

Funk-Bewegungsmelder



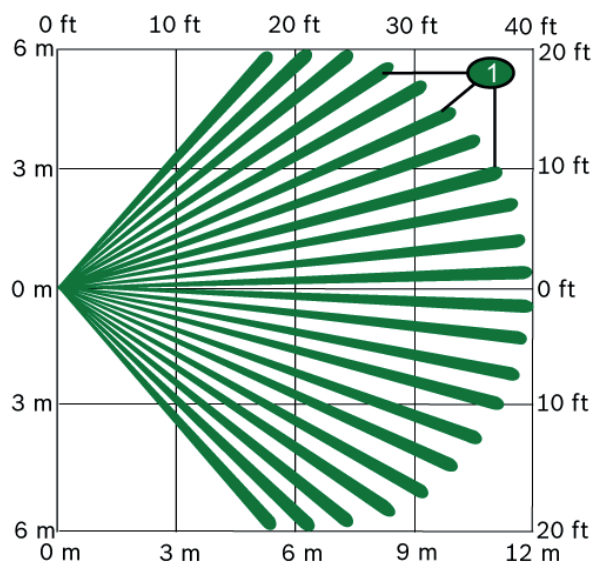
Der Funk-Bewegungsmelder ist ein passiver Infrarotmelder, der einen Raum überwachen und Alarme per Funk an die Haus-ServiceRuf-Teilnehmerstation übertragen kann. Der Melder kann mit den Haus-ServiceRuf-Teilnehmerstationen 3100, 50, 52+, 10 oder 12 verwendet werden. Der Funk-Bewegungsmelder verfügt über ein dichtes Zonenmuster mit 79 Zonen in acht Detektionsschichten zur Erzielung einer überragenden Meldeleistung. Der Installationskomfort und die flexiblen Montageoptionen ermöglichen jederzeit eine Detektion nach dem neuesten Stand der Technik.

Funktionsbeschreibung

Externe Tagestaste

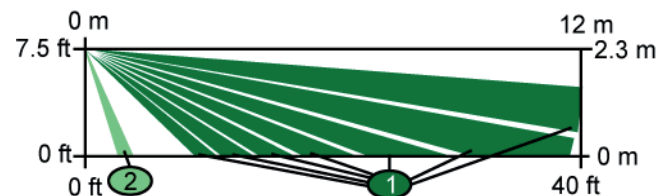
Die Sicherheitsuhr in der Haus-ServiceRuf-Teilnehmerstation kann über die Tagestaste und den Funk-Bewegungsmelder zurückgesetzt werden. In diesem Fall dient der Melder als externe Tagestaste für die Haus-ServiceRuf-Teilnehmerstation. Er besteht aus einem passiven Infrarotmelder und einem Funksender, die beide durch Batterien gespeist werden.

Überwachungsbereich: 12 m x 12 m



Draufsicht Weitwinkelversion: 12 m x 12 m
1 PIR-Überwachungsbereich

- Überwachungsbereich: 12 m x 12 m
- Montagehöhe: 2,3 m bis 2,7 m (keine Justage erforderlich)
- Verwendbar als externe Tagestaste für ein Carephone.
- Strahlendichte: 79 Zonen in acht Detektionsschichten
- Unempfindlichkeit gegenüber Haustieren durch Unterkriechzonen-Folie
- Ferngesteuerter Funktionstest
- Funkübertragungen mit 869 MHz gewährleisten eine zuverlässige Kommunikation mit großer Reichweite, hoher Sicherheit und langer Batterielebensdauer
- First Step Processing (FSP), flexible Montageoptionen und Temperaturkompensation
- Acht Detektionsschichten, einschließlich Unterkriechzonen
- Von außen sichtbare LED zur Anzeige des Teststatus



Seitenansicht Weitwinkelversion: 12 m x 12 m

1 PIR-Überwachungsbereich 2 Unterkriechzone

Unempfindlichkeit gegenüber Haustieren

Der Melder ist mit einer Unterkriechzonen-Folie ausgestattet, mit der der Überwachungsbereich deaktiviert wird. Dies verhindert durch Haustiere ausgelöste Fehlalarme. Durch Entfernen der Unterkriechzonen-Folie wird dieser Überwachungsbereich aktiviert.

LED für ferngesteuerten Funktionstest

Nach dem Einsetzen der Batterien und Schließen des Gerätekontakts befindet sich der Melder ca. 90 Sekunden lang im Funktionstestmodus. Bei jeder Erkennung einer Bewegung wird diese Zeit wieder zurückgesetzt. In den letzten 10 Sekunden blinkt die LED, um anzuzeigen, dass der Funktionstest in Kürze abgeschlossen wird. Während dieser Zeit darf das Gerät nicht bewegt werden. Im Funktionstestmodus werden keine Alarme an die Haus-ServiceRuf-Teilnehmerstation übertragen. Bei Erkennung einer Bewegung leuchtet die LED 4 Sekunden lang auf.

Zertifikate und Zulassungen

Zulassungen	CE 0682
Entspricht:	EN50131-1 Klasse 2, Umweltklasse II
R&TTE 1999/5/EC	
LVD 73/23/EEC	
EMV 89/336/EEC	
EN 50130-4	
EN 300220-1/-2	
EN 301489-1,3 V 1.4.1	
EN 61000-6-3	
EN 50371	
EN 60950-1	

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	Melder
2	Senkschrauben
2	Dübel
1	Bohrschablone
1	Installationshinweise

Technische Daten

Standortbedingungen	
Umgebung	Innenbereich, trocken
EN50131-1	Umweltklasse II
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis 95 %, nicht kondensierend
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +80 °C
Gehäuse	
Farbe	Cremeweiß
Abmessungen (H x B x T)	12,2 x 6,2 x 5,2 cm
Anforderung an Energieversorgung	
Batterielebensdauer	18 Monate bis 4 Jahre, je nach Installationsbereich und Anzahl der Übertragungen.

Batterieanforderungen	Vier AA-Alkali-Batterien
Empfohlene Batterien	Duracell® MN1500 oder PC1500, Eveready® E91, Panasonic® AM-3PIX/B
Versorgungsspannung	2,3 VDC bis 3,0 VDC
Automatisches Testsignal	Mindestens alle 24 Stunden
Meldung über niedrigen Ladezustand der Batterien	Bei Aktivierung oder als automatisches Testsignal. Nach einer Meldung über einen niedrigen Ladezustand der Batterien sind die Batterien innerhalb einer Woche auszuwechseln.
Sende- und Empfangseigenschaften	
Frequenz	869,2125 MHz
Max. Modulationsfrequenz	Bosch: < ±2,5 kHz TA: < ±1,25 kHz
Bandbreite des verwendeten Bands	25 kHz
Modulationstyp	FSK (Frequenzumtastung)/ITU F1D
Modulations-Hub des Senders	±3 kHz
Sendeleistung	-3 dBm (0,5 mW) (Sendeleistung der Klasse B entspricht EN 300220)
Übertragungsrate	Bosch: 0 bis 1600 Hz TA: 0 bis 2500 Hz
Reichweite (ohne Hindernisse)	300 m
Infrarotmelder	
Montagehöhe	2,3 m bis 2,7 m
Überwachungsbereich	12 m x 12 m
Marken	
Duracell® ist eine Marke der Gillette Company, USA, in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.	
Eveready® ist eine Marke der Eveready Battery Company, Inc.	
Panasonic® ist eine Marke der Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.	

TeleAlarm SA
Rue du Pont 23
2300 La Chaux-de-Fonds
Switzerland
info@telealarm.com
www.telealarm.com

TeleAlarm SA
Hinterbüelstrasse 3
8307 Effretikon
Switzerland
info-ch@telealarm.com
www.telealarm.com

TeleAlarm Europe GmbH
Hertzstraße 2
04329 Leipzig
Germany
info-de@telealarm.com
www.telealarm.com