

VXS-RDAM (W)

Dual-Außenbewegungsmelder

1060869



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

TECHNISCHES DATENBLATT

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.