

TECHNISCHES DATENBLATT



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

Brand	OPTEX
Spannungsversorgung	3,0-9 V Alkaline oder Lithium-Batterie
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Abmessungen	71,3 x 185,9 x 105,5 mm (B x H x T)
Gewicht	480 g
Öffnungswinkel	90°, Weitwinkel
Abdecküberwachung	abschaltbar
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	Max 3mA (Gehtest mit LED) 10uA (Standby)
Alarmausgang	Form C, Transistorausgang 10V DC 0,01A

Der VXI-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 max. ±45° 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.