



PIPER[®] 2.0

noch robuster und feuchtigkeitsbeständiger

MÄUSE- UND RATTENFALLE



PATENTIERT

- ✓ ÖKOLOGISCH
- ✓ MULTI-CATCH
- ✓ GIFTFREI





✓ NEUHEITEN PIPER® 2.0

Die wichtigsten Neuheiten, die die Mäuse- und Rattenfalle PIPER® 2.0 kennzeichnen, sind:

- **Einflügelige Falltür** (single flap) für ein besseres und sicheres Fangen der Maus / der Ratte
- **Sehr robust** dank Fertigung aus eloxiertem Aluminium sowohl der neuen Plattform als auch der einflügeligen Falltür
- **Absolute Feuchtigkeitsbeständigkeit** zum Schutz der Akkus und des elektronischen Schaltkreises
- **„Status“-Meldung** der Falle und der Akkus durch zweifarbige, auch aus weiterer Entfernung sichtbare LED



✓ WAS IST PIPER® 2.0

PIPER® 2.0 ist eine Mäuse- und Ratten-Mehrfachfalle (Multi-Catch), die ohne Unterbrechung jede Art Schädling, d.h. Mäuse, Ratten usw., anlockt und fängt: von kleinen Mäusen (*Mus musculus domesticus*) bis hin zu großen Wanderratten (*Rattus norvegicus*) und schwarzen Hausratten (*Rattus rattus*). Die aus einfachen und beständigen Materialien gefertigte Falle ist ein sicheres Produkt für Mensch, nicht als Schädlinge geltende Tiere und Umwelt, da weder Gifte noch gefährliche oder belastende Lockmittel eingesetzt werden.

PIPER® 2.0 kann auch in H.A.C.C.P.-Bereichen eingesetzt werden und dort zur Verbesserung der Hygiene durch das Fangen und Beseitigen der Schädlinge, die Lebensmittel verunreinigen und kontaminieren können, beitragen.



ÖKOLOGISCHE MÄUSE- UND RATTENFALLE PIPER DE-MO-VIDEO



PLATTFORM UND FALLTÜR AUS ALUMINIUM



✓ FUNKTIONSWEISE

Die Mäuse und Ratten werden durch eine geeignete Mischung aus natürlichen Nahrungsmittelködern (**Piper-MIX**) in die Falle gelockt. Zum günstigsten Zeitpunkt, d.h. nach Erfassung des Vorhandenseins einer Maus oder Ratte, sorgt ein Infrarotsensor für die Öffnung der Falltür, woraufhin der Schädling in den darunter angeordneten Sammelbehälter fällt, der vollständig mit einer entsprechenden geruchstilgenden Flüssigkeit (**Piper-SOL NF**) gefüllt ist.

Diese Fang- und Tötungsmethode ist sehr schnell und unblutig im Vergleich zu traditionellen Methoden. Da die Tierkadaver zudem innerhalb der Falle bleiben, wird verhindert, dass sie an anderen Stellen liegen bleiben und verwesen. Eine zweifarbige LED an der Rückseite und im oberen Bereich der Falle gibt periodisch verschiedene Leuchtsignale aus.

✓ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

PIPER® 2.0 ist mit einer gedruckten, nach den Vorgaben der CE-Normen hergestellten Schaltkarte (PCB) ausgestattet, die durch zwei aufladbare Akkus mit langer Betriebsautonomie gespeist wird.

PIPER® 2.0 ist eine Falle der neuesten Generation mit einzigartigen Eigenschaften:

- Der Betrieb erfolgt komplett elektronisch.
- Für alle Komponenten aus Metall besteht Rostschutzgarantie. Die Plattform und die Falltür sind aus eloxiertem Aluminium gefertigt und pulverlackiert.
- Alle Komponenten aus Kunststoff sind garantiert und erfüllen die Anforderungen der Norm ISO 9001.
- Die gedruckte Schaltkarte (PCB) ist entsprechend behandelt und wird hierzu einem Prozess unterzogen, der alle Komponenten der Karte schützt. Dank dieses Prozesses kann **PIPER® 2.0** auch unter schwierigen klimatischen Bedingungen eingesetzt werden, z.B. in Umgebungen mit besonders hohen Temperaturen und Feuchtigkeitswerten (z.B. Schweinezuchtbetriebe).
- Die aufladbaren, in Reihenschaltung angeschlossenen Akkus sind durch einen abdichtenden Schrumpfmantel und einen IP68 Stecker gegen hohe Feuchtigkeitsprozentwerte geschützt.
- Die neue, geruchstilgende Flüssigkeit Piper-SOL NF ist nicht entzündlich, nicht korrosiv und nicht umweltbelastend. Diese Eigenschaften sind unabdingbar, um das Produkt sowohl privaten Unternehmen als auch öffentlichen Stellen und Einrichtungen anbieten zu können.



Zweifarbige LED:

- Einmaliges grünes Aufblinker = Falle ist in Betrieb
- Dreimaliges grünes Aufblinker = Falle hat ein Tier gefangen
- Einmaliges rotes Aufblinker = Akkus müssen aufgeladen werden



AKKUPAKET MIT AUFLADBAREN AKKUS

SCHALTER ON/OFF



ANTENNE Piper-NET (Optional)



SIM

✓ ZUBEHÖR

PIPER® 2.0 kann sowohl in geschlossenen Räumen als auch im Freien eingesetzt werden. Für die Verwendung im Freien empfiehlt sich auf alle Fälle die Aufstellung mit dem Schutzgehäuse **Piper-KART**. In geschlossenen und sehr staubigen Bereichen (z.B. Viehfutterbetriebe) empfiehlt sich die Verwendung der Abdeckung für Innenbereiche **Piper-COVER** oder nur der Leiterabdeckung **Piper-LIFT**.

Sehr nützlich erweist sich der einstellbare Bügelkorb **Piper-BASK**, aus behandeltem Metall, welcher die Falle sicher trägt und an Querbalken oder dergleichen positioniert werden kann, die als Wege der Mäuse und Ratten dienen. Piper-BASK ist mit einem Sicherheitskabel aus Stahl mit CE-Konformitätserklärung versehen.

Neuheit: Die Falle kann mittels des originellen Systems **Piper-NET** über Computer oder Smartphone ferngesteuert werden. Folgende Daten werden übertragen: Anzahl der gefangenen Tiere, Ladestand der Akkus, Ein-/Ausschaltung der Falle, Meldung des Vorhandenseins von Schädlingen auch bei nicht vorliegender Freigabe der Falle zum Einfangen von Tieren (vor allen Dingen in der Anfangsphase von Nutzen).



Abmessungen: Höhe 51 cm
max. Durchmesser 32,3 cm
Leergewicht: 5,80 kg

Warum Piper® 2.0 verwenden?

- Piper® 2.0 ist eine ökologische Mäuse- und Ratten-Mehrfachfalle zur Beseitigung dieser Art Schädlinge. Die Falle ist eine komplette und definitive Lösung, deren Wirksamkeit im Gegensatz zu traditionellen Verfahren mit vergifteten Ködern mit der Zeit zunimmt.
- Die gefangenen Mäuse und Ratten bleiben im Innern des Sammelbehälters der Falle, welcher mit Wasser und der geruchstilgenden Flüssigkeit Piper-SOL NF gefüllt ist, eingeschlossen. Dieses System tötet die Mäuse und Ratten äußerst schnell und verhindert, dass vergiftete Tierkadaver an anderen Stellen inner- und außerhalb des kontrollierten Bereichs liegen bleiben und verwesen.
- Im Gegensatz zu den traditionellen vergifteten Ködern stellt Piper® 2.0 keine Gefahr für den Menschen und die nicht als Schädlinge geltenden Tiere dar.
- Die Verwendung von Piper® 2.0 erlaubt eine spürbare Einsparung der Kosten, da die Ausgaben einmalig sind und sich im Lauf der Jahre nicht wiederholen.
- Es ist nicht möglich, dass Mäuse und Ratten eine „Resistenz“ gegenüber Piper® 2.0 aufbauen, wie dies bei chemischen Ködern erfolgt. Im Gegenteil, die große Anpassungsfähigkeit der Nagetiere und die allmähliche Vertrautheit mit der konstant in ihrem Territorium vorhandenen Falle erhöhen die Häufigkeit des Tierfangs.
- Piper® 2.0 wurde mit anderen im Handel erhältlichen Mäuse- und Rattenfallen verglichen und einer Reihe von Tests in Zusammenarbeit mit dem Zoologen und Experten der Branche, Prof. Dino Scaravelli, unterzogen: Die Wirksamkeit und die Fangkapazität von Piper® haben in den Tests die besten Ergebnisse erzielt.

Piper® 2.0 Grundausrüstung

- Mäuse- und Rattenfalle PIPER® 2.0 mit Griffen, Leiter und Sammelbehälter.
- Akkupaket mit 2 entnehmbaren und aufladbaren Blei-Gel-Akkus in Reihenschaltung (12 V - 1,3 A/St.).
- Piper-MIX (natürlicher Nahrungsmittelköder):
 - Verpackung auf Sonnenblumenkernbasis
 - Erdnussbutterverpackung
- Schaufel für Entnahme der Tierkadaver
- Einweg-Handschuhe aus Nytril
- Gebrauchsanleitung mit 12-Monate-Garantie
- Geruchstilgende Flüssigkeit Piper-SOL NF, nicht entzündlich, nicht korrosiv, nicht umweltbelastend.
- Spezifisches Akkuladegerät für 24-V-Blei-Gel-Akkus (100/240V AC)



GRUNDAUSSTATTUNG PIPER® 2.0

Zubehör (optional)

Piper-BASK



Piper-KART



Piper-COVER



Piper-LIFT



Die Mäuse- und Rattenfalle PIPER® 2.0
ist ein patentiertes Produkt.