

VXS-RDAM (W) Dual-Außenbewegungsmelder





- Batteriebetrieb und Funkanbindung möglich
- Abdecküberwachung
- zwei unabhängige Pyroelemente
- automatische Temperaturkompensation
- Tag-/Nachtmodus
- variable Reichweiteneinstellung
- Bereichsausblendung

Brand OPTEX

Farbe se weiß, Abdeckung weiß

Spannungsversorgung 3,0-9 V Alkaline oder Lithium-Batterie

Betriebstemperatur -20° C bis +45° C

Abmessungen 81,6 x 199,3 x 109,3 mm (B x H x T)

Gewicht 550 g

Öffnungswinkel 90°, Weitwinkel

Erfassungsbereich 2,5-12 m (5 Stufen), 90° flexibel einstellbar

Montagehöhe 0,8 – 1,2 m

Sabotageausgang Form C, öffnet wenn Deckel angehoben wird

Reichweite max. 12 m

Impulszählung 2 oder 4 Impulse innerhalb 20 Sekunden

Empfindlichkeit 2°C bei 0,6 m/s
Alarmdauer ca. 2,5 Sekunden
HF-Störfestigkeit Kein Alarm bei 30 V/m

Schutzart IP55

Stromaufnahme 18 µA im Standby

Alarmausgang Form C, Transistorausgang 10V DC 0.01A

Frequenz 10,525 GHz

Der VXS-RDAM (W) ist ein dualer PIR- & Mikrowellen-Bewegungsmelder für Außenanwendungen in Funkalarmsystemen mit Abdecküberwachung. Er verfügt über zwei unabhängige Pyroelemente, wählbare Impulszählung, wählbare Empfindlichkeit, Bereichsausblendung, schwenkbare Pyroelementeneinheit sowie einen wirksamen Fehlalarmschutz. Der Erfassungsbereich kann bis 90° flexibel und individuell auf die jeweiligen Anforderungen eingestellt werden. Durch die beiden voneinander unabhängigen Pyroelemente werden die üblichen Fehlalarmquellen wie z.B. Tiere und Fahrzeuge sicher erkannt. Das flexible Design (Auswahl von Gehäuse und Frontabdeckungen in verschiedenen Farben) erlaubt eine unauffällige Installation des Melders.