

VXS-RAM

PIR Bewegungsmelder

1060872



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

TECHNISCHES DATENBLATT

Erfassungsbereich	2,5-12 m (5 Stufen), 90° flexibel einstellbar
Montagehöhe	0,8 ? 1,2 m
Sabotageausgang	Form C, öffnet wenn Deckel angehoben wird
Abmessungen B x H x T	81,6 x 199,3 x 109,3 mm
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
Spannungsversorgung	3,0-9 V Alkaline oder Lithium-Batterie
Betriebstemperatur	-20° C bis +60° C
Öffnungswinkel	90°, Weitwinkel
Schutzart	IP55
Stromaufnahme	10 ?A im Standby /max. 4 mA bei 3 V DC
Alarmausgang	Form C, Transistorausgang 10V DC 0.01A
Gewicht	500 g
Farbe	se schwarz, Abdeckung weiß

Der VXS-RAM 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.