



Unser Team
an IHRER Seite!

www.killgerm.com

MACHE DEN RICHTIGEN ZUG

WERDE EIN MEISTER DER SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG





LIEBE KUNDINNEN UND KUNDEN,

vielen Dank für Ihre Treue und die gute Zusammenarbeit im Jahr 2025! Wir freuen uns sehr, Sie auch im neuen Jahr rund um die Schädlingsbekämpfung unterstützen zu dürfen. Ihr kontinuierliches Feedback motiviert uns täglich, Ihnen auch weiterhin zuverlässige Produkte, kompetente Beratung und praxisnahe Lösungen anzubieten.

In diesem Katalog finden Sie die neuen Einkaufskonditionen, die uns unsere Lieferanten bisher mitgeteilt haben. Da sich manche Angaben im Laufe des Jahres noch ändern können, lohnt sich immer ein Blick in unseren Onlineshop – dort sind alle Artikel stets mit den aktuellen Preisen hinterlegt.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Durchblättern und ein erfolgreiches Jahr 2026!

Herzliche Grüße

Ihr Killgerm-Team

Wichtige Preisinformation

Die Preise in diesem Katalog haben wir mit größter Sorgfalt kalkuliert. Bitte beachten Sie jedoch, dass wir uns gemäß § 145 ff. BGB vorbehalten, Preise im Laufe des Jahres anzupassen. Maßgeblich ist immer der Preis zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses. Alle Preise verstehen sich – sofern nicht anders angegeben – in Euro zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer (§ 1 Abs. 1 PAngV). Die aktuellen und verbindlichen Tagespreise finden Sie jederzeit in unserem Onlineshop unter www.killgerm.de.





INHALT

DAS SIND WIR

SEITE 4 - 5

NEUHEITEN

SEITE 6 - 7

**INSEKTEN-
BEKÄMPFUNG**

SEITE 10 - 77

**UV-INSEKTEN-
VERNICHTUNG**

SEITE 78 - 93

**NAGER-
BEKÄMPFUNG**

SEITE 94 - 151

**PERMANENT-
MONITORING**

SEITE 152 - 162

**TIERFAN-
GAUSRÜSTUNG**

SEITE 163 - 165

GERÄTE

SEITE 166 - 189

VOGELABWEHR

SEITE 190 - 230

HOLZSCHUTZ

SEITE 231 - 237

ARBEITSSCHUTZ

SEITE 238 - 249

DESINFEKTION

SEITE 250 - 255

**TECHNISCHE
ABTEILUNG**

SEITE 256 - 268

SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSWISSENSCHAFT

PRODUKTENTWICKLUNG

Unser Produktentwicklungsteam entwirft und entdeckt weltweit innovative und kreative Lösungen für die professionelle Schädlingsbekämpfung. Es testet neue Produkte auf Herz und Nieren, um sicherzustellen, dass sie höchsten Qualitätsstandards entsprechen und Ihre Anforderungen erfüllen.

PROFESSIONELL AUSGEBILDETES VERKAUFSTEAM

Unser Geschäft basiert auf exzellentem Service durch unsere erfahrenen Gebietsverkaufsleiter und unser qualifiziertes, bestens geschultes Kundenservice-Team. So gewährleisten wir einen erstklassigen, europaweiten Service für Ihr Unternehmen.

TECHNISCHE ABTEILUNG:

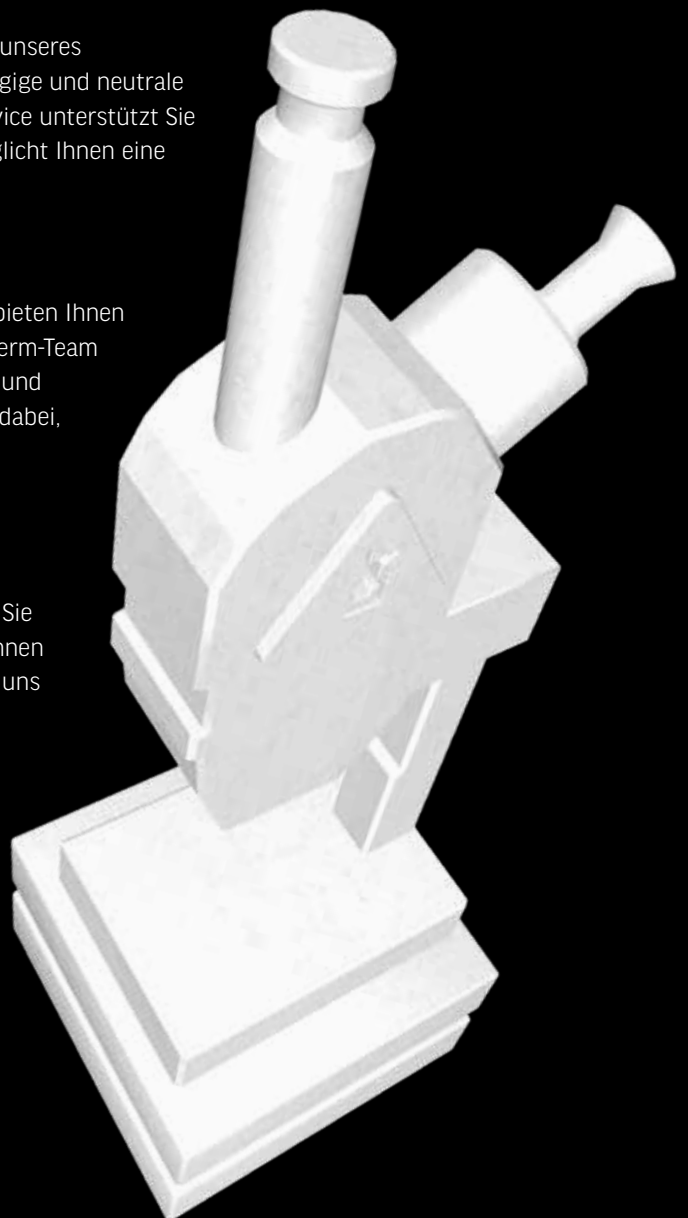
Unsere technische Abteilung ist ein integraler Bestandteil unseres Unternehmens und der Branche. Sie bietet Ihnen unabhängige und neutrale Beratung bei der Produktauswahl. Dieser erstklassige Service unterstützt Sie bei der Lösung technischer Herausforderungen und ermöglicht Ihnen eine professionelle Schulung.

SEMINARE & EVENTS

Unsere Seminare und Events finden landesweit statt und bieten Ihnen die Gelegenheit, sich mit Branchenexperten und dem Killgerm-Team auszutauschen. So können Sie Ihre fachlichen Fähigkeiten und Kenntnisse kontinuierlich erweitern. Wir unterstützen Sie dabei, sich als Schädlingsbekämpfer stetig weiterzuqualifizieren.

LOGISTIK UND LIEFERUNG

Ihr Unternehmen, unser Team und unsere Partner stellen sicher, dass Sie Ihre Lieferung genau dann erhalten, wenn Sie sie benötigen. Dank unserer engen Zusammenarbeit mit Ihnen können wir flexibel auf Ihre Anforderungen reagieren und uns optimal anpassen.



DAS SIND WIR

JOCHEN HALLE



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

SABRINA KAISER



Büroleitung / Qualitätsmanagement
sabrina.kaiser@killgerm.de
+49 (0) 2131 /71 80 90

DR. CAROLIN PFEIFFER



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

DR. MELANIA AKKÖSE



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

DR. TIMO MINTEN



Tech. Berater / Biologe
timo.minten@killgerm.de
+49 (0) 2131 /71 80 929

MICHAEL BECKER



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

MONA JACKEN



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

FLORIAN WELK



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

RICKY GAISER



Gebietsverkaufsleiter
ricky.gaiser@killgerm.de
+49 (0) 172 /74 969 54

NICOLE FRIEDERICH



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

CÉDRIC GERMAIN



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

RUBEN VON GERSUM



Key Account Manager
ruben.vongersum@killgerm.de
+49 (0) 173 /28 98 417

SANDRA GUERREIRO

Teamleiterin Back Office
sandra.guerreiro@killgerm.de
+49 (0) 2131 /71 80 924

SABINE HAUCK

Back Office
sabine.hauck@killgerm.de
+49 (0) 2131 /71 80 932

NINA EITEN

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

OLGA KLETT

Back Office
olga.klett@killgerm.de
+49 (0) 2131 /71 80 930

STEPHANIE PESCI

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

RAPHAEL NEUGEBAUER

Marketing/Events
raphael.neugebauer@killgerm.de
+49 (0) 152 /59 28 2064

MARION MATRONG

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

JANINE JENDRIAN

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

WALDEMAR UNGER

Buchhaltung
waldemar.unger@killgerm.de
+49 (0) 2131 /71 80 914

THOMAS ZAUN

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

FIRAT SAYGILI

Lagerist

JÖRN BAUMANN

Lagerist

JUSTIN MICZINSKI

Lagerist

FEDERICO EMMOLO

Lagerist

DAS GEWINNERTEAM

NEUE PRODUKTE

ACO.DUST WESPEN



SEITE 32

MICROSOL BIOTONNENSTREU



SEITE 50

EXTRAP



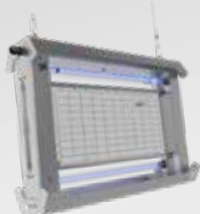
SEITE 57

CIBUG



SEITE 59

CHAMELEON STELLARIS IP



SEITE 79

TITAN OMEGA

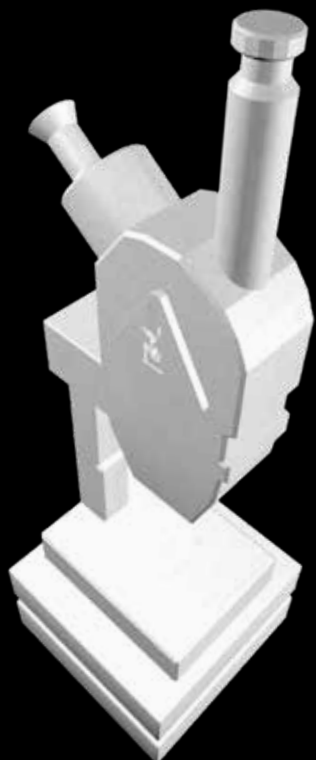


SEITE 84

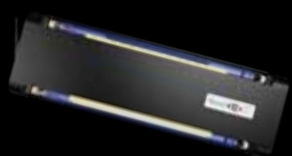
SUNBURST LED



SEITE 84



FLYDETECT X



SEITE 88

CHEESX



SEITE 118

AF MOUSE BRACKET



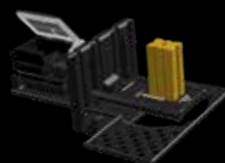
SEITE 137

MASTISOL



SEITE 147

JERRY BAIT



SEITE 157

TLK 35



SEITE 174

PESTBLASTER



SEITE 176

NEUE PRODUKTE FÜR 2026

PRODUKTE MIT EIGENDRUCK UNTERSTREICHEN DIE PROFESSIONALITÄT IHRES UNTERNEHMENS

Auf dieser Seite finden Sie eine Auswahl an Produkten, die ab einer bestimmten Abnahmemenge mit Ihren persönlichen Informationen bedruckt werden können. Sowohl Ihr Firmenlogo als auch individueller Text können einfarbig aufgebracht werden. Darüber hinaus sind weitere Gestaltungsmöglichkeiten verfügbar. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. 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 ständig auf der Suche nach innovativen Produkten, die Ihren Arbeitsalltag erleichtern. Neue Artikel erkennen Sie sofort an dem „NEU“-Symbol.



Zugelassen in Deutschland

Bitte beachten Sie, dass die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte in Deutschland als Biozid-Produkte zugelassen sind und der deutschen Biozid-Verordnung entsprechen.



Zugelassen in Österreich

Bitte beachten Sie, dass die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte in Österreich als Biozid-Produkte zugelassen sind und der österreichischen Biozid-Verordnung entsprechen.



Monitoring-Produkte

Bitte beachten Sie, dass Produkte, die mit dem Lupen-Symbol gekennzeichnet sind, nicht ausreichend wirksam für Bekämpfungsmaßnahmen sind. Bei festgestelltem Befall des Zielschädlings sollte eine Bekämpfung mit geeigneten Mitteln erfolgen. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel.



Tier 1

Tier 1 („Kategorie 1“) steht für den höchsten Standard in Bezug auf die Sicherheit von Rodentiziden. Bell Laboratories bietet ein breites Sortiment an Köderstationen der Kategorie 1, die unter allen Bedingungen und an verschiedenen Einsatzorten verwendet werden können. Die Stationen wurden gemäß den amerikanischen EPA-Richtlinien auf ihre Sicherheit für Kinder und Hunde getestet. Sie sind witterungsbeständig und für den Einsatz sowohl im Innen- als auch im Außenbereich geeignet.



Eigendruck

Produkte mit dem „Logo“-Symbol können nach Ihren Wünschen personalisiert werden, um den professionellen Auftritt Ihres Unternehmens zu unterstützen. Sie haben die Möglichkeit, sowohl Text als auch Ihr Firmenlogo einfarbig aufdrucken zu lassen.



Speditionsgüter

Bitte beachten Sie, dass Produkte mit dem Symbol „Spedition“ besondere Artikel sind, die ausschließlich mit einer Spedition versendet werden können. Dabei kann es sich um Gefahrgüter oder Sperrgut handeln. Beachten Sie bitte, dass beim Versand dieser Produkte zusätzliche Kosten anfallen können.



Recyceltes Produkt

Das vorliegende Symbol kennzeichnet AF®-Produkte, die von uns angeboten werden (beispielsweise Köderboxen) und aus recyceltem Material hergestellt wurden.





A	EFFECT® MICROTECH CS PRO	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 m² starker Befall: glatte Oberflächen (Holz, Glas, Keramik) 100ml auf 5 l Wasser für 100 m² poröse Oberfläche (Beton) 125ml auf 5 l Wasser für 100 m²	
Zulassungsnummer:	N-93601	
Artikel-Nr. : 100-000204	pro Flasche: 1 x 500 ml pro Karton: 12 x 500 ml	
C	D	E
		F
		G

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



Erklärungen-Schutzvorkehrung



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.



DEBUXX

DIE SOFTWARE FÜR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG UND CONTAINERBEGASUNG



» DEBUXX –
DENN DEINE ZEIT IST
ZU WERTVOLL FÜR PAPIERKRAM! «

Hier kostenlose Testversion anfordern: www.debuxx.com

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 durchschnittlich 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		
Artikel-Nr. : 100-000862	pro Flasche:	1 x 240 ml	
	pro Karton:	12 x 240 ml	

**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 m² Bettwanzen/Schaben: leichter Befall: 80 ml / starker Befall: 160 ml	Ameisen: 40 ml	
Zulassungsnummer:	N-41055		
Artikel-Nr. : 100-000378	pro Flasche:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	4 x 500 ml	

**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 m² 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		
Artikel-Nr. : 100-000913	pro Flasche:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	

Beste Performance auf allen Oberflächen



Suspensionskonzentrat



Die oft nur 2 µm großen Wirkstoffpartikel fallen auf porösen Oberflächen in Ritzen und Spalten, wodurch Insekten nur schlecht mit ihnen in Kontakt kommen.

Partix™ Formulierung



Die Wirkstoffpartikel sind zu großen Partikeln verbunden um eine Absorption in die Oberfläche zu verhindern.



Immer einen Schritt voraus mit der einzigartigen Partix™ Formulierung

- Exzellente Performance selbst auf porösen Oberflächen
- Maximale Effizienz durch bessere Bioverfügbarkeit des Wirkstoffes für bis zu 12 Wochen
- 10-fach größere Partikel als in gewöhnlichen Suspensionskonzentraten
- Reduziert den Wirkstoffbedarf um bis zu 50 % durch größere Kontaktflächen
- Zugelassen gegen ein breites Spektrum an Zielorganismen



KAPSELSUSPENSION CS = MICROKAPSELN

**A ACO.MIX CYPERCAP**

Wirkstoffgehalt:	Cypermethrin 90 g/l (mikroverkapselt)		
Eigenschaft:	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. • hervorragende Langzeitwirkung auf glatten und porösen Flächen • wirkt als Kontakt- und Fraßgift • schnelle Sofortwirkung • Langzeitwirkung bis zu 6 Monate • Wirkstoff ist vollständig verkapselt • Wirkstoffkapseln mit unterschiedlicher Wandstärke und unterschiedlicher Wirkstoffdurchlässigkeit bewirken eine Sofort- bis Dauerwirkung • wässrige Suspension - geruchlos • für sensible Bereiche geeignet		
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 ²		
Zulassungsnummer:	N-90517		
Artikel-Nr. : 100-001025	pro Flasche:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	

**B EFFECT® MICROTECH CS PRO**

Wirkstoffgehalt:	Prallethrin 10 g/l, Permethrin 80 g/l (mikroverkapselt), Piperonylbutoxid 80 g/l		
Eigenschaft:	Eine speziell entwickelte Formel zur Erzielung einer Langzeit- und Knockdown-Wirkung. Aufgrund der speziellen Membran der Mikro kapsel hat Effect Microtech CS PRO eine hervorragende Kontaktwirkung. Die Membran ermöglicht eine langsamere Freisetzung der Wirkstoffe und ein Anhaften an den Insekten. • hohe Wirksamkeit (bis zu 6 Monate) • Mikro kapsel schützt den Wirkstoff – beständig gegen hohe Temperaturen und Feuchtigkeit • die Insekten nehmen die Mikro kapseln mit in ihre Nester – Eliminierung der gesamten Population • zur Bekämpfung von Großbefall und auch zur vorbeugenden Behandlung		
Anwendung:	gegen kriechende Insekten wie Schaben und Ameisen		
Aufwand/Dosierung:	leichter Befall: 25ml auf 5 l Wasser für 100 m² starker Befall: glatte Oberflächen (Holz, Glas, Keramik) 100ml auf 5 l Wasser für 100 m² poröse Oberfläche (Beton) 125ml auf 5 l Wasser für 100 m²		
Zulassungsnummer:	N-93601		
Artikel-Nr. : 100-000204	pro Flasche:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	

**C ACO.MIX C 10 MC**

Wirkstoffgehalt:	Cyphenothrin 100 g/l - mikroverkapselt		
Eigenschaft:	Spritzmittelkonzentrat zur Bekämpfung von kriechenden Haus-, Hygiene- und Materialschädlingen, insbesondere Schaben, Ameisen, Wanzen etc. • hervorragende Langzeitwirkung auf glatten und porösen Flächen • wirkt als Kontakt- und Fraßgift • schnelle Wirkung im Vergleich zu anderen Kapselsuspensionen • Langzeitwirkung bis zu 3 Monaten		
Anwendung:	gegen kriechende Insekten wie Schaben, Bettwanzen, Ameisen und Käfer		
Aufwand/Dosierung:	In 1-2%ige Verdünnung, 20-100 ml Spritzbrühe/m ²		
Zulassungsnummer:	N-39430		
Artikel-Nr. : 100-000359	pro Flasche:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	

Effect[®]

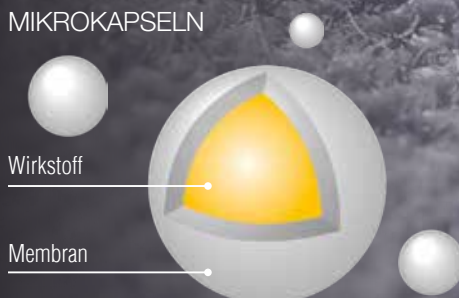
Professionelle Insektizide

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 Mikrokapseln 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.



 UNICHEM

Für mehr Informationen
besuchen Sie unsere
Webseite www.Ratimor-Effect-PestControl.com

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

Verwenden Sie Biozide sicher. Lesen Sie vor der Anwendung immer das Etikett und die Produktinformationen durch.

EMULSIONSKONZENTRATE EC

**A EFFECT® ULTIMUM PRO**

Wirkstoffgehalt:	Tetramethrin 9 g/l, Permethrin 60 g/l, Piperonylbutoxid 180 g/l
Beschreibung:	Ein residuales Emulsionskonzentrat auf Permethrinbasis mit breitem Wirkungsspektrum. 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 ² , fliegende Insekten: 25ml/5l Wasser für 100 m ² , ULV: kriechende Insekten: 200 - 400 ml für 3000 m ³ , fliegende Insekten: 100 ml für 3000 m ³

Zulassungsnummer: N-93600



Artikel-Nr. : 100-000438

pro Flasche: 1 x 500 ml

pro Karton: 12 x 500 ml

**Killgerm®**Unser Team
an IHRER Seite!www.killgerm.com

How to guides

Der kleine Helfer - Exklusiv bei Killgerm



A TATHRIN® NEXT

Wirkstoffgehalt:	Cypermethrin 50 g/kg, Imidacloprid 20 g/kg, Prallethrin 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	TATHRIN NEXT ist ein leistungsfähiges drei-Komponenten-Insektizid, das aus den Pyrethroiden Cypermethrin und Prallethrin und aus dem Neonicotinoid Imidacloprid besteht. Es zeichnet sich durch zwei unterschiedliche Wirkmechanismen, einem sehr schnellen Knock-Down-Effekt sowie einer Langzeitwirkung von bis zu vier Wochen aus. 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.		
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	
	pro Karton:	6 x 500 ml	

**B ACO.MIX PYR BIO**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 30,5 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	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. Entspricht den EG-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau – EU-Bio-Basisverordnung VO (EG) Nr.2018/848 • spontane Sofortwirkung und starker Heraustreibeeffekt • rascher Wirkstoffabbau – geringes Rückstandsrisiko • milde und geruchsarme Lösungsmittel • Natur-Pyrethrum-Präparat • im Wohn- und Lebensmittelbereich einsetzbar		
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 / m²		
Zulassungsnummer:	N-102847		
Artikel-Nr. : 100-000908	pro Flasche:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	



**A ACO.MIX P 25 EC**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 183,5 g/kg, Piperonylbutoxid 44,1 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 0,95 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Spritzmittelkonzentrat zur Bekämpfung von Hygiene- und Materialschädlingen wie Fliegen, Schaben, Käfern (z.B. Getreideschimmekäfer), Motten, Ameisen, Flöhen, Läuse, Spinnen, Silberfischchen etc. • ausgeprägte Langzeitwirkung bis zu 8 Wochen • bestens geeignet zur Bekämpfung von Textilschädlingen (fraßabweisend) • milde und geruchsarme Lösemittel (keine Aromate)		
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 ²		
Zulassungsnummer:	N-102850		
Artikel-Nr. : 100-000443	pro Flasche:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	

**B DELTOX EC**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 85 g/kg, Prallethrin 10 g/kg, Geraniol 10 g/kg, Piperonylbutoxid 100 g/kg		
Eigenschaft:	Hochaktives Emulsionskonzentrat zur sicheren Bekämpfung von Hygieneschädlingen. Mit Sofort- und Dauerwirkung. 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. NICHT geeignet für den Einsatz in Wohnbereichen!		
Anwendung:	gegen kriechende Insekten wie z.B. Messingkäfer, Teppichkäfer, Getreideschimmekäfer, 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 ² , 800-1.000 m ² pro 1 l Konzentrat		
Zulassungsnummer:	N-116583		
Artikel-Nr. : 100-000362	pro Flasche:	1 x 1 l	
	pro Karton:	6 x 1 l	

**C ROTARION® CY-PBO**

Wirkstoffgehalt:	Cyphenothrin 59 g/kg, Piperonylbutoxid 94 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 0,5 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	• durch PBO auch zur Bekämpfung bestimmter resistenter Insektenstämme geeignet • vielfach hervorragende Wirksamkeit bei der Bekämpfung von Deutschen Schaben und Bettwanzen • der enthaltene Wirkstoff Cyphenothrin besitzt eine sehr hohe insektizide Wirksamkeit, jedoch keine ausgesprochene Langzeitwirkung		
Anwendung:	gegen kriechende Insekten, speziell empfohlen gegen Bettwanzen		
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 ² .		
Zulassungsnummer:	N-114484		
Artikel-Nr. : 100-000369	pro Flasche:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	

A AQUAPY®

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 30 g/l, Piperonylbutoxid 150 g/l		
Eigenschaft:	AquaPy® mit der einzigartigen FFAST (Antiverdunstungs-Technologie) steht für bestmögliche Arbeitsergebnisse. Feldversuche zeigen, dass AquaPy® besser als vergleichbare Produkte auf Ölbasis ist. Spritz- und Nebelmittel gegen Schaben, Bettwanzen, Flöhe, Getreideplattkäfer, Kornkäfer, Reismehlkäfer, Getreidekapuziner, Mehlkäfer, Speckkäfer, Stechmücken und vorratsschädliche Motten. Ideal für den Einsatz in der öffentlichen Hygiene und in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung. • mit Naturpyrethrum formuliert auf Wasserbasis • flexible Anwendung als Spritz- oder Nebelmittel • guter Austreibeefekt mit Knock-down-Wirkung • optional begrenzte Dauerwirkung 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. Möchten Sie Aquapy als ULV-Nebel in Kombination mit dem Exodus-Gerät verwenden, benötigen Sie hierfür die "Leerflasche Exodus".		
Anwendung:	gegen Fliegen, Mücken, Motten, Schaben, Bettwanzen, Flöhe und Käfer		
Aufwand/Dosierung:	fliegende Insekten (Kaltnebel/ULV-Verfahren): 100 ml für 3000 m³ kriechende Insekten (Kaltnebel/ULV-Verfahren): 200-400 ml für 3000 m³ Flächenspray ohne Residualwirkung 25 ml + 975 ml Wasser Flächenspray mit Residualwirkung 100 ml + 900 ml Wasser		
Zulassungsnummer:	N-98632		
Artikel-Nr. : 100-000154	pro Flasche:	1 x 1 l	
	pro Karton:	12 x 1 l	
Artikel-Nr. : 824-000157 (Leerflasche Exodus)	pro Karton:	1 Stk.	

**ULV-NEBEL****DAS DAZUGEHÖRIGE ULV-NEBELGERÄT FINDEN SIE AUF SEITE 171!****B ULV 400**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 37,5 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	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. ULV 400 entspricht der EG-Verordnung 834/2007 über den ökologischen Landbau		
Anwendung:	gegen Fliegen, Mücken, Flöhe, Wespen, Milben, Schaben, Käfer, Motten und Staubläuse (nicht in Schlafräumen)		
Aufwand/Dosierung:	100 ml für 1000 m ³ (Ausbringung mit Exodus - 35 ml pro Minute)		
Zulassungsnummer:	N-114456		
Artikel-Nr. : 100-000287	pro Flasche:	1 x 1 l	
	pro Karton:	4 x 1 l	



**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 ³ (Ausbringung mit Exodus - 35 ml pro Minute)

Zulassungsnummer: N-86251



Artikel-Nr. : 100-000168

pro Flasche:	1 x 1 l
pro Karton:	10 x 1 l

KALTNEBEL**B PYRETHRUM TROCKENNEBEL**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 20 g/l, Piperonylbutoxid 35 g/l, Kohlendioxid <945 g/l
Eigenschaft:	- starke Sofortwirkung - starker Geruch - keine Langzeitwirkung - bei 100 m³ Ausbringzeit: 30-35 Sekunden
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten in Räumen
Aufwand/Dosierung:	1 Flasche für ca. 300 m ³

FÜR DIE LEIHFLASCHE WIRD € 150 PFAND BERECHNET, WELCHER BEI RÜCKGABE GUTGESCHRIEBEN WIRD.
 DER ANSPRUCH AUF AUSZAHLUNG VERJÄHRT NACH DREI JAHREN NACH § 195 BGB, WOBEI DIE FRIST AM ENDE DES JAHRES DER AUSSTELLUNG BEGINNT.
 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
pro Karton:	4 x 2 kg

A ACO.SOL PP

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 10 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 1,3 g/kg, Piperonylbutoxid 5 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Gebrauchsfertiges Kaltnebel- und Spritzmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Hygiene- und Materialschädlingen. • Sofort- und Langzeitwirkung • Heraustreibeffekt durch Natur-Pyrethrum • reine Kontaktwirkung • hervorragend geeignet zur Wespenbekämpfung und zum Textilschutz • geruchsarme Lösungsmittel		
Anwendung:	gegen Schadinsekten wie Schaben, Wespen, Motten, Käfer, Ameisen, etc.		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 6 l für 1000 m ³	fliegende Insekten: 1 l für 1000 m ³	Spritzverfahren: 20 ml pro m ²
Zulassungsnummer:	N-102845		
Artikel-Nr. : 100-000325	pro Stück:	1 x 10 l	

**B ACO.SOL PY BIO**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 5,3 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Gebrauchsfertiges Kaltnebel- und Spritzmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Hygiene-, Material- und Vorratsschädlingen, auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben. • Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt • reine Kontaktwirkung • rascher Wirkstoffabbau • geruchsarme Lösungsmittel • kurze Lüftungszeiten		
Anwendung:	gegen fliegende und kriechende Hygiene-, Material- und Vorratsschädlinge, auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 6 l für 1000 m ³	fliegende Insekten: 1 l für 1000 m ³	Spritzverfahren: 20 ml pro m ²
Zulassungsnummer:	N-102835		
Artikel-Nr. : 100-000365	pro Stück:	1 x 10 l	

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

**C ACO.SOL PY**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 5,3 g/kg, Piperonylbutoxid 34,6 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Gebrauchsfertiges Kaltnebel- und Spritzmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Hygiene-, Material- und Vorratsschädlingen, auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben. • Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt • reine Kontaktwirkung • rascher Wirkstoffabbau • geruchsarme Lösungsmittel • kurze Lüftungszeiten		
Anwendung:	gegen Schadinsekten wie Schaben, Käfer, Fliegen, Mücken, Motten, Wespen etc.		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 6 l für 1000 m ³	fliegende Insekten: 1 l für 1000 m ³	Spritzverfahren: 20 ml pro m ²
Zulassungsnummer:	N-102839		
Artikel-Nr. : 100-000327	pro Stück:	1 x 10 l	



HEISSNEBEL

**A ACO.FOG PY**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 10 g/kg, Piperonylbutoxid 60 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Gebrauchsfertiges Heißnebelpräparat zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Hygiene-, Material- und Vorratsschädlingen, auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben. • Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt • reine Kontaktwirkung • geruchsarme Lösungsmittel • kurze Lüftungszeiten • hohe Wirkstoffkonzentration - geringer Mittelaufwand		
Anwendung:	gegen Schadinsekten wie Schaben, Käfer, Fliegen, Mücken, Motten usw.		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 3 l für 1000 m ³ fliegende Insekten: 0,5 l für 1000 m ³		
Zulassungsnummer:	N-105280		
Artikel-Nr. : 100-000328	pro Stück:	1 x 10 l	

**B ACO.FOG PY BIO**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 10 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Gebrauchsfertiges Heißnebelmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Hygiene-, Material- und Vorratsschädlingen, auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben. • Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt • reine Kontaktwirkung • rascher Wirkstoffabbau • geruchsarme Lösungsmittel • kurze Lüftungszeiten • hohe Wirkstoffkonzentration - geringer Mittelaufwand		
Anwendung:	gegen fliegende und kriechende Hygiene-, Material- und Vorratsschädlinge, auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 3 l / 1000 m ³ fliegende Insekten: 0,5 l / 1000 m ³		
Zulassungsnummer:	N-102837		
Artikel-Nr. : 100-000364	pro Stück:	1 x 10 l	

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 PRO UNGEZIEFERSPRAY

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 8,2 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 1 g/kg, Piperonylbutoxid 10 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Das ARDAP Pro Ungezieferspray ist der seit Jahrzehnten bewährte und beliebte Problemlöser, wenn es um zuverlässige und hochwirksame Ungezieferbekämpfung geht. Das Spray ist universell zur Anwendung gegen alle Arten von Fliegen, Zweiflüglern und weiteren Schädlingen oder Lästlingen einsetzbar und wirkt mit einer Sofort- und Langzeitwirkung bis zu 6 Wochen. Hochwirksames Fraß- und Kontaktinsektizid zur Anwendung gegen Fliegen, Käfer, Milben, Zecken, Flöhe, Schaben, Motten, Mücken, Silberfischchen, Spinnen, Asseln, Ameisen uvm. Ideal zur Anwendung in häuslichen und gewerblichen Bereichen und in der Tierhaltung (Taubenschläge, Vogelkäfige, Tierbehausungen etc.)		
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten		
Aufwand/Dosierung:	sprühen, bis ein leichter Belag sichtbar ist		
Zulassungsnummer:	N-113659 		
Artikel-Nr. : 100-000295	pro Dose:	1 x 750 ml	
	pro Karton:	12 x 750 ml	

**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 Sprühhöhrchen können auch in Spalten und Ritzen schwer zugängliche Schädlinge 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 		
Artikel-Nr. : 100-000293	pro Dose:	1 x 400 ml	
	pro Karton:	12 x 400 ml	

**C ACO.SPRAY PP 750**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 21,1 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 10,5 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Zur schnellen, nachhaltigen und sicheren Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Hygiene- und Materialschädlingen. • schnelle Sofortwirkung - wochenlange Langzeitwirkung • hervorragend geeignet für die Wespenbekämpfung und zum Textilschutz • Heraustreibeffekt durch Natur-Pyrethrum • feinste Nebelverteilung in Hohlräumen • 6 x Powerjetdüse aufgesetzt, 1 x Hohlrauminjektor beigelegt pro Karton • Überkopfsprühen möglich (Kugelventil)		
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 ² fliegende Insekten: 750 ml für 3000 m ³		
Zulassungsnummer:	N-102827 		
Artikel-Nr. : 100-000321	pro Dose:	1 x 750 ml	
	pro Karton:	6 x 750 ml	



EG-ÖKO-
VERORDNUNG**A KPS 500**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 13,5 g/l
Eigenschaft:	Aerosol mit hohem Austreibeffekt 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. • schnelle Sofortwirkung mit Austreibeffekt • keine Langzeitwirkung • mit 5 Verlängerungsröhrchen pro Karton • Diagnosespray
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	
	pro Karton:	15 x 500 ml	

**B VAZOR® UNIVERSAL AEROSOL**

Wirkstoffgehalt:	Tetramethrin 3 g/kg, Permethrin 1 g/kg
Eigenschaft:	Aerosol zur Bekämpfung von kriechenden und fliegenden Insekten. • sehr schnelle Sofortwirkung und Austreibeffekt • inklusive einem Verlängerungsröhrchen pro Dose • geruchsarm • nicht fleckend • Nassaerosol • mittelfristige Residualwirkung
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten

Zulassungsnummer:	N-114127		
Artikel-Nr. : 100-000358	pro Dose:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	

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

Wirkstoffgehalt:	Etofenprox 2,5 g/kg, Prallethrin 0,75 g/kg, Geraniol 1 g/kg, Piperonylbutoxid 7,5 g/kg
Eigenschaft:	Contra Insect® Ungeziefer & Wespen-Spray 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. Contra Insect® Ungeziefer & Wespen-Spray ist fast geruchlos. Die Wirkstoffkombination besitzt eine sehr gute Sofort- und Dauerwirkung. Die Wirkstoffe führen über Kontakt zu einem ausgezeichneten Effekt gegen viele Schadinsekten in landwirtschaftlichen und gewerblichen Betrieben, Tierhaltung, Haus und Garten, usw.
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten

Zulassungsnummer:	N-116580		
Artikel-Nr. : 100-000439	pro Dose:	1 x 750 ml	
	pro Karton:	6 x 750 ml	

A ACO.SPRAY PP 500

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 8 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Ext. 1 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg
Eigenschaft:	Zur Bekämpfung von Haus-, Hygiene- und Materialschädlingen wie Schaben, Ameisen, Spinnen, Fliegen, Mücken, Motten, Flöhen, Messingkäfern, Pelzkäfern, Silberfischchen etc. · Sofortwirkung mit Heraustreibeffekt und Langzeitwirkung · Hervorragende Flächenbelegung · Bestens geeignet als Umgebungsspray bei Flohbekämpfungen · Mit zusätzlichem Sprührohr · Sehr ergiebig
Anwendung:	kriechende und fliegende Insekten
Aufwand/Dosierung:	Nach Bedarf
Zulassungsnummer:	N-114885
Artikel-Nr. : 100-000323	pro Dose: 1 x 500 ml pro Karton: 12 x 500 ml

**B 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 pro Karton: 12 x 500 ml

**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. Hoch konzentriertes insektizides Spezialspray für gezielte Anwendung auf Flächen oder als Selbstvernebler. Extrem starke und spontane Sofort- (Knock-Down-Effekt) und Kill-Wirkung. Sehr guter Austriebeeffer. 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 m²
Zulassungsnummer:	N-10915
Artikel-Nr. : 100-000282	pro Dose: 1 x 750 ml pro Karton: 6 x 750 ml



**A ACO.SPRAY CPF 400**

Wirkstoffgehalt:	Cyphenothrin 5,5 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 1,1 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	• intensive Sofortwirkung - Langzeitwirkung bis zu 6 Wochen • feines Sprührohr zur punktgenauen Ritzen- und Fugenbehandlung • niedriger Sprühdruk zur rückschlagsfreien Anwendung • Überkopfsprühen möglich (Kugelventil) • mit 12 Verlängerungsröhrchen pro Karton		
Anwendung:	gegen kriechende Haus- und Hygieneschädlinge wie Schaben, Ameisen, Silberfischchen, Messingkäfer, Wanzen usw.		
Aufwand/Dosierung:	direkt in die Schädlingsverstecke bzw. auf belaufene und verdächtige Flächen sprühen		
Zulassungsnummer:	N-102831		
Artikel-Nr. : 100-000406	pro Dose:	1 x 400 ml	
	pro Karton:	12 x 400 ml	

**B SCHWABEX-SPRAY**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 11,3 g/kg, Prallethrin 2,1 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 3,4 g/l		
Eigenschaft:	• schnelle Sofortwirkung • Austreibeeffekt • mit 12 x 20 cm Verlängerungsröhrchen pro Karton • Langzeitwirkung • keine unerwünscht verschwebenden, feinen Nebeltröpfchen durch relativ große Sprühpartikel		
Anwendung:	zum Bekämpfen von kriechenden Insekten		
Aufwand/Dosierung:	Schädlingsverstecke und die belaufenen bzw. verdächtigen Stellen besprühen		
Zulassungsnummer:	N-85757		
Artikel-Nr. : 100-000407	pro Dose:	1 x 400 ml	
	pro Karton:	12 x 400 ml	

SELBSTVERNEBLER**C ACO.MAT PY 150**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 9,4 g/kg, Piperonylbutoxid 50,3 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Automatische Raumvernebelung zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Haus- und Hygieneschädlingen; auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben. • spontane Sofortwirkung und starker Heraustreibeeffekt • keine Langzeitwirkung • rascher Wirkstoffabbau • trockener und feinteiliger Nebel • mit zusätzlichem Sprührohr (Einsatz als Indikatorspray) • Überkopfanwendung möglich (Kugelventil)		
Anwendung:	zur Bekämpfung von Haus-, Hygiene- und Materialschädlingen wie Motten, Fliegen, Käfer etc.		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 1 Dose für 50 m ³	fliegende Insekten: 1 Dose für 300 m ³	
Zulassungsnummer:	N-103339		
Artikel-Nr. : 100-000449	pro Dose:	1 x 150 ml	
	pro Karton:	12 x 150 ml	

A ACO.MAT PYR BIO S

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. 11,4 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Automatische Raumverneblung zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Haus- und Hygieneschädlingen; auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben. • spontane Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt • keine Langzeitbelastung der Räume - rascher Wirkstoffabbau • trockener und feinteiliger Nebel • mit zusätzlich 3 Sprührohren pro Karton (Einsatz als Indikatorspray) • Überkopfsprühen möglich (Kugelventil)		
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Schadinsekten wie Motten, Käfer, Fliegen etc.		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 1 Dose für 50 m ³ fliegende Insekten: 1 Dose für 250 m ³		
EU-Bio-Basisverordnung VO (EG) Nr. 2018/848, über den ökologischen Landbau			
Zulassungsnummer:	N-102819		
Artikel-Nr. : 100-000719	pro Dose:	1 x 150 ml	
	pro Karton:	12 x 150 ml	

**B ACO.MAT PY BIO 300**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum cinerariaefolium Extrakt 25,7 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Automatischer Raumvernebler zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Haus- und Hygieneschädlingen; auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben. • spontane Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt • rascher Wirkstoffabbau • trockener und feinteiliger Nebel • mit zusätzlichem Sprührohr (Einsatz als Indikatorspray) • Überkopfanwendung möglich (Kugelventil)		
Anwendung:	zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Schadinsekten wie Motten, Fliegen, Käfer etc.		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 1 Dose für 200 m ³	fliegende Insekten: 1 Dose für 1200 m ³	
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-102813	   	
Artikel-Nr. : 100-000453	pro Dose:	1 x 300 ml	
	pro Karton:	12 x 300 ml	

**C ACO.MAT PP 150**

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 21,1 g/kg, Chrysanthemum cinerariaefolium Extrakt 10,5 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Automatische Raumverneblung zur Bekämpfung von Hygiene- und Materialschädlingen. • Sofort- und Langzeitwirkung • Heraustreibeffekt durch Natur-Pyrethrum • bestens geeignet für den Textilschutz • mit zusätzlichem Sprührohr • trockener und feinteiliger Nebel • Überkopfsprühen möglich (Kugelventil)		
Anwendung:	gegen kriechende und fliegende Insekten wie Fliegen, Mücken, Motten, Käfer, usw.		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 150 ml für 100 m ³ fliegende Insekten: 150 ml für 600 m ³		
Zulassungsnummer:	N-102825		
Artikel-Nr. : 100-000324	pro Dose:	1 x 150 ml	
	pro Karton:	12 x 150 ml	





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 Austreibeeffekt. 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 niedrigen Dampfneiveaus 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 ² oder 130 m ³	fliegende Insekten: 1 Nebelautomat für 100 m ² oder 260 m ³	
Zulassungsnummer:	N-65683		
Artikel-Nr. : 100-000384	pro Dose:	1 x 20 g	
	pro Karton:	30 x 20 g	



B NEBELAUTOMAT PPBO FOG 150

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 5,1 g/kg, Piperonylbutoxid 35,4 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	• gute Sofortwirkung und Austreibeeffekt • schneller Wirkstoffabbau in heller Umgebung		
Anwendung:	gegen Motten, Fliegen, Käfer usw.		
Aufwand/Dosierung:	fliegende Insekten: 1 Dose für 600 m ³		
	kriechende Insekten: 1 Dose für 100 m ³		
Zulassungsnummer:	N-115886		
Artikel-Nr. : 100-000448	pro Dose:	1 x 150 ml	
	pro Karton:	12 x 150 ml	



C ACO.MAT DVP

Wirkstoffgehalt:	1R-trans Phenothrin 20,8 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 7,8 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Automatische Raumverneblung zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Haus-, Hygiene- und Materialschädlingen; auch in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben. • intensive Sofortwirkung • schnelle Wirkstoffverteilung • trockener und feinteiliger, schwebefähiger Nebel • resistenzvorbeugend • mit zusätzlichem Sprührohr • Überkopfsprühen möglich (Kugelventil)		
Anwendung:	gegen Motten, Käfer, Fliegen, Milben, Schaben etc.		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 150 ml für 100 m ³	300 ml für 200 m ³	
	fliegende Insekten: 150 ml für 600 m ³	300 ml für 1200 m ³	
Zulassungsnummer:	N-102823 (150 ml) / N-103345 (300 ml)		
Artikel-Nr. : 100-000404	pro Dose:	1 x 150 ml	
	pro Karton:	12 x 150 ml	
Artikel-Nr. : 100-000405	pro Dose:	1 x 300 ml	
	pro Karton:	12 x 300 ml	

DOBOL® PROFESSIONAL

DOBOL® FUMIGATOR

Hydro-reaktiver Fumigator



erhältlich in 10g, 20g und 100g.

IHRE VORTEILE

› BEKÄMPFUNG VON MEHR ALS 25 ARTEN

Spezifische Bekämpfung in Wohn- und Gewerbegebieten, landwirtschaftlichen Betrieben und Industrien. Wirksam gegen alle hartnäckigen Innenrauminsekten - die schnelle Lösung für eine gründliche Schädlingsbekämpfung.

› GEBRAUCHSFERTIGE, EINFACHE BEHANDLUNG FÜR INNENRÄUME

Hydro-reaktiver Fumigator, einsatzfähig ohne Feuer oder zusätzlicher Manpower.

› SICHERER EINSATZ FÜR DEN SCHÄDLINGSBEKÄMPFER

Verzögerte Wirkung, ermöglicht den Raum vor Wirkstoffaustritt zu verlassen. Kein Einsatz von Treibgas oder Dochten und keine Explosionsgefahr.

› STARKER EFFEKT UND TOTALE STERBLICHKEIT

Das Produkt dringt in jede Ritze und jeden Spalt ein, zur Bekämpfung von hartnäckigen und unentdeckten Schädlingen.



www.kwizda-biocides.com

Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.



Kwizda
Agro | Biocides



A 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 Motten; Vorratsgüter: 3 x pro 1000 m ³
Zulassungsnummer:	N-41666
Artikel-Nr. : 100-000373 pro Dose: 1 x 500 ml pro Karton: 15 x 500 ml	

GEBRAUCHSFERTIGE PUMPSPRAYS



B ANTI-INSEKT RTU

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 2,5 g/kg, Geraniol 0,1 g/kg
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 ² und bei porösen, saugfähigen Oberflächen 20 ml pro m ² anwenden. Ein Sprühstoß entspricht ca. 1 ml. Anwendung kann nach 3 Wochen wiederholt werden.
Zulassungsnummer:	N-115006
Artikel-Nr. : 100-000348 pro Flasche: 1 x 500 ml pro Karton: 12 x 500 ml	



C CONTRA INSEKT® UNIVERSAL

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 5 g/kg, Prallethrin 0,75 g/kg, Geraniol 1 g/kg, Piperonylbutoxid 7,5 g/kg
Eigenschaft:	Universal-Insektenbekämpfungsmittel mit Sofort- und Langzeitwirkung. Contra Insekt® 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 ² (500 ml sind ausreichend für 25 m ²)
Zulassungsnummer:	N-116577
Artikel-Nr. : 100-000312 pro Flasche: 1 x 500 ml pro Karton: 12 x 500 ml	
Artikel-Nr. : 100-000387 pro Flasche: 1 x 1 l pro Karton: 12 x 1 l	

A EFFECT® MICROTECH RTU

Wirkstoffgehalt:	Tetramethrin 0,1 g/l, Permethrin 0,2 g/l (mikroverkapselt), Piperonylbutoxid 0,2 g/l		
Eigenschaft:	Effekt Microtech RTU wurde speziell entwickelt, um alle Arten von Insekten effektiv zu bekämpfen und dabei eine sofortige sowie lang anhaltende Wirkung zu gewährleisten. Dank seines stabilen und langlebigen Wirkstoffs bietet es einen ausgezeichneten Schutz, der sich ideal für den Einsatz im Außenbereich eignet.		
Anwendung:	gegen kriechende Insekten wie Schaben und Ameisen		
Aufwand/Dosierung:	30 ml für 1 m ²		
Zulassungsnummer:	N-49088		
Artikel-Nr. : 100-000389	pro Flasche:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	

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

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 7,5 g/kg, Prallethrin 1 g/kg, Geraniol 1 g/kg, Piperonylbutoxid 10 g/kg		
Eigenschaft:	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. Das Produkt gewährleistet durch die Wirkstoffkombination sowohl eine sofortige als auch eine Dauerwirkung von mehreren Wochen. • gebrauchsfertiges Mittel mit Sofort- und Langzeitwirkung • hinterlässt praktisch keine Rückstände		
Anwendung:	gebrauchsfertiges Insektizid gegen Schaben, Wanzen, Heimchen, Silberfischchen, Ameisen sowie Pelz- und Teppichkäfer		
Aufwand/Dosierung:	20 ml/m ² (10 l sind ausreichend für 500 m ²)		
Zulassungsnummer:	N-116585		
Artikel-Nr. : 100-000306	pro Stück:	1 x 10 l	

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

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 22 g/kg, Prallethrin 2,25 g/kg, Piperonylbutoxid 4,5 g/kg		
Eigenschaft:	• Langzeitwirkung durch Permethrin und spontane Sofortwirkung • der Film schützt den eingeschlossenen Wirkstoff lange Zeit vor Nässe, Abrieb, Putzmittel und Verflüchtigung • permanente Wirkstoffabgabe an die Filmoberfläche • nur gezielt anwenden. Nicht für Wohn-, Schlaf- und schlecht belüftbare Aufenthaltsräume bestimmt. • Sprühkopf mit 15 cm langer Spraykanüle		
Anwendung:	Schaben und andere kriechende Gesundheits- und Hygieneschädlinge		
Aufwand/Dosierung:	bekannte Schädlingsverstecke 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		
Artikel-Nr. : 100-000408	pro Dose:	1 x 400 ml	
	pro Karton:	12 x 400 ml	



INSEKTIZIDE STÄUBE

**A ACO.DUST WESPEN**

Wirkstoffgehalt:	Cypermethrin 10 g/kg; Geraniol 2 g/kg		
Eigenschaft:	Premium Profi-Stäubemittel (DP) zur Bekämpfung von Wespen, Asiatischen Hornissen und anderen fliegenden und kriechenden Insekten wie Ameisen, Silberfischchen, Schaben etc. Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich von Gebäuden. Ideal zur Hohlraumbehandlung von schwer erreichbaren Wespennestern und Schädling verstecken. Vorteile • Premium Stäubemittel mit hohem Wirkstoffanteil • Für die professionelle Wespenbekämpfung konzipiert • Schnell einsetzende Wirkung, sehr gute Wirkungsdauer • Lichtstabile Formulierung • Geringe Dosierung pro Nest Aco.dust Wespen wirkt durch Kontakt der Insekten mit dem bestäubten Belag. Das Produkt hat eine ausgezeichnete Langzeitwirkung von mehreren Wochen.		
Anwendung:	Wespen, Asiatischen Hornissen und anderen fliegenden und kriechenden Insekten wie Ameisen, Silberfischchen, Schaben etc.		
Aufwand/Dosierung:	<i>Wespennester:</i> 25 g, große Nester bis 50 g/Nest <i>Asiatische Hornissen:</i> nach Bedarf <i>Ameisen, Schaben etc.:</i> ca. 5-10 g/m² Pulver in Fugen und Ritzen, Schlupfwinkel und auf Laufstraßen ausbringen.		
Zulassungsnummer:	N-117052		
Artikel-Nr. : 100-000931	pro Eimer:	1 x 5 kg	

**B ACO.DUST DELTA**

Wirkstoffgehalt:	Deltamethrin 0,51 g/kg		
Eigenschaft:	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. • Ausgezeichnete Langzeitwirkung bis zu mehreren Wochen • Hervorragende Wirksamkeit • Kosteneffizient – 1 kg ausreichend für bis zu 500 (!) Ameisennester • Geruchsarm • Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich		
Anwendung:	gegen Schaben, Spinnen, Bettwanzen, Ameisen		
Aufwand/Dosierung:	20 g/m ² in Innenräumen / 2 g/m ² bei Ameisennestern im Außenbereich		
Zulassungsnummer:	DE-0003001-18		
Artikel-Nr. : 100-000919	pro Eimer:	1 x 1 kg	

acotec



Aco.dust Wespen

Premium Profi-Stäubemittel zur Bekämpfung von Wespen, Asiatischen Hornissen und anderen fliegenden und kriechenden Schadinsekten wie z.B. Ameisen, Schaben etc. Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

- Premium Stäubemittel
- Hoher Wirkstoffanteil
- Geringe Dosierung pro Nest
- Schnell einsetzende Wirkung
- Sehr gute Wirkungsdauer
- Lichtstabile Formulierung
- Für Ausbringung mit Teleskop-Lanzen (z.B. Birchmeier, Gaspot) geeignet
- Ideal zur Hohlraumbehandlung schwer erreichbarer Wespennester
- Zuverlässige Wirkung



Wirkstoff:

10 g/kg Cypermethrin + 2 g/kg Geraniol

Dosierung:

Wespennester: 25 g, große Nester 50 g

Asiatische Hornissen: nach Bedarf

Ameisen, Schaben etc.: ca. 5-10 g/qm Pulver in Fugen und Ritzen, Schlupfwinkel und auf Laufstraßen ausbringen.

Registrierung / Zulassung:



N-117052



CHZN7648

acotec

control technologies Hinter Stöck 32, D-72406 Bisingen, Tel. +49 7476-9500730, info@acotec-online.de

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

www.acotec-online.de



A ROTE VOGELMILBE PROTECTSPRAY FORTE

Wirkstoffgehalt:	Synthetisches amorphes Siliciumdioxid (NANO) 16,7 g/kg		
Eigenschaft:	Das Spray bekämpft die Rote Vogelmilbe, ihre Nymphen und Eier effektiv. Das gebrauchsfertige Aerosol wirkt biophysikalisch durch Dehydration. Mit bis zu sieben Wochen Residualwirkung bietet es langanhaltenden Schutz. Die Siliziumdioxid-Basis verhindert Resistenzbildung, staubt nicht und haftet gut, selbst auf vertikalen Flächen. Geeignet für poröse und nicht poröse Oberflächen sowie die Anwendung im Innenbereich.		
Anwendung:	Rote Vogelmilbe, deren Nymphen und Eier		
Aufwand/Dosierung:	40 g/m ² (9 m ² pro Dose) entspricht 19 Sekunden Sprühen /m ²		
Zulassungsnummer:	DE-0023456-18		
Artikel-Nr. : 100-000918	pro Dose:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	6 x 500 ml	



B ACO.SPRAY SI PLUS

Wirkstoffgehalt:	Siliziumdioxid (NANO) 30 g/kg, Gerianol 2 g/kg		
Eigenschaft:	Aco.Spray SI Plus gegen kriechende Schadinsekten. Es wirkt biophysikalisch und bietet eine langanhaltende Wirkungsdauer sowie zuverlässigen Schutz vor Neubefall. Mit seinem breiten Wirkungsspektrum und der Resistenzfreiheit ist das Spray für den Einsatz in sensiblen Bereichen hervorragend geeignet. Die staubfreie Formulierung haftet gut, selbst auf vertikalen Flächen, und sorgt für eine einfache, schnelle Anwendung.		
Anwendung:	Bettwanzen, Ameisen, Schaben, rote Vogelmilbe, Flöhe, Taubenzecken u.a. kriechende Schadinsekten		
Aufwand/Dosierung:	direkt auf die befallenen und verdächtigen Stellen sowie deren Umgebung im Abstand von ca. 30 cm sprühen. 1 Dose für ca. 60 lfm.		
Zulassungsnummer:	N-80753		
Artikel-Nr. : 100-000390	pro Dose:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	



C HOME SHIELD WHITE POWDER

Wirkstoffgehalt:	synthetisches amorphes Siliziumdioxid (Kieselsäure) 2 % [CAS-Nr.: 68909-20-6]		
Eigenschaft:	Home Shield® white powder ist ein gebrauchsfertiger Puder. Er bildet eine gut haftende abkreibende Schutzschicht gegen die Rote Vogelmilbe. Das Puder 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.		
Anwendung:	gegen die rote Vogelmilbe		
Aufwand/Dosierung:	Für die Bekämpfung der Milben 15g - 65g Puder/m ² einsetzen.		
Zulassungsnummer:	N-75085		
Artikel-Nr. : 100-000956	pro Flasche:	1 x 200 g	
	pro Karton:	12 x 200 g	



D 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 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 400 ml	
	pro Karton:	12 x 400 ml	

A 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 ² 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	
Artikel-Nr. : 100-000746	pro Sack:	1 x 15 kg	

**B CONTRA INSECT UNGEZIEFERPUDER**

Wirkstoffgehalt:	Etofenprox 9 g/kg, Prallethrin 0,75 g/kg, Geraniol 1 g/kg		
Eigenschaft:	Contra Insect® Ungezieferpuder besitzt eine starke Kontakt- und Atemwirkung auf schädliche Insekten und Milben im Haus-, Hof- und Stallbereich. Es wirkt auch als Fraßgift. Vorzugsweise wird das Puder zur Bekämpfung von Flöhen, Vogelmilben, Asseln, Schaben, Silberfischchen usw. verwendet. Es verfügt über ein breites Wirkungsspektrum und eine lange Wirkungsdauer. Hochwirksam in allen Bereichen und auch hervorragend geeignet zur Wespenbekämpfung mit Hilfe eines Pulverzerstäubers sowie gegen Fliegen und Maden in der Biotonne. Mit der hochwirksamen Wirkstoff-Kombination aus Etofenprox und Prallethrin		
Anwendung:	Wirksames Streumittel gegen Läuse, Flöhe, Schaben, Heimchen u. a. in Haus und Stall und in der Bio-Tonne. Mit Hilfe eines Zerstäubers zur Anwendung gegen Wespen		
Aufwand/Dosierung:	siehe Etikett		
Zulassungsnummer:	N-116581		
Artikel-Nr. : 100-001044	pro Eimer:	1 x 1 kg	
Artikel-Nr. : 100-001043	pro Eimer:	1 x 5 kg	

**C CYTROL DUST+**

Wirkstoffgehalt:	Cypermethrin 5 g/kg, Tetramethrin 2,5 g/kg		
Eigenschaft:	Das Pulver bietet einen effektiven und langanhaltenden Schutz gegen eine Vielzahl kriechender Insekten. Es wirkt zudem zuverlässig gegen Spinnen und Wespen einschließlich ihrer Nester, sowie ruhende Fliegen wie Stuben- und Schmeißfliegen. Cytrol Dust+ ist vielseitig einsetzbar und eignet sich für häusliche und industrielle Einrichtungen, Krankenhäuser (außer in besetzten Abteilungen), Restaurants und Gaststätten (nicht auf Lebensmittelzubereitungsflächen), Lagerräume, Keller, Garagen, Schlachthöfe, Mülltonnen und militärische Bereiche. Es kann sowohl in Innenräumen als auch im Freien verwendet werden und sorgt für einen umfassenden Schutz in verschiedenen Einsatzbereichen.		
Anwendung:	Schaben, Bettwanzen und Ameisen, Vorratskäfer und Rüsselkäfer, Spinnen und Wespen, einschließlich Wespenester		
Aufwand/Dosierung:	normaler Befall 4 g/m ² , starker Befall 8 g/m ² Wespennester: Bei kleinen Nestern 50 g, bei großen Nestern 100 g		
Zulassungsnummer:	N-111405		
Artikel-Nr. : 100-000286	pro Eimer:	1 x 4 kg	



SCHABENGELE

**A ADVION® SCHABENGEL**

Wirkstoffgehalt:	Indoxacarb 12,8 g/kg		
Eigenschaft:	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. Zusätzlich ist das Gel gegen Silberfische (<i>Lepisma saccharina</i>) und Papierfische (<i>Ctenolepisma longicaudata</i>) wirksam und für die Anwendung im Innenraum zugelassen. • Bio-Aktivierung des Wirkstoffs durch die Schabenenzyme • umfassende Bekämpfung aller wichtigen Schabenarten sowie Papier- und Silberfischchen • günstiges Umweltprofil • für den Einsatz im Innen- und Außenbereich		
Anwendung:	gegen alle Schaben im Innen- und Außenbereich sowie Silber- und Papierfischchen im Innenraum		
Aufwand/Dosierung:	2-5 Tropfen/ m ² je 0,1 g/ Tropfen.		
Zulassungsnummer:	DE-0004391-0000 AT-0004389-0000		
Artikel-Nr. : 100-000212	pro Stück:	1 x 30 g	
	pro Karton:	4 x 30 g	

**B BLATTA.GEL IC**

Wirkstoffgehalt:	Imidacloprid 21,5 g/kg		
Eigenschaft:	· Schnelle Köderannahme durch attraktive Lockstoffe · Schnell einsetzende Wirkung und lange Köderhaltbarkeit · Sparsam im Verbrauch (0,1-0,3 g/m²) · geprüfte Wirkung gegen Nymphen und Adulte · Für den Innen- und Aussenbereich (!) zugelassen		
Anwendung:	Gegen Deutsche und Orientalische Schaben.		
Aufwand/Dosierung:	Leichter Befall: 0,1 g/m ² / 0,2 g/m ² Schwerer Befall: 0,2 g/m ² / 0,3 g/m ² 1 Tropfen mit einem Durchmesser von 5 mm entspricht 0,1 g.		
Zulassungsnummer:	DE-0008650-18		
Artikel-Nr. : 100-001035	pro Stück:	1 x 35 g	
	pro Karton:	6 x 35 g	

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



WWW.SYNGENTAPPM.COM/DE/ADVIONGELS

FOR LIFE UNINTERRUPTED™



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, Web: www.syngentappm.com/de



A MAXFORCE® PRIME

Wirkstoffgehalt:	Imidacloprid 21,5 g/kg		
Eigenschaft:	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). • nachhaltige Kontrolle: Dominoeffekt • bis zu 12 Wochen wirksam • diskrete Anwendung dank geruchlosem Gel • ideal für den Einsatz in sensiblen Bereichen		
Anwendung:	gegen Schaben im Innenbereich		
Aufwand/Dosierung:	Deutsche Schabe/Braunbandschabe:	1-2 Köderpunkte à 0,1 g pro m ²	
	Orientalische Schabe/Amerikanische Schabe:	2-3 Köderpunkte à 0,1 g pro m ²	
Zulassungsnummer:	DE-0011213-18 AT-0011384-0000		
Artikel-Nr. : 100-000467	pro Stück:	1 x 30 g	
	pro Karton:	4 x 30 g	



B MAXFORCE® PLATIN

Wirkstoffgehalt:	Clothianidin 10 g/kg		
Eigenschaft:	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. • maximale Wirkung gegen alle Schaben-Arten • auch nach 12 Monaten noch voll wirksam • robuste und einfach anzuwendende Gelformulierung (kein Austrocknen durch hygroskopische Formulierung) • beugt einer Resistenzbildung im Rahmen einer Wirkstoff-Rotation vor		
Anwendung:	gegen Schaben und Papierfischchen in Innenräumen		
Aufwand/Dosierung:	je m² - Deutsche & Braunbandschabe: - Befallskontrolle: 1 Köderpunkt (5 mm Ø) - schwacher Befall: 1 Köderpunkt (7 mm Ø) - starker Befall: 2 Köderpunkte (7 mm Ø)	je m² - Amerikanische & Orientalische Schabe: - schwacher Befall: 2 Köderpunkte (7 mm Ø) - starker Befall: 3 Köderpunkte (7 mm Ø) je m² - Papierfischchen: 0,1 bis 0,2 g/m² auf sehr viele kleine Köderpunkte (2 mm)	
Zulassungsnummer:	DE-0016670-18 AT-0021600-0000		
Artikel-Nr. : 100-000724	pro Stück:	1 x 30 g	
	pro Karton:	4 x 30 g	



C 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. 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:	• Deutsche oder Braunbandschabe: bei normalem Befall 1 Gelpunkt pro m², bei starkem Befall 2 Gelpunkte pro m² • Orientalische oder Amerikanische Schabe: bei normalem Befall 2 Gelpunkte pro m², bei starkem Befall 3 Gelpunkte pro m², ein Gelpunkt von 0,1 g hat einen Durchmesser von ca. 4-5mm		
Zulassungsnummer:	N-53262		
Artikel-Nr. : 100-000431	pro Stück:	1 x 30 g	
	pro Karton:	4 x 30 g	

A RAVOSIT

Wirkstoffgehalt:	Acetamiprid 20 g/kg
Eigenschaft:	RAVOSIT ist ein gebrauchsfertiges Gel zur effektiven Bekämpfung von Schaben, das speziell für professionelle Schädlingsbekämpfer und Landwirte mit Tierhaltung entwickelt wurde. Mit seinem Wirkstoff Acetamiprid bietet das Gel eine schnelle, zuverlässige Wirkung, wobei sichtbare Ergebnisse bereits nach wenigen Tagen erzielt werden können. Es überzeugt durch eine einzigartige Kombination aus starken, natürlichen Lockstoffen, die die Nahrungsvorlieben aller gängigen Schabenarten abdecken und die Köderannahme deutlich erhöhen. Wirkungsweise und Vorteile • Gezielte Schabenbekämpfung: RAVOSIT wirkt sowohl über orale Aufnahme als auch über Kontakt, wodurch eine umfassende Bekämpfung der Insekten gewährleistet wird. • Schnelle Wirkung: Der enthaltene Wirkstoff Acetamiprid greift das zentrale Nervensystem der Insekten an, löst Hyperaktivität und Muskelkrämpfe aus und führt schließlich zum Tod. • Lang anhaltende Stabilität: Das Gel trocknet nicht aus und behält seine chemischen Eigenschaften über mehrere Wochen bei. So bleibt es auf allen Oberflächen fleckenfrei und stabil, auch bei hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.
Anwendung:	Orientalische, Amerikanische und Deutsche Schabe, sowie Silberfischchen
Aufwand/Dosierung:	Präventive Anwendung: 1 Tropfen à 0,03 g (Linsengröße) pro m² Leicht: 2-5 Tropfen à 0,03 g (Linsengröße) pro m² Stark: 6-10 Tropfen à 0,03 g (Linsengröße) pro m²
Zulassungsnummer:	N-86427
Artikel-Nr. : 100-001046	pro Stück: 1 x 30 g pro Karton: 4 x 30 g



Die Software für ambitionierte Schädlingsbekämpfer

Integrierte Schädlingsbekämpfung
Nutzen Sie die Prinzipien des IPM für eine wirksame und umweltfreundliche Schädlingsbekämpfung.

Revisionssicher
Immer auf dem neuesten Stand der Schädlingsbekämpfungsvorschriften. 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

www.pestscan.eu

SCAN ME

PestScan
Serving you to simplify

WIRD IN 35 LÄNDERN VERWENDET

10.000 BENUTZER WELTWEIT

600.000 ARBEITSAUFGÄBE PRO JAHR

AMEISENGELE

**A ADVION® AMEISEN GEL**

Wirkstoffgehalt:	Indoxacarb 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	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. • hoch attraktive Formulierung • perfekte Viskosität für alle Situationen • an die unterschiedlichen Nahrungspräferenzen der Ameisen angepasst • enthält Indoxacarb, den bisher einzigartigen Wirkstoff aus der Gruppe der Oxadiazine • Bio-Aktivierung des Wirkstoffs durch den Stoffwechsel der Insekten		
Anwendung:	gegen ein weites Spektrum an Ameisen		
Aufwand/Dosierung:	1 bis 5 Gelköderpunkte pro m² oder ein dünnes Gelband von bis 5 cm Länge und 0,3 mm Breite.		
Zulassungsnummer:	AT-0004397-0000 DE-0004388-0000		
Artikel-Nr. : 100-000394	pro Stück:	1 x 30 g	
	pro Karton:	4 x 30 g	

**B MAXFORCE® QUANTUM**

Wirkstoffgehalt:	Imidacloprid 0,3 g/kg		
Eigenschaft:	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 hygroskopisch (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.		
Anwendung:	Pharaoameise, Schwarzkopfameise, Schwarze Wegameise usw. im Innen- und Außenbereich		
Aufwand/Dosierung:	Pharao- und Schwarzkopfameise (Innenbereich): 1 Köderpunkt (200 mg) pro m ² Schwarze Wegameise (Außenbereich): 2 g pro Nest		
Zulassungsnummer:	DE-0010936-18 AT-0010770-0000		
Artikel-Nr. : 100-000208	pro Stück:	1 x 30 g	
	pro Karton:	4 x 30 g	

**C LASA.GEL AC**

Wirkstoffgehalt:	Acetamiprid 1 g/kg		
Eigenschaft:	• spontane Köderannahme durch besondere Lockstoffe • transparentes Gel mit attraktiver Konsistenz • kleine Gelpunkte haften auch auf vertikalen Flächen • sichere Köderweitergabe und Abtötung der gesamten Kolonie • bestens geeignet für alle sensiblen Bereiche wie Haushalte, Lebensmittelbetriebe, Schulen, Krankenhäuser etc.		
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	
	pro Karton:	12 x 35 g	

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

 **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, Web: www.syngentappm.com/de

KÖDERDOSEN MIT LOCKSTOFF



A UNGEZIEFER KÖDERDOSE GEGEN SCHABEN

Wirkstoffgehalt:	Imidacloprid 21,5 g/kg
Eigenschaft:	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. • schnell und zuverlässig • spezielle Köderwirkung • effektiv gegen viele Arten von Schaben • Köderdosen sind bereits nach dem Auspacken einsatzbereit • für alle Räume geeignet
Anwendung:	gegen Schaben
Aufwand/Dosierung:	Köderstationen in der Nähe von Verstecken 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 ²). 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
Artikel-Nr. : 100-000297	pro Packung: 12 x 3 Stk.



B NATRIA SILBERFISCHCHEN FALLE

Wirkstoffgehalt:	wirkstofffrei
Eigenschaft:	Die Silberfischchen Falle 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. • geruchlos • für alle Räume geeignet • 8 Wochen wirksam
Anwendung:	gegen Silberfischchen, Kellerasseln, Schaben usw. im Haus
Aufwand/Dosierung:	1 bis 2 Klebefallen im Raum aufstellen und wöchentlich kontrollieren
Artikel-Nr. : 100-000299	pro Packung: 12 x 2 Stk.

AMEISENKÖDERDOSEN

A KILLGERM® AMEISENKÖDERDOSE

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
Artikel-Nr. : 100-000344	pro Karton: 50 Stk.



B FORMINEX AMEISENKÖDERDOSE

Wirkstoffgehalt:	Imidacloprid 0,3 g/kg
Eigenschaft:	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.
Anwendung:	gegen Ameisen im Haus und auf Terrassen
Aufwand/Dosierung:	Köderdose bis zu 4 Wochen stehen lassen
Zulassungsnummer:	DE-0010216-18 AT-0011211-0000
Artikel-Nr. : 100-000296	pro Karton: 24 x 2 Stk.



C BIOPREN® PHARAOAMEISENKÖDER

Wirkstoffgehalt:	S-Methopren 5 g/kg
Eigenschaft:	• anwendungsfertiges Ködergranulat in transparenter Köderstation mit integriertem Lockstoff • durch die Wirkweise des Wirkstoffes ist mit dem Absterben der Kolonie nach ca. 12-14 Wochen zu rechnen. • zur Sicherstellung des Befallstillung sollte der Köder mindestens 3 Monate vor Ort bleiben • Köderannahme kann durch transparente Köderstation gut beobachtet werden (Monitoring)
Anwendung:	gegen Pharaoameisen
Aufwand/Dosierung:	2 Köderstationen / 20 m ² (0,25 g/m ²)
Zulassungsnummer:	DE-0013121-18 AT-0018169-0000 §18 B-0316-00-00
Artikel-Nr. : 100-000194	pro Karton: 24 x 2,5 g





A OUTCAST AMEISENGELKÖDER

Wirkstoffgehalt:	Indoxacarb 0,5 g/kg
Eigenschaft:	Outcast® Ameisengelköder ist ein gebrauchsfertiger, einfach anzuwendender Köder für die effektive Ameisenbekämpfung. Die Köderstation wird durch Abreißen einer Lasche aktiviert und in Bereichen mit hoher Ameisenaktivität platziert. Der Gelköder bleibt feucht und attraktiv, sodass Ameisen ihn problemlos aufnehmen können, was zur Bekämpfung der gesamten Kolonie beiträgt. Nach Ende der Ameisenaktivität lässt sich die Station sauber entsorgen. Outcast ergänzt das Ameisenbekämpfungsprogramm von Schädlingsbekämpfern und kann als Nachbehandlung Kunden zur Verfügung gestellt werden.
Anwendung:	<i>Lasius niger</i> - Schwarze Wegameise, schwarze Gartenameise
Aufwand/Dosierung:	1-5 Köderstationen pro 40 m ² in Bereichen, in denen Ameisen aktiv sind. Köderstationen müssen nach mehr als 7 Tagen ersetzt werden.
Zulassungsnummer:	DE-2012-MA-18-00001
Artikel-Nr. : 100-000907	pro Karton: 12 x 3 x 4 g

AMEISENKÖDERGRANULAT



B KILLGERM® SPEZIAL AMEISENMITTEL PM

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 5 g/kg, Geraniol 0,02 g/kg
Eigenschaft:	Anwendungsfertiges Ködergranulat 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 ² Gießen: 100 g auf 5 l

25 KG GEBINDE WERDEN ALS GEFÄHRGUT VERSENDET!

Zulassungsnummer:	N-115917		
Artikel-Nr. : 100-000345	pro Dose:	1 x 300 g	
	pro Karton:	20 x 300 g	
Artikel-Nr. : 100-000356	pro Flasche:	1 x 850 g	
Artikel-Nr. : 100-000346	pro Eimer:	1 x 5 kg	
Artikel-Nr. : 100-000347	pro Sack:	1 x 25 kg	



C CONTRA AMEISEN

Wirkstoffgehalt:	Etofenprox 9 g/kg, Prallethrin 0,75 g/kg, Geraniol 1 g/kg		
Eigenschaft:	Streu- und Gießmittel mit sehr guter Köderwirkung zur erfolgreichen Bekämpfung von Ameisen auf Terrassen, Wintergärten, im Haus, auf Wegen und Plätzen. • starke Kontakt-, Atem- sowie Fraßgiftwirkung auf Ameisen und andere kriechende Insekten • sofortige durchschlagende Wirkung • wirkt auch gegen Kellerasseln		
Anwendung:	gegen Ameisen, Kellerasseln, Tausendfüßler, Grasmilben usw. im Haus, auf Terrassen, Balkonen und Wegen		
Aufwand/Dosierung:	Streuen: 10 g pro m ² Gießen: 20 g auf 1 l		
Zulassungsnummer:	N-116579		
Artikel-Nr. : 100-000722	pro Flasche:	1 x 2,5 kg	
	pro Karton:	6 x 2,5 kg	

TATORT AMEISENSTRASSE



Gebrauchsfertige Köderstation
für den Einsatz gegen Ameisen

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

 **Outcast® Ameisengelköder**

syngenta

BIOZIDE VORSICHTIG VERWENDEN. VOR VERWENDUNG STETS ETIKETT UND PRODUKTINFORMATIONEN LESEN.
OUTCAST® 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 FORMINEX AMEISEN STREU- & GIEßMITTEL

Wirkstoffgehalt:	Etofenprox 10 g/kg		
Eigenschaft:	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. • sehr gute Annahme bei langanhaltender Wirkung		
Anwendung:	gegen Wegameisen (<i>Lasius</i>) im Außenbereich		
Aufwand/Dosierung:	Streuen: 10 g pro m² Gießen: 10 g auf 1 l Wasser für 1 m²		
Zulassungsnummer:	DE-0019681-18 AT-0013227-0000		
Artikel-Nr. : 100-000350	pro Dose:	1 x 500 g	
	pro Karton:	20 x 500 g	



B DOBOL® AMEISEN MIKROGRANULAT

Wirkstoffgehalt:	Acetamiprid 2 g/kg		
Eigenschaft:	• Mikrogranulat zur Kontrolle von Ameisen • gebrauchsfertig • lang anhaltende Lösung • Anwendung durch Streuen, Gießen oder Sprühen • in und um Gebäude, sowie im Außenbereich • in Wasser auflösbar		
Anwendung:	gegen Ameisen (Schwarze Ameise / Argentinische Ameise / Pharaoameise)		
Aufwand/Dosierung:	Streuen: eine dünne Schicht von 20 g/m² Gießen: 20 g in 1 l Wasser für 1 m² Sprühen: 100 g in 1 l Wasser für 5 m²		
Zulassungsnummer:	N-65558		
Artikel-Nr. : 100-000778	pro Eimer:	1 x 4 kg	

SILBERFISCHENGEL



C SILBERFISCHENGEL PROFI

Wirkstoffgehalt:	Cyphenothrin 1,16 g/kg, Chrysanthemum cinerariaefolium, Ext. 0,01g/l, Piperonylbutoxid 1,84 g/kg, Geraniol 0,01 g/kg		
Eigenschaft:	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.		
Anwendung:	gegen Silberfischchen, Ofenfischchen, Papierfischchen		
Aufwand/Dosierung:	Kleine Tröpfchen von ca. 3 mm Ø an nicht sichtbaren Stellen platzieren, da Produkt flecken kann.		
Zulassungsnummer:	N-115036		
Artikel-Nr. : 100-000740	pro Stück:	1 x 35 g	
	pro Karton:	4 x 35 g	

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.
--------------------------	-------------	----------

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.

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



Artikel-Nr. : 110-000594	pro Karton:	20 Stk.
--------------------------	-------------	---------

C AF® UNGEZIEFER LEERKÖDERDOSE 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 Klebepunkte (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.
Artikel-Nr. : 110-000259 (Schwarz)	pro Karton:	30 Stk.
Artikel-Nr. : 190-000059 (Klebepunkte)	pro Karton:	50 Stk.

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.
Artikel-Nr. : 100-000309 (Ameisen)	pro Karton:	60 x 2 Stk.



WESPENSPRAY



A ACO.SPRAY WESPEN PLUS

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 5,6 g/kg, Cyphenothrin 3,7 g/kg, Piperonylbutoxid 29,7 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg
Eigenschaft:	Zur schnellen und sicheren Bekämpfung von Wespen und anderen Haus- und Hygieneschädlingen. • mit Langzeitwirkung des Sprühbelags • schnelle Sofortwirkung • hoher Druck • mit 12 Verlängerungsröhrchen pro Karton • bei 750 ml: 1 x Hohlrauminjektor pro Karton zusätzlich • Überkopfanwendung möglich (Kugelventil) • feinste Nebelverteilung in Hohlräumen
Anwendung:	gegen Wespen; 400ml + 750ml Asiatische Hornisse in DE

Zulassungsnummer: N-102833



Artikel-Nr. : 100-000906 (750 ml)	pro Dose:	1 x 750 ml	
	pro Karton:	12 x 750 ml	
Artikel-Nr. : 100-000363 (400 ml)	pro Dose:	1 x 400 ml	
	pro Karton:	12 x 400 ml	
Artikel-Nr. : 100-000753 (150 ml)	pro Dose:	1 x 150 ml	
	pro Karton:	12 x 150 ml	



B KILLGERM® WESPENSpray 750 PROFI TROCKEN

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 8 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 1 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg
Eigenschaft:	• gebrauchsfertiges Aerosol • zur Bekämpfung von schädlichen Insekten im Außenbereich • speziell entwickeltes Aerosol zur gezielten Behandlung von Wespennestern • ausgezeichnete Sofortwirkung • Wespen und deren Larven werden wirkungsvoll abgetötet • nicht zur Innenraumbehandlung geeignet
Anwendung:	gegen Wespen und in DE gegen Asiatische Hornisse
Aufwand/Dosierung:	ca. 5 Sekunden direkt auf den Nestbereich sprühen

Zulassungsnummer: N-102503



Artikel-Nr. : 100-000422	pro Dose:	1 x 750 ml	
	pro Karton:	12 x 750 ml	



C KILLGERM® WESPENSpray 750 PROFI

Wirkstoffgehalt:	Tetramethrin 2 g/kg, Permethrin 5 g/kg, Piperonylbutoxid 12 g/kg
Eigenschaft:	• gebrauchsfertiges Aerosol • geeignet zur Bekämpfung von Wespen im Außenbereich • speziell entwickelt zur gezielten Behandlung von Wespennestern • ausgezeichnete Sofortwirkung • Wespen und deren Larven werden wirkungsvoll abgetötet • nicht zur Innenraumbehandlung geeignet • hoher Druck
Anwendung:	gegen Wespen
Aufwand/Dosierung:	ca. 5 Sekunden in das Einflugloch sprühen

Zulassungsnummer: N-52710



Artikel-Nr. : 100-000398	pro Dose:	1 x 750 ml	
	pro Karton:	12 x 750 ml	

WESPENPRÜHMittel

A WESPEx® QUICK

Wirkstoffgehalt:	Prallethrin 1,5 g/kg, Geraniol 1 g/kg, Piperonylbutoxid 15 g/kg		
Eigenschaft:	Wespex® Quick ist ein gebrauchsfertiges Mittel 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. Wespex® Quick ist geruchlos und hinterlässt praktisch keine Rückstände.		
Anwendung:	gegen Wespen		
Aufwand/Dosierung:	Die Aufwandmenge richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten. Beachten Sie hierzu die Produktinformationen.		
Zulassungsnummer:	N-116586	   	
Artikel-Nr. : 100-000969	pro Stück:	1 x 10 l	



B WESPEx® DEPOT

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 10 g/kg, Prallethrin 1 g/kg, Geraniol 1 g/kg, Piperonylbutoxid 10 g/kg		
Eigenschaft:	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. Wespex® Depot ist geruchlos und hinterlässt praktisch keine Rückstände. 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.		
Anwendung:	gegen Wespen		
Aufwand/Dosierung:	Die Aufwandmenge richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten. Beachten Sie hierzu die Produktinformationen.		
Zulassungsnummer:	N-116587	   	
Artikel-Nr. : 100-000357	pro Stück:	1 x 10 l	



WESPENSCHAUM

C PYRTOX P&P PLUS INSEKTENSCHAUM

Wirkstoffgehalt:	Permethrin 28 g/l, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 1 g/l, Piperonylbutoxid 2 g/l, Geraniol 2 g/l		
Eigenschaft:	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. 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.		
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-115540	  	
Artikel-Nr. : 100-000458	pro Dose:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	



FLIEGENBEKÄMPFUNG

**A SECLIRA® FLY BAIT**

Wirkstoffgehalt:	Dinotefuran 5 g/kg
Eigenschaft:	Seclira® Fly Bait ist ein gebrauchsfertiger, farb- und geruchloser Sprühködor zur schnellen und langanhaltenden Fliegenbekämpfung (bis zu sechs Wochen). Er reduziert das Risiko von Krankheitsübertragungen und eignet sich für Haushalte, Gewerbe und Landwirtschaft. In Viehzuchtbetrieben darf er in Anwesenheit von Tieren angewendet werden, solange behandelte Flächen unzugänglich bleiben. Auch in Lebensmittelbereichen ist er einsetzbar, jedoch ohne Kontakt zu Lebensmitteln oder deren Oberflächen.
Anwendung:	Stallfliegen (<i>Stomoxys calcitrans</i>) und Stubenfliegen (<i>Musca domestica</i>)
Aufwand/Dosierung:	Für Innenbereiche auf nicht porösen Oberflächen. Aus 30 cm Abstand ca. 3 Sekunden pro Meter sprühen. Einsatz in Lebensmittelbereichen möglich, jedoch ohne Kontakt zu Lebensmitteln. Anwendbar in Anwesenheit von Tieren, sofern kein Kontakt zu behandelten Flächen besteht. Nicht auf Tieren anwenden.
Zulassungsnummer:	DE-0032505-18
Artikel-Nr. : 100-001048	pro Stück: 1 x 500 ml

**B NATRIA BIO- UND MÜLLTONNEN PULVER**

Wirkstoffgehalt:	Lavandiol 5 g/kg
Eigenschaft:	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
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
Artikel-Nr. : 100-000305	pro Stück: 1 x 500 g
	pro Karton: 20 x 500 g

**C DETMOL-FLIP**

Wirkstoffgehalt:	Tetramethrin 2 g/kg, Permethrin 5 g/kg
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
Artikel-Nr. : 100-000425	pro Stück: 1 x 70 ml
	pro Karton: 12 x 70 ml

**D MICROSOL-BIOTONNEN-STREU-NXT**

Wirkstoffgehalt:	Piperonylbutoxid 10 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 4 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg
Eigenschaft:	Ein vielseitiges Granulat zur Geruchs- und Schädlingskontrolle, das gleich drei Funktionen vereint: Es neutralisiert unangenehme Gerüche, schreckt Fliegen sowie anderes Ungeziefer ab und hemmt die Bildung von Maden. Ideal für den Einsatz in Behältern für organische Abfälle, Kompostierungsanlagen sowie Sammeltonnen für Küchenreste, Lebensmittel- und Futtermittelabfälle. Auch für den Gebrauch in Biotonnen geeignet.
Anwendung:	Fliegen, Maden und unerwünschte Gerüche
Aufwand/Dosierung:	Lagenweise dünn auf die Abfallschichten streuen, nach Abdeckung wiederholen
Zulassungsnummer:	N-114118
Artikel-Nr. : 100-001075	pro Stück: 1 x 500 ml
	pro Karton: 18 x 500 ml





Seclira® Fly Bait

Erster gebrauchsfertiger Sprühködter für eine besonders schnelle und effektive Fliegenbekämpfung

- Gebrauchsfertige Lösung mit schneller und hoher Wirksamkeit
- Einfach auf Oberflächen aufzusprühen
- Farb- und geruchslos
- 6 Wochen Wirksamkeit



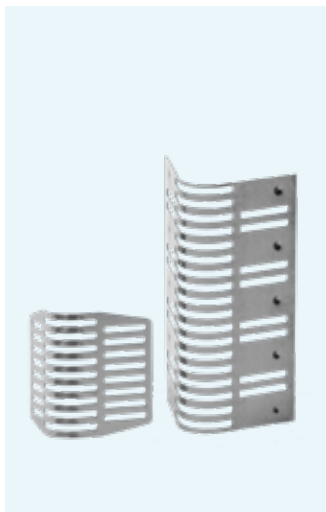
Jetzt online bestellen!



Kombinierbar mit Gotcha Sprayer Pro

pest-control.basf.com/de

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.	
	pro Karton:	750 Stk.	
Artikel-Nr. : 250-000246 (240 mm)	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	150 Stk.	
Artikel-Nr. : 390-000165 (Blechscherer)	pro Stück:	1 Stk.	

**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.	
	pro Karton:	40 x 10 Stk.	
Artikel-Nr. : 250-000229 (70 mm)	pro Stück:	10 Stk.	
	pro Karton:	40 x 10 Stk.	

**C ROLLADENDICHTUNGEN**

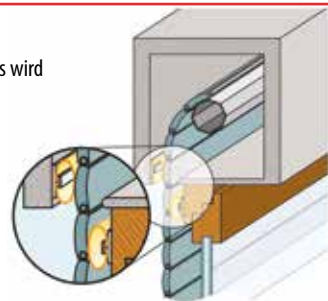
Lässt sich ohne großen Aufwand in nahezu jeden Rollladenkasten in Alt- und Neubau nachträglich einbauen, ohne diesen öffnen zu müssen. Am Auslassschlitz des Rollladenkastens wird – im Idealfall beidseitig – ein weichmacherfreier und dauerelastischer Silikon-Kautschukschlauch passgenau einmontiert und 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 Rollladenkästen
- 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	
Artikel-Nr. : 250-000204 (HS1/20)	pro Stück:	1 x 200 cm	
Artikel-Nr. : 250-000205 (HS1/30)	pro Stück:	1 x 200 cm	

FLIEGENFALLEN



A VAZOR FLYTRAP

Wirkstoffgehalt:	wirkstofffrei		
Eigenschaft:	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. 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. Vazor Flytrap hat eine sehr hohe Fangkapazität und reduziert die Belästigung um 80-90%. Der Lockstoff ist separat zu erwerben und NICHT im Lieferumfang enthalten..		
Zulassungsnummer:	EU-0026700-0000-VZ		
Anwendung:	gegen Haus-, Schmeiß-, Herbst- und Fleischfliegen, gegen Wadenstecher und Brummer im Außenbereich		
Artikel-Nr. : 110-000721 (Falle)	pro Stück:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 110-000722 (Lockstoff)	pro Stück:	1 x 240 g	



B AF® FLY BAG

Wirkstoffgehalt:	wirkstofffrei		
Eigenschaft:	Fliegenfalle zum Nachweis von lästigen Fliegen (hauptsächlich Schmeiß- und Stubenfliegen) im Freiland. Ungiftiger Lockstoff in Lebensmittelqualität. Ideal für Bauernhöfe, Ställe, und Gärtnereien. 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		
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.		
Artikel-Nr. : 110-000736	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	25 Stk.	



C REDTOP

Wirkstoffgehalt:	wirkstofffrei		
Eigenschaft:	Diese Fliegenfalle wurde speziell zum Nachweis von lästigen Fliegen im Freien entwickelt. Durch die mechanische Konstruktion gelangen die Fliegen angelockt durch den Geruchsstoff in die Falle hinein, aber durch die Reuse nicht mehr hinaus. 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. • auf Lockstoffbasis • Wirkung startet nach 3-5 Stunden • starker Geruch		
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.		
Artikel-Nr. : 110-000204 (Redtop - 3 Liter)	pro Stück:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 110-000579 (Redtop XL - 8 Liter)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 110-000578 (Nachfüllpack)	pro Stück:	1 Stk.	



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

Artikel-Nr. : 110-000583

pro Schachtel: 10 Stk.

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. 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 und bietet so einen nachhaltigen Schutz vor Insektenbefall. • mit larvizidem Wirkstoff • auf Basis einer wässrigen Seifenlösung • Langzeitwirkung • zur Anwendung bei Larven und Adulten
Anwendung:	gegen Hunde- und Katzenflöhe im Wohnbereich
Aufwand/Dosierung:	1 l für 120 m ²

Zulassungsnummer: DE-0013201-18

Artikel-Nr. : 100-000342

pro Flasche: 1 x 1 l

pro Karton: 10 x 1 l

FRUCHTLIEGENMONITORE



A AF® FRUCHTLIEGENFALLE DELUXE

Eigenschaft:	Die AF® Fruchtliegenfalle Deluxe dient zum Monitoring 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. • einfache Anwendung • hochwirksam • ungiftig & anwendungsfertig
Anwendung:	Deckel aufschrauben und bis zur Markierung mit Lockstoff füllen. In der Nähe potenziellen Entwicklungssubstraten aufstellen oder hängen. Nach spätestens 4 Wochen sollte der Lockstoff ausgetauscht werden.

Artikel-Nr. : 110-000696 (Falle)	pro Karton:	1 Stk.
Artikel-Nr. : 110-000712 (Lockstoff)	pro Karton:	4 x 1 l



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, der 3 bis 4 Wochen aktiv ist.
Anwendung:	Fruchtliegen
Zulassungsnummer:	Lockstoff: N-109956 (Wirkstoff: 991 g/kg Essig, 0,1 g/kg Geraniol)

Artikel-Nr. : 110-000560 (Falle + Lockstoff)	pro Stück:	1 x Falle + 1 x 200 ml
	pro Karton:	6 x Falle + 6 x 200 ml
Artikel-Nr. : 110-000567 (Lockstoff)	pro Stück:	1 x 200 ml
	pro Karton:	12 x 200 ml



C FRUCHTLIEGENFALLE (APFEL)



Eigenschaft:	Eine sehr einfach zu verwendende und äußerst effektive Falle zum Monitoring von Fruchtliegen (<i>Drosophila melanogaster</i>). • giftfrei (non tox) • sicher und einfach zu verwenden • kann im häuslichen und öffentlichen Bereich eingesetzt werden
Anwendung:	Fruchtliegen

Artikel-Nr. : 110-000659	pro Schachtel:	12 Stk.
--------------------------	----------------	---------



BETTWANZEN - INTERZEPTOREN



A BUGSCENTS SENTRY PRO



Eigenschaft:

Mit BugscentS™ Sentry Pro gelingt der Nachweis von Bettwanzen schnell, effektiv und unauffällig. Dank des patentierten Lockstoffs liefert der Monitor innerhalb von nur 24 Stunden zuverlässige Ergebnisse. Er bleibt bis zu drei Monate aktiv und zieht Nymphen, Weibchen und Männchen gleichermaßen an – unabhängig davon, ob sie kürzlich Nahrung aufgenommen haben.

Das innovative Design von BugscentS™ Sentry Pro ermöglicht eine flexible Anwendung, da der Monitor sowohl horizontal als auch vertikal einsetzbar ist. Mit seiner Höhe von nur 10 mm fügt er sich diskret hinter oder unter Möbel ein, sodass er für Bewohner und Gäste praktisch unsichtbar bleibt. Die durchdachte Konstruktion erlaubt Bettwanzen den Zugang von allen vier Seiten. Bettwanzen sind dafür bekannt, dass sie nicht gerne auf Klebeflächen laufen. Die Klebefläche des BugscentS ist deswegen in der oberen Hälfte des Monitors befestigt, so dass die Tiere mit dem Rücken an der Klebefläche hängen bleiben, wenn sie versuchen hinein zu klettern.

BugscentS™ Sentry Pro ist wiederverwendbar und nachhaltig konzipiert. Ersatzlockstoff und Klebeflächen sind separat erhältlich, um eine langfristige Nutzung zu gewährleisten.

Das Set enthält:

4 Monitore
4 Lockstoffe
4 Klebeflächen



Maße: 10,5 cm x 10,5 x 1 cm

Artikel-Nr. : 110-000753 (Set)

pro Einheit:

1 Set

Artikel-Nr. : 110-000754 (Ersatzklebeflächen)

pro Einheit:

12 Stk.

Artikel-Nr. : 110-000756 (Lockstoff)

pro Einheit:

4 x 2,4 g



B EXHALE

**Exhale – Die smarte Lösung für eine effiziente Bettwanzenbekämpfung***Natürliche Aktivierung durch innovative Technologie*

Exhale simuliert das Atmen eines echten Menschen durch die Kombination aus CO₂ und Oktenol. Diese spezielle Technologie lockt Bettwanzen gezielt aus ihren Verstecken und macht sie sichtbar, um den Befall effizient zu bekämpfen.

Effektive Unterstützung für Fachkräfte

Mit verschiedenen Intervallen erzeugt der Exhale-Spender Wellen im CO₂-Ausstoß, wodurch Bettwanzen noch stärker angelockt werden. Dank des integrierten Nachtmodus, der auf das nachtaktive Verhalten von Bettwanzen abgestimmt ist, können Techniker das Gerät rund um die Uhr nutzen.

Schutz für Kunden

Exhale übernimmt die Aufgabe, Bettwanzen anzulocken, sodass Kunden nicht länger als unfreiwillige Köder herhalten müssen. Dies erhöht die Sicherheit und den Komfort der Betroffenen erheblich.

Zeitsparend und effizient

Da Bettwanzen bereits während der Überwachungsphase aktiviert werden, beschleunigt Exhale die nachfolgenden Behandlungsmaßnahmen. Dies spart wertvolle Zeit und ermöglicht eine gezielte Behandlung der betroffenen Bereiche.

Maximale Kontrolle – Vor und nach der Behandlung

Exhale erleichtert die Nachkontrolle erheblich, um sicherzustellen, dass der Befall vollständig beseitigt wurde.

Ihre Vorteile im Überblick:

- simuliert menschliche Atmung (CO₂ + Oktenol) für maximale Wirksamkeit
- Nachtmodus für den optimalen Einsatz bei Bettwanzen
- effizientere und schnellere Behandlungsprozesse
- selbstständiger Betrieb ohne ständige Aufsicht

Artikel-Nr. : 110-000765 (Dispenser)

pro Einheit:

1 Stk.

Artikel-Nr. : 110-000766 (Aerosol)

pro Einheit:

1 Stk.

NEU



Eigendruck auf Anfrage möglich.
Sprechen Sie uns gerne an.



ExTrap®

Modulares Pitfall-Fallensystem für professionelles Bettwanzen-Monitoring

ExTrap® ist ein innovatives, modulares Pitfall-Fallensystem für die großflächige und effiziente Überwachung von Bettwanzen in sensiblen und anspruchsvollen Einsatzbereichen. Das System wurde speziell für professionelle Anwender entwickelt, die maximale Flexibilität, hohe Erkennungsraten und eine schnelle Installation benötigen.

Flexibel kombinierbar – für jede Raum- und Befallsituation

Das System besteht aus 50,7 cm langen Modulen sowie kompakten Eckelementen, die beliebig miteinander verbunden oder einzeln eingesetzt werden können. So lassen sich sowohl einfache als auch komplexe Monitoring-Layouts realisieren:

- Lineare Verläufe entlang von Wänden oder Sockelleisten
- Perimeter-Aufstellungen rund um Betten oder Möbel
- Flexible Schutzlinien in Ecken oder schwer zugänglichen Bereichen
- Mehrere verbundene Sektionen für großflächige Überwachung

Dank seines baukastenartigen Aufbaus kann ExTrap® exakt an die räumlichen Gegebenheiten und den Befallsdruck angepasst werden – ohne Einschränkungen und ohne Werkzeuge.

Große Abdeckung – weniger Fallen, höhere Effizienz

Ein einziges 50 cm Modul deckt einen deutlich größeren Bereich ab als herkömmliche Interzeptoren. Dadurch werden:

- weniger Fallen pro Raum benötigt
- große Bereiche schneller überwacht
- Fangchancen deutlich erhöht

Dies macht ExTrap® besonders interessant für Hotels, Mehrbettzimmer, Wohnanlagen oder andere Objekte mit wiederkehrendem Monitoringbedarf.

Eigenständig funktionsfähig – keine Fluchtmöglichkeiten

Jedes Modul – ob langes Element oder Eckstück – ist eine vollwertige, eigenständige Falle. Die Konstruktion basiert auf zwei zentralen Komponenten:

- Aufstiegshilfe mit optimierter Oberflächenstruktur
- Speziell polierte Innenwände, aus denen Bettwanzen nicht entkommen können

Dadurch eignet sich ExTrap® auch perfekt für punktuelle Einzelplatzierungen, z. B. unter dem Kopfteil, am Bettbein oder an bevorzugten Laufwegen.

Geschützt, langlebig und wartungsfrei

Eine transparente Abdeckplatte schützt die Innenkammer vor Staubansammlungen und sorgt dafür, dass die Fallen dauerhaft funktionsfähig bleiben – auch in stark frequentierten Bereichen. ExTrap® ist passiv, benötigt keine Köder oder Zusätze und ist wartungsfrei im laufenden Betrieb.

ExTrap® – Langmodul

- Länge: 50,7 cm
- Breite: 8 cm
- Höhe: 4,2 cm
- Gewicht: 105 g

ExTrap® – Eckmodul

- Länge: 10,85 cm
- Breite: 10,85 cm
- Höhe: 2,5 cm
- Gewicht: 28 g

Artikel-Nr. : 110-000793

pro Einheit:

1 Stk.

Artikel-Nr. : 110-000794

pro Einheit:

1 Stk.



A 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)

Artikel-Nr. : 110-000563

pro Schachtel:

4 Stk.



B THE BUGO®



Eigenschaft:

The Bugo® schützt vor zuwandernden 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. Laminatboden).

Maße:

innen: 6 cm / außen: 12,5 cm

Anwendung: Interzeptor (Barriere zum Schutz vor Bettwanzen)

Artikel-Nr. : 110-000572 (hard)

pro Schachtel:

12 Stk.

Artikel-Nr. : 110-000571 (soft)

pro Schachtel:

12 Stk.



C THE BUGO® TAPE



Eigenschaft:

The Bugo® Tape wurde für Betten ohne Füße entwickelt. Eine Einheit (10 m) ist ausreichend für ein King-Size-Bett. Das Tape schützt auch vor einem Bettwanzenbefall. Es ist transparent 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. Laminatboden).

Maße:

Länge: 10 m / Breite: 2,5 cm

Artikel-Nr. : 110-000607 (hard)

pro Schachtel:

1 Stk.

Artikel-Nr. : 110-000608 (soft)

pro Schachtel:

1 Stk.

BETTWANZEN - MONITORE



A CIBUG

Eigenschaft:	Der patentierte Bettwanzenmonitor CiBug wurde entwickelt, um das natürliche Verhalten von Bettwanzen gezielt auszunutzen – ganz ohne Chemie!		
	Ein zusätzlicher, funktionierender Lockstoff sorgt für den nötigen Booster-Effekt und erhöht die Lockwirkung. Der innovative Mechanismus täuscht den Insekten vor, sie könnten sich frei bewegen, während sie sicher eingeschlossen werden. So ermöglicht CiBug eine schnelle und zuverlässige Früherkennung und hilft dem Profi bei den Inspektionen und Bekämpfungen.		
	Der Monitor besteht aus unbedenklicher Pappe und verfügt über ein spezielles Silikonpapier mit automatischem Verschlussmechanismus. Durch die Struktur der Falle hat die Wanze nicht das Gefühl gefangen zu sein, so dass kein Flucht- oder Warnverhalten ausgelöst wird, was die Effektivität deutlich erhöht.		
	CiBug bietet eine einfache, nachhaltige und wirksame Lösung zur Prävention.		
			
	Einsatzbereit in Sekunden – effektiv, unauffällig und chemiefrei.		
	Interessiert? QR-Code scannen und mehr erfahren!		

Maße: 55 x 20 x 92 mm

Artikel-Nr. : 110-000588

pro Karton: 6 Stk.



B SENSICI PYRAMID™

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



C BETTWANZENMONITOR MIT LOCKSTOFF

Eigenschaft:	• mit eingearbeitetem Lockstoff • mit 4 Eingängen über eine Rampe • fängt Nymphenstadien und Adulte		
Artikel-Nr. : 110-000224	pro Schachtel:	10 x 2 Stk.	
	pro Karton:	20 x 10 x 2 Stk.	



BETTWANZEN - INSEKTIZIDE



A ACO.SPRAY SI

Wirkstoffgehalt:	Synthetisches amorphes Siliziumdioxid (NANO) 16,7 g/kg (1,67%)		
Eigenschaft:	• für die Bekämpfung von Bettwanzen, deren Nymphen und Eier • bis zu 12 Wochen geprüfte Residualwirkung • für bis zu 60 lfm pro Dose Reichweite • auf Siliziumdioxid-Basis • keine Resistenzbildung • ausschließlich biophysikalische Wirkung • für poröse und nicht poröse Oberflächen		
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 ² (9 m ² /Dose) und entspricht 10 Sekunden Sprühen/m ² .		
Zulassungsnummer:	DE-0023456-18		
Artikel-Nr. : 100-000900	pro Flasche:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	



B GERINOL-SPRAY

Wirkstoffgehalt:	Geraniol 40 g/kg		
Eigenschaft:	Konzipiert wurde dieses Produkt für die professionelle Anwendung in sensiblen Innenräumen (Wohn- und Schlafbereich, Hotelzimmer etc.). 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.		
Anwendung:	zur Bekämpfung von Bettwanzen, der Schwarzen Wegameise, von Stubenfliegen, der Roten Vogelmilbe, von Kleiderläusen und Flöhen. Für die professionelle Anwendung.		
Zulassungsnummer:	N-50683		
Artikel-Nr. : 100-000412	pro Dose:	1 x 400 ml	
	pro Karton:	12 x 400 ml	



C ROTARION® CY-PBO

Wirkstoffgehalt:	Cyphenothrin 59 g/kg, Piperonylbutoxid 94 g/kg, Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 0,5 g/kg, Geraniol 0,5 g/kg		
Eigenschaft:	Emulsionskonzentrat zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Insekten in Räumen des Wohn-, Lebensmittel- und Hygienebereiches. • durch PBO auch zur Bekämpfung bestimmter resistenter Insektenstämme geeignet • vielfach hervorragende Wirksamkeit bei der Bekämpfung von Deutschen Schaben und Bettwanzen • der enthaltene Wirkstoff Cyphenothrin besitzt eine hohe insektizide Wirksamkeit, jedoch keine Langzeitwirkung		
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 ² .		
Zulassungsnummer:	N-114484		
Artikel-Nr. : 100-000369	pro Flasche:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	

A ZIEMEX BWS 200

Wirkstoffgehalt:	Geraniol 1 g/kg, 1-(R)-Trans-Phenothrin 4,04g/kg, Piperonylbutoxid 12,12g/kg		
Eigenschaft:	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. • keine Langzeitwirkung • lösungsmittelhaltig (Isopropanol) • Überkopfanwendung möglich • Trockenspray (wasserfrei)		
Anwendung:	gegen Bettwanzen (alle Stadien) im Bereich von Betten und Polstermöbeln		
Aufwand/Dosierung:	nach Bedarf		
Zulassungsnummer:	N-115042 		
Artikel-Nr. : 100-000351	pro Dose:	1 x 200 ml	
	pro Karton:	12 x 200 ml	

**B CIMETROL SUPER EW**

Wirkstoffgehalt:	Cypermethrin 250 g/kg, Tetramethrin 100 g/kg, Piperonylbutoxid 200 g/kg, Pyriproxifen 10 g/kg		
Eigenschaft:	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.		
Anwendung:	Bettwanzen, Fliegen, Käfer, Motten, Wespen		
Aufwand/Dosierung:	Kriechende und fliegende Insekten: Schwacher Befall: 25ml auf 5L Wasser Starker Befall: 50ml auf 5L Wasser		
Zulassungsnummer:	N-73131 		
Artikel-Nr. : 100-000764	pro Flasche:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	12 x 500 ml	

**WIRKSTOFFVERSTÄRKER****C VAZOR™ PROVECTA**

Eigenschaft:	Vazor™ Provecta ist ein Hilfs-/Zusatzstoff mit rein physikalischem Wirkungsmechanismus. Vazor™ Provecta 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™ Provecta für 1 l anwendungsfertige Spritzlösung (0,1 %)		
Artikel-Nr. : 100-000801	pro Flasche:	1 x 100 ml	



BETTWANZEN - ZUBEHÖR



A 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.



B CIMEX ERADICATOR

Eigenschaft:

Giftfreie Bekämpfung von versteckt lebenden Insekten wie Bettwanzen, Flöhen und Schaben mit bis zu 180°C heißem „trockenem“ Wasserdampf. Alle Entwicklungsstadien, inklusive Eier, werden innerhalb von Sekunden sicher abgetötet, und behandelte Oberflächen trocknen in 30–60 Sekunden. Der Kessel fasst 2 Liter. Zur Vermeidung von Kalkablagerungen Entkalker (Kalstop FP 2300) oder eine Mischung aus entmineralisiertem Wasser und Leitungswasser (1:1) verwenden. Optional kann das HP mit Sanitizer für Desinfektion und Geruchsverbesserung eingesetzt werden, ohne die Bekämpfungswirkung zu beeinflussen. Ein kleines Fläschchen lässt sich einfach am Handgriff befestigen.

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.

Artikel-Nr. : 390-000085 (Dampfreinigungsset)

pro Stück:

1 Set

Artikel-Nr. : 390-000084 (HP med Sanitizer)

pro Stück:

1 x 50 ml

pro Karton:

12 x 50 ml

Artikel-Nr. : 390-000093 (Kalstop FP 2300)

pro Schachtel:

20 Stk.

Artikel-Nr. : 320-000068 (Transportbox)

pro Stück:

1 Stk.

Artikel-Nr. : 320-000099 (Tragetasche)

pro Stück:

1 Stk.



C 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.

Artikel-Nr. : 145-000036

Maße: 140 x 200 cm

1 Stk.

Artikel-Nr. : 145-000037

Maße: 160 x 200 cm

1 Stk.

Artikel-Nr. : 145-000038

Maße: 180 x 200 cm

1 Stk.

Artikel-Nr. : 145-000039

Maße: 200 x 200 cm

1 Stk.

Artikel-Nr. : 145-000034 (Kopfkissenbezug)

Maße: 50 x 75 cm

1 Stk.

D 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.

SCHABENMONITORE

A 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 suggeriert 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.	
	pro Umkarton:	20 x 10 x 3 Stk.	



B ECOTRAP BLANKO



Eigenschaft:	Eine 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.	

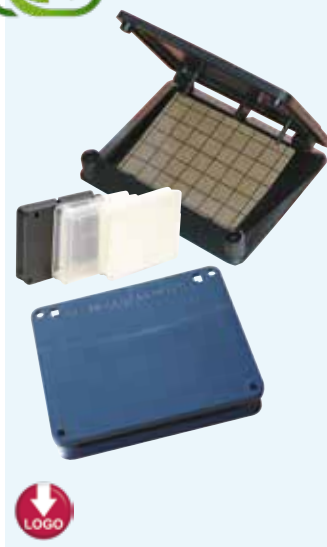


C SX2 - WALTER'S SECRET



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		
Artikel-Nr. : 110-000633 (Schwarz)	pro Karton:	20 Stk.	
Artikel-Nr. : 110-000634 (Weiß)	pro Karton:	20 Stk.	
Artikel-Nr. : 110-000635 (Transparent)	pro Karton:	20 Stk.	
Artikel-Nr. : 190-000125 (Montagepad)	pro Karton:	100 Stk.	





A AF® INSEKTENMONITOR FALLE

Eigenschaft:	Das besonders schlanke Profil ermöglicht eine Platzierung in engen Spalten, direkt in der Nähe der Insektenaktivität. • das einzigartige "Kipp"-Design hebt die Klebefläche automatisch beim Öffnen an und ermöglicht so eine einfache Inspektion • der 360°-Zugang und speziell entworfene Rampen sorgen dafür, dass Insekten aus allen Richtungen in die Falle eindringen können • passt unter die AF® Mausbox Maxi um ein integriertes Überwachungs-/Kontrollsystem zu bilden • für Feuchträume geeignet • verfügbar in Schwarz, Weiß, Blau und Klar.		
Anwendung:	Insekten aller Art, hauptsächlich Schaben		
Maße:	L: 105 mm, B: 85 mm, H: 20 mm		
Artikel-Nr. : 111-000012 (Schwarz)	pro Karton:	50 Stk.	
Artikel-Nr. : 111-000013 (Weiß)	pro Karton:	50 Stk.	
Artikel-Nr. : 111-000008 (Klar)	pro Karton:	50 Stk.	
Artikel-Nr. : 111-000014 (Blau)	pro Karton:	50 Stk.	



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		
Artikel-Nr. : 110-000174	pro Karton:	100 Stk.	

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		
Artikel-Nr. : 110-000175 (Stahl)	pro Stück:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 110-000321 (Edelstahl)	pro Stück:	1 Stk.	





A LUREKING COCKROACH MONITOR LOWLINE

Eigenschaft:	Die Lureking Lowline-Falle ist ein hochwirksamer erstklassiger Schabenmonitor. Die Fallen sind bereits mit Köder versehen, einfach zu montieren und sofort einsatzbereit. • 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.



B BLANKO KLEBEFALLEN

Eigenschaft:	Die giftfreie Blanko® 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 Blanko® 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. : 110-000270

pro Karton:

10 x 3 Stk.

pro Umkarton:

20 x 10 x 3 Stk.



C 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.



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.



INSEKTENMONITORE

**A KILLGERM® PAPIERFISCHCHENMONITOR**

Eigenschaft:	Der Papierfischchenmonitor wurde speziell für das Monitoring von Papierfischchen (<i>Ctenolepisma longicaudata</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.	
	pro Karton:	20 x 10 x 2 Stk.	

**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. • der Lockstoff ist einzeln verpackt, damit er bis zur Verwendung frisch bleibt • unauffälliges und schlankes Design • mehrere Zugänge für Silber- und Papierfischchen • hochwertiger Karton mit Flügeln über dem mittleren Fenster, um Staub fernzuhalten und für einen Luftstrom zu sorgen, der den Lockstoff zerstreut • doppelseitiges Klebeband auf der Rückseite zur festen Wandbefestigung oder zur Platzierung an Leisten		
Maße:	11,5 cm breit / 11,5 cm tief / 1,2 cm hoch (aufgebaut)		
Artikel-Nr. : 110-000709	pro Schachtel:	10 Stk.	

**C AF® NO ZONE**

Eigenschaft:	Die AF® No-Zone bildet 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. Die AF® No-Zone ist ein 20 m langes Silikonpapier mit einseitig klebriger Oberfläche zum Abfangen von kriechenden Insekten. Aufgedruckte Gefahrenlinien dienen als Sicherheitsmerkmale. Das Papier kann auf eine beliebige Länge zugeschnitten werden. Zusätzliche Köder können auf der Klebeseite hinzugefügt werden.		
Anwendung:	kriechende Insekten aller Art		
Maße:	30 cm breit / 20 m lang		
Artikel-Nr. : 110-000226	pro Rolle:	1 x 20 m	
	pro Karton:	12 x 20 m	

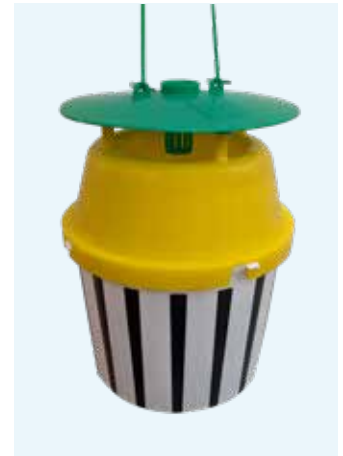
**D ACO.BOX S**

Eigenschaft:	Aco.box S ist eine Kunststoff-Klebefalle für kriechende Schädlinge. Falle und Klebeflächen sind separat erhältlich. • besonders geeignet für Nassbereiche • in braun/transparent (Sichtkontrolle) erhältlich • wasserfest, stabil, langlebig • schnelle Bestückung durch "Scheckkartensystem" • "Spritzschutz" auf einer Längsseite • Klebefläche schließt bündig mit der Falle ab		
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.	
Artikel-Nr. : 110-000564 (Aco Klebefläche)	pro Karton:	100 Stk.	

