

fit

Serie



fit für alle Anwendungen

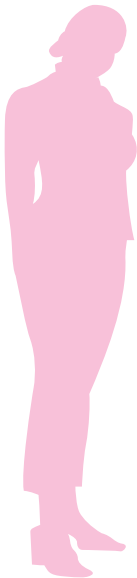
nicht nur für den Garten, auch für Balkon und Terrasse...
nicht nur für die Wandüberwachung, auch für freie Flächen...
nicht nur tagsüber, auch während der Nacht...





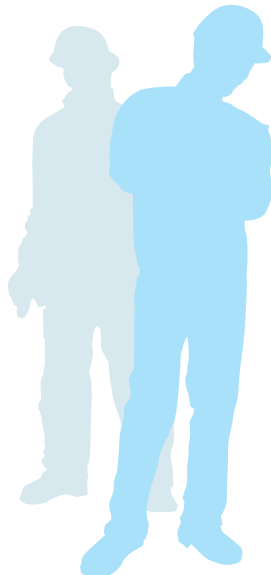
fit für Zuhause

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.



...an Fensterfronten



...am Pool



...vor Garagentoren



...im Vorgarten



...auf Balkonen

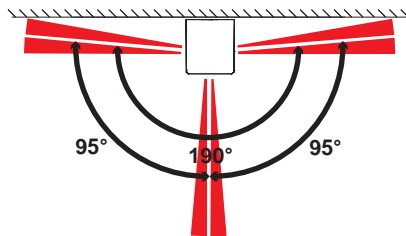


...vor der Eingangstür



190° Einstellbereich

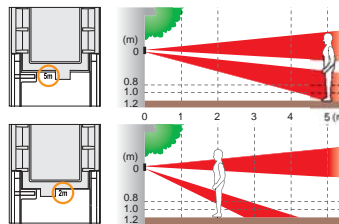
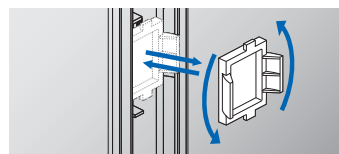
Die intelligente Montagehalterung ermöglicht, dass man den Erfassungsbereich über 190° schwenken kann.



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

Reichweitenbegrenzung

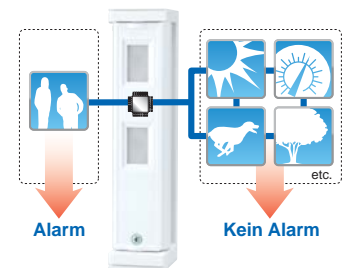
5m/2m einstellbare Linse



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.

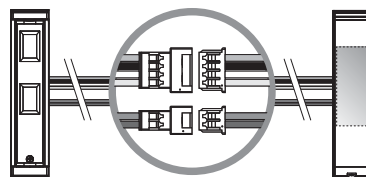
Die FTN-R Serie verfügt über ein Zusatzgehäuse für die Batterie und den Funksender.

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

Über-
einander



Neben-
einander

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



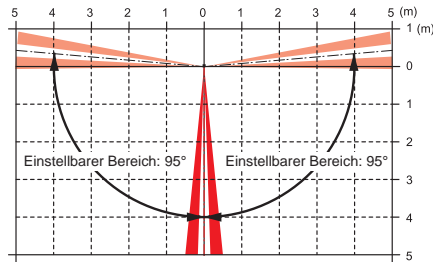
FTN-R / FTN-RAM

- 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

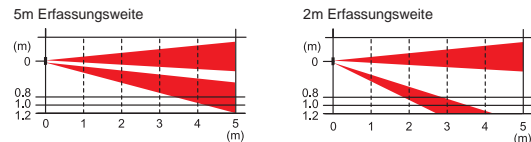


ERFASSUNGS-CHARAKTERISTIK

Draufsicht



Seitenansicht

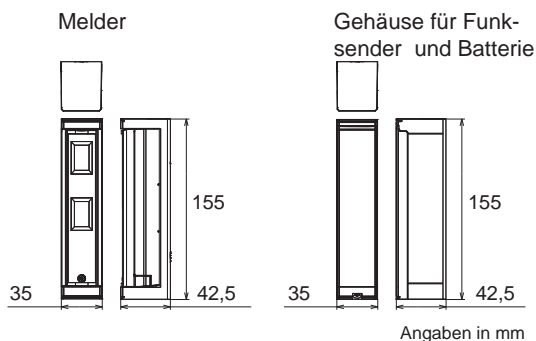


TECHNISCHE DATEN

Model	FTN-ST	FTN-AM	FTN-R	FTN-RAM
Detektionsverfahren	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	2,0 ± 1,0 sec.			
Aufwärmphase	ca. 60 sec. (LED blinkt)		ca. 120 sec. (LED blinkt)	
Alarmausgang	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.)	
Sabotag-/Störausgang	N.C. 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.)	
LED Anzeige	Blinkt: Aufwärmphase, Alarm, Anti-Masking Erkennung (nur FTN-AM)		Ein: während DIP Schalter 1 (Gehtestmodus) oder DIP Schalter 4 (LED) ON Aus: Normalbetrieb 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	100 g		190 g	
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.