TECHNISCHES DATENBLATT

HX-40AM ABAX

PIR Außen-Bewegungsmelder

2330271

- **Zwei OPTEX Spezial Pyroelemente**
- **Bis zu 3 Meter Montagehöhe**
- **ABAX-Funkübertragung**
- **Auto-Temperaturkompensation**
- **Spezial-Logik für Außeneinsatz**
- **Variable Reichweiteneinstellung**
- **Bereichsausblendung**

Alarmausgang	**N.C. 28 V DC / 0,1 A max. öffnet wenn Deckel angehoben wird**
Alarmausgang	**N.C./N.O. DC 28 V, max. 200 mA**
Funk-Protokoll	**ABAX 868 MHz bidirektional**
Reichweite	**4 m, 5.5 m, 9 m, 12 m einstellbar**
Reichweite	**max. 12 m**
Schwenkbereich	**Vertikal: ±20º Horizontal: ±95º**
Empfindlichkeit	**2°C bei 0,6 m/s**
HF-Störfestigkeit	**Kein Alarm bei 10 V/m**
Öffnungswinkel	**85°, 94 Zonen**
Alarmdauer	**2 ± 1 Sekunden**
Montagehöhe	**2,5 m - 3,0 m empfohlen**
Schutzart	**IP55**
Spannungsversorgung	**9,5 – 18 V DC**
Stromaufnahme	**Max. 35 mA bei 12V DC**
Betriebstemperatur	**-20° C bis +60° C**
Gewicht	**600 g**
Abmessungen BxHxT	**92 x 197 x 148 mm (ohne Halter und Hutabdeckung**

Der HX-40 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.

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.
Durch die Integration in die ABAX-Funkübertragung entfällt die drahtgebundene Installation. Der Melder arbeitet vollkommen autark, die Alarm- und Sabotageübermittlung geschieht auf dem bidirektionalen ABAX-Funkweg.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten