

WPIR & WPIR-CRT

12 m Funk-Bewegungsmelder







Überblick:

Die Bewegungsmelder WPIR und WPIR-CRT von Vanderbilt verbinden nahtlos Design und Sicherheit. Sie sind absolute Spitzenprodukte ihrer Klasse. Die Geräte besitzen eine Erfassungsreichweite von 12 m, bieten maximalen Schutz und sind für den Einsatz in jeder beliebigen Umgebung konfigurierbar. Sie können ganz einfach und unkompliziert installiert, integriert und konfiguriert werden und erfordern somit minimale Installationszeiten. Darüber hinaus nutzen beide Melder die fortschrittliche Hochfrequenztechnologie mit geringem Stromverbrauch und bieten somit eine hervorragende Kommunikationsanbindung bei langer Batterielebensdauer.



Erstklassiger Schutz:

| | |
|---|--|
|  | 12 m Erfassungsbereich |
|  | Anpassbare Einstellungen ermöglichen die Installation in jeder beliebigen Umgebung |
|  | EN Grade 2 Zulassung |
|  | Tierimmunität bis 25 kg (WPIR) |



WPIR & WPIR-CRT

12 m Funk-Bewegungsmelder

Herausragende Hochfrequenz- und Batterieleistung:



Lange Batterielebensdauer

Dank Lithium-Hochleistungsbatterien und der automatischen Stromsparfunktion APS haben die Batterien der Melder WPIR und WPIR-CRT eine Lebensdauer von 5 Jahren.



Große HF-Reichweite

Ein einzelner Empfänger bietet eine Freifeldreichweite von 500 m und eignet sich damit für die meisten Anwendungsbereiche.

Schnelle Installation und Konfiguration:



Einfache Installation

Der Bewegungsmelder WPIR kann sowohl an Ecken als auch auf flachen Oberflächen angebracht werden und bietet uneingeschränkte Sabotageerkennung. Der Melder WPIR-CRT kann zur optimalen Platzierung auch mithilfe einer Halterung oder für eine schnelle Montage mit Hochleistungskleber angebracht werden.



Einfache Integration

Ein smarter Mechanismus zur Verbindungsherstellung ermöglicht die Kopplung des Geräts mit dem SPC-Empfänger in wenigen Sekunden.

Einige der wichtigsten Funktionen:

- ✓ Automatische Verbindungsherstellung beim Einlegen der Batterien
- ✓ LED-geleitete Anmeldung
- ✓ LED-geleiteter Funktionstest



Einfache Konfiguration

Die Firmware der Melder WPIR und WPIR-CRT bietet „Over-the-Air“ (OTA)-Konfiguration, die Geräte besitzen keine mechanischen DIP-Schalter.

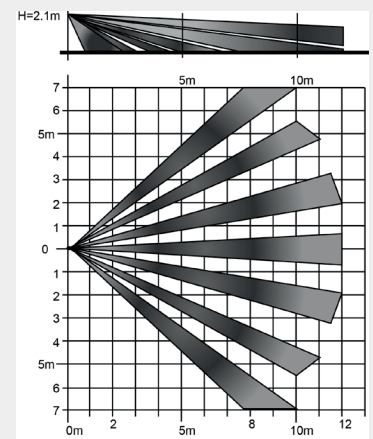
Einige der konfigurierbaren Funktionen:

- ✓ Empfindlichkeit
- ✓ Tierimmunität
- ✓ Überwachungsdauer
- ✓ LED-Verhalten

Erkennungsfunktionen:

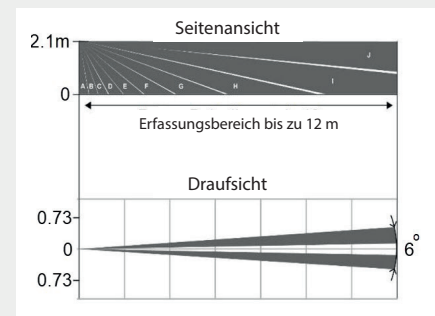
WPIR:

- Quad-Element-PIR
- 90-Grad-Sichtwinkel
- Quad-Element-PIR
- Tierimmunität bis 25 kg



WPIR-CRT:

- Pyroelement mit Spiegeloptik
- 6-Grad-Sichtwinkel









WPIR & WPIR-CRT

12 m Funk-Bewegungsmelder





Übertragung:

| | | |
|---|-----------------|-------------|
|  | Frequenzbereich | 868–869 MHz |
|---|-----------------|-------------|

Batterie / Leistung:

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
|  | Batterietyp | Lithium 3 V Batterietyp CR123 / Größe 2/3 AA |
|  | Batterielebensdauer | 5 Jahre |
|  | Reichweite im freien Raum | > 500 m |
|  | Stromverbrauch | Standby ~ 11 µA Empfangsmodus ~ 24 mA Übertragungsmodus ~ 45 mA |
|  | Sendeleistung | ~ 14 dBm |
|  | Automatische Stromsparfunktion (APS) | Ja |

Einbrucherkennung:






| | | |
|---|---------------------|---|
|  | Erfassungsbereich | 12 m |
|  | Überwachungsdauer | 7 min gemäß Voreinstellung (programmierbar von 1 bis 30 min) |
|  | Ereignisübertragung | Alarm, Sabotage, Überwachung, schwache Batterie |
|  | Tierimmunität | 25 kg (nur WPIR) |



WPIR & WPIR-CRT

12 m Funk-Bewegungsmelder

Montagespezifikationen:

| | | |
|---|----------------------------|---|
|  | Betriebstemperatur | -10 °C bis +50 °C |
|  | Optimale Installationshöhe | 1,8 bis 2,4 m |
|  | Abmessungen | 108 mm x 58 mm x 42,5 mm |
|  | Gewicht (ohne Batterie) | 135 g |
|  | LED-Anzeigen | Rote LED: PIR aktiviert Grüne LED: Funktionstest |

Bestellinformationen:

| Typ | Bestell-Nr. | Beschreibung |
|----------|------------------|--|
| WPIR | V54538-F109-A100 | Funk-PIR-Bewegungsmelder 12 m Tierimmunität |
| WPIR-CRT | V54538-F110-A100 | Vorhang-Funk-PIR-Bewegungsmelder |



VANDERBILT


vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park
Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irland

 +353 1 437 2560