# VXS-RAM (W)

PIR Bewegungsmelder

1060873

TECHNISCHES DATENBLATT



- Batteriebetrieb und Funkanbindung möglich
- Abdeckküberwachung
- 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 |
| Alarmdauer | 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 Abdeckküberwachung. 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.