

Smarte Fallen – klare Daten.

Vom Sensor bis ins Dashboard:
Schädlingsmonitoring, das mitdenkt.

DIE TRAPTICE® SERIE

Unsere Modelle – für jeden Einsatz.



DER EINSTIEG

traptice® rodent

- ▶ LoRaWAN® & NFC
- ▶ 1-2 Schlagfallen
- ▶ Temperatur, Luftfeuchtigkeit



MEHR SENSORIK

traptice® rodent + PIR

- ▶ LoRaWAN® & NFC
- ▶ 1-2 Schlagfallen
- ▶ + Bewegungserkennung, auch als reiner PIR-Sensor
- ▶ Temperatur, Luftfeuchtigkeit



UNSER HIGHLIGHT

STANDORTUNABHÄNGIG

traptice® rodent LTE + PIR

- ▶ Mobilfunk / LTE & NFC
- ▶ 1-2 Schlagfallen
- ▶ + Bewegungserkennung, auch als reiner PIR-Sensor
- ▶ Temperatur, Luftfeuchtigkeit

traptice® rodent LTE + PIR

Für Tunnel und Köderboxen
– mit oder ohne Schlagfalle.
Oder einfach als reiner
Bewegungsmelder an
der Wand.



#pimp your trap

2 Jahre
Batterie

LTE
kein Gateway

IP66*
robust

5 m
PIR 140°/120°

* vergleichbar IP66, bei sachgerechter Installation im Tunnel

traptice® insect



Die integrierte Kamera fotografiert täglich die
Klebefläche. In der WAINS Cloud zählt und
klassifiziert eine KI die Insekten – ohne dass
jemand vor Ort sein muss.



traptice® insect
Kamera, WLAN
Batterie bis zu 1 Jahr

traptice® insect + LTE
Kamera, Mobilfunk
kein Gateway nötig

Vom Sensor bis ins Dashboard.

Jedes Ereignis wird automatisch erfasst und übertragen – Sie werden informiert, wenn es etwas zu tun gibt.

01

Der Sensor

RODENT

Auslösung und Bewegung – in Schlagfalle, Köderbox oder Tunnel

INSECT

Kamerabilder der Klebefläche

02

Die Verbindung

RODENT

LoRaWAN® über ein Gateway oder Mobilfunk

INSECT

WLAN oder Mobilfunk

Die Mobilfunk-Modelle kommen ganz ohne Gateway aus.

03

Die WAINS Cloud

Dashboard und Companion App zeigen jedes Ereignis an – von der Auslösung bis zum Insektenbild.

WAINS CLOUD

Alles im Blick – statt Datensalat.

TRAPTICE ASSET TABLE				
Devices (22)		Gateways (2)		
Status	Device	State	Battery	Reception
✓	Küche	▲ T1 ▲ T2 70	2.85 V	-74
✓	Lager 1	✓ T1 T2 81	3.03 V	-78
✓	Lager 2	2 objects Okt 20	4.90 V	60
!	Produktion	T1 T2	-	-
✓	Besprechungsraum	✓ T1 T2 0	2.88 V	-80
✓	Büro EG	▲ T1 ▲ T2 9	2.83 V	-66

- **Smart Rules:** Benachrichtigung, sobald ein festgelegter Schwellwert erreicht ist.
- **Dashboard & App:** alle Standorte, Fallen und Gateways auf einen Blick – am Rechner oder unterwegs auf dem Smartphone.
- **Datenbasiertes Monitoring:** Schlagfallenstatus, Bewegungsmeldungen, Fotos der Klebefläche, Batteriestatus, Signalstärke und weitere Ereignisse werden laufend erfasst.
- **Schnittstellen:** PC4.0-kompatibel.

IHRE VORTEILE

24/7

Fernüberwachung

Companion App

Einrichtung vor Ort

Lückenlos

dokumentiert im Portal

Verschlüsselt

in die WAINS Cloud

GUT ZU WISSEN

PIR-Bewegungen werden stündlich gebündelt gemeldet.

Statt jeder einzelnen Bewegung kommt eine Summe pro Stunde. So bleibt das Portal übersichtlich – und Sie erhalten keine Flut an Benachrichtigungen.

TRAPTICE® ERLEBEN

Neugierig geworden?

Schwäbischer Tüftlergeist trifft IoT.

Entwickelt in Albstadt auf der Schwäbischen Alb.



WAINS GmbH · Am Reislebach 83 · 72461 Albstadt · info@wains.info · www.wains.info



IHR NÄCHSTER SCHRITT

Gratis Online-Demo buchen

QR-Code scannen oder unter booking.wains.info