

HX-40 RAM

PIR Bewegungsmelder

1060802



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



Öffnungswinkel
Abmessungen

85° Weitwinkel mit 94 Zonen
92 x 197 x 148 mm (ohne Halterung und Hutabdeckung) (B x H x T)

Eingänge
Schwenkbereich
Geschwindigkeiten
Montagehöhe
Störausgang
Betriebstemperatur
Gewicht

AUX, N.C., 10 V DC / 0,1 A max.
Vertikal: ±20° Horizontal: ±95°
0,3 - 1,5 m/s
2,5 m - 3,0 m empfohlen
N.C., 10 V DC / 0,1 A, schaltet bei Abdeckung
-20° C bis +60° C
600 g

Alarmausgang
Kontakt

wählbar N.C./N.O., 10 V DC, max. 100 mA
N.C., öffnet wenn Deckel abgehoben wird

HF-Störfestigkeit
Reichweite

kein Alarm bei 10 V/m
4 m / 5,5 m / 9 m / 12 m einstellbar

Ruhestromaufnahme
Spannungsversorgung

max. 4 mA bei 3 V DC, 30 μ
2,5 - 9 V DC

Empfindlichkeit
Schutzart

2°C bei 0,6 m/s
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 ausgelegt. 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

HX-40 RAM

PIR Bewegungsmelder

1060802

an.

TECHNISCHES DATENBLATT