

## **HX-40 RAM** PIR Bewegungsmelder





- Batteriebetrieb und Funkanbindung möglich
- zwei OPTEX Spezial Pyroelemente
- digitale Anti-Spray Funktion
- bis zu 3m Montagehöhe
- Bereichsausblendung möglich
- automatische Temperaturkompensation
- Spezial-Logik für Außeneinsatz

Brand OPTEX
Spannungsversorgung 2,5 – 9 V DC
Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C

Abmessungen 92 x 197 x 148 mm (ohne Halterung und Hutabdeckung) (B x H x T)

Gewicht 600

Öffnungswinkel85° Weitwinkel mit 94 ZonenEingängeAUX, N.C., 10 V DC / 0,1 A max.SchwenkbereichVertikal: ±20° Horizontal: ±95°

Geschwindigkeiten 0,3 – 1,5 m/s

Montagehöhe 2,5 m – 3,0 m empfohlen

Störausgang N.C., 10 V DC / 0,1 A, schaltet bei Abdeckung Alarmausgang wählbar N.C./N.O., 10 V DC, max. 100 mA Kontakt N.C., öffnet wenn Deckel abgehoben wird

HF-Störfestigkeit kein Alarm bei 10 V/m

Reichweite 4 m / 5,5 m / 9 m / 12 m einstellbar Ruhestromaufnahme max. 4 mA bei 3 V DC, 30 &#956

Empfindlichkeit 2°C bei 0,6 m/s

Schutzart IP55

Der HX-40 RAM ist ein Passiv-Infrarot Bewegungsmelder für die Außenanwendung und setzt neue Maßstäbe in der Freigeländeüberwachung. Er ist für den Batteriebetrieb auslegt. Der Melder bietet eine hohe Erfassungssicherheit bei gleichzeitig hohem Schutz vor Falschalarm. Er verfügt über zwei neu entwickelte Pyroelemente, welche eine Verknüpfung der 94 Erfassungszonen darstellen. Außerdem ist der HX-40 RAM mit einer digitalen Anti-Spray-Funktion ausgestattet.

Durch die duale Signalverarbeitungseinheit, misst der Melder automatisch die Lichtverhältnisse und Temperatur. Daher kann exakt zwischen Tag und Nacht unterschieden werden. Die Empfindlichkeit passt sich auch hier ständig an die Umgebung an.