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 ² 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		
Artikel-Nr. : 110-000731 (Falle schwarz / weiß)	pro Stück:	5 Stk.	
Artikel-Nr. : 110-000150 (Ersatz-Klebeflächen)	pro Schachtel:	10 Stk.	



B MOTH CATCHER TRAP

Eigenschaft:	Die Kunststofffalle ist besonders geeignet für staubige Bereiche und deckt bis zu 100 m ² 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		
Artikel-Nr. : 110-000707	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	25 Stk.	



C DELTAFALLE

Eigenschaft:	• weiße, faltbare Kunststofffalle • mit Schnur • für Feucht- und Nassbereiche geeignet • deckt bis zu 100 m² ab		
	• 2-3 m über dem Boden platzieren • Klebeflächen mit integriertem Lockstoff für Lebensmittelmotten separat erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Anwendung:	fliegende Insekten		
Maße:	L: 280 mm, B: 200 mm, H: 110 mm		
Artikel-Nr. : 110-000760 (Falle)	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	200 Stk.	
Artikel-Nr. : 110-000759 (Klebeflächen)	pro Stück:	5 Stk.	
	pro Karton:	120 x 5 Stk.	



D DELTA EINWEGFALLE

Eigenschaft:	• schwarz-weiß gestreifte Pappfalle • ohne Pheromon • mit eingearbeiteter Klebefläche • beim Einsatz mit Pheromonen wird eine Fläche von ca. 100 m² abgedeckt		
	• geeignet für den Einsatz mit Lebensmittelmotten-Pheromondispenser aus Kunststoff oder Pappe • 2-3 m über dem Boden platzieren		
Anwendung:	fliegende Insekten		
Maße:	L: 130 mm, B: 115 mm, H: 105 mm		
Artikel-Nr. : 110-000761	pro Schachtel:	10 Stk.	
	pro Karton:	10 x 10 Stk.	





A AF® DEMI DIAMOND



Eigenschaft:

Ein vielseitiger Fluginsekten-Monitor für Bereiche, in denen Lebensmittelmotten (*Ephesia/plodia*), Kleidermotten (*Tineola bisselliella*) und Fruchtfliegen (*Drosophila*) ein Problem darstellen.

- ein kleines Reservoir an der Unterseite des Monitors ermöglicht eine zusätzliche Platzierung von Ködern, um die Wirksamkeit zu maximieren
- eine extra große Klebefläche bietet auch in Bereichen mit voraussichtlich starkem Befall ein zuverlässiges Monitoring
- Klebeflächen gegen Fruchtfliegen (*Drosophila*) sind einheitlich Gelb, für eine maximale Attraktivität
- Klebeflächen für Lebensmittelmotten (*Ephesia/plodia*) sind grün gerastert und enthalten ein langsam freisetzendes Pheromon in der Klebematrix
- Klebeflächen für Kleidermotten (*Tineola bisselliella*) sind blau gerastert und enthalten ein langsam freisetzendes Pheromon in der Klebematrix
- die Klebeflächen sind durch ein "Checkkarten"-System einfach und schnell zu ersetzen
- AF® Demi Diamond kann sowohl an der Wand oder Decke, als auch auf einer ebenen Fläche platziert werden
- die Lieferung erfolgt im ausgeklappten Zustand, bereit zur Montage
- durch das Rastersystem wird eine Kontrolle auf einen Blick ermöglicht, wie zum Beispiel im Lager, Lebensmittelbetrieb oder Tierfutterproduktionen, etc.
- die AF® Demi Diamond kann als einfaches und effizientes Monitoringsystem verwendet werden
- die Klebeflächen sollten alle 6 Wochen getauscht werden. Bei hoher Staubbelastung und starker Belegung der Klebefläche ggf. schon früher

Anwendung: fliegende Insekten in allen Räumen

Maße: H: 180 mm; B: 62 mm ; T: 40mm

Artikel-Nr. : 110-000171 (Starterset klar)	pro Schachtel:	10 Fallen + 50 Klebeflächen	
Artikel-Nr. : 110-000168 (Großpack klar)	pro Schachtel:	50 Fallen ohne Klebeflächen	
Artikel-Nr. : 110-000151 (Großpack blau)	pro Schachtel:	50 Fallen ohne Klebeflächen	
Artikel-Nr. : 110-000169 (Klebefläche gelb)	pro Schachtel:	100 Stk. ohne Lockstoff	
Artikel-Nr. : 110-000166 (grün Raster)	pro Schachtel:	100 Stk. Lebensmittelmotte	
Artikel-Nr. : 110-000167 (blau Raster)	pro Schachtel:	100 Stk. Kleidermotte	



Killgerm®

Unser Team
an IHRER Seite!

www.killgerm.com

How to guides

Der kleine Helfer - Exklusiv bei Killgerm



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.



A XLURE 4 SEASONS (EPHESTIA- UND PLODIA-ARTEN)

Eigenschaft:	Xlure Four Seasons ist ein innovatives Überwachungssystem mit vier farbcodierten, langsam freisetzenen Pheromonködern, die gezielt Plodia- und Ephestia-Arten anlocken. Jeder Köder steht für eine Jahreszeit (grün für Frühling, rot für Sommer, gelb für Herbst und blau für Winter) und sorgt für eine gleichmäßige Wirkung über das ganze Jahr. Die Pheromone werden präzise dosiert und bieten eine Anziehungskraft von bis zu 13 Wochen, ohne den Einsatz von Insektiziden. Dank der robusten Versiegelung in Folienbeuteln bleibt die Wirksamkeit erhalten, während eine einfache Farbkennzeichnung den Austausch erleichtert.		
Anwendung:	Dörrobst-, Mehl-, Speichermotte/Tabakmotte/Kakaomotte		
Empfohlener Farbzyklus:	Januar - März:	blau	
	April - Juni:	grün	
	Juli - September:	rot	
	Oktober - Dezember:	gelb	
Artikel-Nr. : 110-000188 (blau)	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	100 Stk.	
Artikel-Nr. : 110-000189 (grün)	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	100 Stk.	
Artikel-Nr. : 110-000190 (rot)	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	100 Stk.	
Artikel-Nr. : 110-000191 (gelb)	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	100 Stk.	



B PHEROMON LEBENSMITTELMOTTEN (EPHESTIA- UND PLODIA-ARTEN)

Eigenschaft:	• Kunststoff-Pheromondispenser • zum Einsatz in der Trichter- und Delta Einwegfalle • bis zu 6 Wochen wirksam		
Anwendung:	Dörrobst-, Mehl-, Speicher-, Tabakmotte/Kakaomotte		
Artikel-Nr. : 110-000276	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	100 Stk.	



C PHEROMON KLEIDERMOTTE (TINEOLA BISSELLIELLA)

Eigenschaft:	• Zellstoff-Pheromondispenser • zum Einsatz in allen gängigen Pheromonfallen • bis zu 6 Wochen wirksam		
Anwendung:	Kleidermotte		
Artikel-Nr. : 110-000180	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	10 Stk.	



D PHEROMON SPEICHERMOTTE/TABAKMOTTE/KAKAOMOTTE (EPHESTIA ELUTELLA)

Eigenschaft:	• Kunststoff-Pheromondispenser • zum Einsatz in der Trichter- und Delta Einwegfalle • bis zu 6 Wochen wirksam		
Anwendung:	Speichermotte/Tabakmotte/Kakaomotte		
Artikel-Nr. : 110-000277	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	100 Stk.	





A DISMATE PE

Eigenschaft:

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.

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.

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.

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.

Wichtigste Vorteile:

- Bewährtes Lebensmittelmotten Bekämpfungssystem mit mehr als 10 Jahren Praxiserfahrung.
- Kuratives sowie präventives System – ersetzt eine Begasung oder Vernebelung ohne Ausfallzeiten.
- Ungiftig und rückstandsfrei in den behandelten Bereichen und Produkten.
- Präventive Bekämpfungsstrategie auf laufender Basis.

Bei Temperaturen von nicht mehr als 4 °C lagern!

Zulassungsnummer: Deutschland: EU-0024354-0000
Österreich: AT-0026146-0000

Anwendung: Dörrobst-, Mehl-, Speichermotte/Feigenmotte/Kakaomotte, Tropische Speichermotte

Artikel-Nr. : 110-000261 (blau) pro Einheit: 5 Stk.

Artikel-Nr. : 110-000262 (grün) pro Einheit: 5 Stk.

Artikel-Nr. : 110-000263 (rot) pro Einheit: 5 Stk.

Artikel-Nr. : 110-000246 (gelb) pro Einheit: 5 Stk.

Dismate^{PE}



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 *Ephestia 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.



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



C XLURE

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.

Eigenschaft:

Anwendung:

XLure FIT (weiß): Kleider-, Pelzmotte, Dunkler Pelzkäfer, Wollkrautblütenkäfer

XLure MST (blau): Brot-, Tabak-, Reismehl-, Erdnussplatt-, Getreideplatt-, Korn-, Reis-, Khaprakäfer, Getreidekapuziner, Rotbrauner Leistenkopffaltkäfer sowie Mehlmilben

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

pro Karton:

5 x Fallen + 5 x Lockstoff

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

pro Karton:

10 x Lockstoff

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

pro Karton:

5 x Fallen + 5 x Lockstoff

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

pro Karton:

10 x Lockstoff



KÄFERPHEROMONE

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

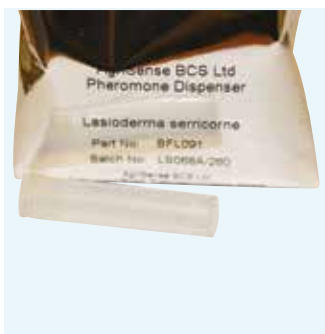
Eigenschaft:	• Kunststoff-Pheromondispenser • zum Einsatz in der AF® Demi Diamond • bis zu 6 Wochen wirksam • alle 10 Meter eine Falle aufstellen
Anwendung:	Brotkäfer

Artikel-Nr. : 110-000609	pro Stück:	1 Stk.	
--------------------------	------------	--------	--

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

Eigenschaft:	• Zellstoff-Pheromondispenser • zum Einsatz in der AF® Demi Diamond • bis zu 6 Wochen wirksam • alle 10 Meter eine Falle aufstellen
Anwendung:	Reismehlkäfer (<i>Tribolium</i> spp.)

Artikel-Nr. : 110-000198	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	10 Stk.	

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

Eigenschaft:	• Kunststoff-Pheromondispenser • zum Einsatz in der AF® Demi Diamond • bis zu 6 Wochen wirksam • alle 10 Meter eine Falle aufstellen
Anwendung:	Tabakkäfer (<i>Lasioderma serricorne</i>)

Artikel-Nr. : 110-000153	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	10 Stk.	

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

Eigenschaft:	• Kunststoff-Pheromondispenser • zum Einsatz in der AF® Demi Diamond • bis zu 6 Wochen wirksam • alle 10 Meter eine Falle aufstellen
Anwendung:	Pelzkäfer (<i>Attagenus</i> spp.)

Artikel-Nr. : 110-000238	pro Karton:	10 Stk.	
--------------------------	-------------	---------	--

WESPENMONITORE



A AF® WESPENLOCKSTOFF

Eigenschaft:	AF Wespenlockstoff ist ein ungiftiger, lebensmittelechter Lockstoff, der speziell für das Monitoring von <i>Vespidae</i> (Wespen) entwickelt wurde. Der Lockstoff basiert nicht auf Proteinködern, wodurch er geruchlos ist und keine Aktivierungszeit benötigt. Die Anwendung ist unbedenklich in der Nähe menschlicher Aktivitäten und unterstützt eine zuverlässige Überwachung von Wespenaktivitäten. • Ungiftig • Wirksam bis zu 4 Wochen • Umweltfreundlich • Sicher für Nicht-Zielarten • Zieht keine Bienen und Hummeln an • Geruchlos • Sofort einsetzbar Dieses Produkt ist nicht klassifiziert gemäß (EU) Nr. 1272/2008.
Anwendung:	Biozidfreier Lockstoff für Wespen
Aufwand/Dosierung:	ca. 200 ml pro Falle

Artikel-Nr. : 110-000738

pro Kanister: 1 l

Artikel-Nr. : 110-000658

pro Kanister: 5 l



B AF® KÖDERLICHTFALLE

Eigenschaft:	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. 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. Füllmenge: 250ml Lockstoff
Anwendung:	Wespen und Fliegen

Artikel-Nr. : 110-000663

pro Karton: 6 Stk.



C AF® WASP BAG

Eigenschaft:	Einwegfalle ohne Lockstoff
Anwendung:	für Wespen
Aufwand/Dosierung:	500 ml Flüssigköder hinzufügen

Artikel-Nr. : 110-000737

pro Stück: 1 Stk.

pro Karton: 25 Stk.





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 Faltanleitung. 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, an denen 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	
Artikel-Nr. : 190-000134 (Innenkiste)	Maße:	275 x 220 x 95 mm	
Artikel-Nr. : 190-000133 (Schlauch)	Inhalt:	1 x 3 m	
Artikel-Nr. : 190-000132 (Anschlußrohr-Set)	Inhalt:	Anschlussstücke (1x mit Sieb, 2x ohne Sieb)	

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 Eichenprozessionsspinnern 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:	
--------------------------	----------	--



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 Pflanzenträgbarkeit. Schont Nützlinge, nicht bienengefährlich

Zulassungsnummer: DE-0019934-18

Artikel-Nr. : 100-000377	10 Liter:	
--------------------------	-----------	--



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).

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
ACKERBAU, WIESEN UND WEIDEN, HOPFENBAU, SONDERKULTUREN, NICHTKULTURLAND		
ACKERBAUKULTUREN	EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER	ROUNDUP FUTURE
STILLLEGESFLÄCHEN	EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE, UNKRÄUTER, HOLZGEWÄCHSE	ROUNDUP FUTURE
WIESEN/WEIDEN (FREILAND)	EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER	ROUNDUP FUTURE
NICHTKULTURLAND OHNE HOLZGEWÄCHSE, WEGE UND PLÄTZE MIT HOLZGEWÄCHSEN	EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, STOCKHOLZ, HOLZGEWÄCHSE	ROUNDUP FUTURE
ZIERPFLANZENBAU		
ZIERPFLANZEN	FREIFRESSENDE SCHMETTERLINGSRAUPEN	XENTARI
ZIERPFLANZEN, BAUMSCHULGEHÖLZPFLANZEN	EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER	ROUNDUP FUTURE
RASEN	EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER	ROUNDUP FUTURE
VORRATSSCHUTZ		
VORRATSLAGERNDEN GETREIDE BEI UMLAGERUNG MIT DEM FÖRDERBAND	INSEKTEN (AUSSERHALB VON PFLANZENERZEUGNISSEN)	K-OBIOL EC 25
VORRATSLAGERNDEN 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-GROSSLAGERN	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
ACKERBAU, WIESEN UND WEIDEN, HOPFENBAU, SONDERKULTUREN, NICHTKULTURLAND		
ACKERBAUKULTUREN, STILLLEGESFLÄCHEN	ABTÖTUNG VON PFLANZEN ZUR KULTURVORBEREITUNG, EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER	ROUNDUP FUTURE
WIESEN/WEIDEN (FREILAND)	ABTÖTUNG VON PFLANZEN ZUR KULTURVORBEREITUNG, EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER	ROUNDUP FUTURE
GLEISANLAGEN, NICHTKULTURLAND, LANDWIRTSCHAFTLICH NICHT GENUTZTE FLÄCHEN, AUSGENOMMEN ÖFFENTLICH ZUGÄNGLICHE SPORT- UND FREIZEITPLÄTZE, SCHWIMMBÄDER, KINDERBETREUUNGSEINRICHTUNGEN, BILDUNGSEINRICHTUNGEN, KINDERSPIELPLÄTZE, PARK- UND GARTENANLAGEN, FRIEDHÖFE, EINRICHTUNGEN DER BEHINDERTENHILFE, EINRICHTUNGEN DER ALTENBETREUUNG, UND GESUNDHEITS- UND PFLEGEINRICHTUNGEN	EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, STOCKHOLZ, HOLZGEWÄCHSE	ROUNDUP FUTURE
FÜR FORST, GEMÜSE OBT WEIN SIEHE PFLANZENSCHUTZMITTELVERZEICHNIS		
LAUBHOLZ, NADELHOLZ, AUSSER WEIHNACHTSBAUMKULTUREN	EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER	ROUNDUP FUTURE
GEMÜSEBAU		
GEMÜSEKULTUREN (FREILAND)	EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER	ROUNDUP FUTURE
OBSTBAU		
OBSTGEHÖLZE (AUSGENOMMEN ERDBEEREN UND HIMBEERARTIGES BEERENOBST)	EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER	ROUNDUP FUTURE
WEINBAU		
WEINREBE (AB DEM 4. STANDJAHR)	EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER	ROUNDUP FUTURE
ZIERPFLANZENBAU		
WEGE/ PLÄTZE, AUSGENOMMEN ÖFFENTLICH ZUGÄNGLICHE SPORT- UND FREIZEITPLÄTZE, SCHWIMMBÄDER, KINDERBETREUUNGSEINRICHTUNGEN, BILDUNGSEINRICHTUNGEN, KINDERSPIELPLÄTZE, PARK- UND GARTENANLAGEN, FRIEDHÖFE, EINRICHTUNGEN DER BEHINDERTENHILFE, EINRICHTUNGEN DER ALTENBETREUUNG, UND GESUNDHEITS- UND PFLEGEINRICHTUNGEN	EINKEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER, ZWEIFEIMBLÄTTRIGE UNKRÄUTER	ROUNDUP FUTURE
VORRATSSCHUTZ		
VORRATSLAGERNDEN GETREIDE (BEI UMLAGERUNG MIT DEM FÖRDERBAND)	INSEKTEN	K-OBIOL EC 25
VORRATSLAGERNDEN GETREIDE UND HÜLSENFRÜCHTE (LEEREN RÄUME)	INSEKTEN	K-OBIOL EC 25
GETREIDE (BELEGTE LAGERRÄUME)	MOTTEN	MICROSOL-BIO-AUTOFOG
GETREIDEERZEUGNISSE, TABAK, (SCHALEN-)OBST, ÖLSAAT (BELEGTE LAGERRÄUME)	MOTTEN	MICROSOL-BIO-AUTOFOG

FÜR FORST, GEMÜSE-, OBST- UND WEINBAU SIEHE PFLANZENSCHUTZMITTELVERZEICHNIS!

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

PFLANZENSCHUTZ

**A ROUNDUP® FUTURE**

Wirkstoffgehalt:	Glyphosat 500 g/kg (Kalium-Salz 613 g/l)		
Eigenschaft:	Roundup Future ist ein vielseitiges, glyphosathaltiges Herbizid zur Bekämpfung von ein- und zweikeimblättrigen Unkräutern. Es eignet sich für den Einsatz im Forst, auf Acker- und Grünland sowie im Gemüse-, Obst-, Zierpflanzen- und Weinbau. Der Wirkstoff wird umso schneller in der Pflanze verteilt, je aktiver diese wächst. Bereits nach etwa einer Woche zeigen sich erste sichtbare Effekte: Die Pflanzen welken, verfärben sich gelb und vertrocknen vollständig. Roundup PowerFlex ist ein zuverlässiges Universalherbizid, das schon eine Stunde nach der Anwendung regenfest ist und somit höchste Effizienz bietet.		
Anwendung:	siehe Liste Anwendungsbereiche		
Aufwand/Dosierung:	Aufwandmenge abhängig von der Kultur. Bitte Produktbeschreibung anfordern.		
Zulassungsnummer:	DE: 00A42-00 AT: 4471-0		
Artikel-Nr. : 660-000001	pro Stück:	1 x 5 l	
	pro Karton:	4 x 5 l	

**B MICROSOL® BIO-AUTOFOG**

Wirkstoffgehalt:	Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt 8 g/l		
Eigenschaft:	Der einzige in Deutschland vom BVL zugelassene Nebelautomat ohne PBO, der auch bei Anwesenheit offen gelagerter Vorratsgüter (bis zu 10mal) eingesetzt werden darf. Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland. DAS Präparat zum Einsatz in Bio-Betrieben. Keine Konflikte mehr mit Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien! Erfüllt die Anforderungen an den Insektizid-Einsatz der EU-Öko-Verordnung. Rein-Pyrethrum-Präparat, ohne Synergist formuliert. microsol®-bio-autofog ist das einzige Präparat seiner Art, das die Wirksamkeitstests des Zulassungsverfahrens gegen Mottefalter erfolgreich bewältigt hat. Der Nebelautomat arbeitet sowohl aufrechtstehend als auch über Kopf. Sehr praktische Anwendung in kleinen bis mittleren Raumgrößen sowie in Silos. Der Ausströmvorgang kann jederzeit unterbrochen werden. Genaue Dosierung sowie Wiederverwendung dadurch ermöglicht.		
Anwendung:	Pflanzenschutz/Vorratsschutz: gegen Motten siehe Liste Anwendungsbereiche		
Aufwand/Dosierung:	1 Dose pro 1000 m ³		
Zulassungsnummer:	DE: 006408-60 AT: 3423-901		
Artikel-Nr. : 100-000373	pro Dose:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	15 x 500 ml	

**C K-OBIOL EC 25**

Wirkstoffgehalt:	Deltamethrin 25 g/l, Piperonylbutoxid 225 g/l		
Eigenschaft:	K-Obiol® EC25 ist ein leistungsstarkes Insektizid, das speziell für die Behandlung leerer Räume mittels Spritzapplikation entwickelt wurde. Mit seiner effektiven Formulierung bietet es optimalen Schutz für Vorräte und wirkt bei sachgemäßer Anwendung bis zu zwölf Monate lang. K-Obiol® EC25 eignet sich nicht nur zur präventiven Behandlung leerer Lagerflächen, sondern zeigt auch kurative Wirkung bei bereits befallenen Getreide. Dieses vielseitige Produkt sorgt so für eine zuverlässige und nachhaltige Kontrolle von Schädlingsbefall.		
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 ² - glatte Oberfläche: 40-60 ml in 5 l Wasser für 100 m ²	
Zulassungsnummer:	DE: 006331-00 AT: 3410-0		
Artikel-Nr. : 100-000133	pro Flasche:	1 x 1 l	
	pro Karton:	12 x 1 l	

A 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. • Sofortwirkung und starker Heraustreibeffekt • Natur-Pyrethrum-Präparat mit Synergist • BVL-zugelassenes Vorratsschutzmittel • bei Motten bis zu 10 Anwendungen möglich • rascher Wirkstoffabbau • geruchsarme Lösungsmittel • kurze Lüftungszeiten		
Anwendung:	gegen Käfer und Motten siehe Liste Anwendungsbereiche		
Aufwand/Dosierung:	kriechende Insekten: 6 l / 1000 m ³	fliegende Insekten: 1 l / 1000 m ³	
Zulassungsnummer:	033141-62		
Artikel-Nr. : 100-000326	pro Stück:	1 x 10 l	

**B XENTARI**

Wirkstoffgehalt:	Bacillus thuringiensis subsp. Aizawai		
Eigenschaft:	XenTari® ist ein biologisches Fraßinsektizid auf Basis von Bacillus thuringiensis subsp. aizawai, das die Selektivität biologischer Bekämpfungsmethoden mit leichter Anwendbarkeit verbindet. Bacillus thuringiensis (Bt) ist ein natürlich vorkommendes Bakterium, welches Insekten befällt und diese abtötet. Es gibt verschiedene Bakterienstämme, die sich durch ihre ausgeprägte Spezifität auszeichnen. So ist der im Produkt XenTari® verwendete Bakterienstamm nur selektiv gegen freifressende Schmetterlingsraupen und Eulenraupen wirksam und somit sehr nützlingschonend. XenTari® ist wirkungsstark gegen viele bedeutende Schaderreger wie u.a. gegen den Kleinen Frostspanner und Schalenwickler in Obstkulturen, gegen Kohlweißlingsarten und gegen die Kohl- oder Lachmotte sowie Erdräupen in verschiedenen Gemüsekulturen, und gegen den Einbindigen und Bekreutzen Traubenwickler im Weinbau. Im Zierpflanzenbau schützt es nützlingschonend und effektiv vor zahlreichen Schmetterlingsraupen wie dem Buchsbaumzünsler. Die genaue Indikationsauflistung finden Sie unter den einzelnen Anwendungen wieder. Vorteile in der Anwendung: • sehr schneller Fraßstop • Absterben der Raupen nach kürzester Zeit • Infektion mit spezifisch und hoch wirksamen Protoxinen		
Anwendung:	Schmetterlingsraupen (Buchsbaumzünsler) siehe Liste Anwendungsbereiche		
Aufwand/Dosierung:	gegen Buchsbaumzünsler-Raupen: 1 g in 1 Liter Wasser auflösen. Ausreichend für ca. 16 m ² bei 50 cm Pflanzenhöhe. Es sind maximal 6 Anwendungen im Jahr erlaubt.		
Zulassungsnummer:	024426-00		
Artikel-Nr. : 100-001031	pro Stück:	1 x 500 g	





QUANTUM[®]
LED

DIE NEUE LED REIHE

Die Quantum[®] X-Technologie liefert 360°
unvergleichliches, fliegenanziehendes UV-LED-Licht.

- Deutlich verbesserte Leistung bei der Fliegenkontrolle
- Geringere Umweltbelastung
- Reduzierter Stromverbrauch
- Kein Quecksilbergehalt

Chameleon[®] Qualis & Qualis IP66

Chameleon[®] Stellaris & Stellaris IP66

Chameleon[®] Sirius X

Chameleon[®] EXG X - ATEX

ON-TOPPRO X / ON-TOPPRO 2 X

NEMESIS[®] X

FLYDETECT[®] X



Für weitere Informationen scannen
Sie bitte den QR-Code oder
besuchen Sie unsere Website:

www.pestwest.com

Fluginsektenkontrolle
ist **Vertrauenssache**

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:

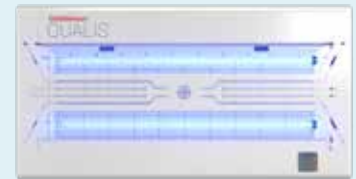
- 2 x Quantum® X UV-LED-Röhren
- bruchgeschützt mit FEP-Ummantelung
- einzigartiger LED-Treiber

Artikel-Nr. : 125-000474 (Weiß)

1 Stück

Artikel-Nr. : 125-000500 (Edelstahl)

1 Stück



Chameleon
QUALIS

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

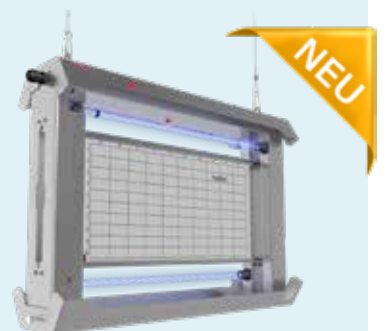
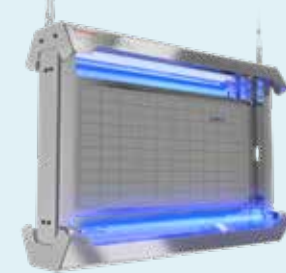
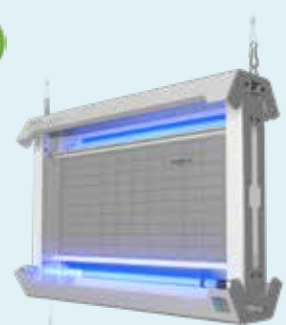
Standardausführung:

☐ Weiß ☐ Edelstahl ☐ IP66

Röhren:

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

Jetzt auch in IP und mit Gitter erhältlich!



Chameleon
STELLARIS

Artikel-Nr. : 125-000528 (Weiß)

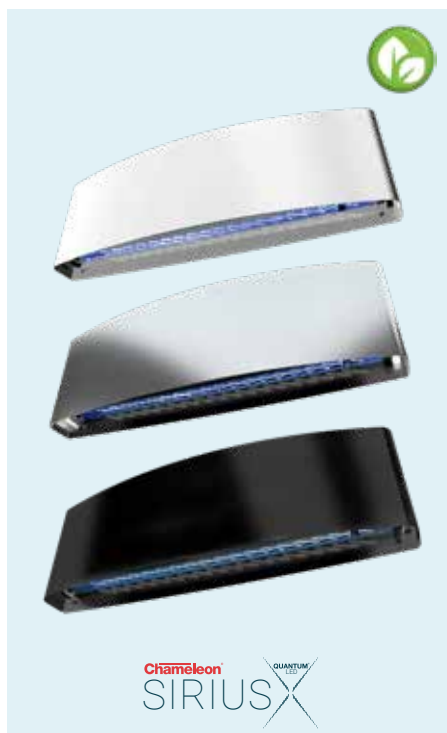
1 Stück

Artikel-Nr. : 125-000535 (Edelstahl)

1 Stück

Artikel-Nr. : 125-000535 (IP66)

1 Stück



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 die 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 m²

Standardausführung:

☐ Weiß ☐ Edelstahl ☒ Schwarz

Röhren:

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

Artikel-Nr. : 125-000476 (Weiß)

1 Stück

Artikel-Nr. : 125-000478 (Edelstahl)

1 Stück

Artikel-Nr. : 125-000480 (Schwarz)

1 Stück



B NEMESIS® X

Dieser robuste elektronische Fluginsektenvernichter aus Metall verwendet die revolutionäre LED-Faden-Technologie, die eine hervorragende Fliegenbekämpfung gewährleistet und ist damit die ideale und nachhaltige Wahl für große offene Industrie- und Gewerbeflächen, die nicht mit Lebensmitteln in Berührung kommen.

- Erstes Elektrogittergerät mit Quantum® X LED-Filamenttechnologie
- Geringster Stromverbrauch in seiner Klasse und 70% weniger als sein Vorgänger
- Vollmetallkonstruktion, einschließlich einer Option aus Edelstahl
- Service- und wartungsfreundlich mit automatischer Stromabschaltung beim Öffnen
- Abnehmbares Elektrogitter

Abmessung:

H : 32 cm x B : 62 cm x T : 13 cm

Gewicht:

8,5 kg

Wirkungsbereich:

wandmontiert: 120-140m² deckenmontiert: 240-280 m²

Ausführung:

☐ Weiß ☒ Edelstahl

Röhren/Starter:

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

Artikel-Nr. : 120-000161 (Weiß)

1 Stück

Artikel-Nr. : 120-000164 (Edelstahl)

1 Stück



SUNBURST®

QBL LED

NEU

Stylisch, diskret und umweltbewusst: **UVA-LED** Fluginsektenkontrolle.

Eine elegante und dekorative Fluginsekten-Lichtfalle, entwickelt für kundennahe Bereiche, in denen eine diskrete, aber dennoch effektive Kontrolle erforderlich ist. Die Sunburst LED verwendet eine QBL-UVA-LED-Lampe mit 60 Emitttern, die das Licht gleichmäßig über 360° verteilt und so eine optimale Abdeckung gewährleistet.

Die QBL-UVA-LED reduziert den Energieverbrauch auf nur 10 W – die Hälfte des Verbrauchs des Fluoreszenzmodells – und bietet gleichzeitig die doppelte Lebensdauer sowie eine verbesserte Leistung.



For more information, please scan the QR code or visit our website:

www.pestwest.com

Fluginsektenkontrolle ist **Vertrauenssache**



A 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 m²

Ausführung:

☐ Edelstahl ☐ Zintec Stahl - weiß, pulverbeschichtet

Röhren/Starter:

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

Artikel-Nr. : 125-000156 (Weiß)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 125-000239 (Edelstahl)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 822-000035 (Ständer für 1x2)	1 Stück	

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 m²

Ausführung:

☐ Edelstahl ☐ Zintec Stahl - weiß, pulverbeschichtet

Röhren/Starter:

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



Chameleon® 2x2

Artikel-Nr. : 125-000157 (Weiß)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 125-000244 (Edelstahl)	1 Stück	

A 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



B 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 m²

Ausführung:

☐ Edelstahl ☐ Zintec Stahl - weiß, pulverbeschichtet

Röhren/Starter:

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

Artikel-Nr. : 125-000177 (Weiß)

1 Stück

Artikel-Nr. : 125-000184 (Edelstahl)

1 Stück



NEU

**A TITAN® OMEGA**

Ein leistungsstarkes und energieeffizientes Gerät, ausgestattet mit 120 UV-LED-Lichtemitter.

Das Titan® Omega verwendet 120 UV-LED-Lichtemitter, um fliegende Insekten effizient anzulocken und sie mit einem Hochspannungsgitter zu bekämpfen. Das Gerät erfordert nur geringen Wartungsaufwand und verbraucht lediglich 26 W Strom, wodurch der Endverbraucher im Laufe der Jahre Hunderte von Euro an Stromkosten einsparen kann, im Vergleich zu einem gleichwertigen Modell mit Leuchtstoffröhren.

Abmessung:

H : 29,5 cm x B : 35 cm x T : 13,5 cm

Gewicht:

3,4 kg

Wirkungsbereich:

wandmontiert: 80 m² freihängend: 160 m²

Ausführung:

☐ Weiß

Röhren/Starter:

• 2 x 10 W E27 QBL LED-Lampen

Artikel-Nr. : 120-000173

1 Stück

NEU

**B SUNBURST LED®**

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

Stilvoll, diskret und umweltfreundlich. Eine elegante und dekorative Insektenlichtfalle, entwickelt für kundenorientierte Räume, in denen eine diskrete und dennoch effektive Fliegenbekämpfung erforderlich ist. Die Sunburst LED verwendet eine QBL UVA-LED-Lampe mit 60 Strahlern, die das Licht gleichmäßig über 360° verteilt und so eine optimale Abdeckung gewährleistet. Die QBL UVA-LED-Lampe reduziert den Energieverbrauch auf nur 10 W – die Hälfte des Verbrauchs des Leuchtstoffmodells – und bietet gleichzeitig eine doppelt so lange Lebensdauer und eine verbesserte Leistung.

Abmessung:

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

Gewicht:

1,8 kg

Wirkungsbereich:

35 - 40 m²

Ausführung:

☐ Weiß

☒ Schwarz

☐ Silber-grau

Röhren/Starter:

• QBL UVA-LED-Lampe
• einzigartiger LED-Treiber

Artikel-Nr. : 125-000554 (Weiß)

1 Stück

Artikel-Nr. : 125-000561 (Schwarz)

1 Stück

Artikel-Nr. : 125-000560 (Silber-grau)

1 Stück

A CHAMELEON® UPLIGHT

Neutrales, 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 m²

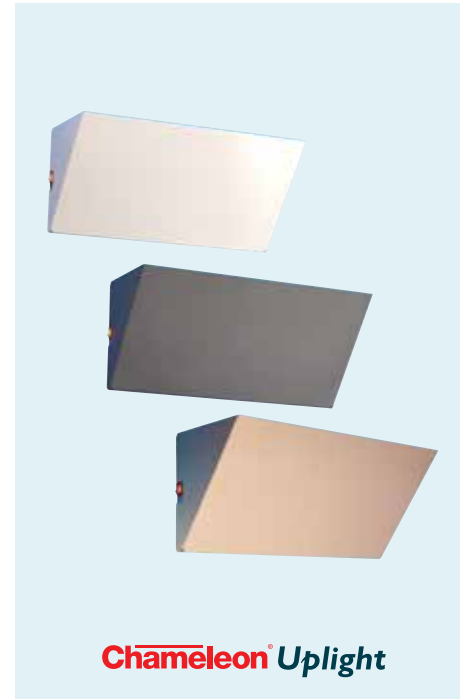
Standardausführung:

- ☐ Weiß ☐ Beige
☐ Silber

Röhren/Starter:

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

Artikel-Nr. : 125-000154 (Weiß)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 125-000168 (Silber)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 125-000170 (Beige)	1 Stück	



B TITAN® 300

Ausgestattet mit einem Rundumgitter, 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 Insektenschwarmvernichter 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 m² freihängend: 180 m²

Ausführung:

- ☐ Zintec Stahl - weiß, puderbeschichtet ☐ Edelstahl

Röhren/Starter:

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

Artikel-Nr. : 120-000032 (Weiß)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 120-000033 (Edelstahl)	1 Stück	





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

PestWest
www.pestwest.com

Besuchen Sie uns:

Chameleon® QUALIS

mit **QUANTUM® X LED** Technologie:

Der Konkurrenz um Lichtjahre voraus!

- Quantifizierbare Energieersparnis kombiniert mit höchsten Fangquoten
- Röhren die 3 Jahre halten – sparen Sie sich den jährlichen Wechsel!
- Eine neuartige, speziell konzipierte Klebefläche trägt ebenfalls signifikant zur Leistungsfähigkeit bei
- Gewohnte PestWest Qualität: Geräte aus Metall und nicht aus Plastik
- DIE LED-Technologie, auf die Sie gewartet haben!

QUANTUM®
LED



IP66
BEWERTET

www.pestwest.com

Fluginsektenkontrolle
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 Destillierern 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 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:

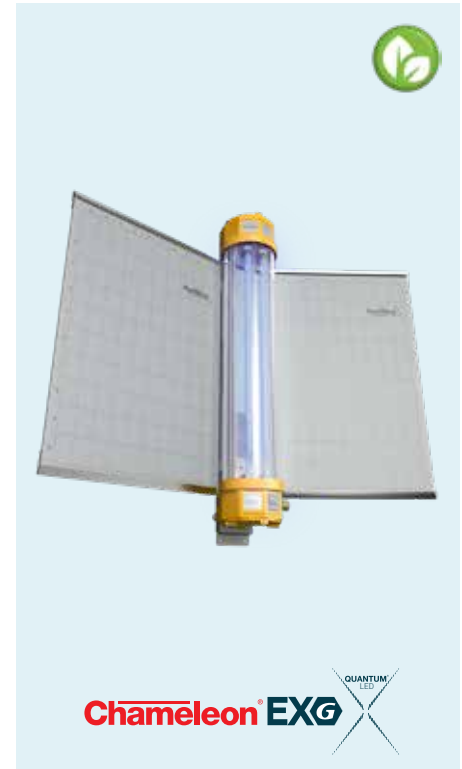
110 - 130 m²

Ausführung:

☐ Edelstahl und Aluminiumlegierung

Röhren/Starter:

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



Chameleon EXG



Besuchen Sie uns:

Chameleon® STELLARIS

mit QUANTUM® X LED Technologie:

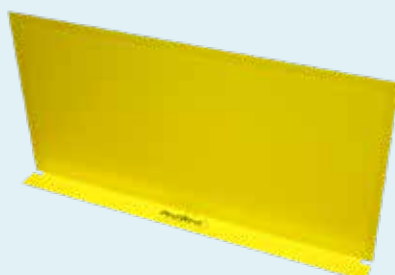
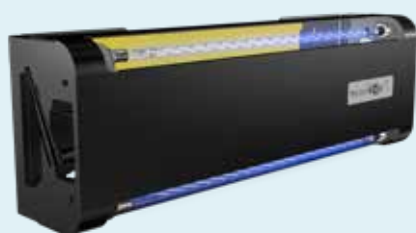
Ein einzigartiges* doppelseitiges LED-UV Fliegenfangergerät für großräumige, offene Industrieumgebungen

Quantifizierbare Energieersparnis kombiniert mit höchsten Fangquoten
 Röhren die 3 Jahre halten – sparen Sie sich den jährlichen Wechsel!
 Eine neuartige, speziell konzipierte Klebefläche trägt ebenfalls signifikant zur Leistungsfähigkeit bei
 Gewohnte PestWest Qualität: Geräte aus Metall und nicht aus Plastik
 DIE LED-Technologie, auf die Sie gewartet haben!
 Stellaris IP bewertet IP66

IP66
JETZT VERFÜGBAR

www.pestwest.com

Fluginsektenkontrolle ist Vertrauenssache



A FLYDETECT X®

FlyDetect X® 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 X®**-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 X®**-Geräte ständig mit dem Internet verbunden sein. Sie können sich über WLAN, Mobilfunk (4G/5G) oder Ethernet verbinden.

Jedes Mal, wenn eine neue Klebefläche in ein **flyDetect X®**-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 X®**-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 X®**-App ist als praktisches, mobiles Service-Tool konzipiert und enthält Anleitungen für die Installation und Wartung von Geräten sowie die Möglichkeit, Alarmer und Warnungen zu verwalten. Die umfassende **flyDetect X®** 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 X®**-Netzwerks.

Abmessung:

H : 22 cm x B : 68 cm x T : 15 cm

Gewicht:

5,6 kg

Wirkungsbereich:

wandmontiert / freihängend: 70 m²

Standardausführung:

■ Schwarz

Röhren/Starter:

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

Artikel-Nr. : 125-000580 (FlyDetect X)

1 Stück

Artikel-Nr. : 135-000209 (Klebeflächen)

6 Stück

A RETROFIT

Unsere herkömmlichen Chameleon®-Fallen mit Leuchtstoffröhren können mühelos auf moderne LED-Technologie umgerüstet werden, um erhebliche Stromersparungen zu erzielen, die Umweltbelastung zu reduzieren und den Energieverbrauch effizient zu steuern.

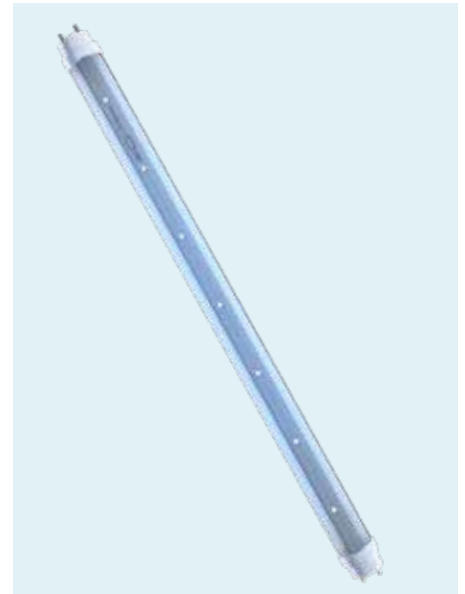
Die Umrüstung ist unkompliziert: Einfach Leuchtstoffröhren, Starter und Klebeflächen gegen PestWest QBL LED-Retrofit-Röhren, LED-Starter und LED-optimierte Klebeflächen austauschen (separat erhältlich).

Das nachgerüstete Gerät kombiniert die Vorteile der LED-Technologie mit bewährter Effizienz in der Fluginsektenbekämpfung – ohne Leistungseinbußen.

Vorteile:

- Quecksilberfrei und umweltfreundlich
- 3 Jahre Lebensdauer der LED-Röhren
- Geringer Stromverbrauch für nachhaltigen Betrieb

Speziell entwickelt für Chameleon®-Modelle 1x2, 2x2 und Uplight, um höchste Effizienz und Nachhaltigkeit zu gewährleisten.



Artikel-Nr. : 130-000336

1 Stück

B 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

C STARTER

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



Artikel-Nr. : 800-000285

1 Stück

D STÄNDER FÜR 1X2

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



Artikel-Nr. : 822-000035

1 Stück

QUANTUM[®]
LED

Quantum[®] X Der Konkurrenz um Lichtjahre voraus!

www.pestwest.com

Fluginsektenkontrolle
ist **Vertrauenssache**

PestWest® UV-Röhren

Ihr Licht am Ende des Tunnels!



A BRUCHGESCHÜTZTE 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 UV-Röhren maximale UV-A-Emission und optimalen Schutz.

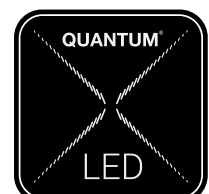
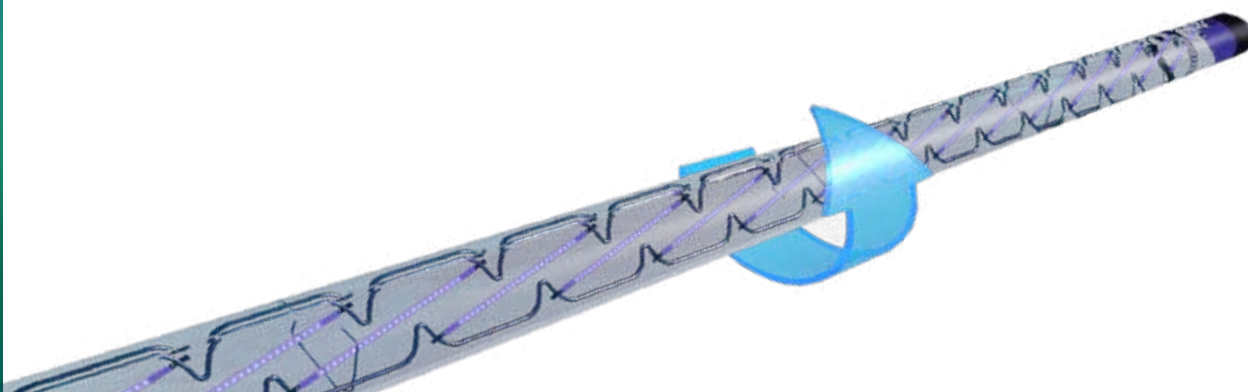
Artikel-Nr. : 130-000177	Vega, Sirius, OTP, OTP2, Quattro, Quattro IP	14W Staböhre - 53 cm lang	25 pro Karton	1 Stück:	
Artikel-Nr. : 130-000171	1x2, 2x2, Discretion, Uplight, Titan 300, 1x2 IP	15W Staböhre - 45cm lang	25 pro Karton	1 Stück:	
Artikel-Nr. : 130-000185	Titan® Alpha	15 W Staböhre - 30 cm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

B SONSTIGE UV-RÖHREN & UV-LED-RÖHREN

Artikel-Nr. : 130-000274	Sunburst TAB	24W Staböhre - Bruchschutz	10 pro Karton	1 Stück:	
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:	
Artikel-Nr. : 130-000239	Sunburst, Naturale, Titan 200 IP	20W Kompakt Röhre	10 pro Karton	1 Stück:	
Artikel-Nr. : 130-000340	Sunburst LED, Titan Omega	LED E27 Röhre Sunburst 10W	1 pro Karton	1 Stück:	

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.

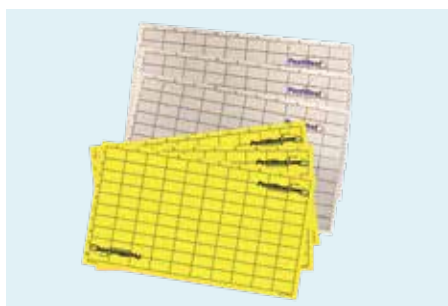
Im Gegensatz zu konkurrierenden Modellen können die Klebeflächen in PestWest® Geräten besonders nah an den UV-Röhren platziert werden, wodurch die Fangrate erhöht wird.

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.

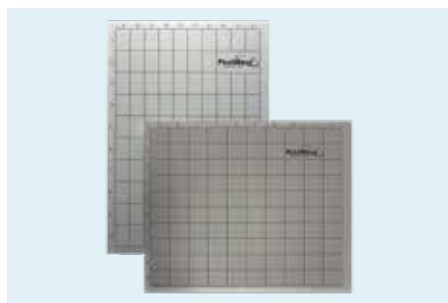
Artikel-Nr. : 135-000047 (Schwarz/Pappe)	Maße: 42,7 x 24,5 cm	6 Stück	
Artikel-Nr. : 135-000048 (Schwarz/Kunststoff)	Maße: 42,7 x 24,5 cm	6 Stück	



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	
Artikel-Nr. : 135-000171 (Gelb/gerastert Pappe)	Maße: 42,7 x 24,5 cm	6 Stück	



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	
Artikel-Nr. : 135-000050 (für EXG & EXG X)	Maße: 60 x 42 cm	6 Stück	

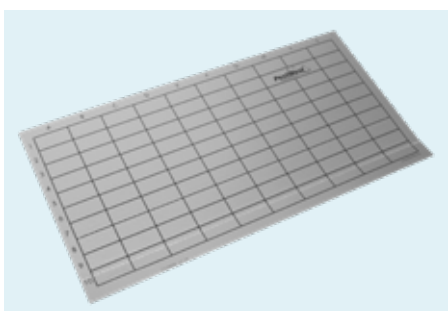


D SUNBURST KLEBEFLÄCHEN

Klebefolien zum Einsatz in **Sunburst®**.

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

Artikel-Nr. : 135-000249	Maße: 25 x 25 cm	3 Stück	
--------------------------	------------------	---------	--



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	
--------------------------	----------------------	---------	--

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

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

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

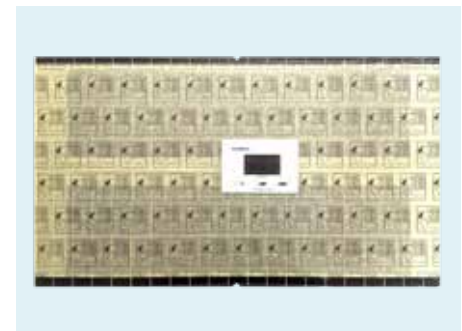
Artikel-Nr. : 135-000229 (Fly Tec 40/80)

Maße: 59,7 x 36,4 cm

6 Stück

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

E KLEBEFLÄCHEN RETROFIT

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. : 135-000245

Maße: 54,5 x 31 cm

6 Stück

RATIMOR®

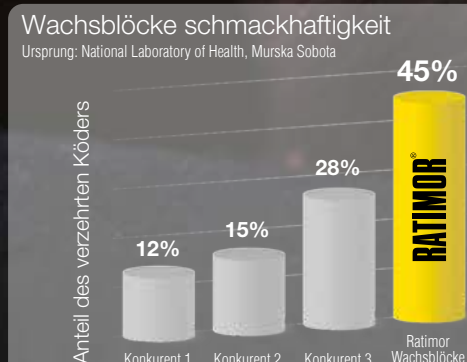
RATIMOR PASTENKÖDER

- 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

Die beste Lösung für ihr Schädlingsproblem



UNICHEM

Für mehr Informationen
besuchen Sie unsere
Webseite
www.Ratimor.com

unichem@unichem.si | en.unichem.si [YouTube](#) [LinkedIn](#) RATIMOR & EFFECT PEST CONTROL

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



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 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			

L



C

D

E

F

G

H

I

J

K

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 (Freiland/Räume/Tierställe)	§18 (Kanalisation)
Alpharatan® Fraß-Gel	DE-0001113-14	AT-0001673-0000		
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 Rattenfertigmöder	DE-0000873-14	AT-0001455-0000		
Frunax® R & M Fertigmöder	DE-0000687-14	AT-0017341-0000		B-0280-00-01
Harmonix® Rodent Paste	DE-0015958-14	AT-00263339-0000		
Notrac® Blox	DE-0006276-14	AT-0009846-0000		
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	AT-0017342-0000	B-0215-00-00	B-0215-00-01
Ratron® Compact B Power Block	DE-0004602-14	AT-0017342-0000		
Ratron® Granulat Power-Packs	DE-0001107-14	AT-0017343-0000	B-0143-00-00	
Ratron® Haferflocken-Köder	DE-0000687-14	AT-0017341-0000	B-0276-00-00	
Ratron® Pasten Power-Pads 29 ppm	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 Wachsköder	DE-0001393-14			
Selontra®	DE-0023567-14	AT-0023568-0000		
Solo® Blox	DE-0009028-14	AT-0010271-0000		
Sugan® Rattenköderblock	DE-0000624-14		B-0178-00-00	B-0178-00-01
Talon® Soft XT	DE-0024579-03-0000-14			
Talon® Wachsböck	DE-0005238-14	AT-0009455-0000	B-0185-01-00	

IN UND UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	KANAL	WANDERATTE	HAUSRATTE	HAUSMAUS	WÜHLMAUS	SEITE
✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	112
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	106
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	106
✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	111
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	115
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	115
✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	108
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	106
NUR INNENRAUM	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	116
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	109
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	109
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	101
✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	101
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	111
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	111
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓ (nur 25g)	✗	105
✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	105
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	116
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	115
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	107
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	114
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	114
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	102
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	102
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	115
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	116
✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	110
✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	112
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	107
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	110
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	102
✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	107
✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	114
✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓ (Feldmaus)	108
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	104
✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	105/106
✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	112
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	104

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 BRODIFACOU	UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	SEITE
Ratimor® Brodi Wachsblöcke	✓	✗	✗	101
Talon® Wachsblock	✓	✗	✗	104
Rodo.Block BF 25	✓	✗	✗	102
Köderblöcke mit DIFENACOU	UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	SEITE
Alpharatan® Rodentblock	✗	✓	✓	106
Roban Oktablok	✓	✗	✗	107
Alpharatan® Mouse-Disk-Novel	✓	✓	✓	106
Pastenköder mit BRODIFACOU	UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	SEITE
Ratimor® Brodi Pastenköder	✓	✗	✗	109
Ratimor® Brodi Pastenschälchen	✓	✗	✗	109
Rodo.Fresh BF	✓	✗	✗	110
Pastenköder mit DIFENACOU	UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	SEITE
Alpharatan® Rodentkiller	✓	✓	✓	111
Portionsbeutel mit DIFENACOU	UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	SEITE
Frunax® DS Rattenfertigmöder	✗	✓	✓	115
Pastenköder mit CHOLECALCIFEROL	UM GEBÄUDE	OFFENES GELÄNDE	DEPONIE	SEITE
Harmonix®	✓	✓	✓	108

KÖDERBLÖCKE

A RATIMOR® BRODI WACHSBLÖCKE

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,029 g/kg			
Eigenschaft:	Rodentizider extrudierter Wachsblock mit vielen Kanten. Widerstandfähig und lange haltbar, auch bei Feuchtigkeit und hohen Temperaturen. • erhältlich in den Größen 20 g und 50 g • hochwirksam auch in kleiner Dosierung (Single Feed) • sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse • enthält ein Konservierungsmittel, das Schimmelbildung verhindert und den Köder vor Bakterien und Pilzbildung schützt • verzögerter Wirkungseintritt • enthält den Bitterstoff Bitrex			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0005218-14		   	
Artikel-Nr. : 200-000375 (20 g)	pro Eimer:	1 x 10 kg	(/kg)	
Artikel-Nr. : 200-000374 (50 g)	pro Karton:	1 x 10 kg	(/kg)	



B RATIMOR® BRODI WACHSBLÖCKE 200 G SPEZIAL

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,029 g/kg			
Eigenschaft:	Rodentizider extrudierter Wachsblock mit vielen Kanten. Widerstandfähig und lange haltbar, auch bei Feuchtigkeit und hohen Temperaturen. • hochwirksam auch in kleiner Dosierung (Single Feed) • sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse • enthält ein Konservierungsmittel, das Schimmelbildung verhindert und den Köder vor Bakterien und Pilzbildung schützt • verzögerter Wirkungseintritt • enthält den Bitterstoff Bitrex			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0005218-14		  	
Artikel-Nr. : 200-000623	pro Karton:	1 x 8 kg	(/kg)	





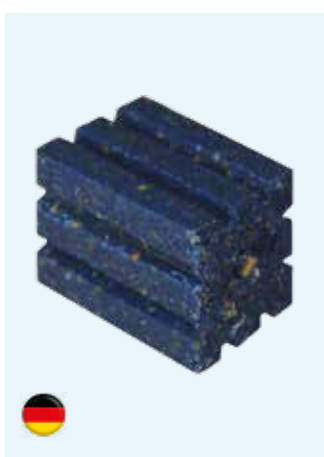
A RATRON® COMPACT B POWER BLOCK

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	25 g Köderblock mit speziell geformter Bisskante ohne Paraffin. Der rodentizide Brodifacoum-Block zur Bekämpfung von hygieschädlichen Ratten und Mäusen in der Kanalisation und in Räumen. • homogene und kompakte Verbindung von Ködersubstanz und Wirkstoff • Vermeidung von Staubanteilen und damit einer unerwünschten Kontamination • gute Kontrolle der Köderaufnahme • keine Köderscheu			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0004602-14 / AT-0017342-0000			  
Artikel-Nr. : 200-000786	pro Eimer:	1 x 8 kg		(/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. • homogene und kompakte Verbindung von Ködersubstanz und Wirkstoff • Vermeidung von Staubanteilen und damit einer unerwünschten Kontamination • gute Kontrolle der Köderaufnahme • keine Köderscheu			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0004602-14 / AT-0017342-0000 §18 B-0215-00-00 / B-0215-00-01			  
Artikel-Nr. : 200-000403 (100 g)	pro Karton:	1 x 10 kg		(/kg)
Artikel-Nr. : 200-000334 (200 g)	pro Karton:	1 x 21 kg		(/kg)



C RODO.BLOCK BF 25

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,029 g/kg			
Eigenschaft:	20 g Köderblock zur Bekämpfung von Mäusen und Ratten. • hochattraktive Ködergrundlage mit Vanille-Aroma • mit dem stärksten Blutgerinnungshemmer • beständig gegen Feuchtigkeit und Verderb • mit Loch zur Aufhängung in Köderboxen			
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		(/kg)



D BLOCKHALTERUNG

Eigenschaft:	• vorkonfektionierter Draht zur Verwendung für Köderblöcke mit Loch • Länge: ca. 113 mm • für Blöcke von 50 g - 200 g geeignet			
Artikel-Nr. : 290-000062	pro Karton:	50 Stk.		(/Stk.)

