



IR65W6-10, IR65W6-20

Funk-PIR-Deckenmelder

für Sintony 60 (IC60) SiWay Protokoll

- **Raumüberwachung mit 360°/20 m Durchmesser (310 m²) mit harter Kugellinse**
- **Geringer Stromverbrauch sorgt für längere Batterielebensdauer**
- **Eindeutiger ID-Code mit Signalübertragung gewährleistet sichere Identifizierung**
- **Warnsignal bei niedrigem Batterieladestand**
- **Perfekter Schutz gegen Insekten und Zug**
- **Zwei Empfindlichkeitseinstellungen**

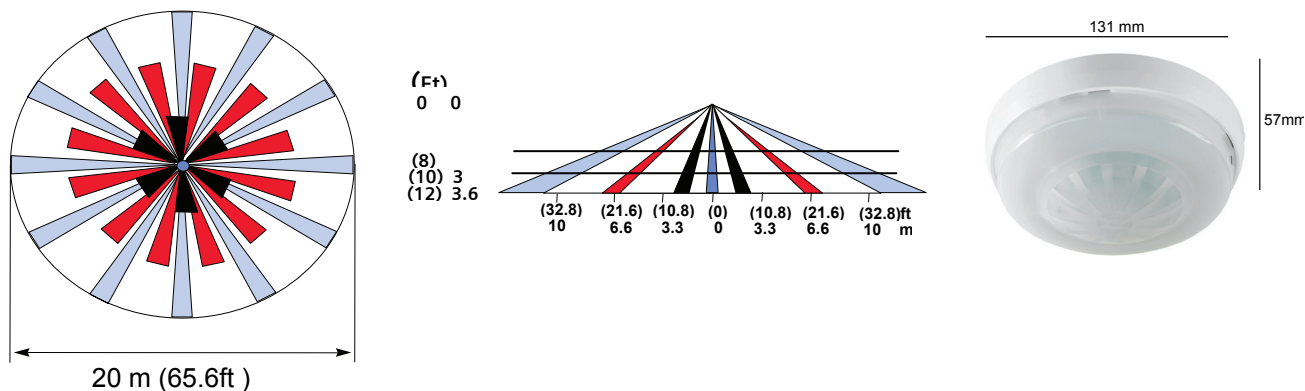
Vielseitige Einsatzmöglichkeiten: Mit seinem ergonomischen und diskreten Design, das sich in jedes Umfeld einfügt, verschiedenen Empfindlichkeitseinstellungen und progressiver Signalauswertung eignet sich dieser Melder ideal für den Wohnbereich, in dem man Wert auf Ästhetik legt.

Schnelle und einfache Installation: Die funktionale Montageplatte ermöglicht eine schnelle und einfache Deckenmontage.

Sichere Erkennung: Der 360°-Melder bietet dank seiner speziell für ihn konzipierten Fresnel-Linse eine hohe Erkennungszuverlässigkeit. Die Signalauswertung unterscheidet zwischen einem Eindringling und Signalstörungen und sorgt damit für hohe Zuverlässigkeit bei der Erkennung.

Ideal geeignet für große Räume: Schnelle Installation, ansprechendes Design und zuverlässige 360°-Erkennung machen den IR65W6 zum idealen Melder für die Überwachung großer Räume wie großzügige Wohnzimmer, kleine Geschäfte, Büros oder sogar Flure und Warenhäuser.

Wirkbereich und Abmessungen



Technische Daten

Wirkbereich 360°	Ø 20 m (310 m ²) bei 3,6 m Höhe
Linsentyp	Harte Kugellinse
Funkmodul – Reichweite / Frequenzband	Bis zu 300 in freiem Feld / 868 MHz, 915 MHz
Identifizierung	Eindeutige ID-Seriennummer – 24 Bit
Ereignisübertragung	Alarm, Sabotage, Test, Überwachung, Batterie schwach (im Voraus)
Datenprotokoll	SiWay - Sintony 60
Testmodus / Aktivierung	Gehtest und Alarmübertragungstest über externen Magneten
Stromsparmmodus	Automatischer Stromsparmmodus
EMV bis 2 GHz	> 10 V/m
Batterie	Lithium, 3 V, Typ xx123, Größe 2/3 AA
Umgebungsbedingungen	
• Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C
• Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
• Luftfeuchtigkeit (EN 60721)	< 85 %, nicht kondensierend
• Gehäuseschutzart nach EN 60529, EN 50102	IP41 / IK02
Batterie	Lithium, 3 V, Typ xx123, Größe 2/3 AA
Erfüllt die Anforderungen folgender Normen:	EN 61000-6-3, EN 55022, EN 50130-4, EN 50371, EN 300 220-2, EN 60950-1

Bestellinformationen

Typ	Best.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
IR65W6-10:	A5Q00013965	IR65W6-10 Funk-PIR-Deckenmelder, 868 MHz	0,175 kg
IR65W6-20:	noch nicht lieferbar	IR65W6-20 Funk-PIR-Deckenmelder, 915 MHz	0,175 kg
		Lithium, 3 V, Typ xx123, Größe 2/3 AA	0,020 kg