESICHTSSCHILD GRAU	247
UNIVERSAL AEROSOL	25
UNIVERSALKLEBEFLÄCHEN	92
UV-A METER	89
UV-RÖHREN	91
UV-TASCHENLAMPE	183
<b>V</b>	
VAZOR FLYTRAP	54
VAZOR® ULV 500	20
VAZOR™ DE AEROSOL	33
VAZOR™ DE STAUB	33
VAZOR™ ICE	26
VAZOR™ PROTECTA	62

Produkte	Seite
VECTOR FOG DH1	179
VERLÄNGERUNG FÜR GPS GASPOT, PA2 UND DR-5 / TRANSPORTROHR	176
VERSCHLEPPUNGSSCHUTZ CROWN	159
VERSCHLUSSKAPPEN	233
VICTOR® ELEKTRISCHE MAUSFALLE	140
VICTOR® ELEKTRISCHE RATTENFALLE	140
VOGELSCHUTZNETZ SCHWER ENTFLAMMBAR	204
VOLLMASKE BLS 2150	238
VOLLSICHTBRILLE ATLANTIC	246

## W

WALMUR GELAPPLIKATOR	180
WASP WAND	177
WERKZEUG FÜR ELEKTROSYSTEM	224
WESPENJACKE SENTINEL	245
WESPEN-OVERALL	246
WESPENUMSIEDLUNG	75
WESPEX® DEPOT	49
WESPEX® QUICK	49
WIPER BOWL® FEUCHTE REINIGUNGSTÜCHER	251
WÜHLMAUSKILLER	123

## X

XCLUDER®	160
XCLUDER® ASTRAGAL	160
XCLUDER® ASTRAGAL - FÜR TÜRSCHWELLEN	161
XCLUDER® DOORSWEEP	160
XCLUDER® MUSTERRING	161
XCLUDER® X2	161
XIGNAL	148
XL8 D	177
XLURE	72

## Z

ZETPUTZ® MULTITEX	251
ZIEMEX BWS 200	59
ZIEMEX WÄSCHEBEUTEL	63
ZIP-N-CLICK PRO	63
ZUBEHÖR FÜR GLORIA® 505T	174









WACHSTUM  
AUS  
KOMPETENZ



Verwurzelt in der Schädlingsbekämpfung!



Osselt



Warschau



Gilze



Neuss



Turnhout



Zürich



Lissabon



Barcelona



Malmö



Dublin



Lyon