Ratron®

Zur erfolgreichen Ratten- und Mäusebekämpfung



Compact B (50 ppm)

Der rodentizide Block zur Bekämpfung von Ratten und Mäusen.

Erhältlich als 200 g- und 100 g-Block sowie 25 g-Power-Block



Pasten Power-Pads 29 ppm

Der praktisch portionierte Pastenköder zur erfolgreichen Bekämpfung von Wanderratten und Hausmäusen.

Erhältlich im Eimer mit 5.010 g (334 x 15 g) sowie 2.505 g (167 x 15 g)



Haferflocken-Köder (50 ppm)

Der anwendungsfertige Haferflocken-Köder zur erfolgreichen Bekämpfung von Ratten und Mäusen.

Erhältlich im 10 kg- und 3 kg-Eimer

Power-Paste RattenMäuseKöder (50 ppm)

Gebrauchsfertiger Pastenköder zur erfolgreichen Bekämpfung von Wanderratten und Hausmäusen.

Erhältlich als 300 g Kartusche

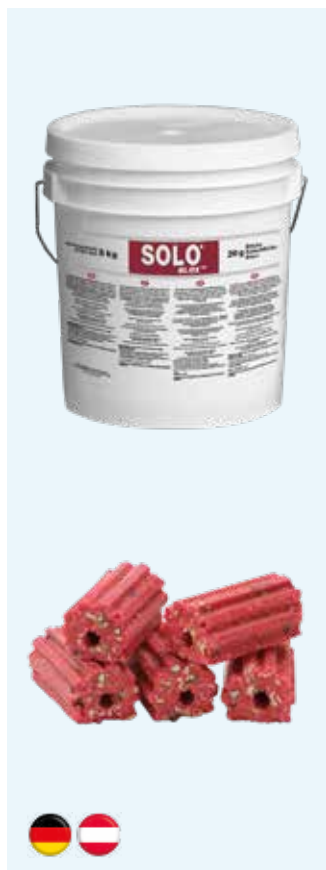


frunol delicia®
innovation

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

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



**A SOLO® BLOX**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Solo® Blox enthält den Wirkstoff Brodifacoum, das stärkste Antikoagulant auf dem Markt, das schon bei einmaliger Einnahme tödlich sein kann. Solo® Blox ist sowohl bei der Bekämpfung von Ratten als auch von Hausmäusen wirksam, funktioniert aber besonders gut bei der Beseitigung von hartnäckigem Mäusebefall. 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. Die wichtigsten Eigenschaften von Solo® Blox: • enthält den starken Wirkstoff Brodifacoum • eine einmalige Aufnahme kann tödlich sein • geeignet für die Bekämpfung von Ratten und Hausmäusen • hervorragend geeignet bei hartnäckigem Mäusebefall • enthält Nahrungsmittelbestandteile • unverwechselbare Form, an der Nagetiere gerne nagen • Loch in der Mitte zur sicheren Platzierung in Köderboxen			
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		(/kg)

**B TALON® WACHSBLOCK**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	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 ist 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. Hauptmerkmale • enthält Brodifacoum, das auch bei resistenten Nagern wirkt • Einmalaufnahme reicht aus, um alle Ratten und Mäuse zu töten • Matrix aus hochwertigem, feinem Getreidemehl • hoch attraktive Formulierung • 20 g Blöcke für eine einfache Befestigung in Köderstationen Hauptvorteile • lange Haltbarkeit, besonders in feuchten und oder heißen Bedingungen • resistenzbrechend: bekämpft auch gegen Blutgerinnungshemmer resistente Nager • zuverlässig: Eine einmalige Aufnahme reicht aus, um Ratten und Mäuse abzutöten • erfordert weniger Köder und Arbeitszeit als andere Rodentizide • vielseitig einsetzbar und einfach anzuwenden			
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		(/kg)

A RATIMOR® BROMA WACHSBLÖCKE

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Rodentizider extrudierter Wachsblock mit vielen Kanten. Widerstandfähig und lange haltbar, auch bei Feuchtigkeit und hohen Temperaturen. • erhältlich in den Größen 25 g und 100 g • hochwirksam auch in kleiner Dosierung (Single Feed) • sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse • enthält ein Konservierungsmittel, das Schimmelbildung verhindert und den Köder vor Bakterien und Pilzbildung schützt • verzögerter Wirkungseintritt • enthält den Bitterstoff Bitrex			
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		(/kg)
Artikel-Nr. : 200-000369 (100 g)	pro Karton:	1 x 10 kg		(/kg)

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

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Rodentizider extrudierter Wachsblock mit vielen Kanten. Widerstandfähig und lange haltbar, auch bei Feuchtigkeit und hohen Temperaturen. • hochwirksam auch in kleiner Dosierung (Single Feed) • sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse • enthält ein Konservierungsmittel, das Schimmelbildung verhindert und den Köder vor Bakterien und Pilzbildung schützt • verzögerter Wirkungseintritt • enthält den Bitterstoff Bitrex			
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		(/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. 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.			
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		(/kg)

**D BINDEDRAHT**

Eigenschaft:	Grüne, Kunststoff-ummantelte 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. Köderblöcke lassen sich so leicht und sicher befestigen.			
Artikel-Nr. : 290-000041	pro Spule	1 x 100 m		(/m)
Artikel-Nr. : 290-000042	pro Spule	1 x 500 m		(/m)



**A NOTRAC® BLOX**

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	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. 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. Außerdem hat NOTRAC BLOX, das mit dem Extrusionsverfahren von Bell hergestellt wird, mehrere Kanten, die das Nagebedürfnis der Nagetiere anregen.			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0006276-14 AT-0009846-0000		  	
Artikel-Nr. : 200-000175 (28 g)	pro Eimer:	1 x 8 kg		(/kg)
Artikel-Nr. : 200-000176 (225 g)	pro Karton:	1 x 9 kg		(/kg)

**B SUGAN® RATTENKÖDERBLOCK**

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Der 200 g Kompaktköderblock ist wetterfest und besonders zum Einsatz an feuchten Standorten geeignet. Er führt nach 1-2 maliger Aufnahme zum sicheren Tod. Er ist lange beständig und attraktiv. Versehen mit Befestigungsdraht.			
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. : 200-000354	pro Karton:	1 x 16 kg		(/kg)

**C ALPHARATAN®-MOUSE-DISK-NOVEL**

Wirkstoff:	Difenacoum 0,075 g/kg			
Eigenschaft:	Attraktiver 25 g Köderblock mit texturierter Oberfläche und Loch. 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.			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000868-14 / AT-0012810-BPF §18 B-0195-03-00		  	
Artikel-Nr. : 200-000326	pro Eimer:	1 x 8 kg		(/kg)

**D 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 Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0012394-00-0000-14 AT-0012810-0002		  	
Artikel-Nr. : 200-000329	pro Eimer:	1 x 9 kg		(/kg)

A RATIMOR® DIFE WACHSBLÖCKE

Wirkstoff:	Difenacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Rodentizider extrudierter Wachsblock mit vielen Kanten. Widerstandfähig und lange haltbar, auch bei Feuchtigkeit und hohen Temperaturen. • erhältlich in den Größen 25 g und 100 g • hochwirksam auch in kleiner Dosierung (Single Feed) • sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse • enthält ein Konservierungsmittel, das Schimmelbildung verhindert und den Köder vor Bakterien und Pilzbildung schützt • verzögerter Wirkungseintritt • enthält den Bitterstoff Bitrex			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000018-14			
Artikel-Nr. : 200-000377 (25 g)	pro Eimer:	1 x 10 kg		(/kg)
Artikel-Nr. : 200-000376 (100 g)	pro Karton:	1 x 10 kg		(/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	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000480-14			
Artikel-Nr. : 200-000407	pro Karton:	1 x 10 kg		(/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. • hochattraktive Ködergrundlage mit Schoko-Aroma • verzögerter Wirkungseintritt – keine Köderscheu • beständig gegen Feuchtigkeit und Verderb • mit eingegossenem Draht zur Befestigung • mit Bitterstoff gegen versehentliche Aufnahme			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0001377-14			
Artikel-Nr. : 200-000392	pro Karton:	1 x 10 kg		(/kg)



**A HARMONIX® RODENT PASTE**

Wirkstoff: Cholecalciferol 0,77 g/kg

Eigenschaft: 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 Antikoagulantien-resistente Ratten und Mäuse uneingeschränkt wirksam. Mit Bitterstoff Bitrex.

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.

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).

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.)

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

Zulassungsnummer: DE-0015958-14
AT-00263339-000

Artikel-Nr. : 200-000750

pro Eimer:

3 kg (150 x 20 g)

(/kg)

**B SELONTRA®**

Wirkstoff: Cholecalciferol 0,75 g/kg

Eigenschaft: Selontra® überzeugt durch enorme Attraktivität und schnellere Kontrolle (Speed-Baiting-Technologie)

- Schadnager-Kontrolle ist bereits in 7 Tagen möglich
- Nach 1-2 Tagen Stop-Feeding-Effekt (ausreichende Köderauslage essenziell für Bekämpfung! Auslagefrequenz und Menge beachten.)
- hohe Performance ohne Persistenz und Bio-Akkumulation
- resistenzbrechend

Durch den Stop-Feeding-Effekt und die überragende Attraktivität der Ködermatrix kann die neue Speed-Baiting-Strategie angewendet werden, um selbst großen Schadnagerbefall bereits in 7 Tagen zu kontrollieren!

- in Industrie-, Waren- und Produktionsanlagen
- Futtermittel-Produktion, Weiterverarbeitung und Einzelhandel
- Lebensmittel-Produktion
- Restaurants, Cafés und Hotels
- Schulen, Kindergärten, Wohngebiete, Krankenhäuser und andere öffentliche Bereiche

Selontra® spart Zeit und Geld durch weniger Ködereinsatz und Kontrollbesuche.

Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude	Offenes Gelände	Deponie	Kanal
	Wanderratte	Hausratte	Hausmaus	Wühlmäuse (Feldmaus)

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

Artikel-Nr. : 200-000749

pro Karton:

1 x 8 kg (400 x 20 g)

(/kg)

PASTENKÖDER

A RATIMOR® BRODI PASTENSCHÄLCHEN

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,029 g/kg			
Eigenschaft:	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. 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. 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 Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0005188-14			
Artikel-Nr. : 200-000289	pro Karton:	1 x 3 kg		(/kg)



B RATIMOR® BRODI PASTENKÖDER

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,029 g/kg			
Eigenschaft:	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. 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. 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 Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0005188-14			
Artikel-Nr. : 200-000371	pro Eimer:	1 x 10 kg		(/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 • portionierter Frische-Köder in der praktischen 15 g Sachet-Verpackung • wirksam bei einmaliger Aufnahme • wirksam bei sonst resistenten Ratten- und Mäusestämmen			
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	(/kg)	



B RODO.FRESH BF

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,029 g/kg			
Eigenschaft:	Witterungsbeständiger Pastenköder in 12 g Vliestütchen zur Bekämpfung von Mäusen und Ratten. • hochattraktive Ködergrundlage mit Erdnuss-Aroma • mit dem stärksten Blutgerinnungshemmer • beständig gegen Feuchtigkeit und Verderb • mit Bitterstoff gegen versehentliche Aufnahme			
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	(/kg)	

A RATIMOR® BROMA PASTENSCHÄLCHEN

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	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. 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. 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 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		(/kg)

**B RATIMOR® BROMA PASTENKÖDER**

Wirkstoff:	Bromadiolon 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	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. 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. 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 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		(/kg)

**C ALPHARATAN® RODENTKILLER**

Wirkstoff:	Difenacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Neuartige Köderformulierung in anwendungsfertigen 100 g Plug'n Play-Blister-Verpackung (passt in alle gängigen Köderdepots und Rattentunnel). 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 Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0001067-14 AT-0001208-0000			
Artikel-Nr. : 200-000587	pro Karton:	1 x 9,6 kg		(/kg)



**A TALON® SOFT XT**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,025 g/kg			
Eigenschaft:	Talon® Soft XT ist 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. • pastenähnliche Formulierung • Single-Feed Rodentizid • hoch attraktive Formulierung • resistenzbrechend: bekämpft auch gegen Blutgerinnungshemmer resistente Nager • zuverlässig: Eine einmalige Aufnahme reicht aus, um alle Ratten und Mäuse abzutöten • erfordert weniger Köder und Arbeitszeit als andere Rodentizide • schnell und einfach auszubringen • leicht zu transportieren			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0024579-03-0001-14			  
Artikel-Nr. : 200-000615	pro Kartusche:	1 x 300 g		(/kg)
	pro Karton:	30 x 300 g		

**B ALPHARATAN® FRAß-GEL**

Wirkstoff:	Difenacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	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. Auch zum Nachfüllen der FraßGel-Portionen einsetzbar. 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.			
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		(/kg)
Artikel-Nr. : 200-000396 (Kartusche)	pro Kartusche:	1 x 300 g		
	pro Karton:	30 x 300 g		(/kg)

**C RATRON POWER-PASTE RATTENMÄUSEKÖDER**

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Gebrauchsfertiger, hochattraktiver, blau eingefärbter Pastenköder zur erfolgreichen Bekämpfung von Wanderratten und Hausmäusen. In der praktischen Kartusche zur zielgerichteten Anwendung. Einfach anzuwenden. Tropft nicht und friert nicht ein.			
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		(/kg)
	pro Karton:	12 x 300 g		

Schmackhaft und wirkungsvoll

Unser effizientes, resistenzbrechendes Rodentizid, das jetzt weniger als 30 ppm Brodifacoum enthält, kann in verschiedenen Umgebungen eingesetzt werden, z. B. feuchten, schimmeligen Bedingungen. Es ist leicht zu transportieren und einfach anzuwenden.

Ratten und Mäuse können der schmackhaften Formulierung nicht widerstehen - Talon® Soft XT - sie lieben es!

ALL YOU CAN EAT





A RATIMOR® DIFE PASTENSCHÄLCHEN

Wirkstoff:	Difenacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	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. 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 Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000450-14			
Artikel-Nr. : 200-000226	pro Karton:	1 x 4 kg	(/kg)	



B RATIMOR® DIFE PASTENKÖDER

Wirkstoff:	Difenacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	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. 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 Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000450-14			
Artikel-Nr. : 200-000372	pro Eimer:	1 x 10 kg	(/kg)	



C SAKAROT® D WACHSKÖDER

Wirkstoff:	Difenacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Erste Wahl bei Wachsködern zur Bekämpfung von Schädern. 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. Die 300 g Kartusche garantiert eine einfache Anwendung, Transport und reduziertes Kontaminationsrisiko. Die grüne Paste wird mit einer handelsüblichen Kartuschenpresse ausgebracht.			
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	(/kg)	
	pro Karton:	10 x 300 g		

PORTIONSBEUTEL

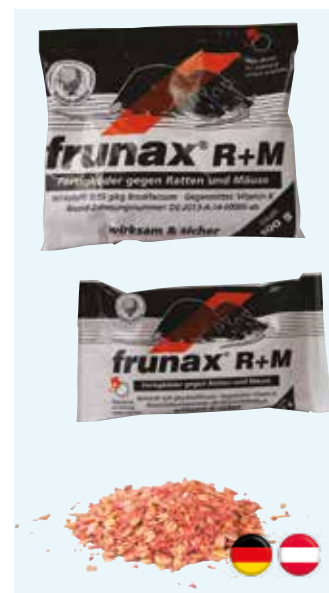
A RATIMOR® BROMA WEIZENKÖDER

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 Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000144-14			
Artikel-Nr. : 200-000402	pro Sack:	1 x 25 kg	(/kg)	



B FRUNAX® R+M FERTIGKÖDER

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Bei frunax® R+M Fertigköder 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. • bewährter, auslegefähiger Haferflockenköder • Wirkung auch gegen widerstandsfähige, resistente Nagerstämme • portionierte Abpackung			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000687-14 / AT-0017341-0000 §18 B-0280-00-01			
Artikel-Nr. : 200-000337 (50 g)	pro Karton:	1 x 10 kg	(/kg)	
Artikel-Nr. : 200-000353 (100 g)	pro Karton:	1 x 20 kg	(/kg)	



C FRUNAX® DS RATTENFERTIGKÖDER

Wirkstoff:	Difenacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Bei frunax® DS Rattenfertigköder handelt es sich um einen rot gefärbten Schüttköder in Wahlweise 100 g oder 200 g Portionsbeutel. 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.			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000873-14 AT-0001455-0000			
Artikel-Nr. : 200-000336 (100 g)	pro Karton:	1 x 20 kg	(/kg)	
Artikel-Nr. : 200-000335 (200 g)	pro Karton:	1 x 20 kg	(/kg)	

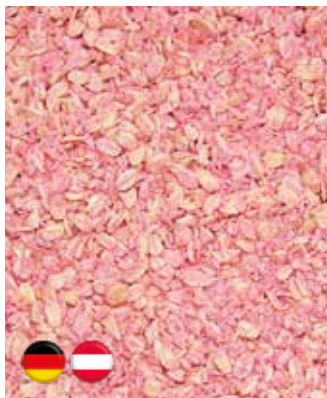


D RATRON® GRANULAT POWER-PACKS

Wirkstoff:	Brodifacoum 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Granuliergerösteter Haferflockenköder mit hoher Attraktivität gegen schwer bekämpfbare Ratten- und Mäusestämme in den 40 g portionierten Power-Packs. Wirksam bereits bei einmaliger Aufnahme auch bei sonst resistenten Ratten- und Mäusestämmen.			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0001107-14 / AT-0017343-0000 §18 B-0143-00-00			
Artikel-Nr. : 200-000789	pro Eimer:	1 x 4 kg	(/kg)	

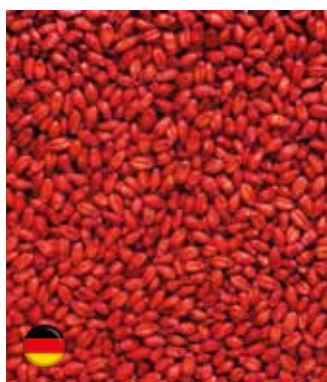


SCHÜTTKÖDER



A 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.			
Deutsche Anwendungsgebiete	In und um Gebäude Wanderratte	Offenes Gelände Hausratte	Deponie Hausmaus	Kanal Wühlmaus
Zulassungsnummer:	DE-0000687-14 / AT-0017341-0000 §18 B-0276-00-00			  
Artikel-Nr. : 200-000389	pro Eimer:	1 x 10 kg		(/kg)



B RATIMOR® BROMA WEIZENKÖDER

Wirkstoff:	Bromadiolol 0,05 g/kg			
Eigenschaft:	Roter loser Weizenkörner 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		(/kg)

KONTAKTSCHAUM



C RACUMIN® SCHAUM

Wirkstoff:	Coumatetralyl 4 g/kg			
Eigenschaft:	Der Racumin® Schaum wird vor allem als flankierende Maßnahme während einer üblichen Beköderung eingesetzt. In Objekten mit hoher Luftfeuchtigkeit (Schimmelgefahr von Fertigködern) 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. • zugelassen gegen Ratten und Hausmäuse • garantierte Aufnahme beim Putzen • lange wirksam: Schaum hält bis zu 12 Tage • einfache und bequeme Anwendung			
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		(/l)
	pro Karton:	6 x 500 ml		

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	
Artikel-Nr. : 230-000101 (Erdnuss)	pro Flasche:	1 x 100 ml	



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.	(/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		
	pro Karton:	9 x 56 g		
Artikel-Nr. : 230-000029 (Ratte)	pro Tube:	1 x 224 g		
	pro Karton:	9 x 224 g		



MONITORING



D MONITORING PASTE

Eigenschaft:

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.

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	(/kg)
--------------------------	-------------	----------	-------





NEU

**A CHEESX®**

Wirkstoff:	Kunststoffmatrix mit lebensmittelechten Aromen & Farbpigmenten
Eigenschaft:	CheezX® Monitoringköder – Sicher. Smart. Detektierbar. CheezX® ist ein nicht-toxischer, professioneller Kontrollköder zur Nagerüberwachung in sensiblen Bereichen, wie Lebensmittel- oder Pharmaindustrie. Produkteigenschaften: • Metall-/Röntgendetektierbar • 100 % gift- und allergenfrei • Wirksam bis zu 3 Monate • Einsatz bei -20 °C bis +60 °C – Innen & außen • Kein Schimmel, keine Insekten, keine Feuchtigkeitsschäden • Vanillegeruch!
Anwendung:	Nur zur Überwachung. Bei Befall geeignete Bekämpfungsmittel einsetzen.

Artikel-Nr. : 230-000122

pro Tüte: 72 Stk. ≈ 792 g

**B 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.
--------------	--

Artikel-Nr. : 230-000045 (Vanille-blau)	pro Dose:	75 x 5 g
Artikel-Nr. : 230-000058 (Fisch-orange)	pro Dose:	20 x 5 g
Artikel-Nr. : 230-000059 (Fleisch-magenta)	pro Dose:	20 x 5 g
Artikel-Nr. : 230-000080 (Mango-gelb)	pro Dose:	20 x 5 g
Artikel-Nr. : 230-000076 (Schoko-Nuss-braun)	pro Dose:	20 x 5 g

**C NARA® STICK**

Eigenschaft:	Aufgrund der „Pilzform“ passt es ideal in jegliche Schlagfallen und kann somit in der ungespannten Falle für ein hocheffizientes Monitoring benutzt werden. NARA® Stick 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® Stick ebenfalls bestens geeignet. Keine Schimmelpilzbildung oder Zersetzung aufgrund von Feuchtigkeit.
--------------	---

Artikel-Nr. : 230-000046 (Vanille-blau)	pro Dose:	1 x 100 Stk.
Artikel-Nr. : 230-000064 (Fisch-orange)	pro Dose:	1 x 100 Stk.
Artikel-Nr. : 230-000065 (Fleisch-magenta)	pro Dose:	1 x 100 Stk.
Artikel-Nr. : 230-000078 (Mango-gelb)	pro Dose:	1 x 100 Stk.
Artikel-Nr. : 230-000079 (Schoko-Nuss-braun)	pro Dose:	1 x 100 Stk.

**D 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.

Artikel-Nr. : 230-000070 (Fleisch)	pro Dose:	1 x 500 ml
	pro Karton:	12 x 500 ml





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
Artikel-Nr. : 230-000099	pro Karton: 1 x 5 kg



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
Artikel-Nr. : 230-000098	pro Karton: 1 x 15 kg



C ALPHARATAN® SCREEN-PASTE

Eigenschaft:	Paste 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
Artikel-Nr. : 200-000795	pro Stück: 1 x 300 g pro Karton: 12 x 300 g



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 Annahmattraktivität. 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
Artikel-Nr. : 200-000794	pro Stück: 1 x 300 g pro Karton: 12 x 300 g



**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.		
	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		
Artikel-Nr. : 200-000635	pro Karton:	1 x 8 kg	(/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.		
	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		
Artikel-Nr. : 200-000295	pro Eimer:	1 x 5 kg	(/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.		
	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		
Artikel-Nr. : 230-000031	pro Eimer:	1 x 4 kg	(/kg)
Artikel-Nr. : 330-000100	pro Stück:	1 UV-Taschenlampe	€

**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		
Artikel-Nr. : 200-000296	pro Eimer:	1 x 5 kg	(/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 Schädern, 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		
Artikel-Nr. : 230-000037	pro Eimer:	1 x 3,6 kg	(/kg)
Artikel-Nr. : 330-000100	pro Stück:	UV-Taschenlampe	

A NAGERSPUENPULVER 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	
Artikel-Nr. : 330-000100	pro Stück:	UV-Taschenlampe	

**BEGASUNGSMITTEL****B ARVALIN PHOS & LEGEFLINTE**

Wirkstoff:	Aluminiumphosphid 560 g/kg		
Eigenschaft:	Gaserzeugendes Bekämpfungsmittel zum gezielten Schutz vor Schermäusen (Wühlmäuse) im Außenbereich (Begasung in eindeutig lokalisierbaren und von anderen Nagerbauten und Gebäudestrukturen abgegrenzten Wühlmausgängen). • Hocheffektives Bekämpfungsmittel (unabhängig von Köderattraktivität, Köderscheu) • Sichere Aluflasche mit luftabdichtendem Bördelverschluss • Packungsgrößen abgestimmt auf Befallsflächen • Rückstände sind natürliche Bestandteile der Tonmineralien		
Dosierung:	leichter Boden: 5 Pellets pro 3-5m Ganglänge	normaler Boden: 5 Pellets pro 8-10m Ganglänge	
Anwendung:	Wühlmäuse		

ABGABE NUR MIT VORLAGE DES BEGASUNGSSCHEINS FÜR WÜHLMÄUSE IM ERDREICH

Zulassungsnummer:	DE-0001522-14		
Artikel-Nr. : 225-000018 (100 g)	pro Stück:	1 x 100 g	
	pro Karton:	12 x 100 g	
Artikel-Nr. : 225-000017 (250 g)	pro Stück:	1 x 250 g	
	pro Karton:	12 x 250 g	
Artikel-Nr. : 225-000016 (1000 g)	pro Stück:	1 x 1000 g	
	pro Karton:	22 x 1000 g	
Artikel-Nr. : 225-000011 (Legeflinte)	pro Stück:		



ÜBERSICHT DER ANWENDUNGSBEREICHE DER VON UNS VERTRIEBENEN PFLANZENSCHUTZMITTEL - DEUTSCHLAND

KULTUR/OBJEKT	SCHADORGANISMUS/ ZWECKBESTIMMUNG	PRODUKT
ACKERBAU, WIESEN UND WEIDEN, HOPFENBAU, SONDERKULTUREN, NICHTKULTURLAND		
ACKERBAUKULTUREN	ERDMAUS, FELDMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
ACKERBAUKULTUREN	SCHERMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
WIESEN/WEIDEN (FREILAND)	ERDMAUS, FELDMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
WIESEN/WEIDEN (LANDWIRTSCHAFTLICH ODER GÄRTNERISCH GENUTZTE GRÜN- UND FREILANDFLÄCHEN AUF FLUGHAFENGELÄNDE)	ERDMAUS, FELDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
WIESEN/WEIDEN (FREILAND)	SCHERMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
WIESEN/WEIDEN (LANDWIRTSCHAFTLICH ODER GÄRTNERISCH GENUTZTE GRÜN- UND FREILANDFLÄCHEN AUF FLUGHAFENGELÄNDE)	SCHERMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
HOPFEN	ERDMAUS, FELDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
FORST		
FORSTPFLANZEN, NADELHOLZ, LAUBHOLZ	FELDMAUS, ERDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
FORSTPFLANZEN	SCHERMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
GEMÜSEBAU		
GEMÜSEKULTUREN (FREILAND)	FELDMAUS, ERDMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
GEMÜSEKULTUREN (FREILAND)	SCHERMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
OBSTBAU		
OBSTKULTUREN (FREILAND)	FELDMAUS, ERDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
OBSTKULTUREN (GEWÄCHSHAUS)	FELDMAUS, ERDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
OBSTKULTUREN (FREILAND)	SCHERMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
WEINBAU		
WEINREBE	SCHERMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
ZIERPFLANZENBAU		
ZIERPFLANZEN (FREILAND)	FELDMAUS, ERDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
ZIERPFLANZEN (GEWÄCHSHAUS)	FELDMAUS, ERDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
ZIERPFLANZEN (FREILAND)	SCHERMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
VORRATSSCHUTZ		
VORRATSGÜTER	HAUSMAUS	RATRON GIFT-LINSEN

ÜBERSICHT DER ANWENDUNGSBEREICHE DER VON UNS VERTRIEBENEN PFLANZENSCHUTZMITTEL - ÖSTERREICH

KULTUR/OBJEKT	SCHADORGANISMUS/ ZWECKBESTIMMUNG	PRODUKT
ACKERBAU, WIESEN UND WEIDEN, HOPFENBAU, SONDERKULTUREN, NICHTKULTURLAND		
ACKERBAUKULTUREN	ERDMAUS, FELDMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
ACKERBAUKULTUREN	WÜHLMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
ACKERBAUKULTUREN	WÜHLMAUS	ARVALIN PHOS
WIESEN/WEIDEN (FREILAND)	ERDMAUS, FELDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
WIESEN/WEIDEN (FREILAND)	WÜHLMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
WIESEN/WEIDEN (FREILAND)	WÜHLMAUS	ARVALIN PHOS
LANDWIRTSCHAFTLICH NICHT GENUTZTE FLÄCHEN	WÜHLMAUS	RATRON-SCHERMAUS-STICKS
LANDWIRTSCHAFTLICH NICHT GENUTZTE FLÄCHEN ZUR VERMEIDUNG EINER EINWANDERUNG VON AUSSEN	ERDMAUS, FELDMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
FORST		
NADELGEHÖLZE, LAUBGEHÖLZE (FREILAND)	FELDMAUS, ERDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
NADELGEHÖLZE, LAUBGEHÖLZE (FREILAND)	WÜHLMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
NADELGEHÖLZE, LAUBGEHÖLZE (FREILAND)	WÜHLMAUS	ARVALIN PHOS
GEMÜSEBAU		
GEMÜSEKULTUREN (FREILAND, UNTER GLAS)	FELDMAUS, ERDMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
GEMÜSEKULTUREN (FREILAND)	WÜHLMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
GEMÜSEKULTUREN (FREILAND)	WÜHLMAUS	ARVALIN PHOS
OBSTBAU		
OBSTKULTUREN (FREILAND, UNTER GLAS)	FELDMAUS, ERDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
OBSTKULTUREN (FREILAND)	WÜHLMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
OBSTKULTUREN (FREILAND)	WÜHLMAUS	ARVALIN PHOS
WEINBAU		
WEINREBEN	FELDMAUS, ERDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
WEINREBE	WÜHLMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
ZIERPFLANZENBAU		
ZIERPFLANZEN (FREILAND, UNTER GLAS)	FELDMAUS, ERDMAUS, RÖTELMAUS	RATRON GIFT-LINSEN
ZIERPFLANZEN (FREILAND)	WÜHLMAUS	RATRON SCHERMAUS-STICKS
ZIERPFLANZEN (FREILAND)	WÜHLMAUS	ARVALIN PHOS
VORRATSSCHUTZ		
VORRATSGÜTER (RÄUME, IM AUSSENBEREICH VON GEBÄUDEN, UNTER PLANEN)	HAUSMAUS	RATRON GIFT-LINSEN

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. 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 Rötelmäuse (siehe Liste Anwendungsbereiche)		
Zulassungsnummer:	DE: 025388-00 AT: 4088-0	 	
Artikel-Nr. : 200-000387 (Linsen 750 g)	pro Flasche:	1 x 750 g	
	pro Karton:	12 x 750 g	
Artikel-Nr. : 200-000349 (Appli Gun)	pro Stück:	1 x 750 g + 1 x Appli Gun	
Artikel-Nr. : 200-000788 (Linsen 2,5 kg)	pro Eimer:	1 x 2,5 kg	
Artikel-Nr. : 200-000340 (Linsen 8 kg)	pro Eimer:	1 x 8 kg	



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. • Vermeidung von Staubanteilen und damit einer unerwünschten Kontamination • keine Köderscheu • Verlängerung der Haltbarkeit und Attraktivität 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)		
Zulassungsnummer:	DE: 025389-00 AT: 3937-0	 	
Artikel-Nr. : 200-000331	pro Eimer:	1 x 2,5 kg	



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 Wühlmäuse 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		
Artikel-Nr. : 255-000058	pro Stück:		 



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:	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. Für den Innenbereich (Dachböden, Garagen, Scheunen, Schuppen, Gartenhäuser etc.) und für den Außenbereich (Hausecken, Zäune und Bäume) geeignet. Verschmutzte Flächen müssen vor der Ausbringung gereinigt werden.		
Anwendung/Dosierung:	Streuen: 10 g pro m ² / Gießen: 60 g auf 1 l Wasser für 16-20 m ²		
Zulassungsnummer:	N-26536		
Artikel-Nr. : 361-000004	pro Flasche:	1 x 1 kg	(/kg)
Artikel-Nr. : 361-000005	pro Eimer:	1 x 5 kg	(/kg)



B HYGASAN® REPELLENT KM

Wirkstoff:	Methylnonylketon 10 g/kg, Lavandinöl 1 g/kg		
Eigenschaft:	Gebrauchsfertiges Streugranulat zur vorsorglichen und kurativen Anwendung. Ausgeprägt repellierende Wirkung, 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.		
Anwendung / Dosierung:	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		
Zulassungsnummer:	N-69327		
Artikel-Nr. : 361-000001	pro Flasche:	1 x 750 g	(/kg)
	pro Karton:	18 x 750 g	



C NEO-ARBIN

Wirkstoffgehalt:	Paraffinum, Tallöl, Raucharoma, Isovaleriansäure		
Eigenschaft:	• verfügt über eine Wirkung von ca. 3 Wochen, abhängig von Witterung und Jahreszeit • auszubringen über Lappen oder Schwamm		
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	(/l)
	pro Karton:	20 x 500 ml	

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	
	pro Karton:	27 Scheiben	

**B KORNTOL® MARDER WEG**

Wirkstoff:	Geraniol
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:	siehe Etikett

Zulassungsnummer: N-110549



Artikel-Nr. : 361-000013	pro Flasche:	1 x 500 ml		(/l)
Artikel-Nr. : 361-000015	pro Kanister:	1 x 5 l		(/l)

**C KORNTOL® WÜHLFREI**

Wirkstoff:	Geraniol
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 verschlossen.
Anwendung/Dosierung:	Kornitol Wühlfrei wird direkt in die Gänge gestreut. Je Wühlgang werden hierfür 15 bis 40 g benötigt. Wirkungsdauer: 2 Wochen.

Zulassungsnummer: N-110523



Artikel-Nr. : 361-000016	pro Kanister:	1 x 3 kg		(/kg)
--------------------------	---------------	----------	--	-------



RATTENKÖDERSTATIONEN MIT VERSCHLUSS



A AF® RATTENKÖDERSTATION

Die vielseitigste Station mit vielen einzigartigen Eigenschaften

Eigenschaft:

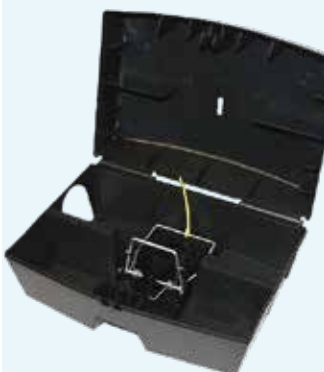
- die Köderstangen ermöglichen eine stabile Befestigung von Köderblöcken mit Loch und erhöhen somit die Sicherheit der Bekämpfungsmaßnahme
- ein zusätzliches Sicherheitsscharnier sichert den Deckel der Box. Ein kleines Vorhängeschloss oder ein Kabelbinder erhöhen die Manipulationssicherheit
- abnehmbarer 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, ist im Lieferumfang (ganzer Karton) enthalten
- vielseitig zu verwenden mit der Kness® oder T-Rex® Rattenschlagfalle

• bedruckbar ab 6 Kartons

NEU! JERRY BAIT überwacht Ihre Köderboxen 24/7 auf Köderanfraß und Aktivitäten. Dabei wird der Köderstatus überwacht und Vor-Ort Aktivitäten über ein Trittbrett detektiert. Kompatibel mit allen gängigen Köderarten (Block- und Schüttköder)
Nähere Informationen, finden Sie im Bereich Permanentmonitoring

Maße: B: 35 cm, T: 25 cm, H: 11 cm

Artikel-Nr. : 208-000002 (AF® Ratte)	pro Karton:	6 Stk.			(/Stk.)
	pro Palette:	36 x 6 Stk.			
Artikel-Nr. : 220-000096 (Köderschale)	pro Karton:	24 Stk.			(/Stk.)
Artikel-Nr. : 270-000063 (Jerry Bait OHNE AF Ratte)	pro Karton:	1 Stk.			(/Stk.)
Artikel-Nr. : 270-000064 (Jerry Bait MIT AF Ratte)	pro Karton:	1 Stk.			(/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, ist 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.			(/Stk.)
	pro Palette:	40 x 8 Stk.			
Artikel-Nr. : 220-000110 (Köderschale)	pro Karton:	40 Stk.			(/Stk.)
Artikel-Nr. : 390-000205 (Kabelbinder)	pro Karton:	100 Stk.			(/Stk.)

A 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.	
	pro Karton:	6 Stk.	
Artikel-Nr. : 205-000206 (grün)	pro Einheit:	1 Stk.	
	pro Karton:	6 Stk.	
Artikel-Nr. : 220-000259 (Schlüssel)	pro Einheit:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 220-000261 (Wand- und Bodenhalterung)	pro Einheit:	1 Stk.	

**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

Artikel-Nr. : 205-000207	pro Karton:	6 Stk.		(/Stk.)
--------------------------	-------------	--------	--	---------

**C PROTECTA® EVO® AMBUSH**

Die fortschrittlichste Low-Profile-Köderstation

Die Protecta® EVO® AMBUSH® passt perfekt in enge Beköderungssituationen. 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

Artikel-Nr. : 205-000065	pro Karton:	6 Stk.		(/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.

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. : 205-000067	pro Karton:	6 Stk.		(/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, Ausschlussmaßnahmen 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. : 205-000097	pro Karton:	2 Stk.		(/Stk.)
--------------------------	-------------	--------	--	---------



C PROTECTA® EVO® LANDSCAPE

Eigenschaft:

PROTECTA EVO® Landscape sieht einem Stein zum Verwechseln 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 TRAPPER T-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.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 205-000045 (Sand)	pro Karton:	4 Stk.		(/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:	Sidekick ist klein und kompakt und damit ideal für enge Köderplätze geeignet. Dennoch kann Sidekick bis zu zwei Pfund oder fast 1 kg Köder aufnehmen.			
	B: 22,2 cm, T: 24,8 cm, H: 11,4 cm			
Artikel-Nr. : 205-000049		pro Karton:	6 Stk.	(/Stk.)

**B PROTECTA® SHIELD**

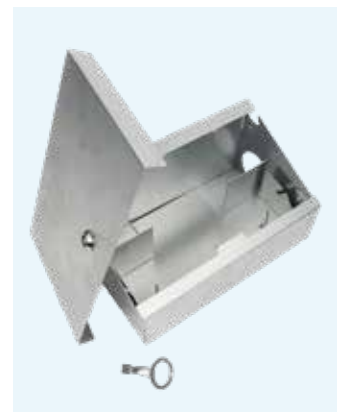
Eigenschaft:	Die Protecta Shield wurde als leistungsstarke und effiziente Köderstation entwickelt, die preislich sehr wettbewerbsfähig ist. Die Köderstation ist ideal für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich und wird sich als Köderstation für viele Nagetierbekämpfungsprogramme durchsetzen.			
	Die Protecta 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.			
	• leicht zu öffnendes Druckschlüsselsystem für schnelle und bequeme Wartung • die wirtschaftlichste Köderstation im Bell Sortiment • abgerundete Innenwände für einfaches Reinigen • fest installierte Köderstangen sichern den Köder und fallen beim Reinigen nicht heraus • kompakte Größe für eine vielseitige Platzierung der Station • fasst 3 x 28g BLOX-Köder oder Pastenködersachets • hochbelastbare Kunststoff-Polymer-Konstruktion, die extremen Temperaturen standhält			
Maße:	B: 24 cm, T: 16 cm, H: 8,8 cm			
Artikel-Nr. : 205-000185		pro Karton:	12 Stk.	(/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-Sicherungstangen, 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.	(/Stk.)
		pro Palette:	44 x 6 Stk.	

**D S-C RAT METAL BOX**

Eigenschaft:	Die S-C RAT METAL BOX ist eine robuste und vielseitige Rattenköderstation, die sich hervorragend für den Einsatz im Freien eignet. Sie besteht aus galvanisiertem Stahl, was für hohe Langlebigkeit und Korrosionsbeständigkeit sorgt. Die Station ist kompatibel mit den meisten Ködern, einschließlich Köderblöcken sowie loseem Getreide. Sie lässt sich ebenfalls mit einer praktischen Köderschale und Schlagfallen kombinieren.			
	Dank des Verschlussmechanismus aus Stahl und dem mitgelieferten soliden Schlüssel bietet die Station höchste Sicherheit und Schutz vor unbefugtem Zugriff. Der vollständig abnehmbare Deckel ermöglicht einen einfachen und schnellen Zugang zu den Ködern.			
	Ideal für die effektive Bekämpfung von Nagern in verschiedenen Umgebungen – die S-C RAT METAL BOX sorgt für eine zuverlässige und sichere Köderaufbewahrung.			
Maße:	B: 26 cm, T: 15,5 cm, H: 13,3 cm			
Artikel-Nr. : 205-000222		pro Karton:	1 Stk.	





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

Artikel-Nr. : 205-000230 (schwarz)	pro Karton:	20 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 205-000228 (klar)	pro Karton:	20 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 205-000229 (Wandmontage)	pro Karton:	20 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 220-000134 (Schlüssel)	pro Karton:	1 Stk.		



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 Ratten 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

Artikel-Nr. : 205-000231 (schwarz)	pro Karton:	12 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 205-000227 (klar)	pro Karton:	12 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 220-000134 (Schlüssel)	pro Karton:	1 Stk.		



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

Artikel-Nr. : 205-000055	pro Karton:	12 Stk.		(/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

Artikel-Nr. : 205-000052	pro Karton:	12 Stk.		(/Stk.)
--------------------------	-------------	---------	--	---------

TUNNEL MIT VERSCHLUSS

A AF® TUNNEL

Eigenschaft:	Klein, unauffällig und diskret		
	• ein kompakter und robuster Rattentunnel mit den gleichen Qualitätsmerkmalen der AF® Reihe • neues AF®-Schlüssel-System ermöglicht ein noch schnelleres Öffnen • 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 einlaufenden Wasser schützt • Befestigungs-Schlüsseloch im Boden - die Box kann mit dem Boden verschraubt werden, indem mit einer Flachkopfschraube die Basis durch den Schlüsselochschlitz mit dem Boden verankert wird • 2 Kness Mäuseschlagfallen oder Trapper Mini Rex können im mittleren Fach untergebracht werden		

• bedruckbar ab 10 Kartons

Maße: L: 32 cm, B: 13 cm, H: 11 cm

Artikel-Nr. : 210-000005	pro Karton:	12 Stk.		(/Stk.)
	pro Palette:	42 x 12 Stk.		
Artikel-Nr. : 220-000255 (Schlüssel)	1 Stk.			



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 Rohren 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.		(/Stk.)
	pro Palette:	72 x 6 Stk.		



C METALLTUNNEL EB2

Eigenschaft:	• 60 cm langer Tunnel aus Zinkblech • mit Bohrungen für Wand- und Bodenmontage • innere Köderschale kann einfach entfernt, gereinigt und wiederverwendet werden • besondere Struktur des Laufwegs verbessert die Annahme des Tunnels von Nagern • zu öffnen mit Torx Schlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) • Deckel aufklappbar		
--------------	--	--	--

Maße: L: 60 cm, B: 9 cm, H: 7,5 cm

Artikel-Nr. : 205-000093	pro Karton:	1 Stk.	
	pro Umkarton:	15 Stk.	



D PINSCHER - KÖDERHALTER

Eigenschaft:	Vorrichtung zum Halten von Köderblöcken, Portionsbeuteln und Pastensachets in Metallköderstationen.		
--------------	---	--	--

- schnelle und einfache Befestigung
- Arretierung zwischen Deckel und Seitenwand der Köderstation
- keine Verschleppung von Ködern
- hergestellt aus Edelstahl
- geeignet für die gängigsten Metallköderstationen

Maße: L: 6 cm, B: 2,2 cm, H: 6,7 cm

Artikel-Nr. : 220-000266	pro Karton:	1 Stk.	
	pro Umkarton:	24 Stk.	





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 Verschleißmechanismus ist mit einem Rostschutz versehen • Köderstange ist in der Köderschale verankert • mit Bohrungen für Wandmontage • stapelbar, da die Imbusschraube im Deckel versenkt ist
Maße:	Short: L: 40 cm, B: 7,5 cm, H: 8,2 cm

Artikel-Nr. : 205-000226 (short)	pro Karton:	1 Stück	
	pro Umkarton:	12 Stück	

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.		(/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.	
--------------------------	-------------	--------	--

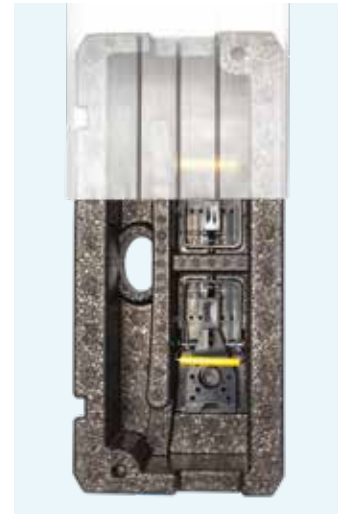
A MÄUSE-SCHLAGFALLENSYSTEM MX1

Eigenschaft:	• Seitliche Aufnahme zur einfachen Nachlegen von rodentiziden Ködern ohne das System zu öffnen! • zur schnellen und problemlosen Beseitigung von Hausmäusen • Nager gelangen von unten in die Köderkammer: Kinder oder Haustiere haben keinen Zugriff • sofort einsatzbereit bei Verwendung von 2 Schlagfallen (optional erhältlich) • optional mit Schraube verschließbar (im Lieferumfang enthalten) 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.
Maße:	B: 30 cm, T: 13,5 cm, H: 12 cm

Artikel-Nr. : 205-000200

pro Karton:

1 Stk.



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 besser 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

Artikel-Nr. : 240-000170 (Ratte)

pro Karton:

1 Set



MÄUSEKÖDERSTATION MIT VERSCHLUSS



A AF® MAUSBOX MAXI

Eigenschaft:

Eine Box in traditioneller Form, ausgestattet mit großartigen Funktionen, viele davon exklusiv für die AF® Maxi

- 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

Artikel-Nr. : 702-000296 (AF® Maxi Schwarz)	pro Karton:	20 Stk.		(/Stk.)
	pro Umkarton	5 x 20 Stk.		
Artikel-Nr. : 702-000262 (AF® Maxi Blau)	pro Karton:	20 Stk.		(Stk.)
	pro Umkarton	5 x 20 Stk.		
Artikel-Nr. : 220-000159 (AF® Maxi Schuh)	pro Karton:	10 Stk.		(/Stk.)
	pro Umkarton	5 x 10 Stk.		
Artikel-Nr. : 220-000278 (AF® Maus Bracket) NEU!	pro Karton:	1 Stk.		
Artikel-Nr. : 220-000171 (Befestigungsspanne)	pro Karton:	1 Stk.		
Artikel-Nr. : 220-000130 (Köderschale)	pro Karton:	250 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 220-000112 (Köderstange)	pro Karton:	50 Stk.		(/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

Artikel-Nr. : 205-000056 (AF® Snappa Schwarz)	pro Karton:	15 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 205-000063 (AF® Snappa Klar)	pro Karton:	15 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 220-000159 (AF® Schuh)	pro Karton:	10 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 220-000278 (AF® Maus Bracket) NEU!	pro Karton:	1 Stk.		



A PROTECTA® MICRO

Eigenschaft:	PROTECTA Micro Mauseköderstation ist die kleinste und wirtschaftlichste manipulationssichere Köderstation von Bell. PROTECTA Micro wurde speziell für den Einsatz in engen Beköderungssituationen entwickelt und passt dort, wo andere manipulationssichere 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 manipulationssicheren 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. : 205-000069	pro Karton:	12 Stk.		(Stk.)
	pro Umkarton:	12 x 12 Stk.		

**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 manipulationssichere 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. : 205-000043	pro Karton:	12 Stk.		(Stk.)
	pro Umkarton:	12 x 12 Stk.		

**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 Mausgröße, die von Experten für professionelle Ergebnisse entwickelt wurde. Schneller Service: Die EVO Mouse verfügt über einen einzigen Verriegelungsmechanismus, der eine schnelle Wartung ermöglicht. Die Station kann zwei Köderblöcke aufnehmen oder verfügt über Köderstangen für Pastensacks - was die Wartungszeit aufgrund der leichten Zugänglichkeit und der vielseitigen Köderoptionen reduziert. Vielseitiges Design: 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. Qualität: Aus einem speziellen Kunststoffpolymer gefertigt, hält sie auch extremen Umweltbedingungen stand. Zum Patent angemeldete Innenzähne klemmen Pastenködersacks 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.		(Stk.)

**D MAUSBOX NR.7**

Eigenschaft:	• schwarze Kunststoffköderstation • zu öffnen mit Aegis Schlüssel, ist im Lieferumfang (ganzer Karton) enthalten			
Maße:	B: 12,5 cm, T: 9,5 cm, H: 4 cm			
Artikel-Nr. : 211-000010	pro Karton:	10 Stk.		(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.

(/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.

Artikel-Nr. : 220-000249 (Kabelbinder)

pro Karton:

100 Stk.



C KÖDERSCHALE NR. 2

Eigenschaft:

Schwarze 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.

pro Umkarton:

20 x 100 Stk.

(/Stk.)



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.

pro Umkarton:

16 x 100 Stk.

(/Stk.)



E BEFESTIGUNGSKLEBEPAD

Eigenschaft:

Mit den BefestigungsklebePADs 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 müssen 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.

(/Stk.)

A SCHLÜSSEL

Eigenschaft: Schlüssel für Köderstationen. In der Regel sind diese bei der Abnahme einer vollen Einheit einer Köderstation enthalten.

Artikel-Nr. : 220-000092	A - AF® Schlüssel Metall	
Artikel-Nr. : 220-000095	B - AF® Schlüssel mit Pinsel	
Artikel-Nr. : 220-000259	C - AF® Fortis Schlüssel	
Artikel-Nr. : 220-000255	D - AF® Schlüssel NEU (Tunnel & Amicus)	
Artikel-Nr. : 220-000154	E - Protecta® Evo Schlüssel	
Artikel-Nr. : 220-000102	F - Protecta® LP & RTU Schlüssel	
Artikel-Nr. : 220-000114	G - Roguard Xtra Schlüssel	
Artikel-Nr. : 220-000113	H - Aegis Schlüssel (Nr. 7)	
Artikel-Nr. : 220-000134	I - Ecorodent Schlüssel	

**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.

**C AF® MOUSE BRACKET**

Eigenschaft: Dieser robuste Befestigungsclip wurde speziell für die sichere Befestigung von Mäuseboxen entwickelt. Der Bügel ist sowohl mit der AF® Snappa als auch mit der AF® Maxi Maus Box kompatibel und sorgt für eine stabile und zuverlässige Befestigung.

Hergestellt aus Edelstahl 304.

Artikel-Nr. : 220-000278 pro Bund: 1 Stk.

**D 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.

Artikel-Nr. : 220-000170 (für Protecta® RTU) 1 Stk.

**E 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.

Artikel-Nr. : 220-000160 (Sorex Erdanker) 1 Stk.

Artikel-Nr. : 220-000161 (Einschlaghilfe) 1 Stk.



**A KLAPPENBEUTEL**

Eigenschaft:

Praktischer Verschlussbeutel zum Transport und Entsorgung toter Nager und Vögel.

Adhäsionsverschlussbeutel (Klappenbeutel mit Selbstklebeverschluss) besteht aus verschiedenen Materialien, deren individuellen Eigenschaften bei der Herstellung der COEX Folie kombiniert werden.

Der Haftverschluss ist durch einen leicht abziehbaren Papierstreifen geschützt.

Die Folienklappe ist mit einem Permanentkleber versehen. Nur einmal verschließbar, beim erneuten Öffnen wird der Folienbeutel beschädigt.

Maße:

B: 43 cm x H: 56,3 cm

Artikel-Nr. : 290-000061

pro Einheit:

10 Stk.

(Stk.)

ELEKTRISCHE FALLEN**B VICTOR® ELEKTRISCHE MAUSFALLE**

Eigenschaft:

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.

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.

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.

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.

Die elektrische Mausfalle ist nur für den Innenbereich geeignet.

Anwendung:

gegen Mäuse im Innenbereich

Artikel-Nr. : 240-000025

pro Karton:

1 Stk.

pro Umkarton:

4 Stk.

**C VICTOR® ELEKTRISCHE RATTENFALLE**

Eigenschaft:

Die Victor elektrische Rattenfalle tötet Ratten durch einen Hochspannungsschock innerhalb von Sekunden.

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 enthalten) werden bis zu 50 Ratten getötet.

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.

Die elektrische Mausfalle ist nur für den Innenbereich geeignet.

Anwendung:

gegen Ratten im Innenbereich

Artikel-Nr. : 240-000026

pro Karton:

1 Stk.

pro Umkarton:

4 Stk.

SCHLAGFALLENSYSTEME

A KNESS® SCHLAGFALLEN

Eigenschaft:	• Schlagfalle aus Kunststoff • mit Metallbügel		
	• Maße Maus: L: 9,5 cm, B: 4,5 cm • Maße Ratte: L: 14,0 cm, B: 7,5 cm		
Geeignet für:	Kness® Ratte: AF® Compact, AF® Rattenköderstation, Protecta® Landscape, Protecta® Sidekick und Protecta® Evo Ambush		
Anwendung:	gegen Ratten und Mäuse	ideal für alle AF® Rattenköderstationen	
Artikel-Nr. : 240-000039 (Maus)	pro Karton:	1 Stk.	
	pro Umkarton:	441 Stk.	
Artikel-Nr. : 240-000040 (Ratte)	pro Karton:	1 Stk.	
	pro Umkarton:	180 Stk.	



B TRAPPER® T-REX UND MINI-REX

Eigenschaft:	Trapper T-Rex 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.		
	Trapper Mini-Rex 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.		
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	
Artikel-Nr. : 240-000043 (Mini-Rex™)	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	24 Stk.	
Artikel-Nr. : 240-000068 (T-Rex™)	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	12 Stk.	





A GORILLA TRAPS

Die GORILLA TRAPS Schlagfallen sind hocheffektiv für das Fangen von Ratten und Mäusen. Sie bestehen aus glasfaserverstärktem Kunststoff, hochwertigem Stahl und präzisen Federn. Die Falle lässt sich einfach spannen und wird blitzschnell mit hoher Kraft ausgelöst, sobald der Nager sie berührt. An der Unterseite lässt sich die Sensitivität in 3 Stufen einstellen (5–25 g), wodurch die Falle sowohl für Mäuse als auch für Ratten geeignet ist.

Die Köderfassung ist ideal für den langfristigen, giftfreien Einsatz mit NARA Monitoren.

Zudem ist die Gorilla Traps Mausefalle die erste Schlagfalle, die gemäß §18 des deutschen Tierschutzgesetzes zugelassen wurde und zusätzlich mit dem Blauen Engel zertifiziert ist.

Artikel-Nr. : 240-000174 (Ratte)	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	80 Stk.	
Artikel-Nr. : 240-000172 (Maus)	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	200 Stk.	



B GORILLA TRAP RATTE TRANSPARENT

Die transparente Rattenfalle Gorilla setzt auf ein innovatives Konzept, das die Sehfähigkeit der Ratte nutzt. Ihre fast unsichtbare, glatte Oberfläche wird von Ratten nicht als Falle erkannt, da diese schlecht sehen und fast farbenblind sind. Dadurch wird die Fangquote erheblich gesteigert.

