

FTN-ST / FTN-AM

- Digitales Anti-Masking (Nur AM Version)
- 5m / 2m Langzonenbereich
- 190° horizontale Flexibilität
- Perfekte Haustierimmunität
- Super Multi Dimension Analysis Logic
- Doppelt leitende Abschirmung
- Intelligente UND Verknüpfung



FTN-R / FTN-RAM

- Drahtlose Batterieversion für Funksender
- Digitales Anti-Masking (Nur RAM Version)
- 5m / 2m Langzonenbereich
- 190° horizontale Flexibilität
- Perfekte Haustierimmunität
- Super Multi Dimension Analysis Logic
- Doppelt leitende Abschirmung
- Intelligente UND Verknüpfung



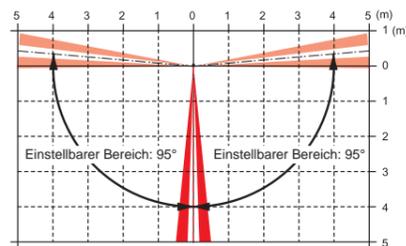
PASSIV-INFRAROT BEWEGUNGSMELDER für die Außenanwendung

fit

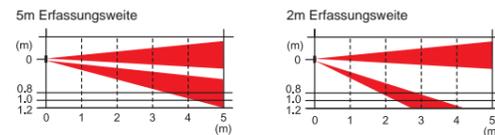
Serie

ERFASSUNGS-CHARAKTERISTIK

Draufsicht



Seitenansicht

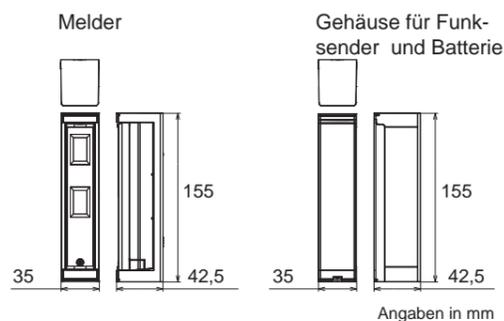


TECHNISCHE DATEN

| Model | FTN-ST | FTN-AM | FTN-R | FTN-RAM |
|---------------------------|---|----------------------------|---|---|
| Detektiionsverfahren | Passiv-Infrarot | | | |
| PIR-Erfassungsbereich | 5 x 1m | | | |
| Max. Reichweite | einstellbar 2 m oder 5 m | | | |
| Erfassungsgeschwindigkeit | 0,3 - 1,5 m/s | | | |
| Sensibilität | 2,0°C (bei 0,6 m/s) | | | |
| Betriebsspannung | 9,5 - 18 V DC | | 2,5 - 10 V DC | |
| Stromversorgung über | - | | 3 - 9 V DC (Lithium oder Alkaline Batterie) | |
| Stromaufnahme | 17 mA (max.) (bei 12 V DC) | 20 mA (max.) (bei 12 V DC) | 9 µA (im stand-by) / 3 mA (max.) (bei 3 V DC) | 10 µA (im stand-by) / 3 mA (max.) (bei 3 V DC) |
| Alarmdauer | ca. 60 sec. (LED blinkt) | | ca. 120 sec. (LED blinkt) | |
| Aufwärmphase | N.C./N.O. wählbar 28 V DC 0,1 A (max.) | | N.C./N.O. wählbar Solid State Schalter 10 V DC 0,01 A(max.) | |
| Alarmausgang | N.C./N.O. wählbar 28 V DC 0,1 A (max.), öffnet wenn der Deckel angehoben wird | | N.C./N.O. wählbar Solid State Schalter 10 V DC 0,01 A(max.) | |
| Sabotag-/Störausgang | - | | Ein: während DIP Schalter 1 (Gehestdmodus) oder DIP Schalter 4 (LED) ON Aus: Normalbetrieb | |
| LED Anzeige | Blinkt: Aufwärmphase, Alarm, Anti-Masking Erkennung (nur FTN-AM) | | Blinkt: Aufwärmphase, Alarm, Anti-Masking Erkennung (nur FTN-RAM) | |
| Betriebstemperatur | -20 bis +60°C | | | |
| Luftfeuchtigkeit | 95% max. | | | |
| IP Schutzart | IP55 | | | |
| Montageort | Wand- oder Pfostenmontage (Innen oder Außen) | | | |
| Montagehöhe | - | | 0,8 - 1,2 m | |
| Gewicht | 100 g | | 190 g | |
| Zubehör | 2 Stück Schrauben (3x20 mm) | | Anschlusskabel für Batterieversorgung und Funksender, Anschlusskabel für Störausgang, 2 Stück Schrauben(M3x10 mm) 4 Stück Schrauben (3x20 mm), Dichtungsschwamm für Sendergehäuse | |

Änderung der technischen Daten und des Designs vorbehalten.

