APMC-250 S

Funk-Dual-Bewegungsmelder Deckenaufbau

2332042

TECHNISCHES DATENBLATT



- **ABAX2 + BE WAVE Dual Bewegungsmelder für Deckenaufbau**
- Infrarotsensor und Mikrowellensensor
- großer Erfassungsbereich
- AES-verschlüsselte 4-Band-Übertragung
- Deckenmontage
- Sabotagekontakt Öffnen/Abriss
- Fernkonfiguration

Brand	SATEL
Spannungsversorgung	CR123A 3V Batterie
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	125 g
Geeignet für	BE WAVE, ACU-220, ACU-280 und ARU-200
Detektionsart	Passiv-Infrarot und Mikrowelle (24GHz)
Erfassungsbereich	10m x 3,5m, 6m x 2,4m
Abmessungen B x H x T	Ø120 x 37 mm
Stromaufnahme	86 µA
Anlaufzeit	40 Sek.
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Zertifikate	EN-50131 Grade-2
Montagehöhe	2,4 – 3,5 m
Funkreichweite	ACU-220: bis 2000m / ACU-280: bis 1200m
Funk-Protokoll	ABAX2, BE WAVE

Der **APMC-200 S** ist ein Funk-Innen-Bewegungsmelder, der für die **Deckenaufbaumontage** vorgesehen ist. Er funktioniert im Rahmen des bidirektionalen **ABAX 2** Funksystems.

Das Gerät ist auch in Version zur Deckeneinbaumontage (**APC-200 R**) erhältlich und erfüllt die Anforderungen für die Sicherheitsstufe **EN 50131 Grade 2.** Unterstützt wird der Melder durch ACU-220/ ACU- 280, die Alarmzentralen BE WAVE Hybrid und BE WAVE Smart HUB. Die Bewegungserfassung erfolgt mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR) und des Mikrowellensensors (MW), der Erfassungsbereich beträgt 10m im Durchmesser (Montagehöhe 3,5m). Die Funkreichweite im Freigelände beträgt bis zu 2000m.

Weitere Features sind:

- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- digitale Temperaturkompensation
- Betrieb im Frequenzband 868 MHz
- AES-verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation
- Diversifizierung der Übertragungskanäle – 4 Kanäle, die automatische Auswahl eines Kanals ermöglichen, der die Übertragung ohne Interferenz mit anderen Signalen erlaubt
- Programmieren der Einstellungen per Fernzugriff

- Fernaktualisierung der Firmware
- eingebauter Temperatursensor (Messbereich: -10°C...+55°C)
- LED-Anzeige
- Überwachung des Bewegungserfassungssystems
- Stromversorgung mit Batterie CR123A 3V
- Kontrolle des Batteriezustandes
- ECO-Option, die Verlängerung der Batteriebetriebszeit ermöglicht
- Sabotageschutz gegen Öffnung des Gehäuses
- Montage auf Decken