Jede Gorilla Trap tötet den Nager schnell und ohne den Einsatz von Rattengift. Der Schlag erfolgt mit hoher Kraft, um das Leiden der Ratte zu minimieren.

Wie die Standardversion besteht auch diese Falle aus robustem Kunststoff, hochwertigem Stahl und präzisen Federn.

Artikel-Nr. : 240-000173	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	80 Stk.	



C PROTEXX® RST

Eigenschaft:

PROTEXX RST ist ein Rattenschlagallentunnel mit hoher Akzeptanz der Nager. Dieser wird durch Bodenaussparungen im Eintrittsbereich, seitliche lichtdurchlässige Schlitzte, sowie einen freien Blick durch den Tunnel ermöglicht.

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.

Eine verkleinerte Einstiegsöffnung und eine integrierte Verschwenkung bremsen die Ratte im Lauf ab und erschweren gleichzeitig Nichtzielorganismen den Zugang.

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.

Passend für 2 x Kness Rattenschlagfallen (nicht im Lieferumfang enthalten)

Anwendung gegen:	Ratten
Maße:	B: 56 cm, T: 10 cm, H: 11 cm

Artikel-Nr. : 205-000208	pro Stück:	1 Stk.	
	pro Karton:	9 Stk.	

A AF® TRAP BASE**Modulares Mäusefangsystem – Effizient, erweiterbar und präzise**

Unser innovatives modulares Mäusefangsystem ermöglicht eine effektive und flexible Schädlingskontrolle. Dank der durchdachten Grundkonstruktion lassen sich die Fallen sowohl seitlich als auch voreinander verbinden, wodurch ein individuell anpassbares Fangsystem entsteht.

Perfekt geeignet für die Errichtung einer bidirektionalen Barriere in Kombination mit Kness-Mäuseschlagfallen sorgt dieses System für eine gezielte Lenkung der Mäuse. Die integrierte Rampe ist exakt auf den Boden der Fallen ausgerichtet, sodass die Tiere direkt in die Falle geführt werden. Die frontale Ausrichtung gewährleistet dabei einen schnellen und effizienten Fang mit geringstmöglichem Leidensdruck.

- Flexibel erweiterbares System
- Optimale Lenkung der Mäuse für maximalen Fangerfolg
- Ideal für den professionellen und privaten Einsatz

Kness-Mäuseschlagfallen sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Eigenschaft:

Anwendung gegen:

Mäuse

Maße:

B: 143 mm, T: 63 mm, H: 60 mm

Artikel-Nr. : 220-000276

pro Karton:

24 Stk.

B AF® TRAPMUS**Mechanisches Mäusefangsystem – Präzise, effizient und benutzerfreundlich**

Der Mäusetunnel für Kness-Schlagfallen ist die ideale Lösung für eine gezielte und humane Mäusebekämpfung. Die integrierte Rampe ist exakt auf den Boden der Fallen ausgerichtet, sodass Mäuse direkt in die Falle gelenkt werden. Dank der Möglichkeit, gleichzeitig zwei Kness-Mäuseschlagfallen zu verwenden, wird die Fangrate deutlich optimiert.

Die vordere Ausrichtung sorgt für einen sauberen Fang mit minimalem Leidensdruck. Mäuse nehmen den Tunnel als natürlichen Durchgang wahr.

- Effizienter Fangmechanismus für maximale Wirksamkeit
- Zwei Inspektionsschlitze für eine schnelle Kontrolle – ohne die Box zu öffnen
- Abnehmbarer Deckel für eine mühelose Reinigung und Wartung

Kness-Mäuseschlagfallen sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Eigenschaft:

Anwendung gegen:

Mäuse

Maße:

B: 358 mm, T: 98 mm, H: 80 mm

Artikel-Nr. : 217-000001

pro Karton:

10 Stk.





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
 - fang sichere 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.

Maße: B: 30,8 cm, T: 6 cm, H: 9,6 cm

Artikel-Nr. : 205-000064 (Speed-Break schwarz)	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 205-000189 (Speed-Break Clear)	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 205-000234 (Speed-Break Eco - grün)	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 205-000235 (Speed-Break Marine - blau)	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 205-000236 (Speed-Break Capri - orange)	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 205-000202 (Speed-Break Basic)	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 220-000242 (Speed-Point)	1 Stk.	

B SPEED-BREAK AIR

Das flache Schlagfallensystem Speed-Break Air ist die perfekte Lösung zur artgerechten und effektiven Beseitigung von köderscheuen Hausmauspopulationen – ganz im Einklang mit dem §4 Tierschutzgesetz.

Die Speed-Break Air bietet eine schnelle Beseitigung bei akutem Mäusebefall und ist ideal für den Einsatz in der Lebensmittelherstellung in Gewerbebetrieben. Ihre Konstruktion erlaubt es, die Fallen für reines Monitoring ungespannt und wirkstofffrei zu positionieren. Bei akutem Auftreten von Mäusen werden die Fallen nachträglich "scharf gestellt", sodass eine fang sichere Methode über Nacht gewährleistet ist. Dies ermöglicht die Betreuung auch weit entfernter Objekte, wie beispielsweise Bäckereiverkaufsstellen.

Ultraflaches Design: Ideal für schwer zugängliche Stellen, wo jeder Millimeter zählt. Perfekt für Bereiche mit Platzmangel.

Volle Kompatibilität: Die Speed-Break Air ist vollständig kompatibel mit allen gängigen Modulen

Verbesserte Haptik: Das neue Design und die verwendeten Materialien machen die Speed-Break Air robuster und langlebiger.

Mehr Flexibilität im Einsatz: Das kompakte Design ermöglicht eine vielseitige Anwendung in unterschiedlichsten Umgebungen

Maße: B: 30,8 cm, T: 6 cm, H: 7,2 cm

Artikel-Nr. : 205-000096	pro Stück:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 205-000101	pro Stück:	1 Stk.	

C 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!

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
- Zugriffsschutz an Tunnelleingängen für Nicht-Ziel-Organismen
- Wärmeisolierendes EPP für gesteigerte Attraktivität
- Nutzung von "Speed-Point" Wandhalterung

Artikel-Nr. : 220-000275	pro Stück:	1 Stk.	
--------------------------	------------	--------	--

HEISENBERG

Eine Marke der RATTEX Gruppe

SPEED-BREAK® AIR

Die ultraflache Version



25% flacher
als das Original

- ultraflaches Design, ideal für schwer zugängliche Stellen, wo jeder Millimeter zählt
- ermöglicht eine noch vielseitigere Anwendung
- robuster und langlebiger
- vollständig kompatibel mit allen gängigen Modulen

JACKET

Indoor & Outdoor Cover

Exklusiv für die
SPEED-BREAK®

- Zugriffsschutz für Nicht-Ziel-Organismen im Außenbereich
- schützendes Cover und Aufprallschutz
- wärmeisolierendes EPP steigert Attraktivität und Fangsicherheit
- Einsatz von digitalen Meldesystemen problemlos möglich



Erklärvideo:
Code scannen
und ansehen



BEST QUALITY

MADE IN GERMANY

www.heisenberg-germany.de

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)	der Einsatz von Klebeflächen ist nach der Bundesartenschutzverordnung §4 verboten. In Sonderfällen kann es eventuell zu Genehmigungen durch das Veterinäramt kommen.	
Artikel-Nr. : 235-000020	pro Karton:	100 Stk.	/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)	der Einsatz von Klebeflächen ist nach der Bundesartenschutzverordnung §4 verboten. In Sonderfällen kann es eventuell zu Genehmigungen durch das Veterinäramt kommen.	
Artikel-Nr. : 235-000023	pro Karton:	48 Stk.	(/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)	der Einsatz von Klebeflächen ist nach der Bundesartenschutzverordnung - §4 - verboten. In Sonderfällen kann es eventuell zu Genehmigungen durch das Veterinäramt kommen.	
Artikel-Nr. : 235-000021	pro Karton:	72 Stk.	(/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)	der Einsatz von Klebeflächen ist nach der Bundesartenschutzverordnung §4 verboten. In Sonderfällen kann es eventuell zu Genehmigungen durch das Veterinäramt kommen.	
Artikel-Nr. : 235-000026	pro Karton:	72 Stk.	(/Stk.)

SCHLAGBOLZENSYSTEM

A AUROTRAP

AuroTrap ist eine effektive Rattenfalle, die sowohl Ratten als auch Mäuse auf schmerzfreie und giffreie 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 CO₂-Patrone aktiviert, die einen Kolben auslöst, der das Tier mit Druckluft tötet. Jede CO₂-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 CO₂-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 CO₂-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 CO₂-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	
Artikel-Nr. : 270-000099 (AuroTrap Collect)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 230-000111 (CO ₂ -Patrone)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 270-000087 (Batteriepack)	1 Stück	



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.		(/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.

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 druch 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 Klappstange 1,0m (Standardgröße) enthalten!
Weitere Größen, sowie Zubehör, sind separat auf Anfrage erhältlich.

Artikel-Nr. : 250-000329

RFR 1.0

1 Stk.

Artikel-Nr. : 250-000332

Teleskopstange mit Haltebügel

1 Stk.



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 Köderaufnahme 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 einfach 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.
Artikel-Nr. : 250-000324 (Teleskopstange)	pro Karton:	1 Stk.
Artikel-Nr. : 250-000323 (Teleskophaken)	pro Karton:	1 Stk.

BAUTECHNISCHE SYSTEME

B SAKARAT® RODENTSTOP

Eigenschaft:	Sakarat® 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
	pro Umkarton:	12 x 300 g



C MASTISOL®

Eigenschaft:	MASTISOL® ist eine gebrauchsfertige Abdichtmasse, mit der Öffnungen und Risse in Mauerwerken verschlossen werden können. Nach Durchtrocknung bildet sie eine wirkungsvolle physische Barriere gegen das Eindringen von Nagetieren in Gebäuden. Mastisol® ist nach Aushärtung feuer- & wasserfest.
Anwendung:	zum Verschließen von Öffnungen

Artikel-Nr. : 250-000361	pro Karton:	1 x 310 g
--------------------------	-------------	-----------





A CEMENT REPAIR EXPRESS

Dichtstoff mit körniger Struktur auf Acrylatbasis

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.

Eigenschaft:

- einfach Reparaturen an Mauerwerk & Beton ausführen
- sofort einsatzbereit - Keine Mischer oder schweren Werkzeuge erforderlich
- für innen & außen
- ideal, um alle Risse und Fugen in beschädigten Steinen und im Mauerwerk zu füllen
- Reparatur und Ausbesserung beschädigter Betonbauteile
- bereits nach 30 Minuten überschleif-, überputzt und **überstreichbar** (mit handelsüblichen Alkydharz- und Dispersionsfarben)

Anwendung:

zum Verschließen von Öffnungen

Artikel-Nr. : 250-000318

pro Karton:	1 x 300 g
pro Umkarton:	12 x 300 g



B RATTSTOP

Die am handelsüblichen WC-Becken montiert Toiletten-Sicherungsklappe RATTSTOP bietet diese Nutzungsmöglichkeiten:

Eigenschaft:

- 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

Artikel-Nr. : 250-000123 (Rattstop)

pro Karton: 1 Stk.

Artikel-Nr. : 250-000124 (Dallmer-Stutzen DN80)

pro Karton: 1 Stk.

Artikel-Nr. : 250-000125 (Dallmer-Stutzen DN100)

pro Karton: 1 Stk.



C 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)



Artikel-Nr. : 250-000118 (Schaum)

pro Karton:	1 x 600 ml
pro Umkarton:	12 x 600 ml

Artikel-Nr. : 250-000122 (Edelstahlnetz)

pro Karton: 1 Stk.

Artikel-Nr. : 250-000126 (Reduziernadel)

pro Karton: 6 Stk.

A WASCHBÄRABWEHRSCILD

Der 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 Anbauring des Waschbärabwehrschildes verbaut wird, kann der Waschbär nicht unter dem Blech hinaufkriechen!

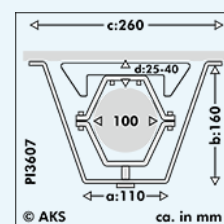
Eigenschaft: Bitte beachten Sie auch, dass angrenzende Bäume und Sträucher, die an oder über das Dach ragen, auf mindestens 1,50 m Abstand zum Dach abgeschnitten werden.

Da die Anbauringe aus **verzinktem Stahlblech** gefertigt sind, kann dieses Schild **NICHT** an Fallrohren aus Kupfer angebaut werden.

Länge: 1000 mm

Anwendung: Waschbärabwehr für Fallrohre

	Maße:	Abstand Wand/Rohr:		
Artikel-Nr. : 245-000003 (S)	110 x 130 x 250 mm	0 - 20 mm	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 245-000004 (M)	110 x 160 x 260 mm	25 - 40 mm	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 245-000005 (L)	110 x 190 x 270 mm	45 - 70 mm	1 Stk.	



Beispiel - Maße

B WASCHBÄRABWEHRSCILD "ECKE"

Der Waschbärabwehrschild "Ecke", 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 Anbauring des Waschbärabwehrschildes verbaut wird, kann der Waschbär nicht unter dem Blech hinaufkriechen!

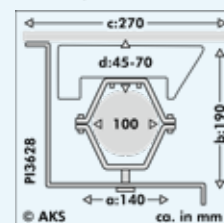
Eigenschaft: Bitte beachten Sie auch, dass angrenzende Bäume und Sträucher, die an oder über das Dach ragen, auf mindestens 1,50 m Abstand zum Dach abgeschnitten werden.

Da die Anbauringe aus **verzinktem Stahlblech** gefertigt sind, kann dieses Schild **NICHT** an Fallrohren aus Kupfer angebaut werden.

Länge: 1000 mm

Anwendung: Waschbärabwehr für Fallrohre

	Maße:	Abstand Wand/Rohr:		
Artikel-Nr. : 245-000011 (S)	140 x 130 x 210 mm	0 - 20 mm	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 245-000010 (M)	140 x 160 x 225 mm	25 - 40 mm	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 245-000012 (L)	140 x 190 x 245 mm	45 - 70 mm	1 Stk.	



Beispiel - Maße



**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 Edelstahlgewebe „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
Artikel-Nr. : 250-000075 (Single Rolle)	1 Stk.
Artikel-Nr. : 250-000128 (Großpack)	5 Stk.

**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.
---------------------------------	--------

**C XCLUDER® ASTRAGAL**

Ideal für: Restaurants, Lebensmittelverarbeitungsbetriebe, Hotels, Schulen, Lebensmittelverteilungszentren und andere Einrichtungen.

Xcluder® Astragal Türdichtungen zeichnen sich durch das patentierte Xcluder®-Füllgewebe aus, welches das Eindringen von Nagern praktisch unmöglich macht.

Eigenschaft:

- einfache Installation
- robuste Halterung aus Aluminium
- kann auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden
- dichter, doppelt geschichteter Xcluder®-Kern
- geeignet für Glas, Holz und Metall
- geeignet für Türspalten bis 1,3 cm
- zusätzliche Gummilippe für einen noch besseren Schutz vor Witterungen
- Leisten werden an der Tür angeklebt (Klebestreifen ab Werk angebracht)



Anwendung: Zur vertikalen Montage an (Doppel-)Türen

Artikel-Nr. : 250-000275	4 x 1,22 m
---------------------------------	------------

**D 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	2 x 15 cm
---------------------------------	-----------

A XCLUDER® X2

Eigenschaft:	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.	
	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. 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.	
Anwendung:	an Rolltüren und -toren	
Artikel-Nr. : 250-000277 ("L" ohne Klebeband)	4 x 122 cm	
Artikel-Nr. : 250-000279 ("flach" mit Klebeband)	1 x 122 cm	

**B XCLUDER® MUSTERRING**

Eigenschaft:	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. Musterring bestehend aus: Xcluder, Xcluder Doorsweep low profile, Xcluder X2, Xcluder Astragal	
Artikel-Nr. : 250-000293	1 Stk.	

**C BROSSOL® N**

Eigenschaft:	BROSSOL® N – Flexible Spiralbürste zur Nagetierabwehr	
	BROSSOL® N ist eine speziell entwickelte Spiralbürste zur Abdichtung von Rohren, Kanälen und Kabelkanälen. Sie verhindert zuverlässig das Eindringen von Nagetieren und bietet eine nachhaltige Lösung für verschiedene Anwendungen.	
	Die flexible Bauweise ermöglicht eine Anpassung an unterschiedliche Durchmesser und macht sie sowohl für Installationen mit als auch ohne Kabeldurchführung geeignet. Dank der einfachen Montage kann BROSSOL® N schnell und effizient installiert werden, ohne dass aufwendige bauliche Maßnahmen erforderlich sind.	
	Gefertigt aus widerstandsfähigen Materialien, gewährleistet die Bürste eine langlebige und robuste Abdichtung. Dies macht sie ideal für den Einsatz in der Elektro- und Telekommunikationsinstallation, in Industrieanlagen, der Lebensmittelproduktion sowie in öffentlichen Gebäuden und Wohnbereichen. Mit ihrer zuverlässigen Konstruktion schützt BROSSOL® N empfindliche Infrastrukturen langfristig vor Schäden durch Nagetiere und trägt so zur Sicherheit und Hygiene in verschiedenen Umgebungen bei.	

Empfohlene Längen BROSSOL N um Rohr etc. zu verschließen:

Durchmesser Rohr etc.	Länge Rohr etc.	Länge Rohr etc. in denen Kabel laufen
< 110 mm	1m oder 0.5m	1m oder 0.5m (je nach Anzahl der Kabel)
= 110 mm	2m	1m oder 2m (je nach Anzahl der Kabel)
> 110 und <=160 mm	2m	2m

Anmerkung: Die Angaben in der Tabelle sind unverbindliche Richtwerte. Das Rohr muss komplett mit der Bürste verschlossen sein (kein Spalt darf zurückbleiben).

Artikel-Nr. : 250-000359	1 x 1 m	
Artikel-Nr. : 250-000360	1 x 2 m	

**D BLECHSCHERE**

Eigenschaft:	Bleischere zum Zuschneiden verschiedener Arten von Edelstahlmaterialien.	
Artikel-Nr. : 390-000165	1 Stk.	



Dichtlippe



Edelstahlleiste



Türabdichtung

**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
- Astragalfugen 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 Bleischere
- ✓ 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

Artikel-Nr. : 250-000296 (Dichtlippe)	pro Karton:	1 x 3 m	
Artikel-Nr. : 250-000333 (Dichtlippe)	pro Karton:	1 x 12,5 m	
Artikel-Nr. : 250-000335 (Edelstahlleiste)	pro Karton:	1 x 1 m	
Artikel-Nr. : 250-000294 (Türabdichtung Alu - 20 mm)	pro Karton:	1 x 1 m	
Artikel-Nr. : 250-000295 (Türabdichtung Alu - 40 mm)	pro Karton:	1 x 1 m	

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.

Standardbürstentyp einreihig ohne Loch

Art. Nr.	L = 1m	BH:	Artikel-Nr.:	L = 2m
250-000136		20 mm	250-000144	
250-000137		30 mm	250-000145	
250-000138		40 mm	250-000146	
250-000139		50 mm	250-000147	

Standardbürstentyp dreireihig ohne Loch

Art. Nr.	L = 1m	BH:	Artikel-Nr.:	L = 2m
250-000160		20 mm	250-000148	
250-000161		30 mm	250-000150	
250-000162		40 mm	250-000151	
250-000163		50 mm	250-000152	

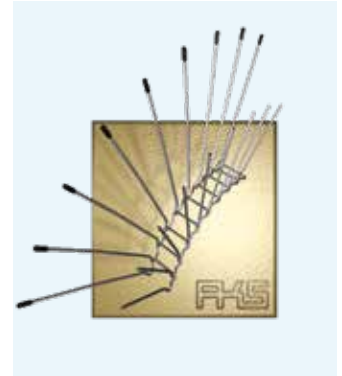
Weitere Bürsten sind auf Anfrage erhältlich!

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 Vögel 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. : 245-000002

pro Karton:

1 Stk.

B AF® NAGERABWEHRSCHEIRM

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.

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 Edelstahlgewebe 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

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.

pro Umkarton:

10 Stk.



A TRAPTICE® INSECT WIFI (WAINS)

Der **TRAPTICE® INSECT WIFI (WAINS)** ist ein fortschrittlicher Insektendetektor, der mit integrierten Sensoren und Kameras eine zuverlässige und effiziente Überwachung von Insektenbefall ermöglicht.

Über eine stabile WLAN-Verbindung erfassen die Kameras regelmäßig den Status der Falle und senden täglich Bilder zur Auswertung an das System, das mithilfe künstlicher Intelligenz die Anzahl und Art der gefangenen Insekten analysiert. Zusätzlich messen Sensoren Umgebungsvariablen wie Luftfeuchtigkeit und Temperatur, um potenzielle Einflussfaktoren für einen Befall zu identifizieren. Alle relevanten Informationen, Bilder und Statistiken werden übersichtlich auf einem benutzerfreundlichen Online-Dashboard dargestellt, das auch Schnittstellen zu Dokumentationssystemen unterstützt.

Dank WLAN-Konnektivität und einer robusten Bauweise ist der Detektor ideal für Innenbereiche und Standorte mit vorhandener WLAN-Abdeckung. Die Geräte können entweder gemietet oder gekauft werden.

Beim Kauf fallen neben den einmaligen Anschaffungskosten monatliche Gebühren für die Systemnutzung an.

Artikel-Nr. : 270-000091

1 Stück



B TRAPTICE® INSECT LTE (WAINS)

Der **TRAPTICE® INSECT LTE (WAINS)** ist ein fortschrittlicher Insektendetektor, der mit integrierten Sensoren und Kameras eine zuverlässige und effiziente Überwachung von Insektenbefall ermöglicht.

Die Kameras erfassen regelmäßig den Status der Falle und senden täglich Bilder zur Auswertung an das System, das mithilfe künstlicher Intelligenz die Anzahl und Art der gefangenen Insekten analysiert. Zusätzlich erfassen Sensoren Umgebungsvariablen wie Luftfeuchtigkeit und Temperatur, um mögliche Einflussfaktoren für einen Befall zu erkennen. Alle relevanten Daten, Bilder und Statistiken werden auf einem benutzerfreundlichen Online-Dashboard übersichtlich dargestellt, das auch Schnittstellen zu Dokumentationssystemen unterstützt.

Dank LTE-Technologie und einer robusten, wetterfesten Bauweise ist der Detektor flexibel einsetzbar – selbst in Bereichen ohne WiFi-Abdeckung. Die Geräte stehen zur Miete oder zum Kauf zur Verfügung.

Beim Kauf fallen neben den einmaligen Anschaffungskosten monatliche Gebühren für die Systemnutzung an.

Artikel-Nr. : 270-000111

1 Stück



C TRAPTICE® RODENT (WAINS)

Der **TRAPTICE® RODENT LoRaWAN (WAINS)** bietet eine fortschrittliche Lösung zur digitalen Überwachung von Schlagfallen für die effektive Bekämpfung von Schädigern. Hochwertige Sensoren und ein robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse sorgen für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Mit integrierten Magnetsensoren erkennt das Gerät das Auslösen einer Schlagfalle in Echtzeit und sendet unmittelbar eine Benachrichtigung an das System.

Durch die energieeffiziente **LoRaWAN-Technologie** und das kompakte Design ist das Gerät besonders einfach in der Handhabung. Es ist mit zahlreichen handelsüblichen Nagerfallen, wie beispielsweise **Speed-Break**, kompatibel und wird zwischen zwei Schlagfallen positioniert. Für den Einsatz mit nur einer Falle lässt sich der zweite Sensor bequem über die App deaktivieren. Die Montage der Magnete erfolgt unkompliziert mittels Halterung am Bügel der Schlagfalle. Anschließend können die Fallen im Feld aufgestellt und über die App mit der Cloud verbunden werden. Bei einer Auslösung senden die Sensoren sofort eine Nachricht an das **WAINS-Portal**, das alle erfassten Daten übersichtlich bereitstellt. Zusätzlich dokumentiert das System Umgebungsvariablen wie Feuchtigkeit und Temperatur sowie Empfangs- und Batteriestatus. Über eine API-Schnittstelle können die Daten zudem nahtlos in bestehende Dokumentationssoftware integriert werden.

Die Geräte stehen zur Miete oder zum Kauf zur Verfügung.

Beim Kauf fallen neben den einmaligen Anschaffungskosten monatliche Gebühren für die Systemnutzung an.

Artikel-Nr. : 270-000090

1 Stück



D TRAPTICE® RODENT LTE + PIR (WAINS)

Der **TRAPTICE® RODENT LTE + PIR (WAINS)** ist eine vielseitige und fortschrittliche Lösung für die digitale Nagerbekämpfung und für das Monitoring von Schädigern. Mit modernster 4G-LTE-Technologie bietet das Gerät maximale Flexibilität, insbesondere in Bereichen ohne LoRaWAN-Netzwerk. Ein integrierter **PIR-Sensor** (Passiv-Infrarot) zur Bewegungserkennung erweitert die Einsatzmöglichkeiten erheblich: Das System kann sowohl mit Tunnel- und Schlagfallen genutzt werden als auch allein als Bewegungsmelder betrieben werden – ideal für Monitoring ohne Schlagfallentechnologie.

Das robuste, wasserdichte Gehäuse macht das Gerät ideal für den Außeneinsatz, während der schnelle Batteriewechsel und die einfache Einrichtung für eine reibungslose Handhabung sorgen.

Sobald eine Falle zuschnappt oder der Bewegungssensor eine Aktivität registriert, sendet das Gerät eine Benachrichtigung an das **WAINS-Portal**, das alle Daten wie Fangmeldungen, Umgebungsvariablen sowie Batteriestatus und Empfang übersichtlich darstellt und das auch Schnittstellen zu Dokumentationssystemen unterstützt.

Die Geräte können gemietet oder gekauft werden, wobei beim Kauf monatliche Nutzungsgebühren für das System anfallen.

Die Abbildung zeigt ein CAD-Modell, da derzeit noch kein Produktbild verfügbar ist.

Artikel-Nr. : 270-000110

1 Stück

A TRAPTICE® RODENT LORAWAN PIR (WAINS)

Der **TRAPTICE® RODENT + PIR (LoRaWAN) (WAINS)** ist eine vielseitige und fortschrittliche Lösung für die digitale Nagerbekämpfung und das Monitoring von Schadnagern.

Durch die energieeffiziente **LoRaWAN-Technologie** und das kompakte Design ist das Gerät besonders einfach in der Handhabung, insbesondere in Bereichen mit begrenzter Mobilfunkabdeckung. Ein integrierter PIR-Sensor (Passiv-Infrarot) zur Bewegungserkennung erweitert die Einsatzmöglichkeiten erheblich: Das System kann sowohl mit Tunnel- und Schlagfallen genutzt werden als auch allein als Bewegungsmelder betrieben werden – ideal für Monitoring ohne Schlagfallentechnologie.

Das robuste, wasserdichte Gehäuse macht das Gerät ideal für den Außeneinsatz, während der schnelle Batteriewechsel und die einfache Einrichtung für eine reibungslose Handhabung sorgen.

Sobald eine Falle zuschnappt oder der Bewegungssensor eine Aktivität registriert, sendet das Gerät eine Benachrichtigung an das **WAINS-Portal**, das alle Daten wie Fangmeldungen, Umgebungsvariablen sowie Batteriestatus und Empfang übersichtlich darstellt und auch Schnittstellen zu Dokumentationssystemen unterstützt.

Die Geräte können gemietet oder gekauft werden, wobei beim Kauf monatliche Nutzungsgebühren für das System anfallen.

Die Abbildung zeigt ein CAD-Modell, da derzeit noch kein Produktbild verfügbar ist.



Artikel-Nr. : 270-000109

1 Stück



Unsere Produkte mit #LTEPower.

Ohne zusätzliches Gateway!

traptice® rodent LTE

Stand-alone-Lösung für Ihre Nagerbekämpfung.



Maximale Flexibilität für Ihre Nagerbekämpfung.

Neu!

traptice® rodent LTE + PIR



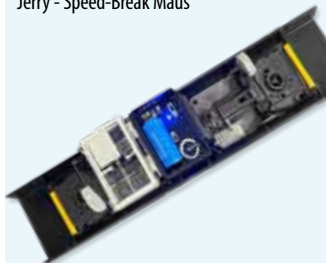
Die Lösung für Bereiche, die das WiFi nicht erreicht.

traptice® insect LTE


www.wains.info

A JERRY

Jerry - Speed-Break Maus



Jerry - AF Ratte



LoRa Gateway Outdoor LTE



LoRa Gateway Indoor LTE



24/7 wissen was los ist - digitale Schlagfallensysteme senden Echtzeit-Benachrichtigungen bei Fallenauslösung

Zu spät erkannt gibt's nicht mehr. Das Sensormodul JERRY von traplinkd 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 traplinkd 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 traplinkd Server, wo die traplinkd App sie wieder abrufen.

Alle Vorteile im Überblick:

- keine leeren Schlagfallen mehr kontrollieren (mit Fangbestätigung)
- Wasser- und staubdichtes Sensormodul
- 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 traplinkd



Hardware

Das traplinkd JERRY Modul verfügt über zwei Magnetsensoren. Die Sensoren werden genutzt, um mittels an den Schlagfallen angebrachten Magneten den Auslösezustand - gespannt, Fehlauflösung oder Fang - der Falle(n) zu erkennen.

Für Mauseanwendungen 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 traplinkd 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 traplinkd App führt durch den Prozess.

Traplinkd App

Mit der voll-einsetzbaren App von traplinkd können Sie 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 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 Traplinkd finden Sie hier.



Scannen Sie den QR-Code, um ein kostenloses Beratungsgespräch zu vereinbaren. Buchen Sie Ihren Termin ganz einfach und bequem direkt hier!

Artikel-Nr. : 270-000065 (JERRY3 - Speed-Break Maus)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 270-000062 (JERRY3 - AF Rattenköderstation)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 270-000072 (RAK LoRa Gateway Indoor LTE)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 270-000071 (LoRa Gateway Outdoor LTE)	1 Stück	

A JERRY BAIT

24/7 Klarheit in der Köderbox

Das JERRY Sensormodul überwacht Tag und Nacht Ihre Köderboxen auf Anfraß und Bewegungen. Wird ein Köder angefressen oder spezifische Aktivitäten erkannt, erhalten Sie in Echtzeit eine Benachrichtigung.

JERRY BAIT überwacht zuverlässig:

- Köder (jeder Art und Gewicht) und
- Nageraktivitäten (Nicht-Zielorganismen wie Schnecken werden herausgefiltert)

Damit erfahren Sie in Echtzeit, was in Ihren Köderboxen vor sich geht. JERRY BAIT ist die ideale Lösung für Köderboxen – und bietet noch mehr Informationen als marktübliche Köderwaagen. Mit den Daten von **JERRY BAIT** reagieren Sie sofort, präzise und gesetzeskonform auf den tatsächlichen Befall mit minimalem Rodentizideinsatz, klar messbarem Risiko und voller Audit-, Kosten- und Betriebssicherheit.

Der Mechanismus arbeitet mit zwei Wippen, deren Sensitivität Sie bestimmen: Die Schwellenwerte für Köderannahme und Aktivitätsdetektion lassen sich flexibel einstellen. So können Sie die Überwachung Ihrer Köderboxen individuell an verschiedene Standorte und Szenarien anpassen.

Das Köder- und Aktivitätsmonitoring mit **JERRY BAIT** wird vollständig automatisch dokumentiert.

Es ist mit gängigen Standards, allen üblichen Dokumentationssystemen und den regulatorischen Anforderungen vollständig kompatibel.

JERRY BAIT ist IP68-geschützt und kann daher im Innen- wie Außenbereich eingesetzt werden.

Der wiederaufladbare Akku und die modulare Bauweise sorgen für echte Nachhaltigkeit: Die Sensor-Technologie ist nicht in das Aktivitätspad oder die Köderwippe eingebaut, sodass Ersatzteile günstig bezogen werden können.

JERRY BAIT kann mit den gängigsten Köderarten eingesetzt werden. Sowohl Köderblöcke, Köderpasten als auch Schüttköder sind mit **JERRY BAIT** kompatibel. Der Mechanismus bleibt dabei gleich.

FUNKTIONSWEISEN:

1. Köderstatus Überwachung

Der Techniker kann einstellen, ab welchem Anfraß er kontaktiert werden möchte. **JERRY BAIT** ist mit allen gängigen Fest- und Schüttködern kompatibel.

Beispiel: Der Techniker arbeitet mit einem 100 g Festköder und möchte informiert werden, sobald 40% (40 g) des Köders weggefressen wurden.

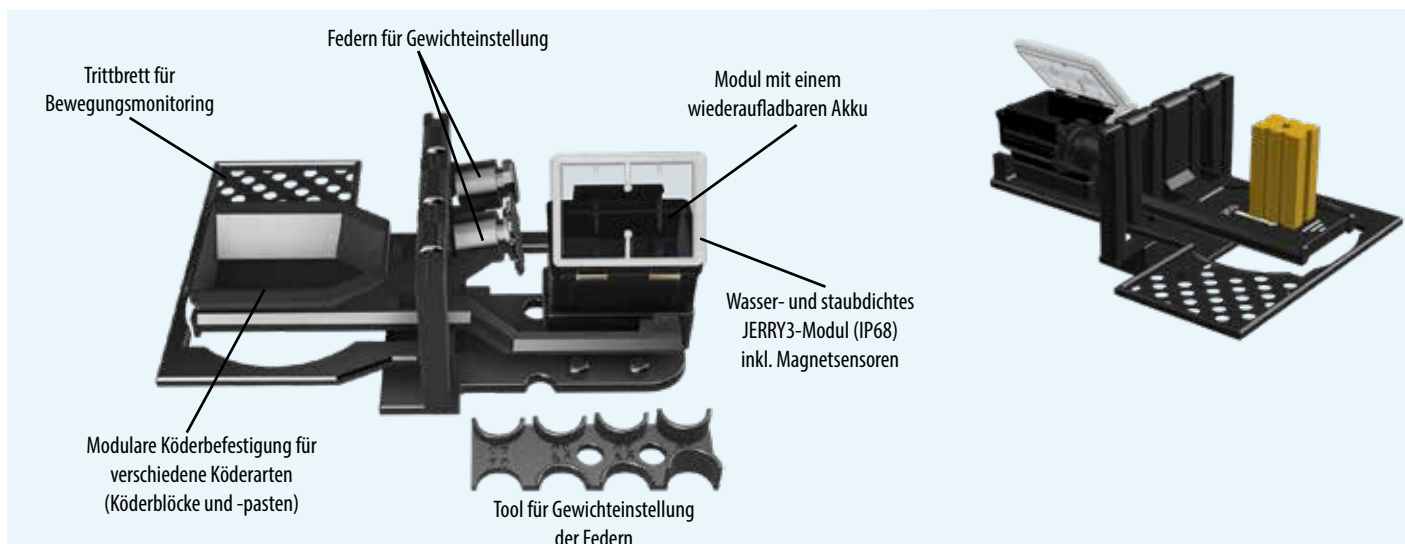
Er nimmt diese Einstellung mechanisch an JERRY BAIT und per Software über die traplinked App vor. Er erhält eine Benachrichtigung, sobald 40 g oder mehr weggefressen wurden. Die Anfraßmenge, ab der der Techniker informiert werden möchte, ist dabei flexibel einstellbar und kann standortbasiert eingestellt werden. Wird am Köder weniger Anfraß festgestellt, bleibt der Status auf "grün", es ist nichts weiter zu tun. Der Status des Köders wird durchgehend in der traplinked App angezeigt.

2. Aktivitäten / Bewegungen in der Köderbox

JERRY BAIT verfügt neben der Köderplatte noch über ein Trittbrett, das Aktivitäten / Bewegungen in der Box detektieren kann.

Der Techniker kann hier das Gewicht flexibel einstellen, ab dem das Trittbrett auslösen soll. Möchte er zum Beispiel nur Ratten und keine Mäuse detektieren, so kann er das Auslösegewicht mechanisch auf z.B. 20 g einstellen. Wenn ein Tier in diesem Fall mit 10 g auf das Trittbrett tritt, wird es nicht detektiert. In der traplinked App kann er einstellen, ab welcher Menge von detektierten Aktivitäten er innerhalb von einer gewissen Zeitspanne benachrichtigt werden möchte (z.B. ab 5 detektierten Aktivitäten innerhalb von 24 Stunden). Analog zum Köderanfraß erhält der Techniker dann eine Benachrichtigung, wenn der angegebene Schwellenwert überschritten wird.

Artikel-Nr. : 270-000063 (OHNE AF-Rattenköderstation)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 270-000064 (MIT AF-Rattenköderstation)	1 Stück	



A EMITTER TUBETRAP

Fang- oder Leerfang-Unterscheidung sowie Bewegungsmelder in einem

Die Tubetrap 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 Tubetrap fängt sicher und human Mäuse und Ratten, drinnen und draußen. Es können keine Fehlalarme durch Erschütterungen oder Stöße generiert werden und die Tubetrap unterscheidet natürlich zwischen "Maus gefangen" und "Leerfang" per Sensorsteuerung.

Alles was Sie über die Tubetrap 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 Tubetrap 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 Tubetrap 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 Tubetraps 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 Tubetrap 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 Tubetrap 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 (Tubetrap)

pro Karton:

1 Stk.

Artikel-Nr. : 270-000023 (Ersatzakku)

pro Karton:

1 Stk.



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 Falle 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.



Artikel-Nr. : 270-000103 (Maus)

pro Karton: 1 Stk.

Artikel-Nr. : 270-000104 (Ratte)

pro Karton: 1 Stk.

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

Artikel-Nr. : 270-000060	pro Karton:	6 Stk.		(/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

Artikel-Nr. : 270-000075	pro Karton:	6 Stk.	€	(€/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

Artikel-Nr. : 270-000086	pro Karton:	6 Stk.	€	(€/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.

Artikel-Nr. : 270-000061	pro Karton:	6 Stk.	€	(€/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.

Artikel-Nr. : 270-000092	pro Karton:	4 Stk.	€	(€/Stk.)
--------------------------	-------------	--------	---	----------



-PRODUKTE:

Clever sparen, smart entscheiden



SO FUNKTIONIERT'S –
HIER ANSEHEN



POWERED BY
 **Bell**
SENSING TECHNOLOGIES®

www.bellsensing.com

 **Bell**
LABORATORIES, INC.

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
- ✓ Verbesserter 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)

PRIVATE LORAWAN NETZWERK

XIGNAL VORKONFIGURIERTES GATEWAY FÜR DEN EINSATZ IN INNENRÄUMEN (LAN/LTE)

Das vorkonfigurierte Gateway bietet Ihnen die Möglichkeit, ein eigenes LoRaWAN-Netz vor Ort herzustellen. 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.

Artikel-Nr. : 270-000027 (Xignal Maus)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 270-000026 (Xignal Ratte)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 270-000039 (Xignal Bewegungssensor)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 270-000029 (Gateway Indoor)	1 Stück	

A CLASH!®

Multifang-Mäusefalle CLASH!® – Die innovative Lösung für effektive Schädlingskontrolle

Die Multifang-Mäusefalle CLASH!® ist die elektromechanische Kompaktfalle für effiziente und humane Mäusebekämpfung. Dank ihres leistungsstarken Stromschlagsystems tötet sie Mäuse schnell, während die digitale Überwachungsfunktion eine komfortable und moderne Kontrolle ermöglicht. Durch die Zugabe von AKTIVKOHLE, die in den Fangbeutel gefüllt wird, werden üble Gerüche gebunden.

Hauptmerkmale:

- ✓ Tötet Mäuse zuverlässig per Stromschlag – schnelle und effiziente Schädlingsbekämpfung
- ✓ Multi-Fang-Technologie – Fangbehälter fasst bis zu 25 Mäuse
- ✓ Kompaktes, diskretes und robustes Design – ideal für unauffällige Platzierung
- ✓ LED-Anzeige für Fangergebnisse – farbige Signale für klare Statusanzeige
- ✓ Geruchsdichter Verschluss – minimiert unangenehme Gerüche und erhöht die Hygiene
- ✓ Einfache Handhabung – Köderfach mit Nontox-Köder befüllen, Stromzufuhr sicherstellen und Falle aktivieren
- ✓ Ergonomische Konstruktion – mit integrierter Kletterhilfe für effektiven Zugang
- ✓ Sicheres System – abgeschlossenes Design mit Schloss für den AEGIS® Universalschlüssel

Digitale Echtzeit-Überwachung mit aegis.connect

(jährliche Gebühr erforderlich)

Mit der integrierten Dokumentations-Plattform können Sie Ihre Fänge jederzeit und überall erfassen und verwalten:

- Automatische Erfassung von Fängen für eine lückenlose Dokumentation
- Standortanzeige der Falle im Lageplan für eine effiziente Überwachung
- Echtzeit-Überwachung (optional) – sofortige Benachrichtigung bei Fängen
- Smarte Verwaltung über aegis.connect
- bei der Verwendung als digitales Meldesystem wird ein Gateway benötigt

Was macht die CLASH!®-Falle einzigartig?

- Schnelles und einfaches Entleeren des Fangbehälters
- Effiziente Tötung
- Geruchsdichte Konstruktion für maximale Hygiene
- Kompakte, unauffällige Bauweise – ideal für professionelle Anwendungen

CLASH!® – die zukunftsweisende Lösung für eine effiziente, hygienische und digitale Mäusebekämpfung.

Artikel-Nr. : 270-000107 (CLASH!®)	pro Einheit:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 270-000108 (Gateway GSM)	pro Einheit:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 390-000288 (Kohle)	pro Einheit:	1 x 200 g	
Artikel-Nr. : 390-000289 (Säcke)	pro Einheit:	15 Stk.	





A FLYDETECT®

FlyDetect X® 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 X®**-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 X®**-Geräte ständig mit dem Internet verbunden sein. Sie können sich über WLAN, Mobilfunk (4G/5G) oder Ethernet verbinden.

Jedes Mal, wenn eine neue Klebefläche in ein **flyDetect X®**-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 X®**-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 beigelegt 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 X®**-App ist als praktisches, mobiles Service-Tool konzipiert und enthält Anleitungen für die Installation und Wartung von Geräten sowie die Möglichkeit, Alarmer und Warnungen zu verwalten. Die umfassende **flyDetect X®** 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 X®**-Netzwerks.

Abmessung:

H : 22 cm x B : 68 cm x T : 15 cm

Gewicht:

5,6 kg

Wirkungsbereich:

wandmontiert / freihängend: 70 m²

Standardausführung:

■ Schwarz

Röhren/Starter:

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

Artikel-Nr. : 125-000580 (FlyDetect X)

1 Stück

Artikel-Nr. : 135-000209 (Klebeflächen)

6 Stück



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

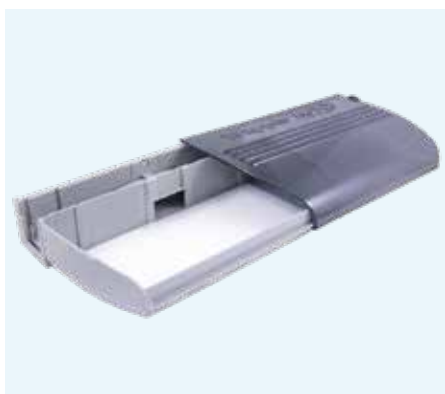
Artikel-Nr. : 240-000029	pro Karton:	1 Stk.	
	pro Umkarton:	12 Stk.	



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

Artikel-Nr. : 240-000035	pro Karton:	1 Stk.	
	pro Umkarton:	12 Stk.	



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

Artikel-Nr. : 240-000041	pro Karton:	1 Stk.	
	pro Umkarton:	12 Stk.	



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 Köderspiß befestigt werden.
Maße:	L: 40 cm, B: 12 cm, H: 12 cm

Artikel-Nr. : 240-000064	pro Karton:	1 Stk.	
	pro Umkarton:	6 Stk.	



E MASSENRATTENFALLE

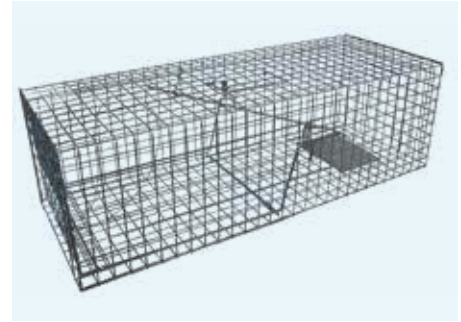
Eigenschaft:	Einfach zu bedienende Käfigfalle zum Massenfang von Ratten aus galvanisiertem Metall.
Maße:	L: 45 cm, B: 39 cm, H: 15,5 cm

Artikel-Nr. : 240-000065	pro Karton:	1 Stk.	
--------------------------	-------------	--------	--

A KC76 KATZENFALLE

Eigenschaft:	Eine stabile, geschweißte Maschendrahtfalle aus galvanisiertem Metall zum sicheren Fang von Katzen und anderen Tieren ähnlicher Größe. Dank der Auslöseplatte am hinteren Ende wird das Tier effizient gefangen. Der leicht bedienbare Zugdraht am Eingang ermöglicht eine einfache Handhabung und Aktivierung sowie ein stressfreies Freilassen des Tieres. Die großzügige Konstruktion trägt zusätzlich zur Reduzierung des Stresslevels bei.
Maße:	L: 74 cm, B: 28 cm, H: 26 cm

Artikel-Nr. : 255-000045	pro Karton:	1 Stk.
--------------------------	-------------	--------

**B KATZENGREIFER 70CM**

Eigenschaft:	Der Greifer wurde speziell entwickelt, um Katzen zu fangen oder verstorbene Nager aus schwer zugänglichen Bereichen zu entfernen. Er besteht vollständig aus Aluminium, was ihn besonders leicht und handlich macht. Das Gerät ist einfach zu bedienen und benutzerfreundlich gestaltet. Dank der abgerundeten Enden bietet es maximale Sicherheit für Katzen und verhindert Verletzungen.
Maße:	L: 70 cm

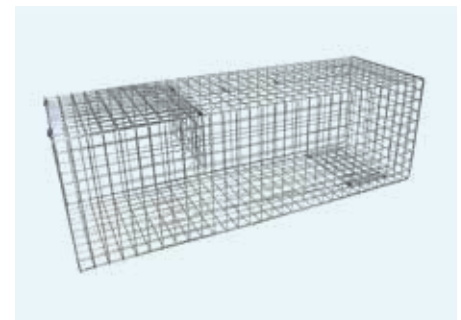
Artikel-Nr. : 360-000038	pro Karton:	1 Stk.
--------------------------	-------------	--------

**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.
--------------------------	-------------	--------

**D KC77 TAUBENFALLE**

Eigenschaft:	Hergestellt aus galvanisiertem Metall mit verzinkter Bodenplatte. 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.
--------------------------	-------------	--------

**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.
--------------------------	-------------	--------



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®

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

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

HEIZGERÄTE - wie Thermo-Bug® und Debugger benötigen einen **Starkstromanschluss**, welcher von einem Fachmann zur Verfügung gestellt werden muss

A POLTI CIMEX ERADICATOR PLUS

Produkteigenschaften / Ausstattungsmerkmale

Der Polti Cimex Eradicator Plus eliminiert 100 % der Eier und über 90 % der erwachsenen Insekten bereits beim ersten Durchgang – ganz ohne Insektizide.

Setzt heißen, trockenen Dampf bis zu 180 °C frei und dringt selbst in schwer erreichbare Verstecke ein. Für die Entwesung von Oberflächen und Textilien – auch in Anwesenheit von Menschen und Tieren.

In Kombination mit HPMed beseitigt es unangenehme Gerüche und löst die klebrige Substanz, die Eier an Oberflächen heftet.

Patentiertes Dampfdesinfektionsgerät (SDD), entspricht der Norm AFNOR NF T72-110A. Tötet bis zu 99,99 % der Mikroorganismen.

Dank unbegrenzter Nachfülloption kann die Desinfektion ohne Unterbrechungen durchgeführt werden.

Technische Daten:

Dampfdesinfektionsgerät (SDD):	Ja, konform mit AFNOR NF T72-109
Einsatz:	Unbegrenzt
Dampfsponder-Technologie:	Patenterte Technologie der
Dampfaustrittstemperatur:	Bis zu 180 °C
Dampfeinstellung:	Ja, bis zu 100 g/min
Wassertankkapazität:	3 L
Spannung / Frequenz:	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Boiler Material:	Aluminium
Boiler Volumen:	0,7 L
Max. Druck:	5 bar
Max. Leistung:	1900 W
Boiler Leistung:	1100 W
Dampfsponder Leistung:	750 W
Wasserstandsanzeige:	Ja
Aufheizzeit:	5 min
Dampfschlauchlänge:	2,5 m
Stromkabellänge:	6 m
Maße (Ø x H):	45x39 cm
Gewicht:	13 kg
SKU-Code:	PTEU0308 / PTGB0089
EAN-Code:	8007411013287 / 8007411013300

Artikel-Nr. : 390-000192

1 Stk.



GERÄTE

B 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
Fehlererkennungzeit:	< 2 Sekunden
Hochleistungslüfter:	Ø 300 mm, 1800 m³/h
Geräuschpegel:	52,5 dB
1 interner Temperatursensor:	0 °C – 80 °C
Sicherheits-Thermostat (ST):	bei 80 °C
automatische Abschaltung:	(Zusätzlicher unabhängiger elektromechanischer Temperatur-Sicherheitsschalter)

Artikel-Nr. : 390-000196

1 Stk.





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 gummibereift 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 m³/h (ohne Schlauch)
Schalldruckpegel in 5 m:	50 dB(A) ± 3
Maße:	L: 490 mm x B: 430 mm x H: 620 mm
Gewicht:	26 kg

Der Debugger DB09 erhöht in einem Raum von einer Größe von 1200 m³ 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.



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.

Artikel-Nr. : 390-000200 (32 A)

1 Stk.



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.

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 Timers 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 Stallungen, 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. Der Schädlingsbekämpfer 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.

Artikel-Nr. : 310-000040 (Exodus)	1 Stk.
Artikel-Nr. : 320-000020 (Tragetasche)	1 Stk.



B TROCKENNEBELPISTOLE

Trockennebelpistole mit Spezialdüse für den Einsatz mit Trockennebel-Stahlflaschen. Die Pistole ist komplett montiert, incl. Doppelnippel, Spezialschlauch, Spezialdüse und Spezialadapter.

Artikel-Nr. : 300-000046 (Trockennebelpistole)	1 Stk.
Artikel-Nr. : 300-000045 (Ersatznebelpistole)	1 Stk.
Artikel-Nr. : 319-000222 (Ersatzschlauch für Pistole)	1 Stk.
Artikel-Nr. : 319-000220 (Ersatzdüse für Pistole)	1 Stk.
Artikel-Nr. : 319-000219 (Ersatzadapter für Pistole)	1 Stk.



C C150+

Ideal für die Ausbringung von Insektiziden und Desinfektionsmitteln in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung, Lagerhallen, Hotels, Tierstallungen 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
- Ausbringmenge von 0,2 - 1 l/min
- stufenlos verstellbar Reichweite (horizontal) 5-10 m
- Tröpfchengröße: 5 - 50 Mikron

Artikel-Nr. : 310-000056	1 Stk.
--------------------------	--------



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

Artikel-Nr. : 310-000034	1 Stk.
--------------------------	--------



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 Brennharen 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 m³/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

Artikel-Nr. : 390-000232 (DES-207-EPS)	1 Stück
Artikel-Nr. : 390-000233 (Sicherheitsfiltersack H)	5 Stück
Artikel-Nr. : 390-000234 (Filter HEPA H13)	1 Stück

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 cm³ Hubraum kann der Luftdurchsatz des Sprühgeräts STIHL SR 450 bis zu 1300 m³/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 kräfte-schonender.

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 Doppelablenkgitter enthalten.

Artikel-Nr. : 300-000110	1 Stk.
---------------------------------	--------



A REB 15 AC 1

Elektronisch gesteuertes Akku-Rückensprüngerät 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.

**B REC 15 AC 1**

Druckgeregeltes 15l Akku-Rückensprüngerät 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/ Ausbringmenge: 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.

Artikel-Nr. : 318-000084 (Ersatzakku)

1 Stk.

**C 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 Zielflächeffizienz
- bessere Sprühmittelnutzung
- optimalen Benetzung und Durchdringung des Blatt- oder Buschwerks
- **NEU:** zusätzlicher Flachstrahlaufsatz inklusive

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 m3/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.

NEU



A TLK 35

Leistungstarker Akku-Kompressor für Drucksprühergeräte

Kompatibel mit allen Birchmeier Drucksprühergeräten von 3 bis 7 Litern. Druck stufenlos von 0,5 bis 3,5 bar regelbar. Für Garten und Industrie. Der einzige Kompressor für Sprüh-, Schaum- und Pulveranwendungen. Druckaufbau in wenigen Sekunden. Wird geliefert mit wiederaufladbarem und wechselbarem CAS 18 V Akkupack.

Mit Ladegerät:

Sprühleistung: bis zu 200 min / 70 Liter - Mit 2,0 Ah Akkupack und SC 36 Ladegerät

Ohne Akkupack und ohne Ladegerät:

Sprühleistung mit optionalem 2,0 Ah Akkupack bis zu 200 min / 70 Liter oder mit 4,0 Ah bis zu 400 min / 140 Liter.

Ohne Akkupack und ohne Ladegerät

Artikel-Nr. : 318-000095 (mit Ladegerät)	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 318-000088 (ohne Ladegerät)	1 Stk.	

TLK 35 – Der neue Akku-Kompressor für maximale Flexibilität.



NEU
CAS
ACCU POWER

max.
3,5 bar

Ein Gerät. Drei Anwendungen. Stäuben, Sprühen und Schäumen.

- Präzise, stufenlose Druckregelung von 0,5–3,5 bar
- Leistungstarker CAS-Akku für stabile, konstante Leistung
- Passend für Birchmeier 3-, 5-, 7 L Druckspeichergeräte
- Kraftvolle Performance für professionelle Schädlingsbekämpfung



e-DR 5



Stäuben

Sprühen

Schäumen



e-Clean 7 P



e-Spray 7 P



e-Profi 7



e-Clean 7 E



e-Foam 7 E



e-Foam 7 P

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 Verlängerungsröhrchen kann mit dem Sprühergerät eine Sprühhöhe von bis zu 6 m erreicht werden.

Artikel-Nr. : 300-000118 (Gloria Pro 1200)	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 318-000085 (Gloria Akku und Ladegerät)	1 Stk.	



A SPRAY-MATIC 55

Edelstahl-Druckspeicher-Sprühergerät 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, 1/4" Schraubgewinde
- große, separate Einfüllöffnung mit Schnellverschluss
- Pressluftanschluss
- Manometer
- Tragegurt
- Made in Switzerland, CE-konform, TÜV/GS geprüft

Artikel-Nr. : 300-000101	1 Stk.	
--------------------------	--------	--



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.	
--------------------------	--------	--



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 Verlängerungsröhr 0,5 m ausgestattet werden.

Artikel-Nr. : 300-000021 (Typ 89 Spezial)	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 315-000290 (Verlängerung 0,5 m)	1 Stk.	



A GLORIA® 505T PROFILE

505 T Profile - der leistungsstarke Hochleistungssprüher aus Edelstahl

Das GLORIA Edelstahl-Sprühergerät 505 T Profile 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 Sprühergeräte. 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. : 300-00023

1 Stk.

B ZUBEHÖR FÜR GLORIA® 505T

1



2



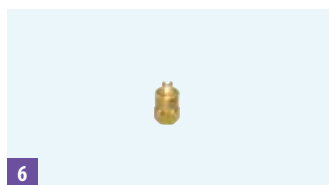
3



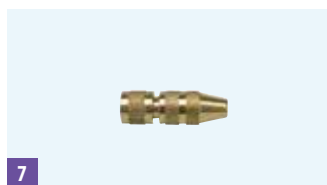
4



5



6



7



8

1 Artikel-Nr. : 315-000299 (Spiralschlauch 5 m)

1 Stk.

2 Artikel-Nr. : 315-000279 (Druckregulator)

1 Stk.

3 Artikel-Nr. : 315-000283 (Teleskopverlängerung 3 m)

1 Stk.

4 Artikel-Nr. : 315-000290 (Messingverlängerung 0,5 m)

1 Stk.

5 Artikel-Nr. : 315-000160 (Messingverlängerung 1 m)

1 Stk.

6 Artikel-Nr. : 315-000296 (Messing-Flachstrahldüse)

1 Stk.

7 Artikel-Nr. : 315-000243 (Messing-Hohlkegeldüse)

1 Stk.

8 Artikel-Nr. : 315-000400 (Druckregulator konstant 1 bar)

1 Stk.

C PESTBLASTER

Der PestBlaster ist ein modernes, kabelloses Elektrostäubegerät, das für die präzise und effiziente Ausbringung von insektiziden Stäuben in schwer zugänglichen Bereichen entwickelt wurde. Dank seiner hohen Dosiergenauigkeit ermöglicht er eine wirksame Behandlung bei reduziertem Materialeinsatz und geringerer Umweltbelastung. Der PestBlaster ist ergonomisch gestaltet und leicht zu bedienen, sodass er sich ideal für den täglichen Einsatz eignet. Mit zwei wiederaufladbaren Akkus ausgestattet, bietet das Gerät eine lange Betriebsdauer und ermöglicht unterbrechungsfreies Arbeiten auch bei längeren Projekten. Durch seine vielseitige Anwendbarkeit – etwa in Ritzen, Hohlräumen oder Zwischendecken – ist der PestBlaster ein zuverlässiges Werkzeug für professionelle Schädlingsbekämpfer.