ABMESSUNGEN



OPTIONALES MONTAGEZUBEHÖR

WRS-02
Wandabhebekontakt
für FTN-ST / AM



WRS-03
Wandabhebekontakt
für FTN-R / RAM



OPTEX zertifiziert nach DIN ISO 9001

ACHTUNG:

Die Außen-Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder der FTN Serie wurden konzipiert, um die definierte Bewegung einer Person zu detektieren und z.B. eine Alarmzentrale zu aktivieren. Da diese Melder nur ein Teil eines kompletten Systems sind, können wir keine Verantwortung für Schäden oder Konsequenzen, die aus einem Einbruch entstehen, übernehmen. Eine Änderung der technischen Daten und des Designs sind ohne vorherige Ankündigung des Herstellers möglich. Deshalb sind technische Änderungen ausdrücklich vorbehalten.



fit für alle Anwendungen

Ideal für den Balkon, die Terrasse oder den Garten geeignet.
Nicht nur für die Wandüberwachung - auch für freie Flächen.
Sichere Überwachung und Detektion bei Tag und Nacht.





fit für Zuhause

Ergänzung durch Vereinfachung

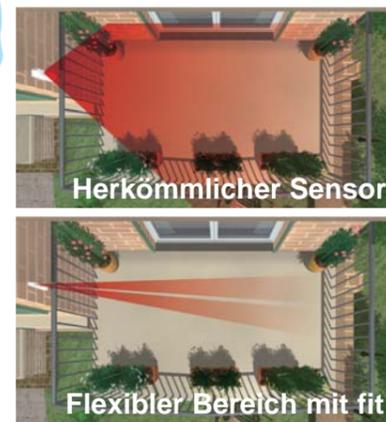
Kompaktes Design

Sicherheit ist mir äußerst wichtig!
Ich will aber nicht das Gefühl des
"Überwachtseins" spüren.



Flexibel

"fit" ist die perfekte Lösung auf
Balkonen und Terrassen weil
er so flexibel einstellbar ist.



fit für alle Anwendungen

...an Fensterfronten



...am Pool



...vor Garagentoren



...im Vorgarten



...auf Balkonen

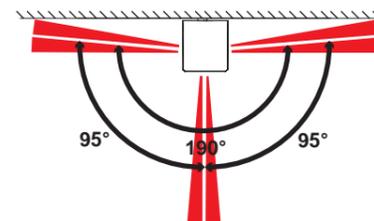


...vor der Eingangstür



190° Einstellbereich

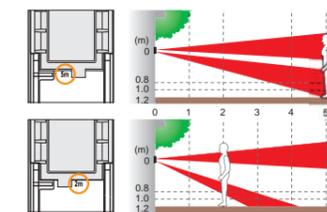
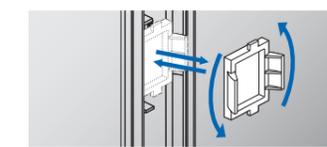
Die intelligente Montagehalterung ermöglicht, dass man den Erfassungsbereich über 190° schwenken kann.



Durch dieses hohe Maß an Flexibilität findet man immer die passende Einstellung, um eine bestmögliche Lösung für die Anwendung zu finden.

Reichweitenbegrenzung

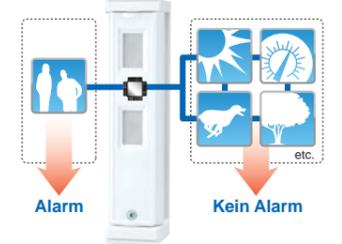
5m/2m einstellbare Linse



Die Erfassungsreichweite zu verändern ist sehr einfach. Entweder man verändert die Montagehöhe oder man dreht das Linsenelement um 180°.

SMDA Logik

Die SMDA Logik ermöglicht eine 24 mal höhere Erfassungssicherheit. Der Prozessor wertet ständig die Umweltbedingungen im Erfassungsbereich aus und unterscheidet zwischen einer Bewegung von Menschen oder von nicht Alarm relevanten Veränderungen.



Batterieversion für Funkanwendungen

FTN-R FTN-RAM

Kosten- u. Zeitersparnis durch Batteriebetrieb.

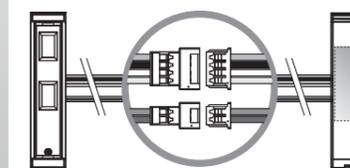
Die FTN-R Serie verfügt über ein Zusatzgehäuse für die Batterie und den Funksender.

Volle Freiheit bei der Wahl des Montageortes!



Einfache Verbindung

Die FTN-R Serie kann über mitgelieferte Steckverbinder an den Funksender angeschlossen werden.



Der maximale Platz im Gehäuse beträgt: H130 x B30 x T35 mm

Montage

Hinter-einander



Neben-einander

Über-einander

