

TX-2213-03-1

PIR-Bewegungsmelder 12m 868AM Gen2 Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen

Unidirektionaler Transmitter

Der Bewegungsmelder verfügt über einen Chip-getunten Funksender, der mit einem 868AM Gen2 Empfänger wie zum Beispiel dem ATS1235 kommuniziert.

Der Einlernprozess ist identisch mit den herkömmlichen 433 MHz Bewegungsmeldern.

Jeder Sensor verwendet einen eindeutigen ID-Code bei jeder Übertragung.

Der Melder überträgt den Batteriezustand und eine Zustandsbedingung (Überwachungsmeldung) alle 18 Minuten an die Zentrale/Empfänger

Spiegeloptik

Die patentierte optische Spiegeloptiktechnologie nutzt die Vorteile des "Gliding Focus" Prinzips, mittels dem durchgängige Erfassungsvorhänge vom Bodenbereich bis hin zur Installationshöhe ausgebildet werden. Innerhalb dieser Serie wird ein Dual-Pyroelement verwendet, welches jeweils 2 Vorhänge für jeden der 9 Weitwinkelvorhänge generiert.

5D Signalauswertung

Die einzigartige 5 D Technologie zur Signalauswertung analysiert Form, Größe, Geschwindigkeit, Dauer und die Umgebungsbedingungen, um über einen Alarmzustand zu entscheiden. Das Ergebnis ist eine einzigartige Kombination von hoher Erfassungsempfindlichkeit und Immunität gegen Falschmeldungen.

Einfache und flexible Installation

- 1.Einfaches Öffnen und Verschließen des Gehäuses
- 2.Einfacher Zugang zum Batteriefach
- 3.Einfacher Zugang zur Spiegeloptik
- 4.Tolleriert Abweichungen der Wandwinkel und verschiedenen Montagehöhen
- 5.Der Erfassungsbereich, in dem Objekte das Sichtfeld des PIR blockieren, wird nur partiell eingeschränkt
- 6.Eine Montagplatte für alle Melder dieser Serie

Weitere Melder dieser Serie

Die Baureihe umfasst verschieden Bewegungsmelder mit Variationen der Erfassungreichweite und Haustiertoleranz.

Die durchgängige Melderästhetik zwischen den verschiedenen Modellen ermöglicht eine professionelle Erscheinung bei der Installation unterschiedlicher Meldertypen.



Einzelheiten

- Bewährte Spiegeloptik für unterbrechungsfreie Erfassungsvorhänge
- Einstellbarer Erfassungsbereich durch Spiegelmasken
- Vollständiger Unterkriechschutz
- "5D" Signalauswertung für eine hohe Immunität gegen Falschmeldungen
- Auto Fokus mit konstant bleibender Empfindlichkeit
- Keine Einstellungen bei unterschiedlichen Montagehöhen erforderlich
- Tolleriert Abweichungen von Wandwinkeln
- Benutzerfreundliches Produktdesign für einen einfachen Batterietausch
- 5 Jahre Batteriebensdauer (max.) mit einer Batterie
- Verschiedene Sicherheits-Zertifizierungen

TX-2213-03-1

PIR-Bewegungsmelder 12m 868AM Gen2 Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen

Technische Spezifikationen

Allgemein

Technologie	PIR
Anwendungsart	Wandmontage
Anti-Masking	Nein
Haustiertolerant	Nein
Kamera	Nein
Abreißkontakt Kit	On board

Erkennung

Unterkriechschutz	Ja
-------------------	----

Kabelgebunden / drahtlos

Kabelgebunden / drahtlos	Drahtlos
Funkfrequenz	868 MHz AM

Elektrische Angaben

Batterielebensdauer	5 Jahre
---------------------	---------

Physikalisch

Montagehöhe	1,8 bis 3 m
-------------	-------------

Umweltbedingungen

Umgebung	Drinne
----------	--------

Regulativ

EN50131 Klasse	Klasse 2
Zertifizierung	INCERT



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.