Technische Daten

- Gesamtgewicht: 3 kg
- Gesamtabmessung: 330 × 95 × 390 mm
- Pulverbehälterkapazität: 250 ml
- Lithium-Batteriekapazität: 11,1 V
- Betriebsdauer (voll aufgeladen): ≤ 4 Stunden
- Nennspannung: DC 12 V
- Ladegerät: 12,6 V, 1000 mA

Lieferumfang / Zubehör

- Ladegerät
- 2× Pulverflasche mit Deckeln
- 2× wiederaufladbare Batterien
- Reinigungsbürsten
- Rohre und Düsen
- Tragetasche
- Gummispitzen
- Gummiummantelter Schlangenschlauch

Artikel-Nr. : 305-0000454

1 Stk.

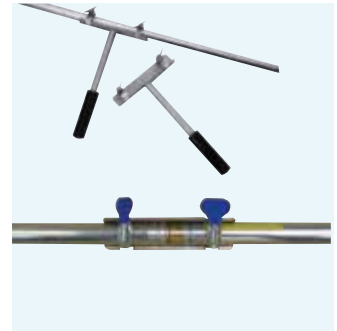


ZUBEHÖR FÜR STÄUBEGERÄTE

A 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.	
Artikel-Nr. : 319-000108 (Handgriff)	1 Stk.	



B 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

AUFGUNDE 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.	
Artikel-Nr. : 315-000157 (150 cm)	1 Stk.	



C 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.	
--------------------------	--------	--



D 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.	
Artikel-Nr. : 318-000046 (Sprühset)	1 Stk.	



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 insektiziden Staub
- 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.

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.

Artikel-Nr. : 318-000044 (Dichtungssatz)

1 Stk.

Artikel-Nr. : 315-000158 (Verlängerung 70 cm)

1 Stk.

Artikel-Nr. : 315-000157 (Verlängerung 150 cm)

1 Stk.



C GASPOT PA2 SYSTEM / UMBASATZ

- kostengünstiges und professionelles Stäubegerät zur Anwendung bei der Wespenbekämpfung
- schnelle und einfache Handhabung
- leicht und kompakt
- zur Anwendung mit leistungsstarker CO₂-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 CO₂ Patronen

ACHTUNG! Das Gerät darf ausschließlich mit original CROSMAN CO₂-Patronen betrieben werden um die Garantie zu gewährleisten!

Artikel-Nr. : 305-000023 (PA2 System)

1 Stk.

Artikel-Nr. : 305-000024 (Umbausatz)

1 Stk.

D CROSMAN CO₂-PATRONE

- CO₂-Patrone zum Einsatz mit dem PA2-System
- 12 g Patronen
- ausreichend für eine Wespennestbehandlung

Artikel-Nr. : 828-000021

50 Stk.

(/Stk.)

TELESKOPLANZEN

A TELESKOPLANZE HORNISSE

Diese hochwertige Teleskopstange wurde speziell für die sichere und effektive Behandlung von Nestern verschiedener Schädlinge wie Hornissen und Wespen entwickelt. Mit einer maximalen Länge von 15 Metern (bei 100% Teleskopauszug) ermöglicht sie bequemes Arbeiten aus sicherer Entfernung und schützt vor direktem Kontakt mit den Nestern.

Dank ihrer außergewöhnlichen Stabilität bietet die Stange optimale Präzision und Komfort bei der Arbeit.

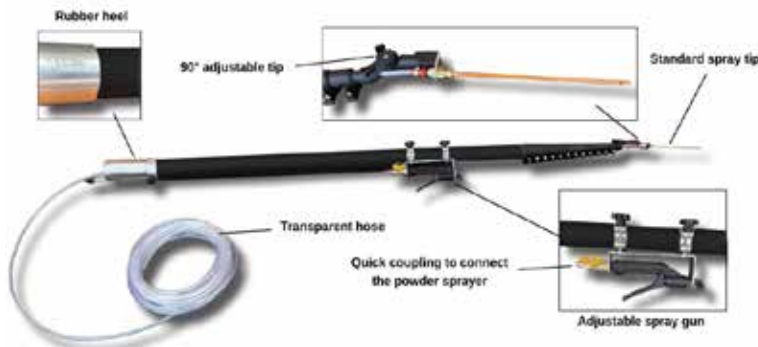
Die Teleskopstange wird in einer praktischen Tragetasche zusammen mit einem kompletten Zubehörsatz geliefert:

- Standard-Sprühkopf (25 cm)
- Höhenverstellbare Sprühpistole
- Schlauch mit Kupplung
- 4 BAR Pulversprühkopf
- Höhenverstellbare Spritzpistole
- Standfuß für sicheren Halt

Die Teleskopstange ist die ideale Lösung für professionelle Schädlingsbekämpfer, die Wert auf Sicherheit, Effizienz und Präzision legen.

Optional erhältlich:

- 360° Düse
- 120° Abstreifer



Artikel-Nr. : 319-000364 (Teleskoplanze Set)	1 Stk.
Artikel-Nr. : 319-000365 (Abstreifer)	1 Stk.
Artikel-Nr. : 319-000366 (Sprühdüse 30cm)	1 Stk.



B AEROSOL3

(TELESKOPLANZE FÜR AEROSOLE)

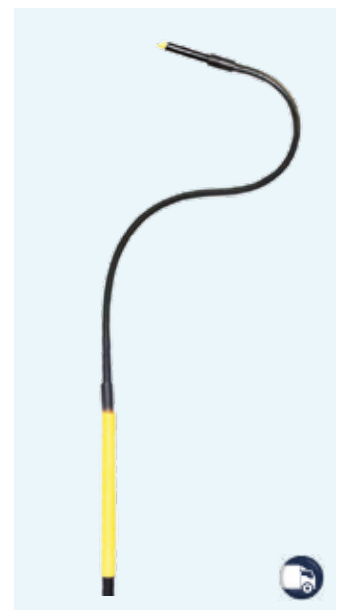
Aerosol3 ist eine 1-3,25 m lange, verstellbare Teleskoplanze, mit der Aerosole über eine große Distanz ausgebracht werden können. Entwickelt für Präzisionsbehandlungen bei schwer zugänglichen Bereichen. Besonders nützlich bei Bekämpfungen unter Dachstühlen, da die Notwendigkeit des Überkletterns entfällt. 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.
--------------------------	--------



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.	
Artikel-Nr. : 390-000235 (Luftpumpe)	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 319-000321 (Ersatzspitze 8 mm)	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 319-000325 (Ersatzschlauch)	1 Stk.	

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 Applikationsdüsenspitze
 1 x Pulverschaufel (5 g)
 Transportröhre 41,5 cm lang

Artikel-Nr. : 319-000294	1 Set	
---------------------------------	-------	--

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	
---------------------------------	-------	--



A GOTCHA™ SPRAYER TABPOLE

Gotcha Sprayer® Pro Spray N Dust System

Der kompakte und vielseitige Sprayer für höchste Präzision

Das Gotcha Sprayer® TabPole System ist der ideale Helfer für Anwendungen, die Präzision und Vielseitigkeit erfordern. Egal ob Aerosole, Pulver oder Flüssigkeiten – mit diesem cleveren Adapter erreichen Sie mühelos auch schwer zugängliche Stellen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

Universeller Adapter: Auslösen von nahezu allen handelsüblichen Aerosolen, Pulvern und der speziell entwickelten Gotcha Sprühflasche.

Wiederverwendbare Gotcha Spray Bottle: Chemikalienresistent und ideal für alle wässrigen Lösungen.

Powder Duster: Optimiert für Insektizid-Pulver – die perfekte Wahl gegen Wespen

3,65 m TabPole Teleskopstange: Mit ihrer robusten, vierteiligen Konstruktion erreichen Sie problemlos größere Höhen. Die sichere Verriegelung sorgt für komfortables und präzises Arbeiten.

Angled Scraper: Effizienter Schaber für schnelle Reinigungsarbeiten, direkt an der Stange befestigbar.

Umweltfreundlich: Unterstützt die Wiederverwendung von Flaschen und reduziert Abfall.

Verstellbare Sprühdüse: Für eine gleichmäßige Verteilung von Flüssigkeiten – ohne Leiter und mit minimalem Aufwand.

Das Gotcha Sprayer® Pro Spray N Dust System ist die perfekte Lösung für alle, die Wert auf Effizienz, Umweltfreundlichkeit und Vielseitigkeit legen.



Artikel-Nr. : 300-000140

1 Stk.

B 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.

Artikel-Nr. : 300-000048 (Verlängerung 5,4 Meter)

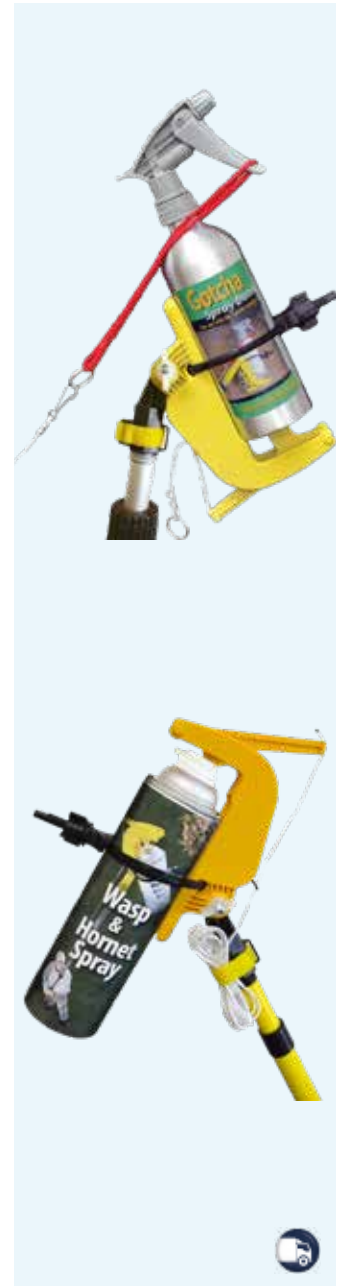
1 Stk.

Artikel-Nr. : 300-000047 (Verlängerung 6,8 Meter)

1 Stk.

Artikel-Nr. : 300-000050 (Zerstäuber)

1 Stk.



GELAPPLIKATOREN

**A PISTOLENKOFFER**

Dieser mit Schaumstoff ausgelegte Polypropylen-Koffer ist ideal geeignet zum sicheren Transport von Applikatorsystemen.

Artikel-Nr. : 320-000021

1 Stk.

**B VECTOR FOG DH1**

Die Vector Fog DH1 Gel-Köderpistole ist ein robuster, einfach zu bedienender und präziser Köderapplikator.

Artikel-Nr. : 390-000274

1 Stk.

**C 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.

**D DRAX GELPISTOLE**

Der Kunststoffapplikator besticht durch seine einfache Handhabung.

Artikel-Nr. : 390-000090

1 Stk.

A 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.

**B WALMUR GELAPPLIKATOR**

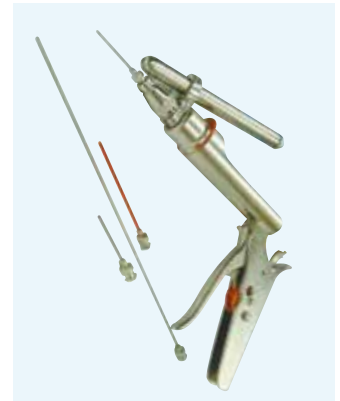
Dieser strapazierfähige Unterdruckapplikator ermöglicht durch das Regulierad einfache und genaue Applikation. Er ist geeignet zum Ausbringen von Gelen bis zur Kartuschengröße von 35 g. Die Lampe für den Walmur Gelapplikator ist separat erhältlich.

Artikel-Nr. : 300-000039 (Gelapplikator)

1 Stk.

Artikel-Nr. : 319-000178 (Lampe)

1 Stk.

**C SPITZEN FÜR GELAPPLIKATOREN**

Spitzen für alle Applikatorsysteme

Artikel-Nr. : 390-000087 (4,5 cm Kunststoffspitze)

100 Stk.

(/Stk.)

Artikel-Nr. : 390-000064 (4,5 cm Edelstahlspitze)

100 Stk.

(/Stk.)

Artikel-Nr. : 319-000176 (4,5 cm Metallspitze)

1 Stk.

Artikel-Nr. : 319-000175 (23 cm Metallspitze)

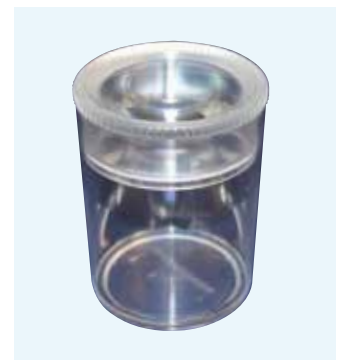
1 Stk.

**LUPEN****D 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.

**E 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.



KAMERAS

A 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

Display: 3,5" Farb LCD
 320 x 240 Auflösung
 Kamerakopf: 17 mm Aluminium
 Beleuchtung: 4 LED's, einstellbare Helligkeit
 Kabelreichweite: 90 cm (Verlängerbar bis 9 m mit optionalen Verlängerungen)
 Interer Speicher: 20 Bilder (Kein Exportieren)
 Wiedergabe: Nur Kamerabildschirm
 Wasserdicht: Kamerakopf und Kabel bis 3 m (bei korrekter Montage)
 Stromversorgung: 4 x AA Batterien
 Lieferumfang: 90 cm Kabel mit 17 mm Kamerakopf, Spiegel/Haken/Magnet-Aufsatz, Cinch Kabel, Batterien, Kunststoffkoffer

Micro CA-350

Display: 3,5" (90 mm) Farb-TFT
 Kamerakopf: 17 mm Aluminium, wassergeschützt (6 mm optional)
 Beleuchtung: 4 LED's, einstellbare Helligkeit
 90 cm (Verlängerbar bis 9 m mit optionalen Verlängerungen, zudem kompatibel mit microDrain, microReel und nanoReel)
 Bilder: JPG, 640 x 480 Pixel
 Videos: MP4, 640 x 480 Pixel
 Speicherkarten: SD-Karten bis zu 32 GB (8GB SD card im Lieferumfang enthalten)
 Stromquelle: 12V Li-Ion Akku
 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.
Artikel-Nr. : 325-000035 (SeeSnake® micro CA-350)	1 Stk.
Artikel-Nr. : 325-000026 (90 cm Verlängerung)	1 Stk.
Artikel-Nr. : 325-000050 (180 cm Verlängerung)	1 Stk.
Artikel-Nr. : 325-000025 (Kamerakopf mit Kabel)	1 Stk.

B 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.
--------------------------	--------

A SUPER CAM

Die Super Cam ist eine drahtlose 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.

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.

Artikel-Nr. : 325-000024 (Ständer)

1 Stk.



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.



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.

**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.

**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.

**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.

DIVERSES

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.

**B AF® PUDERTRICHTER**

- Einfüllhilfe bei großen Staubegeräten
- reduziert ungewolltes Verschütten von Pulver
- reduziert die Zeit beim Befüllen
- kombiniert Schaufel und Trichter für kleine Staubegeräte

Maße: B: 76 mm x L: 206 mm

Artikel-Nr. : 390-000222

1 Stk.

**C 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.



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 Power4All 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. Schmutzfilter
- Adapter zum Anschluss an PET Flasche

Artikel-Nr. : 300-000131

1 Stk.

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 Pflanzenschutzset

Aufsatz zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln

- 3 Messing-Hohlkegeldüsen mit Überdruckventil
- 0,4 m Messing-Sprühlanze
- zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln

Das Pflanzenschutzset 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.

Artikel-Nr. : 315-000407 (Universalbehälter)

1 Stk.

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.



SYSTAINER

A SYSTAINER³ M

Den Systainer³ Größe M mit den Grundmaßen 396 mm x 296 mm gibt es in verschiedenen Höhen.

Durch eine große Auswahl an Boden- und Deckeinsätzen, Farben und Zubehörteilen passt sich der Systainer³ Ihren individuellen Bedürfnissen an.

Dank seines genormten Grundmaßes ist der Systainer³ M optimal für jede gängige Fahrzeugeinrichtung geeignet. Die integrierte Fahrzeugaufnahme am Systainer³ ermöglicht ein direktes Einsetzen in die vario3 Fahrzeugeinrichtung von btt ohne zusätzliche Tablar- oder Regalböden. Das spart Gewicht und Geld!

Selbstverständlich ist er sowohl mit Systainer³ T-Loc als auch mit Systainer³ Classic-Line koppelbar.

Artikel-Nr. : 320-000033	Systainer ³ M 112 – anthrazit	10,5 x 39,6 x 29,6 cm	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000083	Systainer ³ M 112 – lichtgrau		1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000034	Systainer ³ M 187 – anthrazit	18 x 39,6 x 29,6 cm	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000090	Systainer ³ M 187 – lichtgrau		1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000035	Systainer ³ M 237 – anthrazit	23 x 39,6 x 29,6 cm	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000091	Systainer ³ M 237 – lichtgrau		1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000036	Systainer ³ M 337 – anthrazit	33 x 39,6 x 29,6 cm	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000084	Systainer ³ M 337 – lichtgrau		1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000038	Deckenpolster – Systainer ³ M		1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000039	Bodenpolster – Systainer ³ M		1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000097	Sprühdoseneinsatz aus EPP für Systainer ³ M		1 Stk.	

B SYSTAINER³ COMBI

Die perfekte Kombination von Systainer³ 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.	
Artikel-Nr. : 320-000077	M 287 - anthrazit		1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000076	M 337 - lichtgrau	33 x 39,6 x 29,6 cm	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000075	M 337 - anthrazit		1 Stk.	

C SYSTAINER³ TOOL-BOX

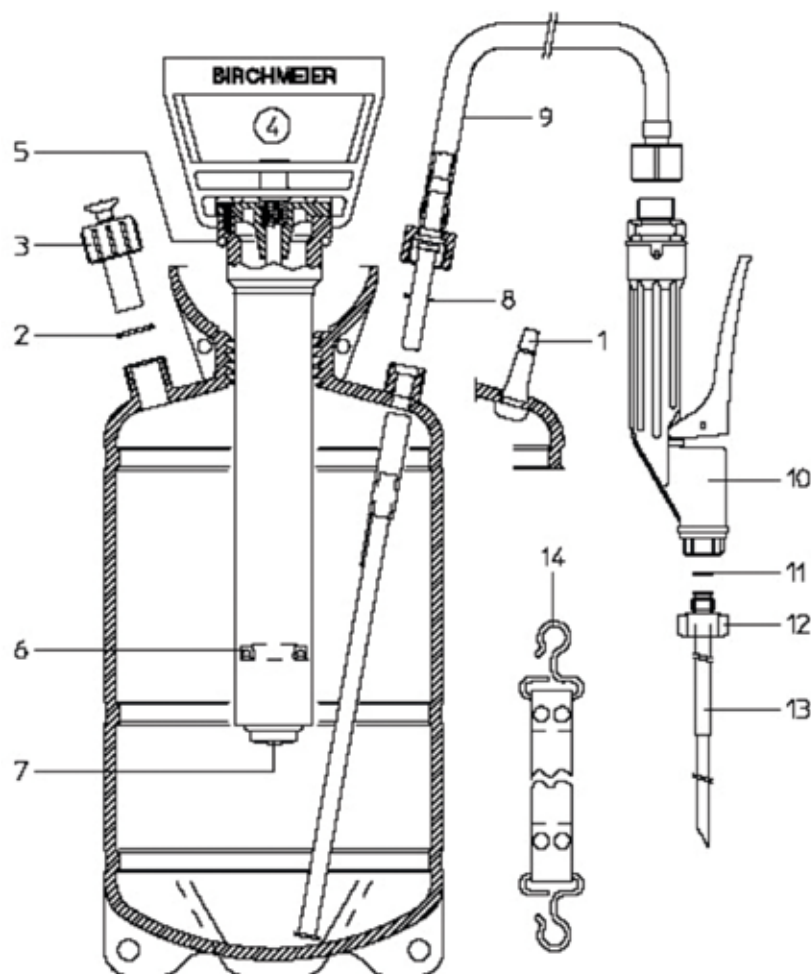
Alles griffbereit in der Systainer³ ToolBox M! Die Cabrio-Variante im Systainer³-System als praktischer Helfer für Werkstatt und Baustelle. Durch den beweglichen Tragegriff und den Systainer³ Verschluss lässt sich die Systainer³ ToolBox mit nur einem Dreh koppeln. Die Verknüpfbarkeit mit allen systainer³-Generationen 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.	
Artikel-Nr. : 320-000093	Tool-Box M137 - anthrazit		1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000096	Tool-Box M237 - lichtgrau	25 x 39,6 x 29,6 cm*	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 320-000094	Tool-Box M237 - anthrazit		1 Stk.	



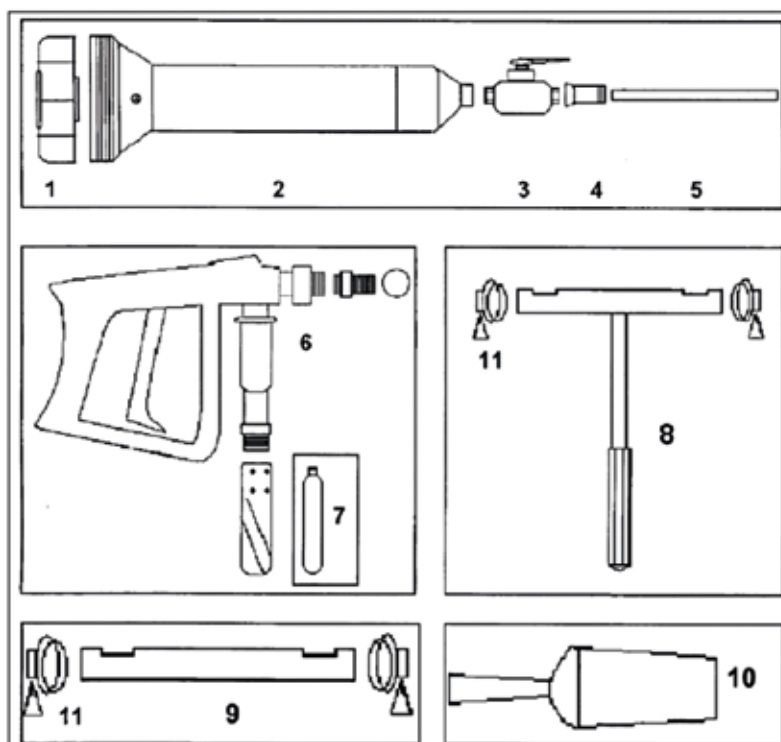
DRS TANKSTÄUBEGERÄT



Dichtungssatz bestehend aus:

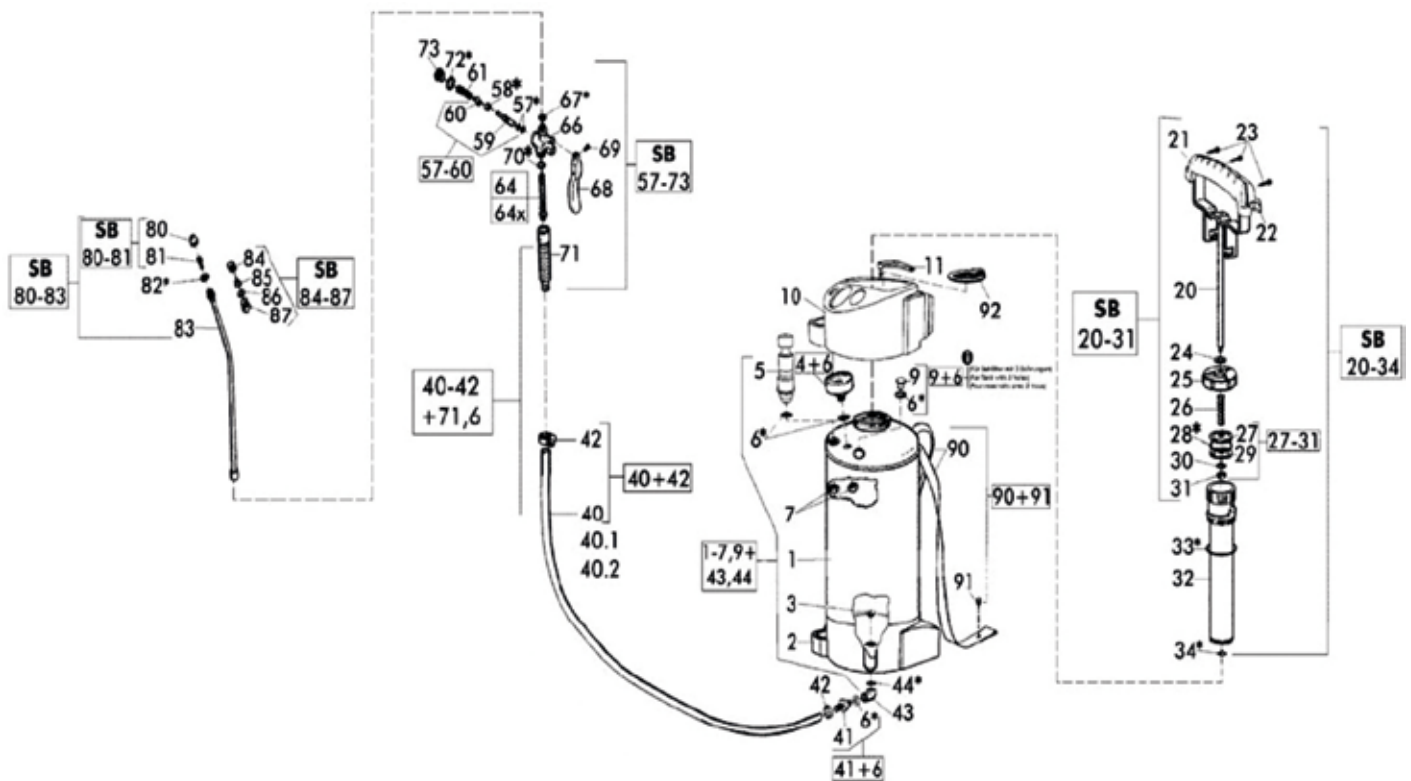
Pos. Nr.	Beschreibung	E-Teil Nr.
2	Flachdichtung	11629801-SB
5	O-Ring	
7	Pumpendichtung	
8	Verbindungsrohr	
11	Flachdichtung	
Pos. Nr.	Beschreibung	E-Teil Nr.
1	Druckluftventil	50137531
3	Überdruckventil	11617901-SB
4	Pumpe komplett	11906301
6	Manschette	11642701-SB
9	Schlauchleitung	11478202
10	Handventil 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	Reguliventil
4	PA 021	Reguliventiladapter
5	PA 020	Aufsatzschlauch 25 cm
6	PAS 010/2	Handstück: und CO ₂ -Patronenhalter
7	022-00443-12	CO ₂ -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	Weiteres Zubehör		
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

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.

Man unterscheidet verschiedene Taubenarten: Die am häufigsten vorkommende Taube ist die Felsentaube, von der die verwilderte Haustaube abstammt. 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, Feldgehölsen, 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 blassrötlich, 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 Schwalben sind mit 75 Arten eine artenreiche Familie. Die Schwalbe 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 Naturschutzgesetzes 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.

Möwen 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 Herzmuskelentzündungen (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.

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

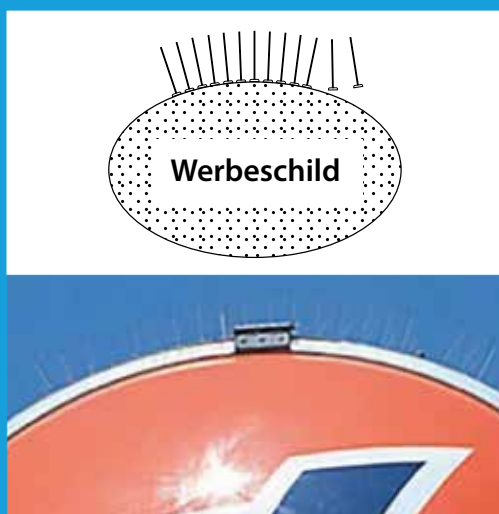
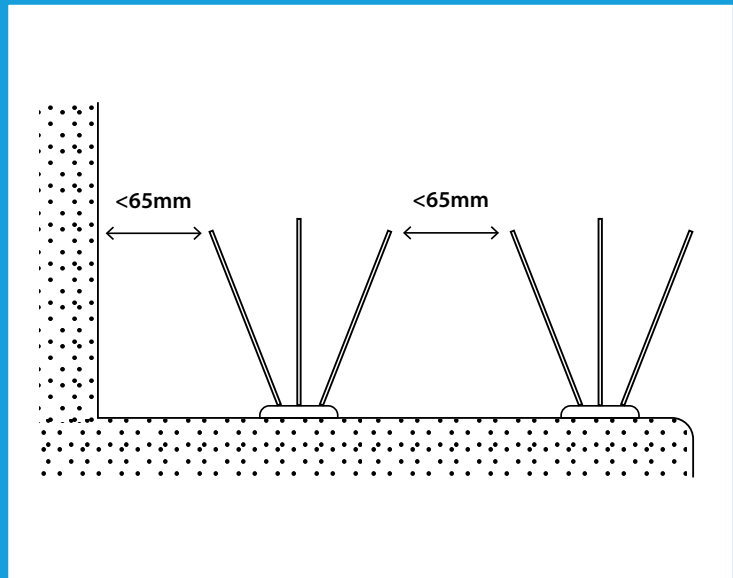
Die Bereiche an Gebäuden, die von Vögeln nur gelegentlich aufgesucht werden, wie z.B. hohe oder freistehende Gebäudeteile, findet man nur wenig Verschmutzung. Hier können Sie alle Systeme, abgestimmt auf die Vogelart, verwenden, wie z.B. Netze, Spikes, Spanndraht, je nachdem, welches System von den Kosten 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.

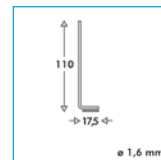
Es besteht die Gefahr, dass es später aufgrund der Spannung von dem Untergrund abspringt.

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

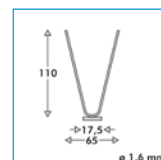
pro Karton:	1 x 10 m
pro Umkarton:	10 x 10 m

(/m)



B KILLGERM® EDELSTAHLSPIKES 2-REIHIG

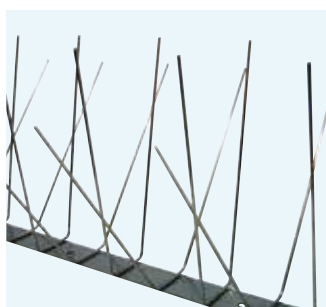
- Für Breiten bis zu 110 mm
- Abstand der Spikes auf Basisleiste: 50 mm



Artikel-Nr. : 405-000039

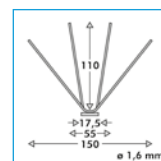
pro Karton:	1 x 10 m
pro Umkarton:	10 x 10 m

(/m)



C KILLGERM® EDELSTAHLSPIKES 4-REIHIG

- Für Breiten bis zu 200 mm
- Abstand der Spikes auf Basisleiste: 25 mm



Artikel-Nr. : 405-000040

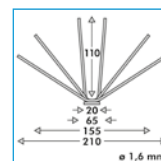
pro Karton:	1 x 10 m
pro Umkarton:	5 x 10 m

(/m)



D KILLGERM® EDELSTAHLSPIKES 6-REIHIG

- Für Breiten bis zu 260 mm
- Abstand der Spikes auf Basisleiste: 25 mm

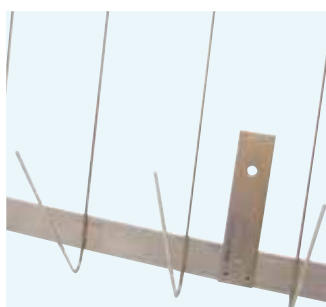


Artikel-Nr. : 405-000043

pro Karton:	1 x 10 m
pro Umkarton:	5 x 10 m

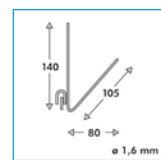
(/m)

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
pro Umkarton:	10 x 10 m

(/m)

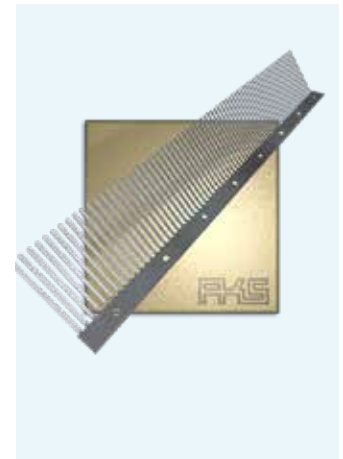
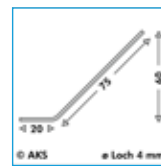
Der Traufenkamm verhindert wirksam das Eindringen von Vögeln unterhalb der Dachziegel. Durch die an das Profil der Dachziegel anpassbaren Zinken ist dieser Traufenkamm universell einsetzbar!

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 TRAUFEKAMM

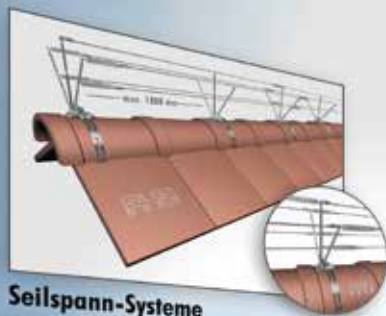
Länge x Breite x Höhe:	1.000 x 70 x 60 mm
Abstand Zinke/Zinke:	ca. 3 mm
Breite Zinke:	3 mm
Materialstärke:	0,5 mm
Anzahl Zinken:	172 Stück, im Winkel von ca. 130°
Basisbreite:	20 mm
Basis Lochungen:	10 Stück / VPE



Artikel-Nr. : 405-000049

pro Karton:	10 x 1 m
pro Umkarton:	10 x 10 m

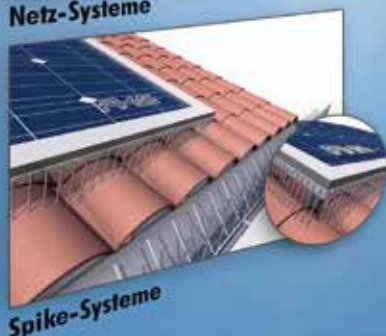
(/m)



Seilspann-Systeme



Netz-Systeme



Spike-Systeme

PIXX®
Vogelabwehrsysteme
Eine Marke von AKS

TAUBENABWEHR
SCHWALBENABWEHR
MÖWENABWEHR

Erhältlich bei



Infos unter
www.aks-schulz.de

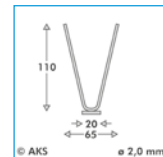


PIXX® Edelstahlspikes sind aus rostfreiem Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 unbehandelt, hergestellt. Die V-förmigen Spikes haben einen Durchmesser von 2 mm und eine Höhe von 110 mm und sind auf eine Edelstahlleiste aufgeschweißt. Die Leiste ist 20 mm breit und zu Anbringungszwecken 10-fach gelocht (Ø 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



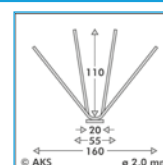
Artikel-Nr. : 405-000056

pro Karton:	1 x 10 m
pro Umkarton:	10 x 10 m

(/m)

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



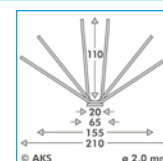
Artikel-Nr. : 405-000058

pro Karton:	1 x 10 m
pro Umkarton:	5 x 10 m

(/m)

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



Artikel-Nr. : 405-000042

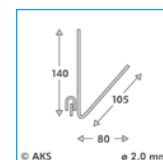
pro Karton:	1 x 10 m
pro Umkarton:	5 x 10 m

(/m)

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: Ø 2,0 mm
- Spikehöhe: 105 mm innen / 140 mm außen
- Basisbreite: 20 mm
- Länge des Elements: 1000 mm
- 4 Befestigungslaschen



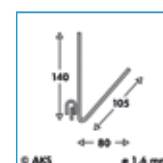
Artikel-Nr. : 405-000057

pro Karton:	1 x 10 m
pro Umkarton:	10 x 10 m

(/m)

E PIXX® RINNE SPERLING

- Spikestärke: Ø 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



Artikel-Nr. : 405-000050

pro Karton:	1 x 10 m
pro Umkarton:	5 x 10 m

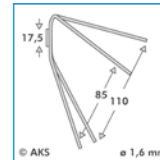
(/m)

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

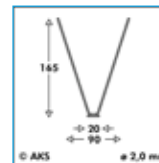
pro Karton:	1 x 10 m
pro Umkarton:	5 x 10 m

(/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

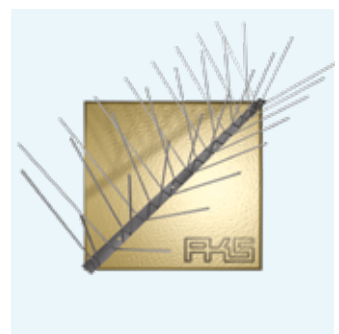
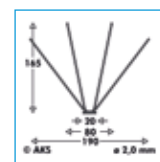
pro Karton:	1 x 10 m
pro Umkarton:	5 x 10 m

(/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
pro Umkarton:	5 x 10 m

(/m)

Die **VOLASTOP** Vogelabwehr-Spikes sind eine zuverlässige und langlebige Lösung zur Verhinderung von Vogelnestern und Ansiedlungen auf Gebäuden, Fenstersimsen, Geländern und anderen Oberflächen. Die Spikes sind auf einer stabilen Basis aus Polycarbonat strukturiert, die mit UV-beständigen Zusatzstoffen behandelt wurde, um maximale Witterungsbeständigkeit zu gewährleisten. Die Edelstahlstifte sind federhart, stumpf abgerundet und sicher für Mensch und Tier. Durch ihre Anordnung und Größe bieten die Spikes eine hohe Wirksamkeit gegen unerwünschte Vögel.

Erhältlich in vier verschiedenen Größen:

VOLASTOP SMALL: Mit einer Basislänge von 33 cm und 14 Stiften pro Segment (entspricht 42 Stiften pro Meter) eignet sich dieses Modell ideal für **schmale Flächen und leichte Vogelabwehr**.

VOLASTOP MEDIUM: Mit 20 Stiften pro Segment (60 Stiften pro Meter) bietet dieses Modell eine **erhöhte Abdeckung und Schutzwirkung**.

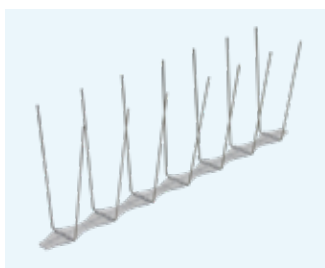
VOLASTOP LONG: Ebenfalls mit 20 Stiften pro Segment ausgestattet, wurde diese Variante speziell für die **Abwehr von größeren Vogelarten wie Möwen optimiert**.

VOLASTOP LARGE: Die stärkste Variante mit 32 Stiften pro Segment (96 Stiften pro Meter), ideal für Flächen mit **hoher Befallsgefahr**.

Optimierte Verpackung:

Jede Packung enthält 15 Stück à 33 cm (5 Meter).

VOLASTOP ist eine einfache und umweltfreundliche Lösung für eine effektive Vogelabwehr, die sich leicht installieren lässt und langfristigen Schutz bietet.



A VOLASTOP SMALL

- Basislänge: 330 mm
- Basisbreite: 20 mm
- Ø Spike: 1,4 mm
- Spikehöhe: 115 mm
- Max. Abstand zwischen den äußeren Spikes: 60 mm

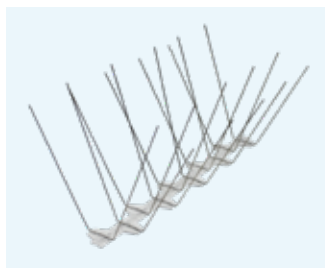
Artikel-Nr.: 405-000171	pro Karton:	10 x 5 m		(/m)
-------------------------	-------------	----------	--	------



B VOLASTOP MEDIUM

- Basislänge: 330 mm
- Basisbreite: 45 mm
- Ø Spike: 1,4 mm
- Spikehöhe: 126 mm
- Max. Abstand zwischen den äußeren Spikes: 163 mm

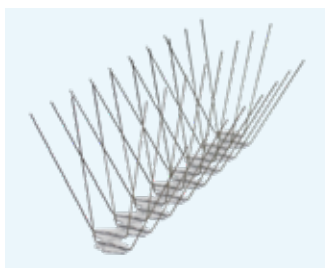
Artikel-Nr.: 405-000169	pro Karton:	10 x 5 m		(/m)
-------------------------	-------------	----------	--	------



C VOLASTOP LONG

- Basislänge: 330 mm
- Basisbreite: 45 mm
- Ø Spike: 1,4 mm
- Spikehöhe: 161 mm
- Max. Abstand zwischen den äußeren Spikes: 204 mm

Artikel-Nr.: 405-000167	pro Karton:	10 x 5 m		(/m)
-------------------------	-------------	----------	--	------



D VOLASTOP LARGE

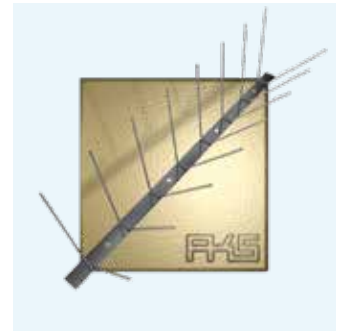
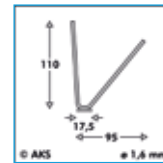
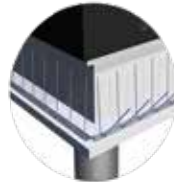
- Basislänge: 330 mm
- Basisbreite: 45 mm
- Ø Spike: 1,4 mm
- Spikehöhe: 135 mm
- Max. Abstand zwischen den äußeren Spikes: 175 mm

Artikel-Nr.: 405-000165	pro Karton:	10 x 5 m		(/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 $\emptyset$ 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		(/m)
	pro Umkarton:	10 x 10 m		

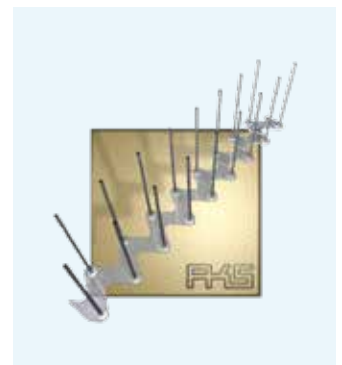
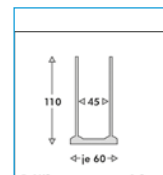
PIXX® Transparent Spikes bestehen aus einer UV-beständigen Kunststoffleiste aus Polycarbonat, sind absolut witterungsbeständig, transparent und daher vom Untergrund kaum zu unterscheiden. Die gerade Form der Spikes bleibt dauerhaft erhalten, da sie aus hartem Federstahldraht, mit hoher Steifigkeit, geschnitten 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

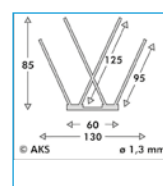
PIXX® Transparent Duo besteht aus senkrechten Spikes, die auf einer gleichmäßig geschwungenen, transparenten Polycarbonatleiste angebracht sind. Die Spikes bilden gleichseitige Dreiecke mit 50 mm Seitenlänge. Die Spikes sind aus rostfreiem Federstahldraht, Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt, 110 mm hoch 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		(/m)
	pro Umkarton:	20 x 5 m		

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.



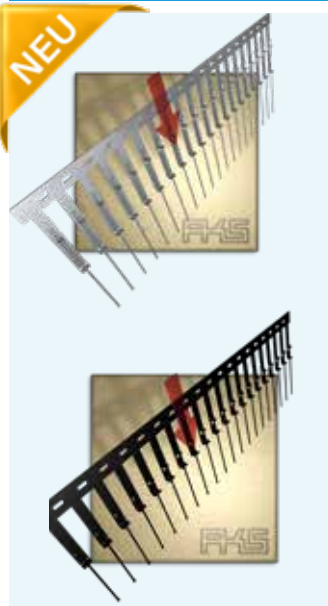
Artikel-Nr. : 405-000060	pro Karton:	1 x 5 m		(/m)
	pro Umkarton:	12 x 5 m		

PV-Spikes Fallend

Die PV-Spikes sind speziell für die seitlich umlaufende Montage an Photovoltaik und Solarthermie-Panele 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 PV-Spikes wird der Zugang wirksam verwehrt! Die senkrecht nach unten fallenden, selbstnivellierenden Spikes mit einer Höhe von 110 oder 170 mm Länge sind in einer Edelstahlhülse geführt.

Wir empfehlen, die Spikes an den PV- oder Solarthermie-Modulen anzukleben, z.B. Bitte vermeiden Sie unbedingt, die Spikes an aufgehitze Modulrahmen zu kleben! Sollte die Gewährleistung der PV-Module nicht mehr berücksichtigt werden müssen, können die Spikes auch angeschraubt werden.

Auch im Umkarton (10 x 10 x 50 cm) erhältlich!



A PV SPIKES FALLEND - 110 mm

Artikel-Nr.: 405-000196 (silber)	pro Karton:	50 x 50 cm	
Artikel-Nr.: 405-000198 (schwarz)	pro Karton:	50 x 50 cm	

B PV SPIKES FALLEND - 170

Artikel-Nr.: 405-000197 (silber)	pro Karton:	50 x 50 cm	
Artikel-Nr.: 405-000199 (schwarz)	pro Karton:	50 x 50 cm	

C CLIPS FÜR PV SPIKES FALLEND - EDELSTAHL

Für die meisten 30 mm breiten Modulrahmen.

1. Prüfen Sie vorab, ob die Clips für die vorhandenen PV-Module geeignet sind
2. Legen Sie die Spikeleiste am PV-Profilrahmen bündig an
3. Setzen Sie den Clip oben am PV-Profilrahmen an und drücken Sie den Clip unten fest gegen den PV-Modulrahmen
4. Der Clip ist zur einmaligen Montage konzipiert und wird bei evtl. Demontage deformiert und kann somit nicht ein zweites mal verwendet werden
5. Wir empfehlen den Einsatz von 3 Clips je 0,5 m langer Spikeleiste

Artikel-Nr.: 415-000442 (30 mm Breite für PV-Modulrahmen)	pro Karton:	10 Stk.	
Artikel-Nr.: 415-000443 (32 mm Breite für PV-Modulrahmen)	pro Karton:	10 Stk.	
Artikel-Nr.: 415-000444 (35 mm Breite für PV-Modulrahmen)	pro Karton:	10 Stk.	
Artikel-Nr.: 415-000445 (38 mm Breite für PV-Modulrahmen)	pro Karton:	10 Stk.	
Artikel-Nr.: 415-000446 (40 mm Breite für PV-Modulrahmen)	pro Karton:	10 Stk.	

D CLIPS FÜR PV SPIKES FALLEND - SCHWARZ

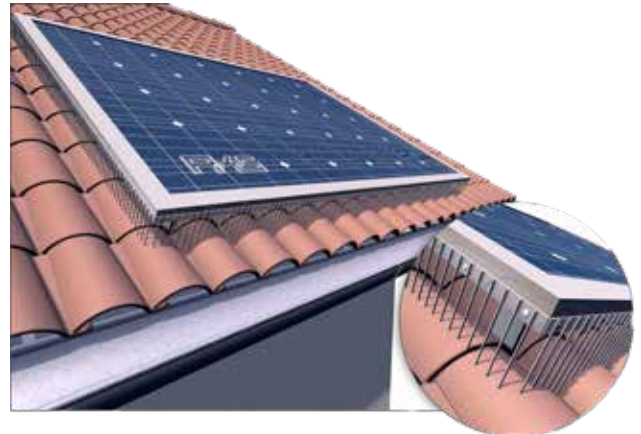
Artikel-Nr.: 415-000447 (30 mm Breite für PV-Modulrahmen)	pro Karton:	10 Stk.	
Artikel-Nr.: 415-000448 (32 mm Breite für PV-Modulrahmen)	pro Karton:	10 Stk.	
Artikel-Nr.: 415-000449 (35 mm Breite für PV-Modulrahmen)	pro Karton:	10 Stk.	
Artikel-Nr.: 415-000450 (38 mm Breite für PV-Modulrahmen)	pro Karton:	10 Stk.	
Artikel-Nr.: 415-000451 (40 mm Breite für PV-Modulrahmen)	pro Karton:	10 Stk.	



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 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 Edelstahlbleiste angeschweißt. Das Element, komplett aus Werkstoff 1.4301 (unbehandelt) hergestellt, ist 50 cm lang, 4 Löcher mit Ø 4 mm sind integriert.

Die 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.

Auch im Umkarton (10 x 10 x 50 cm) erhältlich!



A PV SPIKES - LÄNGE 100 mm

Artikel-Nr.: 405-000088 (silber)	pro Karton:	10 x 50 cm	
Artikel-Nr.: 405-000044 (schwarz)	pro Karton:	10 x 100 cm	

B PV SPIKES - LÄNGE 125 mm

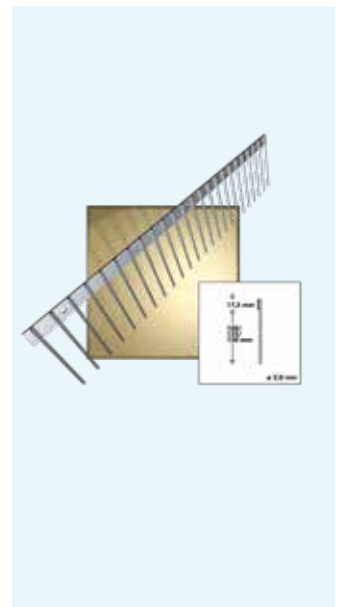
Artikel-Nr.: 405-000097 (silber)	pro Karton:	10 x 50 cm	
Artikel-Nr.: 405-000045 (schwarz)	pro Karton:	10 x 100 cm	

C PV SPIKES - LÄNGE 150 mm

Artikel-Nr.: 405-000096 (silber)	pro Karton:	10 x 50 cm	
Artikel-Nr.: 405-000055 (schwarz)	pro Karton:	10 x 100 cm	

D PV SPIKES - LÄNGE 200 mm

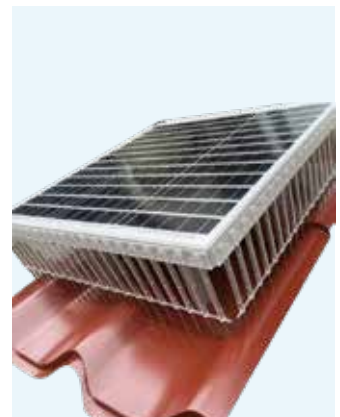
Artikel-Nr.: 405-000048 (silber)	pro Karton:	10 x 50 cm	
----------------------------------	-------------	------------	--



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.

E STIXX SOLAR FLEX

Artikel-Nr.: 405-000121 (silber)	pro Karton:	1 x 50 cm	
Artikel-Nr.: 405-000143 (schwarz)	pro Karton:	1 x 50 cm	





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 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 **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!

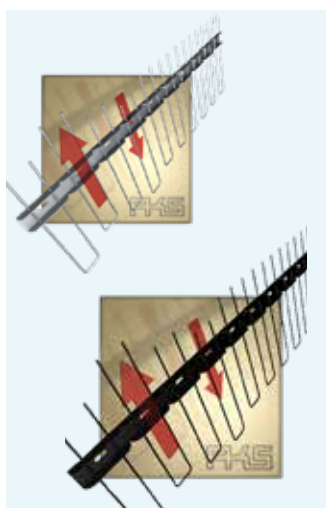
Die Spikes 100/130/160 sind mit dem Bügel in Richtung Dachfläche zu montieren und decken eine Höhe von 15-100 mm, 15-130 mm und 15-160 mm ab. Die Spikes 210/240 decken eine Höhe bis 210 und 240 mm ab.

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 PV SPIKES - VERSTELLBAR



Artikel-Nr.: 405-000109 bis 100 mm (Silber)	pro Karton:	5 x 1 m		(/m)
Artikel-Nr.: 405-000115 bis 130 mm (Silber)	pro Karton:	5 x 1 m		(/m)
Artikel-Nr.: 405-000114 bis 160 mm (Silber)	pro Karton:	5 x 1 m		(/m)
Artikel-Nr.: 405-000110 bis 100 mm (Schwarz)	pro Karton:	5 x 1 m		(/m)
Artikel-Nr.: 405-000111 bis 130 mm (Schwarz)	pro Karton:	5 x 1 m		(/m)
Artikel-Nr.: 405-000112 bis 160 mm (Schwarz)	pro Karton:	5 x 1 m		(/m)
Artikel-Nr.: 405-000108 bis 210 mm	pro Karton:	5 x 1 m		(m)
Artikel-Nr.: 405-000107 bis 240 mm	pro Karton:	5 x 1 m		(/m)

B CLIPS FÜR PV SPIKES 30 mm

Für die meisten 30 mm breiten Modulrahmen.

1. Prüfen Sie vorab, ob die Clips für die vorhandenen PV-Module geeignet sind
2. Legen Sie die Spikeleiste am PV-Profilrahmen bündig an
3. Setzen Sie den Clip oben am PV-Profilrahmen an und drücken Sie den Clip unten fest gegen den PV-Modulrahmen
4. Der Clip ist zur einmaligen Montage konzipiert und wird bei evtl. Demontage deformiert und kann somit nicht ein zweites mal verwendet werden
5. Wir empfehlen den Einsatz von 5 Clips je 1 m langer Spikeleiste



Artikel-Nr.: 415-000297 (silber)	pro Karton:	10 Stück	
Artikel-Nr.: 415-000397 (schwarz)	pro Karton:	10 Stück	

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 Führungssösen bzw. -haken dicht an der Mauer, Rahmen oder ähnlichem festgehalten. Für die verschiedenen Untergründe und Netzgrößen gibt es eine Vielzahl von Haken und Befestigungsmöglichkeiten.

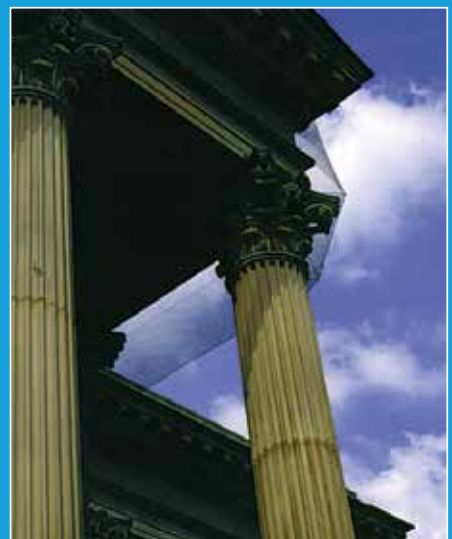
SCHRITT 2:

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.



