

APD-200

Funk-PIR-Melder

2332050



- **ABAX2 + BE WAVE Funk-Bewegungsmelder**
- großer Erfassungsbereich
- AES-verschlüsselte 4-Band-Übertragung
- austauschbare Fresnel-Linsen
- Universal-Montagehalter im Lieferumfang
- Sabotagekontakt Öffnen/Abriss
- Fernkonfiguration

TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	SATEL
Spannungsversorgung	CR123A 3V Batterie
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	132 g
Geeignet für	BE WAVE, ACU-220, ACU-280, ACU-120, ACU-270
Detektionsart	Passiv-Infrarot
Erfassungsbereich	24 x 15 m
Abmessungen B x H x T	62 x 137 x 42 mm
Stromaufnahme	70 µA (Ruhe), 12mA max.
Anlaufzeit	35 Sek.
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Zertifikate	EN-50131 Grade-2
Montagehöhe	2 bis 2,4 m
Funkreichweite	bis 2000 m (ABAX2 Idealbedingungen); bis 500 m (ABAX)
Funk-Protokoll	ABAX2, ABAX, BE WAVE
Öffnungswinkel	90° (Standardlinse)

Der drahtlose Bewegungsmelder APD-200 erfasst mit einem zweifachen Pyroelement, erweitertem Detektionsalgorithmus und dynamischer Temperaturkompensation. Der Melder überwacht das Bewegungserfassungssystem – wenn es fehlerhaft funktioniert, wird er einen Alarm melden. Der APD-200 verfügt über einen sehr großen Überwachungsbereich von 15 m x 24 m, integriert ist eine Weitwinkellinse, sie kann durch eine Vorhanglinse (**CT-CL**) oder eine Langstreckenlinse (**LR-CL**) ersetzt werden.

Der Melder ist kompatibel mit ABAX2/ ABAX Systemen, sowie BE WAVE SMART HUB und HYBRID.

Die Konfiguration des Gerätes und die Firmwareaktualisierung werden per Fernzugriff ausgeführt.

Der APD-200 PET wird von einer CR123A 3 V Lithium-Batterie versorgt, welche ständig überwacht wird. Die verfügbare ECO-Option (nur ABAX2) ermöglicht es, die Batterielebensdauer des Melders bis um das 4-fache zu verlängern.

Der APD-200 ist Grade-2 zertifiziert, sämtliche Kommunikation im bidirektionalen ABAX2-System wird AES-verschlüsselt und quittiert. Durch die 4-Band Übertragung ist die Kommunikation äußerst zuverlässig und störungssicher. Diese Frequenz wechselt automatisch auf das jeweils beste, verfügbare Band.