

INKOVIDEO INKO-PRO-PD-1 Funk PIR-Bewegungsmelder für den Innenbereich

EAN: 4260383612306

Der INKO-PRO-PD-1 ist ein 2-Wege-Funkmelder mit Bewegungserkennung, Manipulationsschutz und Batterieüberwachung. Der Melder überwacht einen Radius von bis zu 15 Metern. Mit einer Batterie kann er bis zu 5 Jahre lang betrieben werden. Der Bewegungsmelder ignoriert Tiere bis zu 30 kg.

Die Funkreichweite zwischen dem Hauptmodul und dem INKOVIDEO INKO-PRO-PD-1 Funk PIR-Bewegungsmelder beträgt bis zu 1,6 km im freien Feld. Das Funksignal wird als Tri-X bezeichnet, arbeitet auf 2 verschiedenen Frequenzen im 868 MHz Band und verwendet eine AES-128 Verschlüsselung.

Der Funk PIR-Bewegungsmelder ist flexibel und problemlos zu installieren, ohne dass Kabel die Einrichtung einschränken.



Wichtigste Funktion

- SEC (Smart Environmental Control) - Fortschrittliche digitale Signalverarbeitung und 3D-Optik
- Bis zu 1,6 km Übertragungreichweite
- 15 m, 85,9° Erfassungsbereich
- 128 Bit-AES Verschlüsselung
- Per Fernzugriff, Vollständig konfigurierbar über die App
- Haustiere bis zu 30 kg können außer Acht gelassen werden
- Bis zu 5 Jahre Batterielaufzeit
- Einfach austauschbare Batterie mit Schutz für die Leiterplatte
- Frequenz-Hopping für eine störungsfreie Übertragung
- Wandmontage

Lieferumfang

- INKOVIDEO INKO-PRO-PD-1 Funk PIR-Bewegungsmelder
- Montageschrauben
- Klebepads

Technische Daten

Modell	INKO-PRO-PD-1	
Detektionsleistung	Detektionsmethode	Passiv – Infrarot
	Sensor	SFG321-711
	Erfassungsbereich	Reichweite bis zu 15 m
	Erkennungswinkel	85,9°
	Erkennungszonen	52
	Detektionsgeschwindigkeit	0,3 bis 2 m/s
	Empfindlichkeit	Auto, Hoch, Haustier
	Haustierimmunität	Bis 30 kg
	Weißlichtfilter	6500 Lux
	Digitaler Temperaturabgleich	√
	Kriechzonenschutz	√
Feature	Digitale Verarbeitung	√
	Abgedichtete Optik	√
	Manipulationsschutz	Vorne, hinten
	Umgebungstemperaturanzeig	√
	Signalstärkeanzeige	√
Schnittstellen	Netzschalter	Einlernen beim Start
	LED-Anzeige	Blau (Alarm)
Übertragung	Übertragungstechnologie	Tri-X Funk
	Übertragungsmethode	2 Wege HF Funk
	Übertragungsfrequenz	868 MHz
	Funk-Sicherheit	128 Bit-AES Verschlüsselung
	Funkreichweite (Freifeld)	Bis zu 1,6 km
	Frequency Hopping	√
	Einlernmethode	Einschalten, Remote-ID, QR-Code
Elektrische Eigenschaften	Spannungsversorgung	Batteriebetrieben
	Batterietyp	1x CR123A
	Typische Spannung	Betriebsspannung: 3 V
	Standard-Batterielebensdauer	Bis zu 5 Jahre
Allgemein	Betriebstemperatur	-10°C bis 55°C (14 °F bis 131 °F)
	Lagertemperatur	-20°C bis 60°C (-4 °F bis 140 °F)
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	Von 10 % bis 90 %
	Abmessungen (BxHxT)	65,5 mm x 103 mm x 48,5 mm
	Gewicht	128 g
	Montagehöhe	2,4 bis 3,6 m
	Montageort	Wand
	Anwendungsort	Innenbereich