

APD-100

Funk-PIR-Bewegungsmelder



- dreistufige Fernsteuerung der Empfindlichkeit
- Haustierausblendung bis 15 kg
- austauschbare Fresnel-Linsen
- Universal-Montagehalter im Lieferumfang
- Sabotagekontakt Öffnen/Abriss
- Fernkonfiguration

TECHNISCHES DATENBLATT



Funkreichweite	bis zu 150 m
Frequenz	868 MHz
Funk-Protokoll	ABAX bidirektional
Reichweite	15 m
Tierimmunität	bis 15 kg
Öffnungswinkel	140°
Montagehöhe	2,4 m empfohlen
Geschwindigkeiten	0,3 - 3,0 m/s
Farbe	weiß
Spannungsversorgung	Lithiumbatterie CR123A 3V, Betriebsdauer ~3 Jahre
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen B x H x T	63 x 96 x 49 mm
Gewicht	108 g
EN 50131 Zertifizierung	Grade-2
Entspricht den Normen	EN50130-4, EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50131-5-3

Der drahtlose PIR-Melder APD-100 ist kompatibel zum bidirektionalen Funksystem der Serie ABAX. Das Signal vom Pyroelement wird digital verarbeitet. Der Melder zeichnet sich durch einen hohen Wirkwiderstand gegen Störungen aus. Die Arbeitsparameter des Melders (Sensibilität, Ein-/Ausschalten der Option der Immunität gegenüber Tiere bis zu 15 kg) werden auf dem Funkweg eingestellt. Verschiedene Zusatzlinsen (Weitwinkel, Vorhang, Langstrecke) sind optional verfügbar. Die Detektionsgeschwindigkeit reicht von 0,3 bis zu 3 m/s.