

VXS-DAM (W) Dual-Außenbewegungsmelder





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

Brand OPTEX

Farbe se weiß, Abdeckung weiß

Spannungsversorgung 9,5 – 18 V DC
Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C

Abmessungen 81,6 x 199,3 x 109,3 mm (B x H x T)

Gewicht 450 g Öffnungswinkel 90°

Abdecküberwachung abschaltbar Montagehöhe 0,8 bis 1,2 m

Alarmausgang N.C./N.O. DC 28 V, max. 200 mA

Reichweite max. 12 m Schutzart IP55

Empfindlichkeit 2°C Temperaturunterschied bei 0,6 m/s Stromaufnahme NC max. 28 mA, NO max. 35 mA bei 12V DC

HF-Störfestigkeit Kein Alarm bei 30 V/m

Impulszählung 2 oder 4 Impulse innerhalb 20 ± 5 Sekunden

Sabotageausgang N.C. 28 V DC / 0,1 A max. (öffnet wenn Deckel angehoben wird)

Alarmdauer 2 ± 1 Sekunden

Erfassungsbereich 2,5-12 m (5 Stufen), 90° flexibel einstellbar

Frequenz 10,525 GHz

Der VXS-DAM (W) ist ein dualer PIR- & Mikrowellen-Bewegungsmelder für Außenanwendungen 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.