

## TECHNISCHES DATENBLATT



- 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 +50 °C
Abmessungen	81,6 x 199,3 x 109,3 mm (B x H x T)
Gewicht	500 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
Alarmsdauer	ca. 2,5 Sekunden
HF-Störfestigkeit	Kein Alarm bei 30 V/m
Schutzart	IP55
Stromaufnahme	10 µA im Standby /max. 4 mA bei 3 V DC
Alarmausgang	Form C, Transistorausgang 10V DC 0,01A

Der VXS-RAM (W) ist ein PIR-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.