

T3-PIR Funk Bewegungsmelder

 This manual is available in English and other languages on our homepage: www.taurus-group.at

Bedienungsanleitung - wichtig!

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

Beschreibung & Funktion

Der Bewegungsmelder kann die Bewegung von Menschen in einer Entfernung von bis zu 8 m und einem Erfassungswinkel von 110 Grad wahrnehmen und eignet sich für den Einsatz in Räumen, Fluren usw. Er ist haustierimmun gegen kleine Tiere bis 25 kg. Er verfügt über eine automatische Temperaturkompensation und Strömungswiderstandstechnologie zur Anpassung an Umgebungs- und Temperaturänderungen.

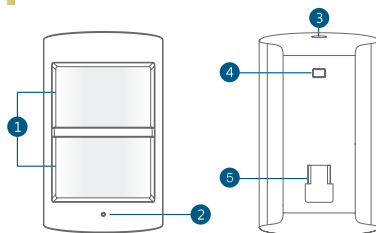
- 100 % drahtlose Konfiguration, Selbstinstallation
- Ein- und Ausgangsverzögerung (an der Zentrale programmierbar)
- Funkfrequenz: 433,92 MHz
- Reichweite (Freifeld) bis zu 8 m
- Erfassungswinkel: 110 Grad
- Haustierimmun bis 25 kg

Die Funk-Übertragung wird auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg realisiert, weshalb Störungen nicht ausgeschlossen werden können. Weitere Störeinflüsse können hervorgerufen werden durch Schaltvorgänge, Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte. Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

Lieferumfang

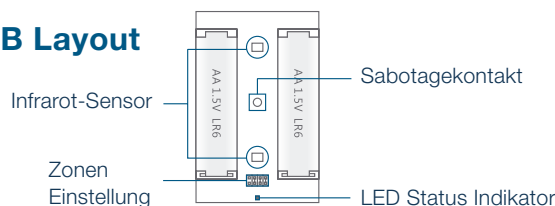
- 1x Funk Bewegungsmelder T3-PIR
- 2x Batterien
- 1x Montagezubehör

Produkt Bestandteile



- 1 Erfassungslinsen
- 2 LED-Statusanzeige
- 3 Gehäuseverriegelung
- 4 Test-Taste
- 5 Montagehalterung

PCB Layout



Infrarot Sensor

Der Sensor erkennt die Infrarotstrahlen die durch menschliche Körperbewegung freigegeben werden. Die Oberfläche immer sauber halten und nicht berühren.

Sabotagekontakt

Der Sensor verfügt über einen Sabotagekontakt, der beim Öffnen des Gehäuses eine Meldung an die TAURUS O3 Alarmzentrale auslöst. Die Zentrale löst dann einen Alarm und entsprechende Benachrichtigung der Benutzer aus.

Technische Daten

Stromversorgung

DC 3 V, 2 x Batterie AA/LR6 15V

Ruhestromaufnahme

< 50 uA

Stromaufnahme bei Alarm

< 9,5mA

Haustier Immunität

< 25 kg

Abmessungen Montagehalterung

52 x 30 x 26,5 mm (LxBxH)

Funkfrequenz

433,92 MHz

Erfassungsbereich

8m / 110°

Betriebsumgebung

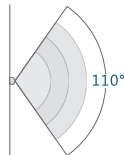
Temperatur -10 °C ~ +55 °C
Relative Feuchtigkeit < 80%
(nicht kondensierend)

Abmessungen Sensor

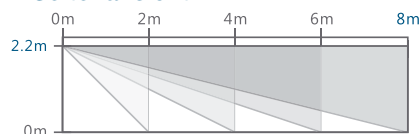
100 x 59 x 43 mm (LxBxH)

Erfassungsbereich

Aufsicht

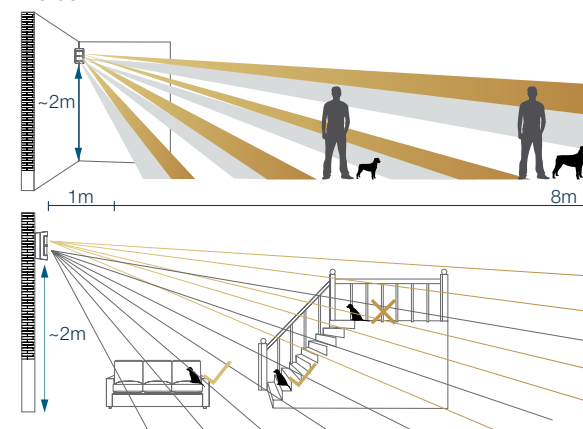


Seitenansicht




Haustier Immunität

Die verbesserte Erfassungsgenauigkeit des Sensors sorgt dafür, dass Haustiere die weniger als 25 kg wiegen, nicht durch den Sensor erfasst werden.



