

HX-40 AM

PIR Bewegungsmelder

1060801



- zwei OPTEX Spezial Pyroelemente
- digitale Anti-Spray Funktion
- bis zu 3m Montagehöhe
- automatische Temperaturkompensation
- Spezial-Logik für Außeneinsatz
- Sommernacht-Logik
- variable Reichweiteneinstellung
- Bereichsausblendung

TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	OPTEX
Spannungsversorgung	9,5 – 18 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 g
Kontakt	N.C., öffnet wenn Deckel abgehoben wird
HF-Störfestigkeit	kein Alarm bei 10 V/m
Ruhestromaufnahme	max. 40 mA bei 12 V DC
Montagehöhe	2,5 m – 3,0 m empfohlen
Empfindlichkeit	2°C bei 0,6 m/s
Schutzart	IP55
Eingänge	AUX, N.C., 28 V DC / 0,1 A max.
Störausgang	N.C., 28 V DC / 0,1 A, schaltet bei Abdeckung
Alarmausgang	wählbar N.C./N.O., 28 V DC, max. 200 mA
Schwenkbereich	Vertikal: ±20° Horizontal: ±95°
Geschwindigkeiten	0,3 – 1,5 m/s
Reichweite	4 m / 5,5 m / 9 m / 12 m einstellbar
Öffnungswinkel	85° Weitwinkel mit 94 Zonen

Der HX-40 AM ist ein Passiv-Infrarot Bewegungsmelder für die Außenanwendung und setzt neue Maßstäbe in der Freigeländeüberwachung. 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 AM 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.