

APD-200 PET

Funk-PIR-Melder

2332051



- **ABAX2 + BE WAVE Funk-Bewegungsmelder mit Haustierimmunität**
- Haustierausblendung bis zu 20 kg
- AES-verschlüsselte 4-Band-Übertragung
- Sabotagekontakt Öffnen/Abriss
- Fernkonfiguration
- ECO-Option

TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	SATEL
Spannungsversorgung	CR123A 3V Batterie
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	132 g
Detektionsart	Passiv-Infrarot
Geeignet für	BE WAVE, ACU-220, ACU-280, ACU-120, ACU-270
Erfassungsbereich	14 x 16 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	83° Öffnungswinkel
Tierimmunität	bis 20kg

Der drahtlose Bewegungsmelder APD-200 PET erfasst mit einem vierfachen Pyroelement, erweitertem Detektionsalgorithmus und dynamischer Temperaturkompensation. Der Melder überwacht das Bewegungserfassungssystem – wenn es fehlerhaft funktioniert, wird er einen Alarm melden. Der APD-200 PET verfügt über einen sehr großen Überwachungsbereich von 14 m x 16 m, das Gerät realisiert die PET-Funktion, die Bewegung von Haustieren bis 20 kg wird keinen Alarm auslösen.

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.

TECHNISCHES DATENBLATT