

VXi-RAM

PIR Bewegungsmelder



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



Alarmausgang	Form C, Transistorausgang 10V DC 0.01A
Reichweite	max. 12 m
Sabotageausgang	Form C, öffnet wenn Deckel angehoben wird
Impulszählung	2 oder 4 Impulse innerhalb 20 Sekunden
Empfindlichkeit	2°C bei 0,6 m/s
HF-Störfestigkeit	Kein Alarm bei 30 V/m
Öffnungswinkel	90°, Weitwinkel
Alarmdauer	ca. 2,5 Sekunden
Montagehöhe	0,8 – 1,2 m
Abdecküberwachung	abschaltbar
Spannungsversorgung	3,0-9 V Alkaline oder Lithium-Batterie
Stromaufnahme	Max 3mA (Gehtest mit LED) 10uA (Standby)
Betriebstemperatur	-20° C bis +50° C
Schutzart	IP54
Abmessungen B x H x T	181,9 x 71,3 x 105,5 mm
Gewicht	480 g

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 Fehlalarmenschutz. Der Erfassungsbereich kann bis max. $\pm 45^\circ$ 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.

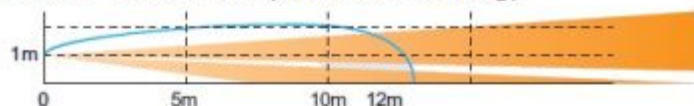
VXi-RAM

PIR Bewegungsmelder

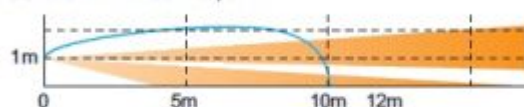


Seitenansicht (Reichweite in der jeweiligen Position)

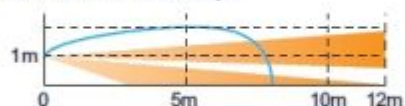
Position 1 : ca. 12m (Werkseinstellung)



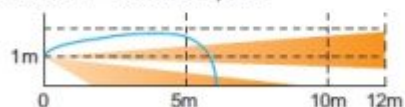
Position 2 : ca. 8,5m



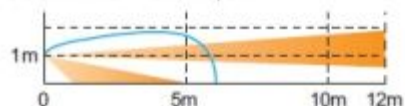
Position 3 : ca. 6,0



Position 4 : ca. 3,5m



Position 5 : ca. 2,5m



Draufsicht

(Das Beispiel gilt für Position D)

