



Unser Team  
an IHRER Seite!

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



Hier geht es zum Produktvideo



Killgerm GmbH, Bussardweg 16, 41460 Neuss  
t: +49 (0) 2131/718090 e: [verkauf@killgerm.de](mailto:verkauf@killgerm.de)



Unser Team  
an IHRER Seite!

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

DIMO SYSTEMS

XIGNAL  
Xignal is a brand of Dimo Systems · The Netherlands



## WAS KANN ES?

- Das Xignal System überwacht Schlagfallen und Sensoren mit modernster Technologie
- Es überwacht, registriert und informiert über Nageraktivitäten rund um die Uhr und sendet eine E-Mail, sobald sich der Status einer Falle/Sensors ändert
- Ermöglicht die 24/7 Überwachung über die Xignal-App oder das Xignal-Portal
- Sendet standardmäßig alle 24-30 Stunden eine Statusmeldung an den Server
- Alle Daten werden sicher auf einem Cloud-basierten Server gespeichert
- Bietet intelligente Berichte für Trendanalysen und Kundenbewertungen

## EIGENSCHAFTEN

- LoRaWAN™ Zertifiziert
- unterscheidet ausgelöst ohne Fang und ausgelöst mit Fang
- Sendet täglich Meldung der Sensoren wie Temperatur, Akkuladung und Status der Fallen
- Einfache Installation
- Niedriger Energieverbrauch (LoRa versetzt sich in eine Schlafphase wenn nichts gesendet wird)
- IP67 klassifiziert
- CE zertifiziert
- Sofortige Meldung auf Server und App bei Statusänderung des Sensors
- Reset-Funktion an den Fallen und Sensoren

## VORTEILE

- 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

## APP/PORTAL

- Gratis App und Portalnutzung
- Unbegrenzte Anzahl von Standorten pro Konto
- Mehrere Unterbenutzer
- Unbegrenzte Anzahl von Geräten (Smartphone, Tablett, PC, etc.)
- Registrierung per QR-Code (über die App)
- Benachrichtigung per Email oder per PUSH aus der App
- Lagepläne (PDF; IMG; JPG) hochladen via Webportal
- Unbegrenzte Nutzungshistorie
- Daten Export auf Fremdserver, Dokumentationssystem, Export auch in Excel & CSV



## 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.



## PRIVATES LORAWAN NETZWERK XIGNAL VORKONFIGURIERTES GATEWAY FÜR DEN EINSATZ IN INNENRÄUMEN (LAN/LTE)

Die Xignal-Technologie verwendet ein privates LoRaWAN-Netzwerk. Dieses lässt sich leicht einrichten, indem es an das vorkonfigurierte Xignal-Gateway angeschlossen wird. Das Gateway benötigt eine Internetverbindung. Dies kann wahlweise über das Ethernet oder eine mitgelieferte SIM-Karte von Dimo Systems erfolgen. Bei Bedarf muss die SIM-Karte manuell aktiviert werden um eine drahtlose (4G) Internetverbindung herzustellen. (Bei Aktivierung wird ein Jahresabonnement mit Dimo Systems geschlossen)



## 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)



### X SIGNAL FALLEN



### (( )) ERFASSEN

Xignal erfasst rund um die Uhr den Status der Schlagfallen: gespannt, ausgelöst ohne Fang, ausgelöst mit Fang. Zusätzlich wird die Temperatur überwacht.

### X SIGNAL SENSOREN



### 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.

### X SIGNAL PLATTFORMEN



### 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.