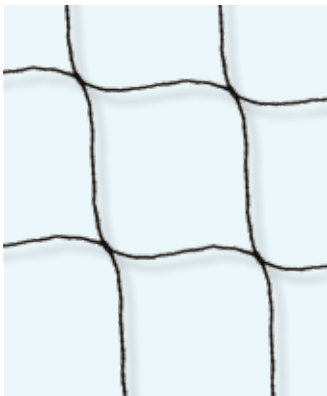
A POLYETHYLEN-VOGELSCHUTZNETZ - 50 MM MASCHENWEITE

Artikel-Nr.: 410-000095	Schwarz	5 m x 5 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000118	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000105	Schwarz	10 m x 5 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000108	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000070	Schwarz	10 m x 10 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000112	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000128	Schwarz	20 m x 10 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000107	Steingrau			



B POLYETHYLEN-VOGELSCHUTZNETZ - 28 MM MASCHENWEITE

Artikel-Nr.: 410-000171	Schwarz	5 m x 5 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000174	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000170	Schwarz	10 m x 5 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000173	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000175	Schwarz	10 m x 10 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000176	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000172	Schwarz	20 m x 10 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000177	Steingrau			



C POLYETHYLEN-VOGELSCHUTZNETZ - 19 MM MASCHENWEITE

Artikel-Nr.: 410-000071	Schwarz	5 m x 5 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000115	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000079	Schwarz	10 m x 5 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000156	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000074	Schwarz	10 m x 10 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000114	Steingrau			
Artikel-Nr.: 410-000102	Schwarz	20 m x 10 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000178	Steingrau			

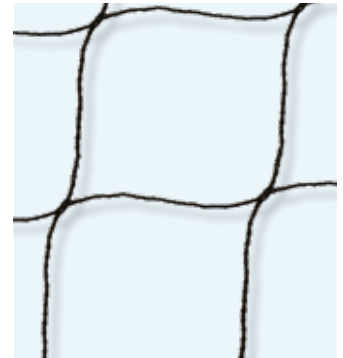
Polypropylen-Netze zum Schutz von Gebäuden, Denkmälern etc. gegen alle Arten von Vögeln, erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Vor allem für die sanfte Art der Vertreibung von Vögeln sind diese Netze sehr gut geeignet. Dank der Materialstärke von nur 1 mm sind sie so gut wie unsichtbar. Die Netze, aus Polypropylen gearbeitet, sind knotenlos. Nach 5 Jahren UV-Bestrahlung, bei durchschnittlicher Bestrahlungsstärke von 80 kJ/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.

Sonderzuschüsse auf Anfrage. Bitte beachten Sie eventuelle Mindermengenzuschläge. Sprechen Sie uns gerne an.

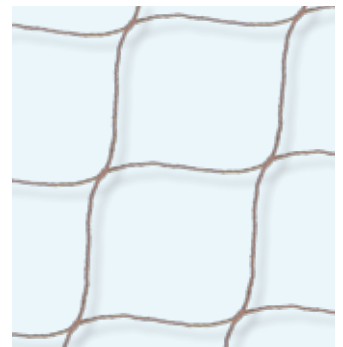
A POLYPROPYLEN-VOGELSCHUTZNETZ - 50 MM MASCHENWEITE

Artikel-Nr. : 410-000138	Schwarz	10 m x 10 m		(/m ²)
Artikel-Nr. : 410-000139	Steingrau			



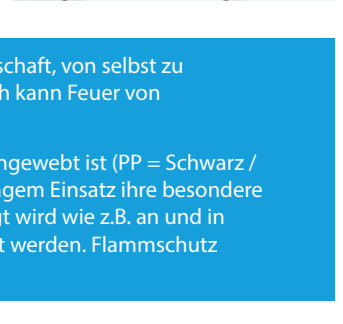
B POLYPROPYLEN-VOGELSCHUTZNETZ - 30 MM MASCHENWEITE

Artikel-Nr. : 410-000142	Schwarz	10 m x 10 m		(/m ²)
Artikel-Nr. : 410-000141	Steingrau			



C POLYPROPYLEN-VOGELSCHUTZNETZ - 20 MM MASCHENWEITE

Artikel-Nr. : 410-000143	Schwarz	10 m x 10 m		(/m ²)
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		(/m ²)
Artikel-Nr. : 410-000157	19 mm Masche			



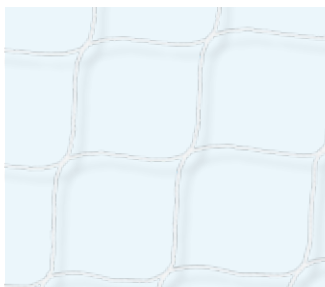
E POLYPROPYLEN-VOGELSCHUTZNETZ SCHWER ENTLAMMBAR (SCHWARZ)

! Nur für Innenräume geeignet !

Artikel-Nr. : 410-000140	50 mm Masche	10 m x 10 m		(/m ²)
Artikel-Nr. : 410-000162	30 mm Masche			
Artikel-Nr. : 410-000164	20 mm Masche			



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 maßstab 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		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000165	50 mm Masche - 0,6 mm Fadendicke	20 m x 10 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000152	30 mm Masche - 0,4 mm Fadendicke	10 m x 10 m		(/m ²)
Artikel-Nr.: 410-000155	20 mm Masche - 0,4 mm Fadendicke	10 m x 10 m		(/m ²)

B NETZSCHERE

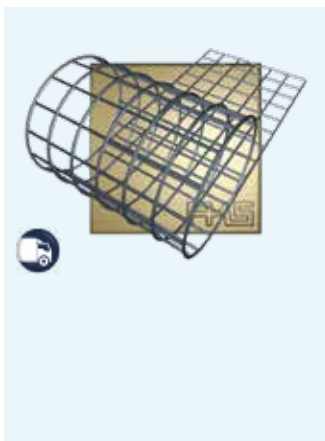
Ideale Schere zum genauen Zuschneiden von Vogelnetzen.

Artikel-Nr.: 415-000170	pro Stk:		€
-------------------------	----------	--	---

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 Gitter aus rostfreiem Edelstahl draht, Werkstoff-Nr. 1.4301, hergestellt sind, ist ein Verrotten fast ausgeschlossen. Somit ist eine lange Haltbarkeit garantiert, und Sie erhalten ein optisch schönes, sauberes Bild.

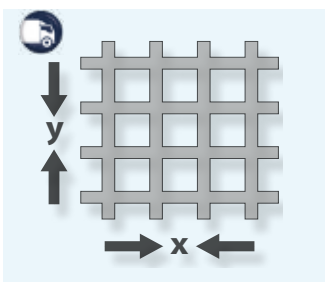
Die Drahtgitter werden mit Hilfe einer Randleine (z.B. Spanndraht 1,5/2,0 mm) eingefasst, mit Spannschlössern und Ringklammern oder alternativ mit Gripple® Plus Small miteinander verbunden und verspannt.



C DRAHTSTÄRKE – 1,0 MM

Artikel-Nr.: 410-000150	10 mm Masche	25 m x 1 m	
Artikel-Nr.: 410-000149	16 mm Masche		
Artikel-Nr.: 410-000148	20 mm Masche		
Artikel-Nr.: 410-000166	30 mm Masche		
Artikel-Nr.: 410-000160	30 mm Masche	25 m x 1,5 m	
Artikel-Nr.: 410-000167	50 mm Masche		

Einige Größen der aufgelisteten Gitter in schwarz erhältlich, bitte anfragen.



D DRAHTSTÄRKE – 0,7 MM

Artikel-Nr.: 410-000163	30 mm Masche	25 m x 1 m	
Artikel-Nr.: 410-000158	30 mm Masche	25 m x 1,5 m	
Artikel-Nr.: 410-000161	30 mm Masche	25 m x 2 m	

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 Innenkante 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		(/m)
-------------------------	-------------	------	--	------

B CLIPS FÜR PVC NETZ

Artikel-Nr.: 490-000027	pro Karton:	10 Stk.		(/Stk.)
-------------------------	-------------	---------	--	---------



Reißverschlüsse

C REIßVERSCHLUSS SCHWARZ

Artikel-Nr. : 415-000174	NET 144	1 x 1 m	
Artikel-Nr. : 415-000175	NET 145	1 x 2 m	



D REIßVERSCHLUSS STEINGRAU

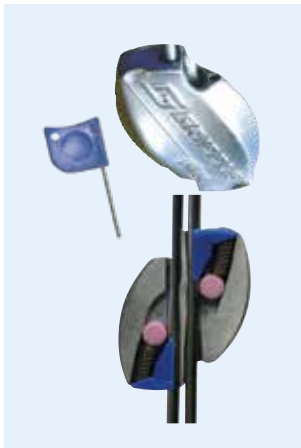
Artikel-Nr. : 415-000178	NET 152	1 x 1 m	
Artikel-Nr. : 415-000179	NET 153	1 x 2 m	

E REIßVERSCHLUSS U-FORM

Artikel-Nr. : 415-000302	Schwarz	1,80 m x 0,60 m	
--------------------------	---------	-----------------	--



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.

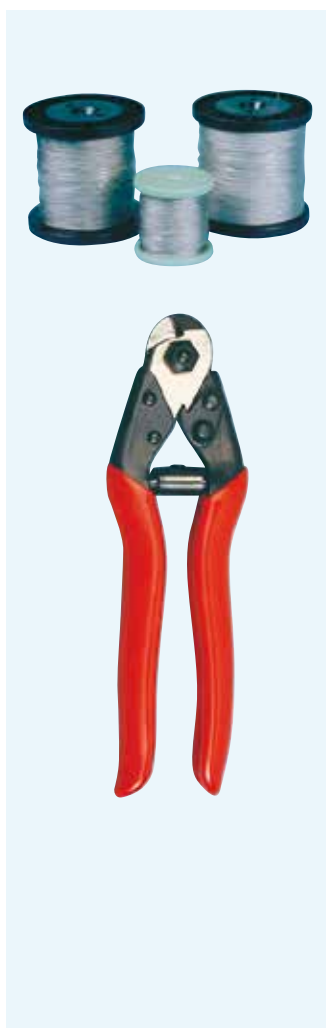


A GRIPPLE® PLUS SMALL

Die Gripple® Spannzange ist die perfekte Lösung zum Verbinden und Spannen von Drähten in einem einzigen Schritt – bis zu viermal schneller als herkömmliche Methoden. Ihr innovatives System schützt die Drahtstärke und sorgt für eine langanhaltende Spannung, die sich bei Bedarf mühelos nachjustieren lässt. Dank der 6:1-Übersetzung des Spannmechanismus ermöglicht die Zange eine Spannkraft von bis zu 400 kg und eignet sich für Drähte und Stahlseile mit einem Durchmesser von bis zu 6 mm. Der integrierte Spannungsmesser sorgt für eine präzise Regulierung der angelegten Kraft, optimiert die Lebensdauer des Drahts und gewährleistet reproduzierbare Ergebnisse. Mit einer hohen Korrosionsbeständigkeit, einer einfachen Handhabung und einer Belastbarkeit von bis zu 300 kg ist die Gripple® Spannzange die ideale Wahl für langlebige und professionelle Drahtverbindungen.

Artikel-Nr.: 415-000393	20 x Gripple® Plus Small	
Artikel-Nr.: 415-000392	1 x Gripple® Spannzange	
Artikel-Nr.: 415-000391	1 x Gripple® Schlüssel	

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		(/m)
Artikel-Nr.: 415-000293	1 x 200 m		(/m)
Artikel-Nr.: 415-000325	1 x 500 m		(/m)

C GALVANISIERT - Ø 2 MM

Artikel-Nr.: 415-000308	1 x 100 m		(/m)
Artikel-Nr.: 415-000126	1 x 200 m		(/m)
Artikel-Nr.: 415-000309	1 x 500 m		(/m)

D EDELSTAHL - Ø 1,5 MM

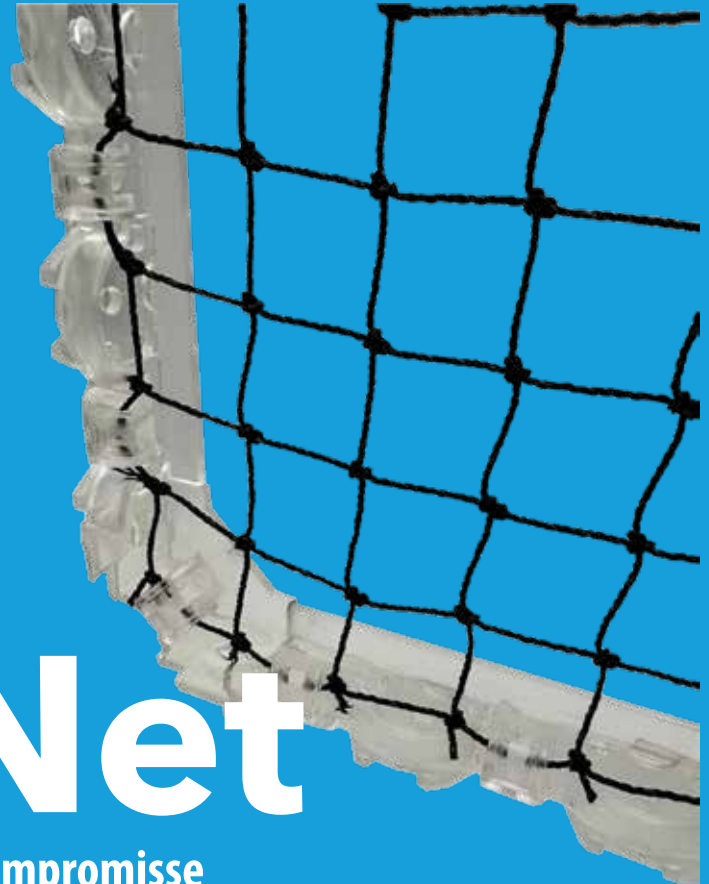
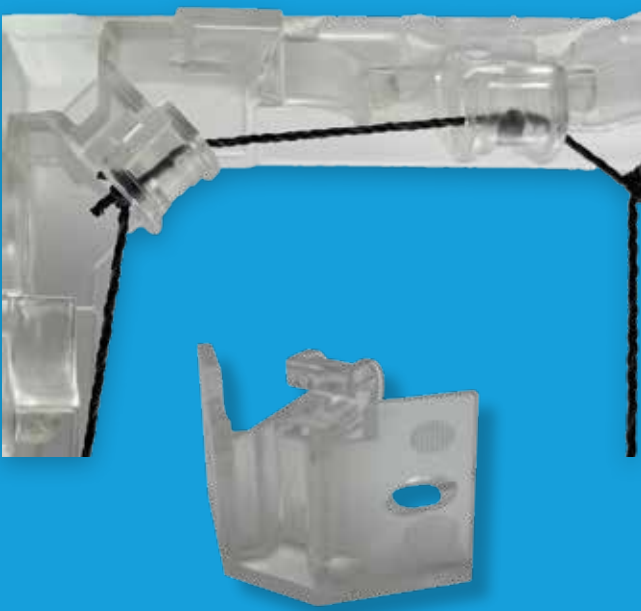
Artikel-Nr.: 415-000318	1 x 100 m		(/m)
Artikel-Nr.: 415-000319	1 x 200 m		(/m)
Artikel-Nr.: 415-000320	1 x 500 m		(/m)

E EDELSTAHL - Ø 2 MM

Artikel-Nr.: 415-000321	1 x 100 m		(/m)
Artikel-Nr.: 415-000127	1 x 200 m		(/m)
Artikel-Nr.: 415-000436 (schwarz)	1 x 250 m		(/m)
Artikel-Nr.: 415-000307	1 x 500 m		(/m)

F DRAHTSCHNEIDER

Artikel-Nr.: 415-000259	1 Stk.	
-------------------------	--------	--



Fix-A-Net

Vogelschutz leicht gemacht - ohne Kompromisse

Fix-A-Net – Die innovative Lösung für Vogelschutznetze

Fix-A-Net ist ein revolutionäres Vogelnetzsystem, das ohne Stahlseile, Abstandshalter oder Klammern auskommt. Es eignet sich sowohl für große als auch kleine Vögel und ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Installation.

- **Einfache Befestigung** – Kann geschraubt oder mit Spezialkleber montiert werden. Bei Verwendung von Kleber muss dieser 24–48 Stunden aushärten, bevor das Netz angebracht wird.
- **Kein Spezialwerkzeug erforderlich** – Die Installation ist unkompliziert und zeitsparend.
- **Unauffälliges Design** – Fix-A-Net ist optisch dezent und fügt sich harmonisch in die Umgebung ein.
- **Effiziente Montage** – Spart je nach Installation bis zu 50 % der Zeit im Vergleich zu herkömmlichen Methoden.
- **Flexibel für verschiedene Netzgrößen** – Bei 50 mm und 75 mm Netzen wird die 50/50-Version mit 5 cm Hakenabstand benötigt.

Fix-A-Net besteht aus UV-stabilisiertem Polycarbonat und ist ideal für den Einsatz auf Balkonen, Fassaden oder anderen Bereichen, die vor Vögeln geschützt werden sollen.

Fix-a-Net Large - für 50 mm Netz

		Modullänge	Abstand Haken			
Artikel-Nr.: 415-000418	SCHWARZ	50 cm	5 cm	160 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr.: 415-000419	TRANSPARENT	50 cm	5 cm	160 Stk.		(/Stk.)

Fix-a-Net Small - für 19 mm Netz

		Modullänge	Abstand Haken			
Artikel-Nr.: 415-000420	TRANSPARENT	49 cm	3,8 cm	160 Stk.		(/Stk.)

Fix-a-Net Innen-Ecke

Artikel-Nr.: 415-000416	SCHWARZ			100 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr.: 415-000417	TRANSPARENT			100 Stk.		(/Stk.)

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.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000184	50 mm	100 Stk.		(/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.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000335	Edelstahl	10 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000438	Edelstahl / Schwarz	10 Stk.		(/Stk.)

C SPANNDRAHTSCHLOSS M6

Artikel-Nr. : 415-000247	Galvanisiert	10 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000248	Edelstahl	10 Stk.		(/Stk.)

Spanndrahtschläusen sind hochwertige, nahtlose Hülsen, 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.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000133	Ø 2,5 mm	100 Stk.		(/Stk.)

E SPANNDRAHTHÜLSEN KUPFER

Artikel-Nr. : 415-000141	Ø 1,5 mm	100 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000118	Ø 2,5 mm	100 Stk.		(/Stk.)

F BC CRIMPING TOOL

Artikel-Nr. : 415-000407	1 Stk.			
--------------------------	--------	--	--	--

Drahtseilklemmen zur Schlaufenbildung bei der Spanndrahtbefestigung aus Edelstahl oder galvanisiert. Mit dem Spezialwerkzeug kann man einfach die Mutter auf- und zuschrauben.

A DRAHTSEILKLEMMEN

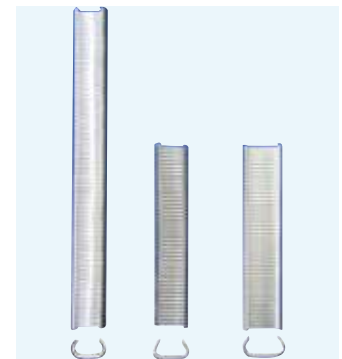
Artikel-Nr.: 415-000258	Galvanisiert – 3 mm	10 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr.: 415-000132	Edelstahl – 2 mm	10 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr.: 415-000437	Edelstahl / Schwarz – 2 mm	10 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr.: 415-000137	Spezialmutterndreher	1 Stk.		



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.		
Artikel-Nr.: 415-000129 (P7)	Galvanisiert	2.500 Stk.		
Artikel-Nr.: 415-000131 (P7)	Edelstahl	2.500 Stk.		
Artikel-Nr.: 415-000432 (HR-16)	Verzinkt	2.500 Stk.		
Artikel-Nr.: 415-000433 (HR-16)	Aluminium-Zink	2.500 Stk.		



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.		
-------------------------	--------	--	--



D RINGZANGE ACE B-16-M

Spezialzange zum Schneiden des Spanndrahtes und zum Pressen der Klemmhülsen.

Artikel-Nr.: 415-000431	Spezialzange	1 Stk.		
-------------------------	--------------	--------	--	--



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.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000123	Ösenbolzen M6 / Bohrung 10 mm	10 Stk.		(/Stk.)

B EDELSTAHL

Artikel-Nr. : 415-000163	Miniösenbolzen M6 / Bohrung 8 mm	10 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000206	Ösenbolzen M6 / Bohrung 10 mm	10 Stk.		(/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.		(/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.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000322	30 mm Gesamtlänge	Ø 3,84 mm	100 Stk.		(/Stk.)

E GALVANISIERT

Artikel-Nr. : 415-000310	20 mm Gesamtlänge	Ø 3,16 mm	100 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000311	30 mm Gesamtlänge	Ø 3,84 mm	100 Stk.		(/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.		
-------------------------	----------------------------	----------	--	--



Führungselemente für Spanndrähte zur Verwendung beim Vogelnetzsystem.

B SCHRAUBPIN – LÄNGE 35 MM

Artikel-Nr.: 415-000158	Edelstahl / für 6 mm Bohrung	100 Stk.		(/Stk.)
-------------------------	------------------------------	----------	--	---------



C RINGSCHRAUBEN MIT METRISCHEM GEWINDE

Artikel-Nr.: 415-000313	Galvanisiert / M4 – 11 mm	100 Stk.		(/Stk.)
-------------------------	---------------------------	----------	--	---------

Artikel-Nr.: 415-000314	Edelstahl / M4 – 11 mm	100 Stk.		(/Stk.)
-------------------------	------------------------	----------	--	---------



D SEILFÜHRUNG

Artikel-Nr.: 415-000150	Edelstahl / für 6 mm Bohrung	100 Stk.		(/Stk.)
-------------------------	------------------------------	----------	--	---------



E STAHLWINKELTRÄGER

Artikel-Nr.: 415-000140	Galvanisiert	100 Stk.		(/Stk.)
-------------------------	--------------	----------	--	---------

Artikel-Nr.: 415-000144	Edelstahl	100 Stk.		(/Stk.)
-------------------------	-----------	----------	--	---------



F BLINDNIETMUTTERN MIT FLACHRUNDKOPF

Artikel-Nr.: 415-000282	Alu Ø 4 mm / M4	100 Stk.		(/Stk.)
-------------------------	-----------------	----------	--	---------

Artikel-Nr.: 415-000285	Stahl (verzinkt) Ø 4 mm / M4	100 Stk.		(/Stk.)
-------------------------	------------------------------	----------	--	---------



G HANDNIETMUTTERNZANGE GB M10

Einfache Hubeinstellung für sicheres und vollständiges Setzen von Blindnietmutter. Die Gewindedornsicherung ermöglicht ein schnelles Wechseln der Gewindedorne ohne Werkzeug. Mit handgerechtem Stulpgriff.

Artikel-Nr.: 415-000262	1 Stk.			
-------------------------	--------	--	--	--

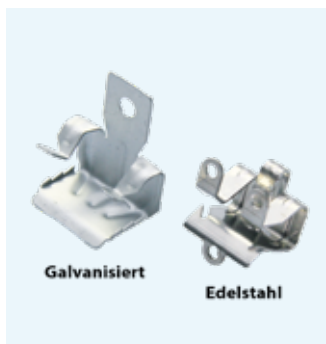


Trägerklemmen für den Einsatz auf Stahlbauten, an Trägern und Unterseiten von Brücken. Trägerklemmen sind in einer Vielzahl von Größen erhältlich. Alle Trägerklemmen sind zum Aufhängen konzipiert, sofern nicht anders angegeben. Beide Arten von Trägerklemmen sind qualitativ sehr hochwertig, extrem stark, besitzen eine hohe Zugfestigkeit und ausgezeichnete Haltbarkeit.



A GALVANISIERT

Artikel-Nr. : 415-000256	2 – 4 mm	100 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000153	4 – 8 mm	100 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000155	8 – 14 mm	100 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000157	14 – 20 mm	100 Stk.		(/Stk.)



B EDELSTAHL

Artikel-Nr. : 415-000299	3 – 9 mm	100 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000300	9 – 15 mm	100 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000296	15 – 21 mm	100 Stk.		(/Stk.)



C EDELSTAHL

Trägerklemme aus Edelstahl für T-Träger in paralleler Smm

Artikel-Nr. : 415-000399	10 - 35 mm	1 Stk.		
--------------------------	------------	--------	--	--

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.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 415-000200	19 – 50 mm einsetzbar (NET924)	1 Stk.		

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.



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.

Artikel-Nr. : 415-000403 (Magnet 32)

1 Stk.

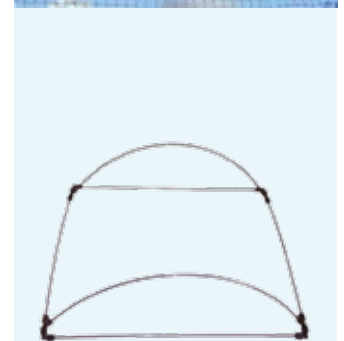


FLEXINET

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		(/Stk.)
Artikel-Nr.: 415-000227	FlexiNet T-Verbinder	10 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr.: 415-000158	Schraubpin Edelstahl	100 Stk.		(/Stk.)



EIN PAAR TIPPS UND HINWEISE

1. Verwenden Sie zur Mauerkannte 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!

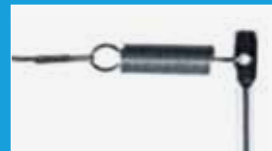
Bedenken Sie auch den Abstand von 75 mm zwischen den Drähten.



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.



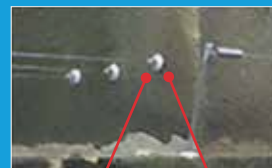
3. Die Zugfedern geben dem Draht eine leichte Spannung. Überdehnen Sie die Federn nicht.



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.

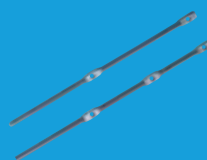
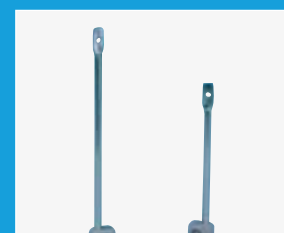


Überall, wo nicht gebohrt werden kann (Metalluntergrund, Denkmalschutz), können klebbare Trägerelemente verwendet werden. Sie sind etwas kürzer, - 95 mm und 125 mm -, da sie nicht in einem Bohrloch verankert werden. Als Kleber empfehlen wir FIXALL. Für einen besseren Halt rauhen Sie die Unterseite des 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 Ölanstrich 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.



TRÄGERELEMENTE

Die Trägerelementbasis ist aus unterschiedlichen Materialien gefertigt. 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 (Nirosta-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 TRÄGERELEMENTE MIT EDELSTAHLBASIS

Zum Schrauben und Nieten

Artikel-Nr.: 420-000135	1-fach	2 Löcher	3,6 cm Basisbreite	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000136	2-fach	3 Löcher	6 cm Basisbreite	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000137	3-fach	5 Löcher	11 cm Basisbreite	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000118	4-fach	7 Löcher	16 cm Basisbreite	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000119	5-fach	9 Löcher	21 cm Basisbreite	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000120	6-fach	10 Löcher	26 cm Basisbreite	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000125	7-fach	12 Löcher	31 cm Basisbreite	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000134	8-fach	14 Löcher	36 cm Basisbreite	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000127	9-fach	15 Löcher	41 cm Basisbreite	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000128	10-fach	16 Löcher	46 cm Basisbreite	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000129	11-fach	18 Löcher	51 cm Basisbreite	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000095	12-fach	21 Löcher	56 cm Basisbreite	1 Stk.	



B NETZHALTERLEISTE

Netzhalterleisten 1 m lang aus Edelstahl, mit Haken in verschiedenen Abständen.
Zum Befestigen von Perlondraht-Polypropylen-, und Polyethylen-Netzen sowie Drahtgitter.

Artikel-Nr. : 415-000441 (Edelstahl)	0,5 m / Stk.	
Artikel-Nr. : 415-000440 (Edelstahl)	1 m / Stk.	
Artikel-Nr. : 415-000439 (Edelstahl / Schwarz)	1 m / Stk.	





A TRÄGERELEMENT FÜR FENSTERLAIBUNGEN

Das Trägerelement ist komplett aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 unbehandelt, hergestellt. Die Trägerelemente sind in 4 verschiedenen Ausführungen erhältlich.

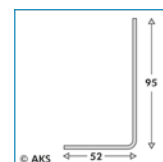
Durch Edelstahlseile, die mit Hilfe von Federn und Klemmhülsen an den Trägerelementen gespannt werden, wird das Absitzen der Tauben wirksam verhindert. Durch einen optional eingeschraubten Einerpin kann auch der ausragende Bereich des Gesimses geschützt werden.

	Breite:	für Tiefe:	gespannte Seile:	Löcher für Schrauben Ø 5 mm		
Artikel-Nr.: 420-000182	55 mm	60 - 120 mm	2	3	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000181	115 mm	120 - 180 mm	3	4	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000177	175 mm	180 - 240 mm	4	6	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000185	235 mm	240 - 300 mm	5	8	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000142	Einerpin mit 10 m, M4 Gewinde / Länge = 98 mm				10 Stk.	



B 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	10 Stk.					
-------------------------	---------	--	--	--	--	--



C BALKEN- UND DACHRINNENCLIPS

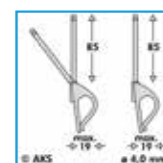
Die Dachrinnenclips dienen dazu, den Edelstahldraht an vertikale Flanschen oder Dachrinnen zu befestigen. Die Balkenclips sind geeignet für die horizontale Flansche, Träger und Balken. Die Kunststoffplatten verhindern Schäden an der Oberfläche.

Artikel-Nr. : 420-000061	Dachrinnenclip	1 Loch	95 x 4 mm	10 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 420-000065	Balkenclip		95 x 4 mm	10 Stk.		(/Stk.)



D 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. Die Halter sind für max. 19 mm Wulst geeignet.



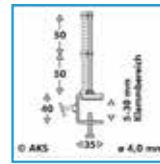
Artikel-Nr. : 420-000085	1-fach	1 Loch	1 Stk.			
Artikel-Nr. : 420-000086	2-fach	1 Loch	1 Stk.			

A TRÄGERELEMENT 1-FACH FÜR GESIMS, BALKEN, T-TRÄGER UND DACHRINNEN

Das Trägerelement 1-fach für Gesims, 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.

B TRÄGERELEMENT FÜR ROHRE

Das Trägerelement ist aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 unbehandelt, hergestellt und wird an Rohren montiert. Die Trägerelemente sind mit Schneckenengewinde 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.	
Artikel-Nr.: 420-000130		Ø 26-38 mm	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000121	2 Pin	Ø 38-50 mm	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000122		Ø 58-75 mm	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000123		Ø 77-95 mm	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000108		Ø 80-100 mm	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000091		Ø 100-120 mm	1 Stk.	



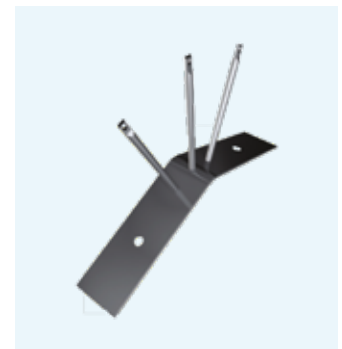
C TRÄGERELEMENT FÜR SPITZFIRSTZIEGEL

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.





A 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.		
-------------------------	--------	--------	--	--

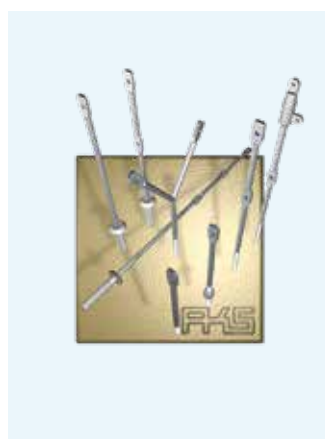


B TRÄGERELEMENT FÜR SPIKES AUF RUNDFIRSTZIEGEL

Dieses Trägerelement einet sich bestens, um PIXX®- bzw. Killgerm-Edelstahlspeikes 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.			
-------------------------	--------	--	--	--



C 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.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 420-000145		ohne	130 mm	10 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 420-000146	2 Loch	M4 - 10 mm	98 mm	10 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 420-000149		ohne	164 mm	10 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 420-000150	3 Loch	ohne	226 mm	10 Stk.		(/Stk.)
Artikel-Nr. : 420-000151	Y-Pin	M4 - 30 mm	120 mm	10 Stk.		(/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.			(/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.		(/Stk.)
--------------------------	-------------------------------	------	---------	--	---------

A NIROSTALITZE FÜR DRAHTSYSTEME

Edelstahl-Litze für das Vogeldrahtsystem.

Artikel-Nr.: 420-000110	Ø 0,54 mm	1 x 100 m		(/m)
Artikel-Nr.: 420-000105	Ø 0,54 mm	1 x 250 m		(/m)
Artikel-Nr.: 420-000117	Ø 0,54 mm	1 x 500 m		(/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.	
Artikel-Nr.: 420-000044	Edelstahlsplint	38 mm	100 Stk.	



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.

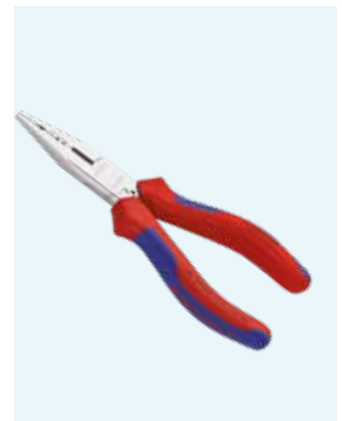
Artikel-Nr.: 420-000055	Klemmhülse - vernickelt		100 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000072	Zugfeder	Klein (6x13 mm)	100 Stk.	
Artikel-Nr.: 420-000102		Groß (13x21 mm)	100 Stk.	



D SPANNDRAHTZANGE

Spezialzange zum Schneiden des Spanndrahtes und zum Pressen der Klemmhülsen.

Artikel-Nr.: 420-000060	Spezialzange	1 Stk.	
-------------------------	--------------	--------	--



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, Simsen, 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.

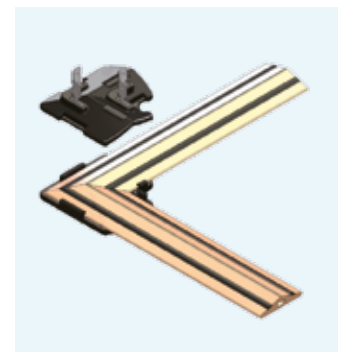
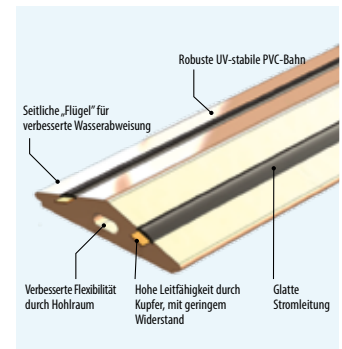
PVC-Bahn:	20 m
Konnektor/Eckkonnektor:	Verbindung von Bahnen LxBxH (mm) 80x50x10
Überbrücker:	Verbindung Bahn-Steuergerät oder Bahn-Bahn LxBxH (mm) 20x50x10
Ringkabelschuh:	Zum Anschluss an das Steuergerät
Flachsteckhülsen:	Zum Anschluss an den Überbrücker, vollisoliert, wasserdicht
Steuergerät:	Steuergerät 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	
Artikel-Nr.: 425-000054		Stein		
Artikel-Nr.: 425-000048	Steuergerät	klein (1 - 150 m)	1 Stk.	
Artikel-Nr.: 425-000049		groß (150 - 300 m)		
Artikel-Nr.: 425-000058	Konnektor		20 Stk.	
Artikel-Nr.: 425-000053	Überbrücker		20 Stk.	
Artikel-Nr.: 425-000059	Eckkonnektor		20 Stk.	
Artikel-Nr.: 425-000057	Flachsteckerhülsen	männlich	100 Stk.	
Artikel-Nr.: 425-000061		weiblich		
Artikel-Nr.: 425-000062	Ringkabelschuh		10 Stk.	
Artikel-Nr.: 425-000055	Hochspannungskabel	Schwarz	1 x 20 m	
Artikel-Nr.: 425-000056		Braun		
Artikel-Nr.: 405-000035	Clip für Solar/Spitzdach SHK 124		10 Stk.	



A ELEKTROSYSTEM

Das **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 Kunststoffhöckern 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 erzeugt.

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 eingeklippt 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.

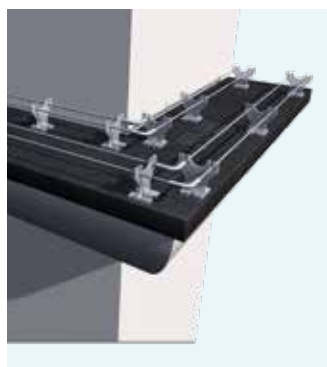
Die Verbindung zu den Edelstahlstangen erfolgt ausschließlich mit dem Hochisolationskabel; auf der Anflugseite Strom, Rückseite Masse. Grundsätzlich ist kein geschlossener Stromkreis (sternförmige Installation) notwendig. Wird das System über mehrere Stockwerke montiert, erfolgt die Verbindung auch mit 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 Scout N2	

Artikel-Nr.: 425-000087	Stange	1 x 1,5 m	
Artikel-Nr.: 425-000088	Kunststoffhöcker Polycarbonat	100 Stk.	
Artikel-Nr.: 425-000089	Verbindungsfedern 2 x 50 mm	100 Stk.	
Artikel-Nr.: 425-000090	Verbindungshülsen 3 x 30 mm	100 Stk.	
Artikel-Nr.: 425-000091	Hülse für Verdrahtung 5 x 7 mm	100 Stk.	
Artikel-Nr.: 425-000073	Fixierhülse 3 x 10 mm	100 Stk.	
Artikel-Nr.: 425-000070	Hochisolationskabel, Schwarz	1 x 50 m	



A ELEKTROSYSTEM "FIX"

Das **Elektrosystem "Fix"** hindert durch kontinuierliche Stromimpulse wirksam das Absitzen von Tauben auf Gesimsen, Fensterbänken, Brüstungen, T-Trägern, Jalousienkästen usw. Die Edelstahlstangen ($\varnothing 2,0$ mm) werden in ca. 30 mm Höhe von UV-stabilisierten Isolatoren aufgenommen.

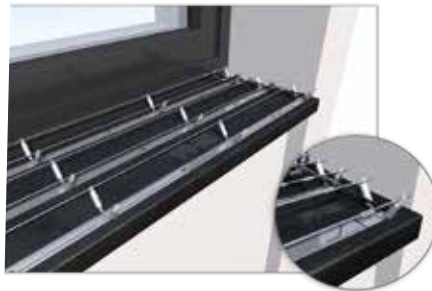
Die im Abstand von ca. 50 mm parallel verlaufenden Edelstahlstangen aus Werkstoff-Nr. 1.4301 verhindern somit auf einer Breite von ca. 100 mm wirksam das Absitzen der Tauben. Die Basisleiste, auf der die 4 Halter für die Isolatoren angeschweißt sind, ist 18 mm breit und 1 m lang.

Befestigt werden kann das Elektrosystem "Fix" entweder mit Schrauben oder Nieten über die in der Leiste vorgesehenen 6 Langlöcher oder einfach mit einem geeigneten Kleber.

Der Stromimpuls wird durch einen Stromstoßgenerator erzeugt.

Bei 1 m Elektrosystem "Fix" enthalten sind:

- 1 Basisleiste mit 8 Stück Isolatoren
- 2 m Edelstahlstangen
- 2 Stück Verbindungsfedern



© AKS $\varnothing 2,0$ mm

Artikel-Nr. : 425-000173

pro Karton:

10 x 1 m

(/m)

B ELEKTROSYSTEM "FIX" FÜR DACHRINNE

Das **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 ($\varnothing 2,0$ 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 Edelstahlleiste an der inneren Vorderkante der Dachrinne unter die Federn des Dachrinnenbügels schieben und die Befestigungslaschen der Trägerleiste einfach mit der Hand über den Dachrinnenrand biegen, notfalls mit der Rohrzanze fixieren. Durch die Löcher ($\varnothing 4$ 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 Elektrosystem "Fix" für Dachrinne enthalten sind:

- 1 Basisleiste mit 8 Stück Isolatoren
- 2 m Edelstahlstangen
- 2 Stück Verbindungsfedern



© AKS $\varnothing 2,0$ mm

Artikel-Nr. : 425-000172

pro Karton:

10 x 1 m

(/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.
-------------------------	--------

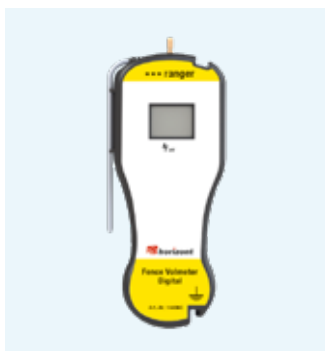


B IMPULSGEBER SOLARBETRIEBEN

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.
---------------------------------	--------

Artikel-Nr.: 425-000170 (groß)	1 Stk.
--------------------------------	--------



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.
-------------------------	--------



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
-------------------------	--------	--------------------

Artikel-Nr.: 425-000093	1 Stk.	Erdungsschalter
-------------------------	--------	-----------------



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
-------------------------	--------	--------------------

Artikel-Nr.: 425-000040	1 Stk.	SHK052 Presszange
-------------------------	--------	-------------------

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 Edelstahldrähten, 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	
Artikel-Nr. : 405-000030	1 x 2,4 m	



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.	
--------------------------	--------	--



C SPIRALE

Die 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	
	pro Umkarton:	100 x 0,5 m	



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.	
--------------------------	--------	--



E BUNTSPECHT

Schützen Sie Häuser mit der Specht-Attrappe vor unerwünschten Schäden an Fassaden, Holzmasten, Balkonen und Dächern. Die Attrappe wird an einer gut sichtbaren Stelle montiert und signalisiert den Spechten, dass das Gebiet bereits besetzt ist. Da Spechte Einzelgänger sind, meiden sie in der Regel Orte, an denen sie andere Artgenossen sehen. Um Gewöhnungseffekte zu vermeiden, sollte die Attrappe regelmäßig versetzt werden. Die Specht-Attrappe ist eine umweltfreundliche, langlebige und einfache Methode zur Abwehr von Spechten.

Maße: 46 x 15 x 13 cm
Gewicht: 200 g

Artikel-Nr. : 430-000056	1 Stk.	
--------------------------	--------	--



小島 **BIRD FREE**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. : 440-000009	15 Stk.	Bird Free® Schalen	
Artikel-Nr. : 440-000012	15 Stk.	Bird Free® magnetische Schalen	
Artikel-Nr. : 440-000014	15 Stk.	Bird Free® Kabelbinder-Pads	
Artikel-Nr. : 440-000019	1 Stk.	Bird Free® Stiq	



Killgerm®

Unser Team
an IHRER Seite!

www.killgerm.com

小島 **BIRD FREE®**



Zum Schutz der
urbanen Umwelt



- 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

Killgerm GmbH, Bussardweg 16, 41468 Neuss
e: verkauf@killgerm.de www.killgerm.de





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	
	pro Karton:	15 x 310 ml	



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	
	pro Karton:	12 x 290 ml	
Artikel-Nr. : 400-000017 (Turbo)	pro Kartusche:	1 x 290 ml	
	pro Karton:	12 x 290 ml	



C KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF

Konstruktionsklebstoff "Würth 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	
	pro Karton:	12 x 300 ml	



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	
	pro Karton:	6 x 500 ml	



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.	
--------------------------	--------	--



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

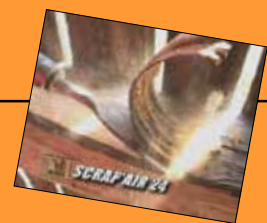
Ca. 20 cm³ Holzschutzmittel pro Bohrloch werden unter Druck eingebracht, um eine ausreichende Durchdringung des Holzes zu erreichen.

5. Zerstäuben

Benetzen Sie großzügig alle Holzoberflächen. Die aufzubringende Menge beträgt ca. 300 cm³/m² 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, Tapeete 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. : 370-000028	1 Stk.	Mabi® Pumpe 8HP Eco (03810100)	
Artikel-Nr. : 370-000499	1 Stk.	Zubehörset mit 25 Meter Schlauch (03810134)	
Artikel-Nr. : 370-000049	1 Stk.	Räder und Griff (03090640)	
Artikel-Nr. : 390-000301	1 Stk.	Schlauchaufroller (03090615)	



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)	
--------------------------	--------	----------------------------	--



C REINIGUNGSUTENSILIEN

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)	
Artikel-Nr. : 370-000113	1 Stk.	Hobelformbürste (12010050)	



D TIEFDRUCK ZUBEHÖR-SET

Das Set enthält:

- 25 m Schlauch mit Schnellkupplung
- Hochdruckpistole mit Schnellkupplung am Einlass
- Steckdüse für den kopfloren Injektor
- 30 cm Sprühverlängerung
- Bürstendüse

Artikel-Nr. : 370-000500	1 Stk.	Tiefdruck Zubehör-Set (03090401)	
--------------------------	--------	----------------------------------	--





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)	
--------------------------	----------	---	--

Verbindungen für Holzschutz

Artikel-Nr. : 370-000054	1 Stk.	Schnellkupplung männlich (03070035)	
Artikel-Nr. : 370-000055	1 Stk.	Schnellkupplung weiblich (03070040)	
Artikel-Nr. : 370-000111	1 Stk.	Schraubverbindung männlich / männlich (03070014)	

Spritzpistole

Artikel-Nr. : 370-000031	1 Stk.	Holzschutzspritzpistole bis 250 bar (04060120)	
Artikel-Nr. : 370-000056	1 Stk.	Mengenzähler bis 60 bar (04050101)	

Einspritzköpfe für Holzschutz

Artikel-Nr. : 370-000025	1 Stk.	männlich für Injektoren ohne Kopf (04040015)	
--------------------------	--------	--	--

Düsen Holzschutz

Artikel-Nr. : 370-000119	1 Stk.	Regelbare Düse (04040048)	
--------------------------	--------	---------------------------	--

Teleskoplanze

Artikel-Nr. : 370-000564	1 Stk.	Lanze Schwarz (04040167)	
--------------------------	--------	--------------------------	--

Düsen für Holz- und Bautenschutz

Artikel-Nr. : 370-000062	1 Stk.	40° Fächerstrahldüse, max. Durchfluss 4 Liter (04040120)	
Artikel-Nr. : 370-000123	1 Stk.	40° Fächerstrahldüse, max. Durchfluss 8 Liter (04040125)	

Verlängerungen für Holzschutz

Artikel-Nr. : 370-000066	1 x 30 cm	Verlängerung 30 cm (04040041)	
Artikel-Nr. : 370-000064	1 x 60 cm	Verlängerung 60 cm (04040042)	
Artikel-Nr. : 370-000065	1 x 100 cm	Verlängerung 100 cm (04040043)	

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	
Artikel-Nr. : 370-000001	1.000 Stk.		Beige	01010003	
Artikel-Nr. : 370-000005	1.000 Stk.	21 mm	Braun	01010008	
Artikel-Nr. : 370-000006	1.000 Stk.		Beige	01010010	

Ø 9,5 mm ohne Kopf

Artikel-Nr. : 370-000009	500 Stk.	32 mm	Braun	01030109	
Artikel-Nr. : 370-000008	500 Stk.		Beige	01030110	

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.

Ø 12,0 mm ohne Kopf

Artikel-Nr. : 370-000073	1.000 Stk.	47 mm	Grau	01080015	
--------------------------	------------	-------	------	----------	--

Mauerinjektorverlängerung Ø 12,0 mm

Artikel-Nr. : 370-000077	1 x 2 m	Mauerinjektorverlängerung 2 Meter (01080024)	
--------------------------	---------	--	--



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.

Holzstöpsel Ø 7,0 mm und Ø 10,0 mm

Artikel-Nr. : 370-000076	1.000 Stk.	25 mm	Ø 7,0 mm	02040000	
Artikel-Nr. : 370-000118	1.000 Stk.		Ø 10,0 mm	02040001	

Verschlusskappen für Holzinjektoren

Artikel-Nr. : 370-000013	1.000 Stk.	Braun	01060007	
Artikel-Nr. : 370-000015	1.000 Stk.	Beige	01060009	



C DÖPPER UND BOHRER

Döpper zum Einschlagen von Holzinjektoren und Holzbohrer mit Reißspitze zum genauen Ansetzen des Bohrers in Holz

Döpper - für Injektoren

Artikel-Nr. : 370-000079	1 Stk.	männlich	02010004	
--------------------------	--------	----------	----------	--

Holzbohrer mit Reißspitze

Artikel-Nr. : 370-000018	1 Stück:	Ø 6,5 mm	130 mm	02070113	
Artikel-Nr. : 370-000019	1 Stück:	Ø 9,5 mm	130 mm	02070213	
Artikel-Nr. : 370-000057	1 Stück:		200 mm	02070220	



D KORASIT® NG 10

Wirkstoff:	Propiconazol 0,15 g/100 g; Tebuconazol 0,15 g/100 g; Permethrin 0,25 g/100 g				
Eigenschaft:	Anwendungsfertiges, fixierendes, schwermetall- und borfreies Holzschutzmittel, flüssig. Auf Basis von Propiconazol, Tebuconazol und Permethrin. 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-0016251-00-0000-8 1-3 AT-0025253-0011				
Artikel-Nr. : 370-000529	pro Stück:	1 x 5 kg			(/kg)
Artikel-Nr. : 370-000526	pro Stück:	1 x 25 kg			(/kg)



**A DELTOX® IT**

Wirkstoff:	Permethrin 2,5 g/kg		
Eigenschaft:	• schnelle Eindringtiefe • geruchlos • anwendungsfertig	• je nach Aufwandmenge bekämpfend oder vorbeugend • RAL 275	
Anwendung:	gegen Insekten bekämpfend wirksam; Einbringverfahren: Streichen, Spritzen (Sprühen), Bohrlochtränkung gemäß SPC		
Dosierung:	300 – 350 ml/m² bei Bekämpfungsmaßnahmen	200 – 250 ml/m² bei vorbeugenden Maßnahmen	
Zulassungsnummer:	DE-0015748-08		
Artikel-Nr. : 370-000114	pro Stück:	1 x 30 l	(/kg)

**B KORANOL® IB**

Wirkstoff:	Permethrin 2,5 g/l		
Eigenschaft:	• überstreichbar • sicher in der Wirkung • dringt tief und schnell ein	• schützt dauerhaft vor Neubefall • geruchsschwach durch Verwendung aromatenarmer Lösemittel, nach Trocknung geruchlos	
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/m²		vorbeugend: 200 - 250 ml/m²
Zulassungsnummer:	DE-0016253-08 AT-0023738-0000		
Artikel-Nr. : 370-000081	pro Stück:	1 x 5 l	(/kg)
Artikel-Nr. : 370-000534	pro Stück:	1 x 20 l	(/kg)

**C KORASIT® MS**

Wirkstoff:	N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionat 21 g/100 g		
Eigenschaft:	• extrem korrosionsarm • gut benetzend • nach Abtrocknung geruchlos	• dringt tief und schnell ein • putzverträglich • Bor-frei	
Anwendung:	zur Schwammсанierung nach DIN 68800-4 bei allen Arten von Mauerwerken (z.B. Naturstein, Ziegeln oder Beton)		
Dosierung:	streichen/spritzen/sprühen: 500 g/m ² einer 10 %igen Lösung. 2 x satt streichen oder fluten Bohrlochtränkung: 2 kg/m ³ einer 10 %igen Lösung bei einer durchschnittlichen Menge von 20 kg/m ³		
Zulassungsnummer:	DE-0031230-08 Gelistet in Österreich		
Artikel-Nr. : 370-000492	pro Stück:	1 x 5 l	(/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. • dringt tief und schnell ein • schützt dauerhaft vor Neubefall • überstreichbar • geruchsschwach – nach Trocknung geruchlos • verbessert Haltbarkeit und Haftung nachfolgender Anstriche		
Anwendung:	holzverfärbende und holzerstörende Pilze sowie holzerstörende Insekten (Hausbock-, Splintholzkäfer) inkl. Termiten		
Dosierung:	Streichen, Rollen, Tauchverfahren, Fluten (Flow coating), Sprühtunnelverfahren: Vorbeugend: 100 ml/m²; mit Termitenschutz 250 ml/m². Aufzubringen in 1-2 Arbeitsgängen. Bekämpfend: 350 ml/m². Aufzubringen in 3 Arbeitsgängen. Bohrlochbehandlung: Bekämpfend, mit vorbeugender Wirkung: 10 kg/m³		
Zulassungsnummer:	DE-0016250-8 / AT-0025780-0000		
Artikel-Nr. : 370-000527	pro Stück:	1 x 5 l	(/kg)
Artikel-Nr. : 370-000528	pro Stück:	1 x 20 l	(/kg)

SERVICE AUS EINER HAND

Bei Killgerm stehen Sie und Ihre Bedürfnisse an erster Stelle.
Ihr Erfolg ist unser Ziel.



KUNDEN SERVICE



INNOVATIVE PRODUKTE



TECHNISCHER SUPPORT



TRAINING & SEMINARE



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 Vorsichtsmaßregeln 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 Gesichts-, Augen- und Atemschutz sowie Sicherheitsschuhe und Handschutz.

Schutztyp	Bedeutung
Typ 1	Gasdichte Anzüge. Anzüge, die vollständig gegen die Umwelt abgedichtet sind.
Typ 2	Nicht gasdichte Anzüge. Anzüge, die mit einem stetigen Überdruck betrieben werden, um das Eindringen von Stäuben, Flüssigkeiten und Dämpfen zu verhindern.
Typ 3	Anzüge, die gegen starke und gesteuerte Strahlen von flüssigen Chemikalien, z.B. aus einem unter Druck stehenden, geplatzten Rohr, schützen können. Bedingen ein Barrierematerial (Chemikaliengestests gemäß EN 369 - Permeationstest) und versiegelte Nähte.
Typ 4	Spritzdichte Anzüge. Anzüge, die vor Spritzern flüssiger Chemikalien sowie vor Ansammlungen derselben in Lachen schützen. Bedingen ein Barrierematerial (Chemikaliengestests gemäß EN 369 - Permeationstest) und versiegelte Nähte.
Typ 5	Partikeldichte Anzüge. Anzüge zum Schutz gegen gefährliche Stäube und alle anderen Trockenpartikel.
Typ 6	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

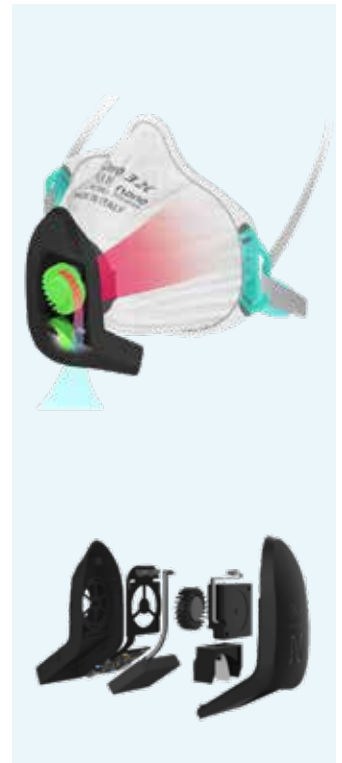
A BLS ZERO 32 ACTIVE

FILTRIERENDE FORMMASKEN MIT ACTIVE SHIELD VENTIL

- Die silberfarbene Schicht schützt die Maske vor Staub, Flüssigkeitsspritzern und mechanischen Schäden.
- Ultrafeinstaubschutz: Zertifiziert nach FFP3-Standard (EN 149), schützt daher vor Nano-Partikeln und bietet dreifache Filtration.
- Mechanische Filtration: Filtert Nanopartikel und schützt die Lungenzellen.
- Elektrostatistische Filtration: Effektiv für kleinste Partikel durch elektrostatisch geladenes Material.
- Aktivkohle-Schicht: Filtert Gerüche und Gase unterhalb des Grenzwerts (TLV).
- EOLO-Ausatemventil: Lenkt die ausgeatmete Luft nach unten und reduziert die Ausbreitung von Viren.
- Die Maske kann bequem vor der Brust getragen werden, wenn sie nicht benutzt wird, ohne in die Hand genommen werden zu müssen.
- Die Zero-Masken sind bis zu 10 Jahre lagerfähig (5 Jahre für Modelle mit Aktivkohle) und erfüllen die Dolomitstaubprüfung.

Artikel-Nr. : 500-000416 (BLS Active Partikelmaske FFP3) pro Karton: 5 Stk.

Artikel-Nr. : 500-000417 (BLS Active Shield Narvalo) pro Karton: 1 Stk.



