TECHNISCHES DATENBLATT

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	85° Weitwinkel mit 94 Zonen
Abmessungen	92 x 197 x 148 mm (ohne Halterung und Hutabdeckung) (B x H x T)
Eingänge	AUX, N.C., 10 V DC / 0,1 A max.
Schwenkbereich	Vertikal: ±20º Horizontal: ±95º
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
Betriebstemperatur	-20° C bis +60° C
Gewicht	600 g
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
Spannungsversorgung	2,5 - 9 V DC
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

TECHNISCHES DATENBLATT

an.