Funkverbindung mit der TAURUS O3 Alarmzentrale herstellen und testen

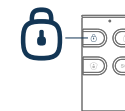
Das Anlernen an die TAURUS O3 Alarmzentrale erfolgt durch Auslösen des Melders bzw. kurzes Drücken der Test-Taste, nachdem die Alarmzentrale in den entsprechenden Anlernmodus versetzt wurde. (Benutzercode (Standard 1234) + , Details zum Herstellen der Funkverbindung siehe Bedienungsanleitung des TAURUS O3 Alarmsystems).

Die LED-Anzeige am Sensor blinkt beim auslösen 1x und es wird ein Signal zur Zentrale gesendet. Die Zentrale gibt einen Quittierungston aus, der Sensor ist nun mit der TAURUS O3 Zentrale verbunden.

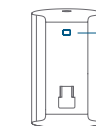
Tipp: Ertönt ein doppelter Quittierungston, so wurde der Sensor bereits zuvor mit der Alarmzentrale verbunden!

Prüfen Sie vor der Montage, ob Sie den Bewegungsmelder korrekt mit dem Alarmsystem verbunden haben indem Sie einen Probealarm auslösen.

Alarmsystem Scharf schalten



An der TAURUS O3 Alarmzentrale oder mittels der T3-RC Funk Fernbedienung. (Details zum Scharfschaltevorgang finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes).



Alarm auslösen

Lösen Sie den Sensor durch Bewegung aus oder drücken Sie die Test-Taste so lange/oft, bis der Alarm ausgelöst wird - der Bewegungsmelder wurde erfolgreich mit dem System verbunden und ist nun bereit zur Montage.

Montage & Inbetriebnahme

Bei der Wahl des Montageortes zu beachten:

1. Montieren Sie den Melder an einer Stelle nahe Ein- oder Ausgang.
2. Montieren Sie den Melder in einem geeigneten Winkel.

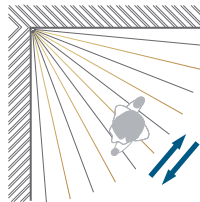


Wichtig! Beachten Sie bei der Montage folgendes:

- **Nicht auf Glas, Fenster oder Türen richten**
- **Nicht auf Wärmequellen richten oder in deren Nähe anbringen (z. B. Heizkörper, Kamin oder Klimaanlage)**
- **Nicht auf sich bewegende Objekte richten**
- **Die höchste Empfindlichkeit erreicht der Melder, wenn sich eine Person quer durch den Erfassungsbereich bewegt statt frontal darauf zuzugehen.**
- **Wählen Sie einen Montageort in einer Raumecke und ca. 2m über dem Boden.**

Befestigen Sie die Montagehalterung mit Schrauben an der Wand und setzen Sie den Kugelkopf in die Nut auf der Rückseite des Melders ein. Ziehen Sie die Schlitzlasche aus dem Batteriefach heraus und drücken Sie die Test-Taste auf der Rückseite des Melders. Testen Sie nun den Erfassungsbereich des Melders mit einem Gehtest durch den Erfassungsbereich. Bei jeder Erfassung leuchtet die Statusanzeige kurz auf.

Neigen bzw. schwenken Sie den Melder ggf., um ihn an den gewünschten Bereich anzupassen. Sie sollten ihn allerdings nur neigen, wenn die Funktion "Haustier-Immunität" nicht benötigt wird, sonst ist diese unwirksam. Soll die Funktion "Haustier-Immunität" genutzt werden, ist der Melder senkrecht einzustellen.



Betrieb des Bewegungsmelders

Erstinbetriebnahme

Nach dem einlegen der Batterien und dem Hochfahren/Selbsttest geht der Melder in den **Testmodus** über. Nach 3 Minuten blinkt die Statusanzeige zweimal und der Melder geht in den **Energiesparmodus** über. Der Energiesparmodus hilft, die Batterielebensdauer zu verlängern indem Meldungsübertragungen an die Alarmzentrale minimiert werden.