B FEINSTAUBFILTERMASKE GEFALTET

Die faltbare Einweg-Atemschutzmaske 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.

Artikel-Nr. : 500-000091 (FFP3) pro Karton: 20 Stk.



C 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. : 500-000403 pro Karton: 10 Stk.



D HALBMASKE FORCE 8

Die Force 8 Halbmaske bietet einen überlegenen niedrigen Atemwiderstand und einen 4-Punkt-Aufhängegurt 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. Komplett 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.

Artikel-Nr. : 500-000405 (Gr. L) pro Karton: 1 Stk.





A 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.



B 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.



C 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 PressToCheck™ Technologie für tägliche Dichtsitzprüfung.

Artikel-Nr. : 500-000410

pro Karton: 2 Stk.



D 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 geringe 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.



E 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.



F EN-KOMBINATIONSFILTER A2-P3

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe, Klasse 2 und Staub.

Artikel-Nr. : 500-000067

pro Karton: 1 Stk.

A 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.

**B 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.

**C 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.

**D AUFBEWAHRUNGSDOSE MASKEN**

Praktische Tragedose zum sicheren Aufbewahren und Transport von Voll- und Halbmasken.

Artikel-Nr. : 320-000022

pro Karton: 1 Stk.

**SCHUTZKLEIDUNG****E POLYPRO OVERALL**

Ein angenehm zu tragender Overall mit Kapuze, aus dünnem, aber sehr reißfestem Material. Der Schutzanzug entspricht den europäischen Richtlinien.

- 40 g/ m²
- ergonomische Kapuze mit elastischem Rand
- für Reinigung, Wartung, Hygiene

Artikel-Nr. : 515-000033 (Gr. L)

pro Karton: 1 Stk.

Artikel-Nr. : 515-000034 (Gr. XL)

pro Karton: 1 Stk.

Artikel-Nr. : 515-000035 (Gr. XXL)

pro Karton: 1 Stk.





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 Endlofasern 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.	
Artikel-Nr. : 515-000100 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 515-000101 (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 515-000102 (Gr. XXL)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 515-000103 (Gr. XXXL)	pro Karton:	1 Stk.	



B SPACEL PLUS 3000 RA/EBJ

„Spaceseal“ 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.	
Artikel-Nr. : 515-000043 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 515-000044 (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 515-000045 (Gr. XXL)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 515-000046 (Gr. XXXL)	pro Karton:	1 Stk.	



C ÜBERZIEHSCHUHE

Überziehschuhe in Blau

Artikel-Nr. : 525-000013	pro Karton:	100 Stk.	
--------------------------	-------------	----------	--



D ÜBERZIEHSTIEFEL

Einwegüberziehtiefel – PE – transparent – L: 40 cm, H: 45 cm

Artikel-Nr. : 525-000012	pro Karton:	100 Stk.	
--------------------------	-------------	----------	--

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.	
Artikel-Nr. : 515-000107 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 515-000108 (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	



B 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.

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	
Artikel-Nr. : 505-000068 (Gr. M)	pro Karton:	1 Paar	
Artikel-Nr. : 505-000069 (Gr. L)	pro Karton:	1 Paar	



C 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	
--------------------------	-------------	--------	--



D EINWEGHANDSCHUHE LATEX ODER VINYL

Einweghandschuhe aus Latex oder Vinyl, ungepudert

Artikel-Nr. : 505-000072 (Gr. M)	Latex	pro Karton:	100 Stk.	
Artikel-Nr. : 505-000073 (Gr. L)		pro Karton:	100 Stk.	
Artikel-Nr. : 505-000074 (Gr. XL)		pro Karton:	100 Stk.	
Artikel-Nr. : 505-000080 (Gr. M)	Vinyl	pro Karton:	100 Stk.	
Artikel-Nr. : 505-000081 (Gr. L)		pro Karton:	100 Stk.	
Artikel-Nr. : 505-000082 (Gr. XL)		pro Karton:	100 Stk.	



A ARBEITSHANDSCHUHE OXXA BASIC

Diese Arbeitshandschuhe haben eine Latexbeschichtung und ein Trägergewebe aus nahtlos gestricktem Polyester.

Die Handschuhe verfügen über 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



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



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



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

A 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	
Artikel-Nr. : 505-000164 (Gr. L)	pro Karton:	250 Stück	
Artikel-Nr. : 505-000166 (Gr. XL)	pro Karton:	250 Stück	



IMKERSCHUTZAUSRÜSTUNG

B HORNISSENSCHUTZANZUG

Der Rundumschutz die professionelle Bekämpfung der Asiatischen Wespe (Vespa velutina). Der Hornissenschutzanzug ist die ideale Komplettlösung für alle, die professionell und sicher gegen die Asiatische Hornisse vorgehen. Alles, was Sie für Ihren Einsatz benötigen, ist in einem Paket enthalten:

Hornissenschutzanzug – Leicht, atmungsaktiv und trotzdem sicher.
Helm – Entspricht den Anforderungen der Berufsgenossenschaft, speziell für Steigereinsätze in hohen Bäumen.
Getöntes Ersatzhelmvisier – Perfekt zum schnellen Austausch bei Beschädigungen.
Luftige Schutzhandschuhe – Für präzises Arbeiten ohne Kompromisse beim Schutz.

Das Highlight dieses Schutzsystems ist das Visier: Gefertigt aus robustem Plexiglas, verhindert es, dass Hornissen sich festkrallen oder Gift in die Augen des Bekämpfers spritzen können. Das Visier ist mit Klettband sicher an der Schutzhaube befestigt und lässt sich bei Bedarf einfach austauschen. Ein Ersatzvisier ist im Lieferumfang enthalten.

Die Stehhaube bietet einen weiteren Vorteil: Sie bleibt stabil auf der Schulter, bewegt sich nicht mit, wenn der Blick zur Seite geht, und sorgt so für uneingeschränkte Rundumsicht. Ein integrierter Steg verhindert zudem, dass sich die Haube beim Blick nach oben verformt.

Maximaler Schutz, minimaler Aufwand

Der Overall schützt dank seines tiefen Gewebedesigns: Der Stachel der Hornisse kann das Material zwar durchdringen, ist jedoch nicht lang genug, um die Haut zu erreichen. Gleichzeitig sorgt das leichte Material für angenehme Belüftung und hohen Tragekomfort. Mit einem Gewicht von nur ca. 3 kg in Größe L ist der Anzug halb so schwer wie viele vergleichbare Modelle.

Egal, wie lange der Einsatz dauert: Mit diesem Anzug bleiben Sie cool, geschützt und einsatzbereit – selbst bei den aggressivsten Hornissenattacken.

Achtung! Lieferzeit etwa 3 Monate ab Bestelldatum

Artikel-Nr. : 535-000143 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 535-000144 (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 535-000145 (Gr. XXL)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 535-000146 (Gr. XXXL)	pro Karton:	1 Stk.	

C HORNISSENSCHUTZHANDSCHUHE

Artikel-Nr. : 535-000147 (Gr. M)	pro Karton:	1 Paar	
Artikel-Nr. : 535-000148 (Gr. L)	pro Karton:	1 Paar	
Artikel-Nr. : 535-000149 (Gr. XL)	pro Karton:	1 Paar	
Artikel-Nr. : 535-000150 (Gr. XXL)	pro Karton:	1 Paar	





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.



B IMKERHUT

Der Imkerhut mit Maske eignet sich zum Schutz des Schädlingsbekämpfers bei der Wespenbekämpfung.

Artikel-Nr. : 535-000033

pro Karton: 1 Stk.



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.

Artikel-Nr. : 535-000049 (Gr. L)

pro Karton: 1 Stk.

Artikel-Nr. : 535-000047 (Gr. XL)

pro Karton: 1 Stk.

Artikel-Nr. : 535-000056 (Gr. XXL)

pro Karton: 1 Stk.



D IMKERHOSE

Hose mit zwei Taschen und in Bund und Saum eingearbeitetem Gummiband

Artikel-Nr. : 535-000050 (Gr. 42/44)

pro Karton: 1 Stk.

Artikel-Nr. : 535-000051 (Gr. 46/48)

pro Karton: 1 Stk.

Artikel-Nr. : 535-000052 (Gr. 50/52)

pro Karton: 1 Stk.

Artikel-Nr. : 535-000053 (Gr. 54/56)

pro Karton: 1 Stk.

Artikel-Nr. : 535-000054 (Gr. 58/60)

pro Karton: 1 Stk.

Artikel-Nr. : 535-000055 (Gr. 62/64)

pro Karton: 1 Stk.

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.

Artikel-Nr. : 535-000125 (Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 535-000126 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 535-000127 (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	



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.

Artikel-Nr. : 535-000132 (Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 535-000133 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 535-000134 (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 535-000135 (Gr. XXL)	pro Karton:	1 Stk.	



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

Artikel-Nr. : 535-000112 (Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 535-000113 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 535-000114 (Gr. XXL)	pro Karton:	1 Stk.	





A IMKERHANDSCHUHE

Lederhandschuhe mit einer elastischen Stulpe aus Polycotton. Für die Kombination mit Imkerjacke und Imkerhut.

Artikel-Nr. : 535-000029 (Gr. 9)	pro Karton:	1 Paar	
Artikel-Nr. : 535-000026 (Gr. 10)	pro Karton:	1 Paar	
Artikel-Nr. : 535-000027 (Gr. 11)	pro Karton:	1 Paar	



B WESPEN-OVERALL

- grauer Wespenschutzanzug
- mit abnehmbarer Kapuze
- mit Gummiband an Armen und Beinen
- mit großem Sichtfeld
- sehr strapazierfähig

Artikel-Nr. : 535-000042 (Gr. M)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 535-000043 (Gr. L)	pro Karton:	1 Stk.	
Artikel-Nr. : 535-000025 (Gr. XL)	pro Karton:	1 Stk.	



C TRANSPORTTASCHE FÜR IMKERAUSRÜSTUNG

passend für alle Imkerjacken und Overalls

Artikel-Nr. : 535-000044	pro Karton:	1 Stk.	
---------------------------------	-------------	--------	--

SCHUTZBRILLEN



D SCHUTZBRILLE PHANTOM

Die Phantom ist eine Schutzbrille, mit antiskratzbeschichteten Gläsern in Militärqualität, fortschrittliche Linsentechnologien und rutschfeste, gummierte Rahmendetails plus verstellbare Nasenpads für einen noch besseren Tragekomfort.

- dauerhafte Anti-Beschlag-Technologie
- bruch sichere Polycarbonat-Gläser
- verstellbare Nasenpads
- strapazierfähiger Nylon-Rahmen

Artikel-Nr. : 510-000041	1 Stück:	
---------------------------------	----------	--



E VOLLSICHTBRILLE ATLANTIC

Deluxe Antibeschlag Vollsichtbrille mit panoramischer Sicht.

Breites elastisches Kopfband für verbesserten Komfort. Mit eingestrichelten Belüftungslöchern, schützt gegen Staub, flüssigem und geschmolzenen Metall.

Entspricht EN 166.1.B.3.4.9.

Artikel-Nr. : 515-000104	1 Stück	
---------------------------------	---------	--

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, ...), Tatortreinigung (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	
Artikel-Nr. : 515-000082 (Gr. XL)	1 Stück	
Artikel-Nr. : 515-000083 (Gr. XXL)	1 Stück	



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. Durch 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.	
--------------------------	-------------	--------	--



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. 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.	
--------------------------	-------------	--------	--



HANDEDESINFEKTION

**A DESMANOL® PURE**

Wirkstoff:	Propan-2-ol 75 g/100g
Eigenschaften:	• der Plus-Effekt für Hautschutz und -pflege dank innovativem Rückfettungssystem aus Dexpanthenol + Ethylhexylglycerin • farbstoff- und parfümfrei • dermatologisch getestet
Anwendungsgebiete:	• Hygienische Händedesinfektion • Chirurgische Händedesinfektion
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	
	pro Karton:	30 x 100 ml	
Artikel-Nr. : 600-000162	pro Flasche:	1 x 500 ml	
	pro Karton:	20 x 500 ml	

SCHNELLEDESINFEKTION

**B MIKROZID® AF LIQUID**

Wirkstoffgehalt:	Ethanol (94 %-ig) 25 g/100 g, 1-Propanol 35 g/100 g
Eigenschaften:	• gebrauchsfertig • sehr breit wirksam innerhalb kürzester Zeit • gute Benetzungseigenschaften • schnelle fleckenfreie Abtrocknung
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:	mikrozid® AF liquid ist eine gebrauchsfertige Lösung. mikroZID® AF liquid unverdünnt auf Gegenstände und Flächen ausbringen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten. Ausbringung maximal 50 ml/m². Ggf. überschüssige Präparatemengen mit ungefärbtem Einmaltuch entfernen.

Zulassungsnummer: N-40579



Artikel-Nr. : 600-000073	pro Flasche:	1 x 1 l	
	pro Karton:	10 x 1 l	
Artikel-Nr. : 600-000074	pro Kanister:	10 l	

**C 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:	• aldehydfrei • bietet erstklassigen hygienischen Schutz • liefert eine hervorragende Optik • riecht angenehm frisch und dezent
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	
--------------------------	---------------	---------	--

STALLDESINFEKTION

A INTERKOKASK

Wirkstoffgehalt:	Chlorkresol 249 g/kg
Eigenschaften:	Übliche Desinfektionsmittel können Dauerformen von Endoparasiten nicht abtöten. Darum wird INTERKOKASK® überall dort eingesetzt, wo auch die Bekämpfung von Kokzidien-Oozysten, Wurmeiern und Wurmlarven besonders wichtig ist: z. B. in Hühner-, Puten-, Schweine-, Rinder- und Kaninchenställen sowie in Taubenschlägen. Die Bekämpfung von Endoparasiten ist wichtig, denn sonst können u. a. schlechte Futterverwertung, vermehrter Futterverbrauch, Kümern und erhöhte Krankheitsanfälligkeit die Folge sein. Dies führt u. U. zum verminderten Schlachterlös oder sogar zum Tod der Tiere.
Anwendungsgebiete:	Kokzidien-Oozysten, Würmer (Wurmeier), Bakterien inkl. TbB, Pilze und Viren.
Anwendung:	Für die Desinfektion nach Taubenkotentfernung die Tiere aus dem Stall entfernen und Stall gut reinigen. Die gesamten Stallflächen oder zumindest Fußböden, Geräte und Wände bis 1,50 m Höhe besprühen. Zum Versprühen sind Hochdruckgeräte und andere Sprühgeräte geeignet. Kleinere Flächen können Sie auch nass wischen. Wir empfehlen Ihnen eine max. 4% Dosierung (z.B. 400 ml auf 10 L) als Anwendung. Nachspülen ist nicht nötig. Stall nach gründlicher Lüftung und vollständiger Abtrocknung wieder belegen.



Zulassungsnummer: N-15423



Artikel-Nr. : 600-000184

pro Kanister: 1 x 1 l

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
Interkokask	DVG (im leeren Stall), IHO	✗	✗	Konzentrat

**A MIKROID® 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:	• gebrauchsfertige, getränkte Desinfektionstücher • sehr breit wirksam innerhalb kürzester Zeit • schnelle Abtrocknung • 150 Tücher pro Dose-/Nachfüllbeutel • aldehydfrei
Anwendungsgebiete:	alkoholische Schnelldesinfektion in allen Bereichen mit erhöhtem Infektionsrisiko und der Erfordernis kurzer Einwirkzeiten
Wirksamkeit:	bakterizid, MRSA, mykobakterizid, levurozid, begrenzt 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
pro Karton:	10 x 150 Tücher

**B MIKROID® 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:	• alkoholfrei • schnelle und gute Wirksamkeit • für alkoholempfindliche Flächen
Anwendungsgebiete:	Zur Desinfektion von Flächen, besonders geeignet für alkoholempfindliche Oberflächen
Wirksamkeit:	bakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV), Norovirus, Polyoma SV40, Rotavirus
Anwendung:	mikroloid® sensitive liquid unverdünnt auf Gegenstände und Flächen ausbringen und einwirken lassen. Auf vollständige Benetzung achten. Ggf. überschüssige Präparatmengen mit ungefärbtem Einmaltuch entfernen. Die gebrauchsfertige Lösung können Sie wahlweise als Sprühdessinfektion 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
pro Karton:	10 x 1 l

**C PERFORM®**

Wirkstoffgehalt:	Pentakalium bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat) 45 g/100 g
Eigenschaften:	• extrem breites Wirkungsspektrum • RKL-gelistet nach § 18 IfSG • durch Sauerstoffbasis keine Raumluftbelastung • nach Euro-Normen geprüft • geprüft nach den neuesten Noro-Viren-Prüfmethoden
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
-------------	------------

GERUCHSBEKÄMPFUNG

A EARTH CARE GERUCHSENTFERNERKISSEN

Eigenschaft:	• saugt Gerüche auf • 3-4 Monate wirksam • Gerüche werden innerhalb von 24 Stunden beseitigt	• positiv geladene Partikel der Gerüche werden in das negativ geladene Kissen eingezogen • kann nach Gebrauch im Hausmüll entsorgt werden
Anwendung:	gegen Verwesungsgeruch und andere Gerüche	
Anwendung:	bakterielle Gerüche, Abwässer, Feuer, Waschräume, Rauch, Gerüche von Tieren, Küchengerüche	
Aufwand/Dosierung:	1 Kissen für 10 m ²	



Artikel-Nr. : 610-000047	pro Packung:	1 Kissen	
	pro Karton:	12 Kissen	



B MASKOMAL

Wirkstoffgehalt:	aromatische Öle		
Eigenschaft:	• Konzentrat • überlagert unerwünschte Gerüche • biologisch neutral • nicht korrosiv • nicht toxisch		
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. : 610-000072	pro Kanister:	1 x 5 l	
--------------------------	---------------	---------	--



C MICROSOL® LIBODOR

Eigenschaft:	• auf Basis von natürlichen und naturidentischen ätherischen Ölen und Essenzen • bindet und reduziert starke Gerüche
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	
	pro Karton:	15 x 500 ml	



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

pro Karton: 6 x 72 Tücher

GERUCHSBEKÄMPFUNG

**C KILLGERM AF® M-AIR**

Eigenschaft:	• anwendungsfertiges Pumpspray • zur Geruchsbekämpfung • bindet unangenehme Gerüche sehr schnell • mit Langzeitwirkung	• PH-neutral • beinhaltet keine starken alkalischen Inhaltsstoffe • enthält keine Säure
Anwendung:	gegen Verwesungsgeruch und andere Gerüche	
Anwendung:	bakterielle Gerüche, Abwässer, Feuer, Waschräume, Rauch, Gerüche von Tieren, Küchengerüche	
Aufwand/Dosierung:	im Abstand von 20-30 cm sprühen (NICHT AUF LEDER ANWENDEN)	

**Artikel-Nr. : 610-000075**

pro Flasche: 1 x 500 ml

Artikel-Nr. : 610-000074

pro Kanister: 1 x 1 l

A AIRGOPRO® 8

Beschreibung:	Mit Zeitschaltuhr, Luftfilter und einstellungsspezifischer 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!		
Technische Daten:	Luftleistung/h max. ca.: 120 m ³ Ozonleistung/h max. ca.: - Zeitschaltuhr: integriert Betriebsstundenzähler: integriert	Anschlussspannung: 230 V / 50 Hz L/B/H: 350 x 230 x 250 mm Gewicht: 4,2 kg	

Artikel-Nr. : 610-000102**B AIROZON® 10000**

Beschreibung:	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 Umgebungsbedingungen zu erreichen. Dieses Ozonniveau ist besonders ideal für die Desinfektion von Innenräumen und Fahrzeugen, aber auch zur Beseitigung von Geruchsfolgen nach Brand- und Wasserschäden.		
Technische Daten:	Luftleistung/h max. ca.: 500 m ³ Ozonleistung/h max. ca.: 10000 mg Zeitschaltuhr: integriert Betriebsstundenzähler: integriert	Anschlussspannung: 230 V / 50-60 Hz L/B/H: 460 x 310 x 320 mm Gewicht: 8 kg	

Artikel-Nr. : 610-000103

Geruchsneutralisator	AirgoPro 8		Airozon 10000	
Relative Größe Behandlungsraum	klein	groß	klein	groß
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 Glühmentladung (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-/allergen wirkenden 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

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. Timo Minten

Diplom-Biologe

Tel: +49(0)2131 - 71 80 929

Email: technische.abteilung@killgerm.de

Dr. Carolin Pfeiffer

Diplom-Biologin

Tel: +49(0)2131 - 71 80 928

Email: technische.abteilung@killgerm.de

Dr. Melania Akköse

Diplom-Biologin

Tel: +49(0)2131 - 71 80 927

Email: 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 Luftpulsterumschlag 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 30,00 Euro netto 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.



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 kompensiert 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



Killgerm GmbH

Bussardweg 16
41468 Neuss
tel: +49 (0) 21 31 - 718090
fax: +49 (0) 21 31 - 7180923
email: verkauf@killgerm.de



Killgerm Scandinavia - Milluck AB

Cypressvägen 14, 213 63 Malmö
tel: +46 (0) 40911530
email: info@milluck.com
web: 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



Killgerm France SAS

14, quai du Commerce, 69009 Lyon
tel: +33 (0) 4 74 06 17 20
email: 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



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



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



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



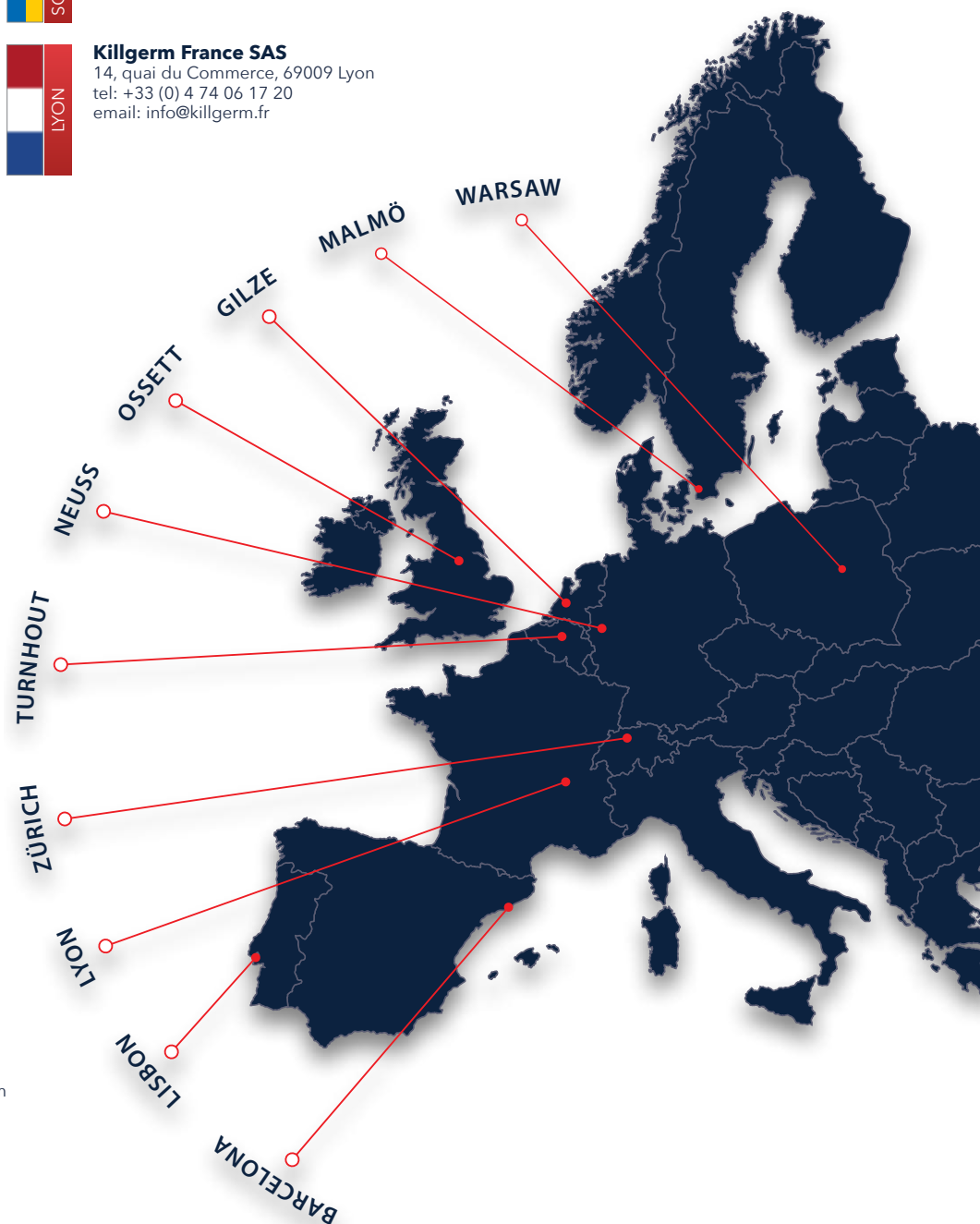
Killgerm Schweiz GmbH

Wiesenstr. 10, 8008 Zürich
tel: +41 (0) 44 - 3871896
fax: +41 (0) 44 - 3871897
email: 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



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*	€ 19,00

PAKETVERSAND MIT UPS (PRO PAKET)

bis 10 kg	€ 8,50
bis 20 kg	€ 9,50
bis 30 kg	€ 14,50
Nachnahme	€ 11,00
Sperrgut*	€ 18,00
Gefahrgut (LQ)**	€ 2,00
Zustellung an Privatadresse	€ 5,00

DHL-EXPRESSVERSAND PRO PAKET BIS 30KG

Am nächsten Tag	€ 35,00
Bis 12 Uhr	€ 40,00
Bis 10.30 Uhr	€ 50,00
Bis 9.00 Uhr	€ 75,00
Samstags-, Sonn- und Feiertagszustellung	€ 35,00
Nachnahme	€ 11,00
Sperrgut*	€ 45,00
Gefahrgut**	€ 25,00

UPS-EXPRESSVERSAND PRO PAKET BIS 30KG

Bis 12 Uhr	€ 45,00
Bis 10.30 Uhr	€ 50,00
Bis 9.00 Uhr	€ 180,00
Nachnahme	€ 11,00
Sperrgut*	€ 18,00
Gefahrgut (LQ)	NICHT MÖGLICH
Zustellung an Privatadresse	€ 5,00

SPEDITIONSVERSAND

Paket(e) bis 50 kg	€ 55,00
Palette	€ 110,00
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	€ 18,00
bis 20 kg	€ 20,00
bis 30 kg	€ 23,00
Nachnahme	€ 11,00
Sperrgut*	€ 19,00
Gefahrgut (LQ)**	€ 2,00
Zustellung an Privatadresse	€ 5,00

EXPRESSVERSAND PRO PAKET BIS 30KG

Preis auf Anfrage

SPEDITIONSVERSAND

Paket(e) bis 50 kg	€ 85,00
Palette	€ 140,00
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.

INFORMATIONEN- 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 Erfurt

Verband 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

Wirkstoff-Liste-Insektizide

Resistenz-Gruppe (IRAC)	Wirkstoff-Gruppe	Wirkstoff	Stereoisomere real (max.)	Dampfdruck (mPa)	orale LD50 Ratte (mg/kg)	dermale LD50 Ratte (mg/kg)
1 B	Organophosphate	Azametiphos	-	0,0049 (20°C)	1180	>2150
3 A	Chrysanthemum cinerariaefolium Extrakt (CcE)	Pyrethrine	Pyrethrin I: 1 (16) Pyrethrin II: 1 (32)	2,7 (0°C) Pyrethrin I 0,053 (20°C) Pyrethrin II	1500	1800
	Typische Pyrethroide, Typ I (ohne Cyano-Gruppe)	d-Allethrin	4 (8)	1,6 (22°C)	900-2150	2660-4390
		Esbiothrin	2 (8) [72%:21%]	44 (25°C)	378-432	>2000
		Esbiol	2 (8) [90%:5%]	44 (25°C)	378-432	>2000
		Imiprothrin	2 (4)	0,0018 (25°C)	900-1800	2000
		Metofluthrin	4 (4)	1,96 (25°C)	>2000	≥2000
		Permethrin	4 (4) [2 aktiv]	0,0025 (20°C) (cis)	220 [80:20 cis:trans]	2500
		1-R-trans-Phenothrin	2 (4)	0,0237 (21°C)	>5000	>2000
		Prallethrin	4 (4)	<0,013 (23,1°C)	460-640	>5000
		Tetramethrin	4 (4)	0,0046 (20°C)	1920-5000	>5000
		Transfluthrin	4 (4)	0,4 (20°C)	>5000	>5000
	Typische Pyrethroide, Typ II (mit Cyano-Gruppe)	Cyfluthrin	8 (8) [2 aktiv]	0,00096 (20°C)	250-400	>5000
		Beta-Cyfluthrin	4 (8) [2 aktiv]	0,000014 (20°C)	11 - 380	>5.000
		Lambda-Cyhalothrin	2 (16) [1 aktiv]	0,0002 (20°C)	56-79 [als CS: >5000]	632-696 [als CS: >5000]
		Cypermethrin	8 (8)	0,002 (25°C)	200-800	>1600
		Alpha-Cypermethrin	2 (8) [1 aktiv]	0,023 (20°C)	57	>2000
		Cyphenothrin	8 (8)	0,12 (20°C)	188-220	>5000
		d, d, trans-Cyphenothrin	1 (8) [90% rein]	-	-	-
		Deltamethrin	1 (8)	0,002 (25°C)	31-139	700-2940
		Epsilon-Momfluorothrin	2 (2)	0,0003 (20°C)	>2000	>2000
	Atypische Pyrethroide	Etofenprox	1 (1)	0,000813 (25°C)	42880	>2140
4 A	Neonicotinoide/ Chloronicotinylen	Acetamiprid	1 (1)	<0,001 (25°C)	146-217	>2000
		Clothianidin	1 (1)	0,00013 (25°C)	>5000	>2000
		Dinotefuran	1 (1)	0,0017 (25°C)	>2000	>2000
		Imidacloprid	1 (1)	0,0000004 (20°C)	380-450	>5000
		Thiamethoxam	1 (1)	0,0000066 (25°C)	1563	>2000
5	Spinosyne	Spinosad	1 (1)	0,00003 (25°C)	3783 - >5000	>2000
7 A	Juvenoide [Larvizide]	S-Methopren	1 (2)	>0,79 (25°C)	>5000	>5000
7 B		Fenoxycarb	1 (1)	0,0078 (20°C)	16800	>2000
7 C		Pyriproxifen	2 (2)	0,29 (20°C)	>5000	>2000
11 A	Mikrobielle Mitteldarm-Disruptoren	Bacillus thuringiensis israelensis	-	-	>2670	>2000
13	Pyrolle	Chlorfenapyr [Proinsektizid]	1 (1)	<0,012 (20°C)	441 (Männchen) – 1152 (Weibchen)	>2000
15	Chitinsynthesehemmer/ Benzoylharnsäuren [Larvizide]	Diffubenzuron	1 (1)	0,00012 (25°C)	4640	10000
		Hexaflumuron	1 (1)	0,059 (25°C)	>5000	>5000
17	Häutungshemmer für Fliegen [Larvizide]	Cyromazin	1 (1)	0,000448 (25°C)	3387	>3100
22 A	Oxadiazine	Indoxacarb [Proinsektizid] zu DCJW	2 (2) [1 aktiv]	0,000025 (25°C)	268 (W) - 1732 (M)	>5000
-	Geraniol	Geraniol	1 (2)	4600 (20°C)	>4000	>4000

Produkte	Seite
A	
ACO.BOX S	66
ACO.BOX SUPREME DETECTABLE INPEST	71
ACO.DUST DELTA	32
ACO.DUST WESPEN	32
ACO.FOG PY	22
ACO.FOG PY BIO	22
ACO.MAT DVP	28
ACO.MAT PP 150	27
ACO.MAT PY 150	26
ACO.MAT PY BIO 300	27
ACO.MAT PYR BIO S	27
ACO.MIX C 10 MC	14
ACO.MIX CYPERCAP	14
ACO.MIX DELTA	12
ACO.MIX P 25 EC	18
ACO.MIX PYR AQUA	16
ACO.MIX PYR BIO	17
ACO.SOL PP	21
ACO.SOL PY	21
ACO.SOL PY BIO	21
ACO.SOL PY-Z	77
ACO.SPRAY CPF 400	26
ACO.SPRAY PP 500	25
ACO.SPRAY PP 750	23
ACO.SPRAY SI	60
ACO.SPRAY SI PLUS	34
ACO.SPRAY WESPEN PLUS	48
ACO.TRAP 3 WAY INPEST	71
ADVION® AMEISEN GEL	40
ADVION® SCHABENGEL	36
AEROSOL TRIGGER	185
AEROSOL3	177
AF TRICHTERFALLE S/W	67
AF® COMPACT	124
AF® DEMI DIAMOND	68
AF® FLY BAG	53
AF® FORTIS	125
AF® FRUCHTFLIEGENFALLE DELUXE	55
AF® INSEKTENMONITOR FALLE	64
AF® KLEBEFLÄCHEN	64
AF® KÖDERLICHTFALLE	73
AF® MAUSBOX MAXI	132
AF® MAUSBOX SNAPPA	132
AF® METALLHALTERUNG	64
AF® MOUSE BRACKET	135
AF® NAGERABWEHRSCHEM	151
AF® NO ZONE	66
AF® PUDERTRICHTER	185
AF® RATTENKÖDERSTATION	124
AF® RATTENTUNNEL METALL	130
AF® TELESKOPARM	134

Produkte	Seite
AF® TRAP BASE	139
AF® TRAPMUS	139
AF® TUNNEL	129
AF® UNGEZIEFER LEERKÖDERDOSE	47
AF® WASP BAG	73
AF® WESPENLOCKSTOFF	73
AIRGOPRO® 8	255
AIROZON® 10000	255
AKKU-SPRÜHGERÄT AS 1200	171
ALPHARATAN® FRASS-GEL	110
ALPHARATAN® RODENTKILLER	109
ALPHARATAN® SCREEN-FRASSGEL	117
ALPHARATAN® SCREEN-PASTE	117
ALPHARATAN®-MOUSE-DISK-NOVEL	104
ALPHARATAN®-RODENTBLOCK	104
ALPHATEC HANDSCHUHADAPTER	243
ALTERNATIVKLEBEFLÄCHE SCHABEN	65
ANTI-INSEKT RTU	30
AQUAPY®	19
AR 8 BULB DUSTER	178
AR 8 PRO	178
ARBEITSHANDSCHUHE	244
ARDAP PRO UNGEZIEFERSPRAY	23
ARVALIN PHOS	119
AUFBEWAHRUNGSDOSE MASKEN	241
AUROTAP	143
AVISHOCK™	223

B	
B&G MULTI-DOSE BAIT GUN	180
BALKEN- UND DACHRINNENCLIPS	218
BC CRIMPING TOOL	210
BEFESTIGUNGSKLEBEPAD	134
BEFESTIGUNGSSPANGEN	135
BETTWANZEN-LEBENSZYKLUS	62
BETTWANZENMONITOR MIT LOCKSTOFF	59
BIENENBEISSER® STOSSFUGENLÜFTER BBH BV.	52
BINDEDRAHT	103
BIOPREN® PHARAOAMEISENKÖDER	43
BIRCHMEIER® FOXY PLUS	173
BIRD FREE	228
BIRD SCAPE	215
BLANKO KLEBEFALLEN	65
BLATTA.GEL IC	36
BLECHSCHERE	149
BLINDNIETMUTTERN	213
BLITZSCHUTZANLAGEN	226
BLOCKHALTERUNG	100
BLS ZERO 32 ACTIVE	239
BODENPLATTE FÜR TRÄGERELEMENTE	220
BROSSOL® N	149
BRUCHGESCHÜTZTE RÖHREN	91

Produkte	Seite
BRÜCKENKLEMMEN	214
BUGSCENTS SENTRY PRO	56
BUNTSPECHT	227

C

C150+	169
CATEFIX 2020	74
CEE VERLÄNGERUNGSKABEL	168
CEMENT REPAIR EXPRESS	146
CHAMELEON® 1X2	82
CHAMELEON® 1X2 DISCRETION	83
CHAMELEON® 2X2	82
CHAMELEON® EXG X	87
CHAMELEON® QUALIS	79
CHAMELEON® QUALIS IP	86
CHAMELEON® SIRIUS X	80
CHAMELEON® STELLARIS	79
CHAMELEON® UPLIGHT	85
CHEESX®	116
CHEMICAL 2F GRUNDGERÄT	249
CIBUG	59
CIMETROL SUPER EW	61
CIMEX ERADICATOR	62
CIMEX ERADICATOR PLUS	167
CLASH!®	161
CLIMBUP	58
CLIPS FÜR PV SPIKES	202
CLIPS FÜR PV SPIKES FALLEND	200
CLIPS FÜR PVC NETZ	207
CONTRA AMEISEN	44
CONTRA INSECT UNGEZIEFERPUDER	35
CONTRA INSECT® UNGEZIEFER & WESPEN-SPRAY	24
CONTRA INSECT® UNIVERSAL	30
CROSMAN CO2-PATRONE	176
CYTROL DUST+	35

D

DADDI LONG LEGS	227
DEBUGGER DB 09	168
DELTA EINWEGFALLE	67
DELTA FALLE	67
DELTOX EC	18
DELTOX® IT	236
DESMANOL® PURE	250
DETEX BLOX™	118
DETEX™ SOFT BAIT	118
DETMOL-FLIP	50
DETMOL-LACK D	31
DIGITALES MESSGERÄT FÜR HOCHSPANNUNGEN	226
DINO-LITE DIGITALMIKROSKOP BASIC AM2111	183
DISMATE PE	70
DOBOL® AMEISEN MIKROGRANULAT	46

Produkte	Seite
DOBOL® NEBELAUTOMAT	28
DÖPPER UND BOHRER	235
DR5 TANKSTÄUBEGERÄT	176
DRAHTGITTER	206
DRAHTSEILKLEMMEN	211
DRAX GELPISTOLE	180

E

EARTH CARE GERUCHSENTFERNERKISSEN	253
ECORODENT CRYSTAL	128
ECORODENT ULISSE	128
ECOTRAP BLANKO	63
EFFECT® MICROTECH CS PRO	14
EFFECT® MICROTECH RTU	31
EFFECT® ULTIMUM PRO	16
EINSCHLAGÖSE	212
EINWEGHANDSCHUHE	243
EINZELPINS	220
ELEKTROSYSTEM	224
ELEKTROSYSTEM "FIX"	225
EMITTER TUBETRAP	156
EPS SICHERHEITSSAUGER	170
ERDANKER	135
EXHALE	56
EXODUS 8/24	169
EXTRAP®	57

F

FEINSTAUBFILTERMASKE GEFALTET	239
FEINSTAUBMASKE FFP3	239
FILTER FÜR FORCE 8	240
FIX ALL®	230
FIX-A-NET	209
FLEXIBLES AEROSOL-VERLÄNGERUNGSSET	178
FLEXIGRILL	52
FLEXINET	215
FLIEGENDER FALKE	227
FLOCKY STOPP SPEZIAL	122
FLYDETECT X®	88
FORAY® ES	74
FORMINEX AMEISEN STREU- & GIESSMITTEL	46
FORMINEX AMEISENKÖDERDOSE	43
FORMINEX SPEZIALSPRAY	23
FRUCHTFLIEGENFALLE (APFEL)	55
FRUNAX® DS RATTENFERTIGKÖDER	113
FRUNAX® MONITORING-GRANULATKÖDER	117
FRUNAX® MONITORING-KÖDERBLOCK	117
FRUNAX® R+M FERTIGKÖDER	113
FÜHRUNGSELEMENTE	213

Produkte	Seite
G	
GASPOT PA2 SYSTEM / UMBAUSATZ	176
GELB-STICKER	54
GERINOL-SPRAY	60
GLORIA MULTIJET	186
GLORIA MULTIJET - PFLANZENSCHUTZSET	186
GLORIA PRO 1200 LI-ON	173
GLORIA® 505T PROFILINE	174
GLORIA® TYP 89 SPEZIAL	173
GORILLA TRAPS	138
GOTCHA™ SPRAYER PRO	179
GOTCHA™ SPRAYER TABPOLE	179
GRIPPLE® PLUS SMALL	208

H	
HALBMASKE FORCE 8	239
HANDNIETMUTTERNZANGE GB M10	213
HARMONIX® RODENT PASTE	106
HOLZINJEKTOREN	234
HOLZSTÖPSEL	235
HOME SHIELD WHITE POWDER	34
HORNISSENSCHUTZANZUG	245
HORNISSENSCHUTZHANDSCHUHE	245
HYGANEX® SAFETY AEROSOL	25
HYGASAN® REPELLENT KM	122

I	
IMKERBLUSE DELUX GELB	246
IMKERHANDSCHUHE	248
IMKERHOSE	246
IMKERHUT	246
IMKERJACKE	246
IMPULSGEBER	226
INTERKOKASK	251
IPF SCHAUMSYSTEM	146

J	
JERRY	154
JERRY BAIT	155

K	
K-OBIOL EC 25	76
K-OTHRINE® PARTIX	12
KÄFIGRATTENFALLE	164
KARTUSCHENPRESSE	230
KATZENGREIFER 70CM	165
KC61 TINGAT MÄUSEFALLE	164
KC75 KANINCHENFALLE	165
KC76 KATZENFALLE	165
KC77 TAUBENFALLE	165
KETCH ALL MÄUSEFALLE	164
KILLGERM AF® M-AIR	254

Produkte	Seite
KILLGERM® AMEISENKÖDERDOSE	43
KILLGERM® EDELSTAHLSPIKES	194
KILLGERM® INSECT VIEWER	181
KILLGERM® KLEBEFALLEN	63
KILLGERM® LED HANDLUPE	181
KILLGERM® PAPIERFISCHCHENMONITOR	66
KILLGERM® RINNENSCHUTZ	194
KILLGERM® SPEZIAL AMEISENMITTEL PM	44
KILLGERM® WESPENSpray 750 PROFI	48
KILLGERM® WESPENSpray 750 PROFI TROCKEN	48
KLAPPENBEUTEL	136
KLEBEFLÄCHEN UV-GERÄTE	92/93
KLEMMHÜLSEN	221
KNESS® SCHLAGFALLEN	137
KÖDERSCHALE NR. 2	134
KÖDERSCHALE NR. 3	134
KOMBIFILTER, A2B2E2K2-P3	241
KOMBINATIONSFILTER A2-P3	240
KOMBINATIONSFILTER A2B2-P3	241
KOMPAKTER STROMVERTEILER	168
KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF	230
KORANOL® HOLZBAU GRUND	236
KORANOL® IB	236
KORASIT® MS	236
KORASIT® NG 10	235
KORNITOL® MARDER WEG	123
KORNITOL® WÜHLFREI	123
KPS 500	24
KWIZDA FRUCHTFLIEGENFALLE	55

L	
LASA.GEL AC	40
LASER-ENTFERNUNGSMESSER BD22	183
LED LENSER® H7R CORE	184
LED LENSER® P4 CORE	184
LED LENSER® P7 CORE	184
LEERKÖDERDOSEN	47
LUREKING COCKROACH MONITOR LOWLINE	65
LURESTICK	115
LX1 - LOS POLLOS	47

M	
MABI® PUMPE 8BP	233
MABI® PUMPE 8HP ECO	233
MAKESAFE-DOTZ	47
MARDER HOLZFALLE	163
MARDER- UND KATZENABWEHRGÜRTEL	151
MARDERFALLE AUS SIEBDRUCKPLATTEN	163
MASKOMAL	253
MASSENRATTENFALLE	164
MASTISOL®	145
MAUERINJEKTOREN	235
MAUSBOX NR.7	133

Produkte	Seite
MÄUSE-SCHLAGFALLENSYSTEM MX1	131
MÄUSEKÖDERFALTSCHACHTELN	130
MAXFORCE® PLATIN	38
MAXFORCE® PRIME	38
MAXFORCE® QUANTUM	40
METALLTUNNEL EB2	129
MICRO CA-150 & MICRO CA-350 INSPEKTIONSKAMERA	182
MICROSOL-BIOTONNEN-STREU-NXT	50
MICROSOL® BIO-AUTOFOG	30
MICROSOL® BIO-AUTOFOG	76
MICROSOL® LIBODOR	253
MIKROZID® AF LIQUID	250
MIKROZID® AF WIPES	252
MIKROZID® SENSITIVE LIQUID	252
MINI-REX	137
MONITORING PASTE	115
MOTH CATCHER TRAP	67
MULTISCHLÜSSEL	135
MYTHIC® GEL	38
MYTHIC® SC	12

N

NACHTSICHTKAMERA DENVER	182
NAGERSPURENPULVER FLUORESZIEREND	119
NARA® BLOC	116
NARA® MONITORINGSPRAY	116
NARA® STICK	116
NATRIA BIO- UND MÜLLTONNEN PULVER	50
NATRIA SILBERFISCHCHEN FALLE	42
NATUREBOX	131
NEBELAUTOMAT PPBO FOG 150	28
NEMESIS® X	80
NEO-ARBIN	122
NETZHALTERLEISTE	217
NETZMAGNETE	215
NETZSCHERE	206
NETZVERBINDER	210
NEUDO® ANTIFLOH AF	54
NIROSTALITZE FÜR DRAHTSYSTEME	221
NITRIL HANDSCHUHE	243
NITRILHANDSCHUHE ALLFOOD SAFE	245
NOTRAC® BLOX	104
NYLON-SPREIZDÜBEL	221
NYLON-VOGELSCHUTZNETZ	206

O

ON-TOP PRO2 X	83
ÖSENBOLZEN	212
OUTCAST AMEISENGELKÖDER	44
OZONFILTER A2B2E2K2-P3	241

Produkte	Seite
P	
P7 RINGHEFTER	211
PARTIKELFILTER P3	240
PERFORM®	252
PERMA-FORTE	31
PESTBLASTER	174
PFLANZENSCHUTZOVERALL OLIV	243
PHEROMON BROTKÄFER HIRESIS	72
PHEROMON KLEIDERMOTTE	69
PHEROMON LEBENSMITTELMOTTEN	69
PHEROMON PELZKÄFER	72
PHEROMON REISMEHLKÄFER	72
PHEROMON SPEICHERMOTTE/TABAKMOTTE/KAKAOMOTTE	69
PHEROMON TABAKKÄFER	72
PINSCHER - KÖDERHALTER	129
PISTOLINKOFFER	180
PIXX® DUO MÖWE	197
PIXX® DUO T-TRÄGER	199
PIXX® EDELSTAHLSPIKES	196
PIXX® QUATTRO MÖWE	197
PIXX® QUATTRO SCHWALBE	197
PIXX® RINNE	196
PIXX® TRANSPARENT	199
POLYETHYLEN-VOGELSCHUTZNETZ	204
POLYPRO OVERALL	241
POLYPROPYLEN-VOGELSCHUTZNETZ	205
PROCHEM III CPM F1 H L2 - GELB	249
PROTECTA® EVO EDGE	125
PROTECTA® EVO MAUS	133
PROTECTA® EVO TUNNEL	129
PROTECTA® EVO® AMBUSH	125
PROTECTA® EVO® CIRCUIT	126
PROTECTA® EVO® EXPRESS	126
PROTECTA® EVO® LANDSCAPE	126
PROTECTA® KEYLESS	134
PROTECTA® LP	127
PROTECTA® MICRO	133
PROTECTA® RTU	133
PROTECTA® SHIELD	127
PROTECTA® SIDEKICK	127
PROTEXX® RST	138
PROVOKE®	115
PUFFY-D BULB DUSTER	176
PULSE IQ	158
PUMPENZUBEHÖR	234
PV SPIKES	201
PV SPIKES - VERSTELLBAR	202
PV SPIKES FALLEND	200
PVC NETZ	207
PYRETHRUM TROCKENNEBEL	20
PYRTOX P&P PLUS INSEKTENSCHAUM	49

Produkte	Seite
----------	-------

Q

R

RACUMIN® SCHAUM	114
RASTA KANAL-KÖDERSTATION	144
RAT TAPE	151
RATCAP®	143
RATIMOR® 100 G MONITOR BLOCK	118
RATIMOR® BRODI PASTE	107
RATIMOR® BRODI WACHSBLÖCKE	99
RATIMOR® BROMA PASTE	109
RATIMOR® BROMA WACHSBLÖCKE	103
RATIMOR® BROMA WEIZENKÖDER	113
RATIMOR® BROMA WEIZENKÖDER	114
RATIMOR® DIFE PASTE	112
RATIMOR® DIFE WACHSBLÖCKE	105
RATIMOR® MONITOR BLOCK	118
RATIMOR® MONITORING PASTE	118
RATRON® POWER-PASTE RATTENMÄUSEKÖDER	110
RATRON® COMPACT B	100
RATRON® COMPACT B POWER BLOCK	100
RATRON® GIFT-LINSEN	121
RATRON® GRANULAT POWER-PACKS	113
RATRON® HAERFLOCKEN	114
RATRON® PASTEN POWER PADS	108
RATRON® SCHERMAUSSTICKS	121
RATTEN-SCHLAGFALLENSYSTEM RX1	130
RATTENKÖDERSTATION RFR 1.0	144
RATTENKÖDERSTATION UPTOGO	145
RATTSTOP	146
RAVOSIT	39
RAXIT	150
REB 15 AC 1	171
REC 15 AC 1	171
REDTOP	53
REINIGUNGSTENSILIEN	233
REISSVERSCHLUSS	207
RETROFIT	89
RINGKLAMMERN	211
RINGSCHRAUBEN	212
RINGZANGE ACE B-16-M	211
RINSEKIT®	186
RISTORAT RATTENKÖDERSTATION	128
ROBAN OKTABLOK	105
RODO.BLOCK BF 25	100
RODO.BLOCK DC	105
RODO.FRESH BF	108
ROGUARD® „X-TRA“ RATTENKÖDERSTATION	128
RÖHREN	91
ROLLADENDICHTUNGEN	52
ROTARION® CY-PBO	18
ROTARION® CY-PBO	60
ROTE VOGELMILBE PROTECTSPRAY FORTE	34

Produkte	Seite
----------	-------

ROUNDUP® FUTURE	76
RUDI DER RABE	227

S

S-C RAT METAL BOX	127
SAKARAT® D WACHSKÖDER	112
SAKARAT® KLEBEFLÄCHEN	142
SAKARAT® RODENT LURE	115
SAKARAT® RODENTSTOP	145
SCHLÜSSEL	135
SCHUTZBRILLE PHANTOM	248
SCHUTZBÜRSTEN	150
SCHWABEX-SPRAY	26
SECLIRA® FLY BAIT	50
SELONTRA®	106
SENSCI PYRAMID™	59
SIEBENSCHLÄFERFALLE	163
SILBERFISCHCHENGEL PROFI	46
SILIRUB N	230
SILVERCHECK	66
SIMPLEX TABLETTENKÖDER	65
SOLO® BLOX	102
SPACEL PLUS 3000 RA/EBJ	242
SPANNDRAHT	208
SPANNDRAHTHÜLSEN	210
SPANNDRAHTSCHLOSS	210
SPANNDRAHTZANGE	221
SPEED-BREAK AIR	140
SPEED-BREAK JACKET	140
SPEED-BREAK®	140
SPIRALE	227
SPITZEN FÜR GELAPPLIKATOREN	181
SPRAY-MATIC 5S	173
STABILISATOR UND HANDGRIFF FÜR GASPOT UND PA2	175
STÄNDER FÜR 1X2	89
STARTER	89
STIHL SR 450 - UNIVERSAL SPRÜHGERÄT	170
STIXX SOLAR FLEX	201
STOP&GO DUFTSCHEIBE	123
SUGAN® RATTENKÖDERBLOCK	103/104
SUNBURST LED®	84
SUPER CAM	183
SURFACE ACTIVATOR	230
SWINGFOG® SN50	169
SX2 - WALTER'S SECRET	63
SYSTAINER ³ M	187
SYSTAINER ³ COMBI	187
SYSTAINER ³ TOOL-BOX	187

T

TALON® SOFT XT	110
TALON® WACHSBLÖCK	102
TALPIRID WÜHLMAUSFALLE	121

Produkte	Seite
TATHRIN® NEXT	17
TECH REACH	181
TELESKOPLANZE HORNISSE	177
TELESTEPS® COMBI	185
TERRALIN® PROTECT	250
THE BUGO®	58
THE BUGO® TAPE	58
THERMO-BUG® 3.0 BASIC	167
TIEFDRUCK ZUBEHÖR-SET	233
TITAN® 300	85
TITAN® OMEGA	84
TLK 35	172
TRA007 SPATZENFALLE	165
TRÄGERELEMENT FÜR DACHRINNE (RUNDE FORM)	218
TRÄGERELEMENT FÜR DACHRINNE UND SCHNEEFANGGITTER	218
TRÄGERELEMENT FÜR FENSTERLAIBUNGEN	218
TRÄGERELEMENT FÜR SPIKES	220
TRÄGERELEMENTE	217
TRÄGERELEMENTE MIT BODENPLATTE	220
TRÄGERKLEMMEN	214
TRÄGERLEMENT FÜR ROHRE	219
TRÄGERLEMENT FÜR RUNDFIRSTZIEGEL	220
TRÄGERLEMENT FÜR SPITZFIRSTZIEGEL	219
TRANSPORTTASCH FÜR IMKERAUSRÜSTUNG	248
TRAPPER 24/7 MÄUSEFALLE	164
TRAPPER KLEBEFLÄCHEN	142
TRAPPER® LTD	142
TRAPPER® MAX	142
TRAPPER® T-REX	137
TRAPSENSOR TS4	157
TRAPTICE® INSECT LTE (WAINS)	152
TRAPTICE® INSECT WIFI (WAINS)	152
TRAPTICE® RODENT (WAINS)	152
TRAPTICE® RODENT LORAWAN PIR (WAINS)	153
TRAPTICE® RODENT LTE + PIR (WAINS)	152
TRAUFENKAMM	195
TROCKENNEBELPISTOLE	169
TYVEK 600 PLUS	242

U

ÜBERZIEHSCUHE	242
ÜBERZIEHSTIEFEL	242
ULTRA BEE JACKE	247
ULTRA BEE SUIT	247
ULV 400	19
UNGEZIEFER KÖDERDOSE GEGEN SCHABEN	42
UNIMASK GESICHTSSCHILD GRAU	249
UNSTOFFDÜBEL	213
UV-A METER	89
UV-TASCHENLAMPE	184

Produkte	Seite
V	
VAZOR FLYTRAP	53
VAZOR® ULV 500	20
VAZOR® UNIVERSAL AEROSOL	24
VAZOR™ DE AEROSOL	34
VAZOR™ DE STAUB	35
VAZOR™ ICE	25
VAZOR™ PROVECTA	61
VECTOR FOG DH1	180
VERLÄNGERUNG FÜR GPS GASPOT, PA2 UND DR-5 / TRANSPORTROHR	175
VERSCHLEPPUNGSSCHUTZ CROWN	151
VERSCHLUSSKAPPEN	235
VICTOR® ELEKTRISCHE MAUSFALLE	136
VICTOR® ELEKTRISCHE RATTENFALLE	136
VOGELSCHUTZNETZ SCHWER ENTFLAMMBAR	205
VOLASTOP	198
VOLLMASKE BLS 2150	240
VOLLSICHTBRILLE ATLANTIC	248

W

WALMUR GELAPPLIKATOR	181
WASCHBÄRABWEHRSCHILD	147
WASP WAND	175
WERKZEUG FÜR ELEKTROSYSTEM	226
WESPEN-OVERALL	248
WESPENJACKE SENTINEL	247
WESPENUMSIEDLUNG	74
WESPEX® DEPOT	49
WESPEX® QUICK	49
WIPER BOWL	254

X

XCLUDER®	148/149
XENTARI	77
XIGNAL	160
XL8 D	175
XLURE	71
XLURE 4 SEASONS	69

Z

ZIEMEX BWS 200	61
ZIEMEX WÄSCHEBEUTEL	62
ZIP-N-CLICK PRO	62

KUNDENSERVICE

[illegible]



KILLGERM GmbH

Bussardweg 16, 41468 Neuss

Tel: +49 (0) 2131 / 71 80 90

E-Mail: verkauf@killgerm.de

www.killgerm.de



BARCELONA



DUBLIN



GILZE



LYON



MALMÖ



NEUSS



OSSETT



TURNHOUT



WARSCHAU



ZÜRICH