Energiesparmodus

Erkennt und meldet der Bewegungsmelder innerhalb von 3 Minuten 2x oder öfter eine Bewegung, geht er in den Energiesparmodus über und meldet zunächst keine weiteren Bewegungen an die Alarmzentrale, um Batteriestrom zu sparen. Erst wenn 3 Minuten ohne eine Bewegungserkennung vergangen sind (der Raum ist „leer“), aktiviert sich die Meldungs-Übertragung wieder.

Erklärung: Der Bewegungsmelder erkennt Bewegungen IMMER, meldet Sie aber nur bei Bedarf an die Alarmzentrale.

Denn: Im Scharf geschaltetem Zustand der Alarmzentrale würde ohnehin schon die erste Meldung einer Bewegungserkennung einen Alarm auslösen - weitere Meldungen sind also überflüssig.

Im Unscharfen Zustand der Alarmzentrale führen Meldungen des Bewegungsmelders ohnehin zu keiner Alarm Auslösung der Zentrale, ständige Meldungen über Bewegungen von anwesenden Personen im unscharfen Zustand der Anlage sind also auch überflüssig.

Normalmodus

Der Bewegungsmelder erkennt und meldet jede Bewegung an die Alarmzentrale. Erkennt und meldet der Bewegungsmelder innerhalb von 3 Minuten 2x oder öfter eine Bewegung, geht er in den **Energiesparmodus** über.

Testmodus

Der Testmodus kann verwendet werden um den Erfassungsbereich des Bewegungsmelders zu testen. Im Testmodus kann der Bewegungsmelder alle 5 Sekunden eine Bewegung melden, ohne in den Energiesparmodus über zu gehen (der Sensor erkennt immer alle Bewegungen, meldet aber je 5 Sekunden immer nur einmal an die Zentrale). Die LED - Statusanzeige blinkt immer wenn eine Bewegung gemeldet wird.

Der Testmodus kann aktiviert werden durch:

- herausnehmen & einlegen der Batterien
- drücken der Test-Taste

Der Testmodus endet automatisch nach 3 Minuten!

Signale der LED Statusanzeige

Blink Selbsttest

1x blinken Melder wird ausgelöst

2x blinken 3-Minuten-Erkennungstest beendet
Energiesparmodus wird aktiviert

**1x blinken
alle 3 Sek.** Batterie leer. Sofort tauschen.

Batteriewechsel

Blinkt die LED Statusanzeige am Melder alle 3 Sekunden kurz auf bzw. erhält der Administrator eine „Batterie schwach“ SMS, so ist die Batterie zu wechseln. (Ist der Sensor mit einer TAURUS O3 Alarmzentrale verbunden, sendet diese eine SMS mit der Sensorbezeichnung und dem Text „Batterie schwach“ an den Administrator.) Nehmen Sie dazu die vordere Abdeckung des Melders ab (Schraube lösen und Rastnase öffnen) und tauschen Sie die Batterien gegen neue Batterien laut technischer Spezifikation aus. Achten Sie auf polrichtiges Einsetzen.

TIPP: Aktivieren Sie den Testmodus der TAURUS O3 Alarmzentrale bevor Sie einen Batteriewechsel durchführen um die Auslösung eines Sabotagealarms zu verhindern! (Siehe TAURUS O3 Bedienungsanleitung)

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Bewegungsmelder ist für die Erfassung von sich bewegenden Wärmequellen, wie sie Menschen darstellen, vorgesehen. Er ist für die Einbindung in das TAURUS O3 Alarmsystems vorgesehen. Er darf nur mit den in den Technischen Daten aufgeführten Batterien betrieben werden. Jeder andere Einsatz ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen.

Entsorgungshinweise



Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen! Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle.

TAURUS O3 Plug & Play Alarmsystem

Verbinden Sie bis zu 50 Funk Sensoren & 10 Fernbedienungen



1 Funk Bewegungsmelder T3-PIR | 2 Tür-/Fenster-Funk Magnetkontakt T3-10
3 Funk Fernbedienung T3-RC | 4 RFID Chip T3-26 | 5 Full HD Wlan Kamera T3-Cam
6 Solar Funk Außensirene T3-S260 | 7 Funk Innensirene T3-105

Video
Tutorials



Zubehör



Download on the
App Store



ANDROID APP ON
Google play



Printed in China

© 2016 TAURUS. All Rights Reserved.

 OHW-10 T3-PIR B9700039008505074275 Made in PRC	bhp – best home products Handels GmbH St. Peter 38 9184 St. Jakob im Rosental AUSTRIA Battery: AA 1,5V LR6 Battery x 2 S/N: 2008001
---	---

www.taurus-group.at
Immer auf der sicheren Seite.