

# QIN-HIMD-HSC25IRB1 histar 1025-AM C25 BUS IR Vorhang Bewegungsmelder



- ▶ Infrarot Bewegungsmelder Vorhang
- ▶ Erfassungsbereich 25 m
- ▶ Durchstieg bis 12 m anerkannt
- ▶ Anschluss in BUS-1-Technik
- ▶ VdS Klasse C

## Funktionen

Der Infrarot-Bewegungsmelder histar dient der Überwachung von Innenräumen. Er detektiert über seine Spiegeloptik infrarote Wärmestrahlung in einer Wellenlänge, die vom menschlichen Körper abgestrahlt wird.

Die mikroprozessorgesteuerte Signalverarbeitung SNAP-Technologie (Selective Neuron Algorithm with Powermanagement) in Zusammenspiel mit dem digitalen Pyroelement bieten exzellente Falschalmsicherheit und hervorragende Detektionseigenschaften.

Alarmkriterien werden höchst effizient von Störungen unterschieden. Gleichzeitig ist der Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert.

Das formschöne, moderne Gehäusedesign der Melder passt sich durch seine kleine Bauform unauffällig der jeweiligen Raumgestaltung an. Durch Einzelselbsttest pro Melderadresse wird die Last am BUS-1 bei mehreren Meldern stark reduziert. Der Melder erfüllt alle aktuellen Anforderungen der Europäischen Norm EN 50131-2-2.

Der Vorhangmelder (histar 1025-AM B1) ist zum Anschluss an Einbruchmelderzentralen in BUS-1-Technik vorgesehen.

Der Erfassungsbereich des Melders ist zur fallenmäßigen Überwachung bis 25 m und zur Überwachung auf Durchstieg bis 12 m anerkannt. Zur Sabotageerkennung bei Entfernen von der Montagefläche ist der Melder mit einem kombinierten Öffnungs- und Abreißkontakt ausgerüstet.

## Merkmale

- Anschluss in BUS-1-Technik
- Mikroprozessorgesteuerte Signalverarbeitung
- Unterkriechschutz
- Manuelle Empfindlichkeitseinstellung
- Multifunktionelle Anzeige
- Alarmspeicherfunktion
- Gehtest-Funktion
- Montagehöhe bis max. 3 m
- Sammelsignalisierung von Störungen (Selbsttest nicht bestanden, Unterspannung)
- Separate Meldungen über BUS-1
  - für Einbruch und Abdeckung
  - für Sabotage und Störung
- VdS-Klasse C (G 122010)
- EN 50131-2-2: Grad 3
- Erfassungsbereich zur fallenmäßigen Überwachung: 25 m
- Erfassungsbereich zur Überwachung auf Durchstieg: 12 m
- Abdecküberwachung
- Überwachung auf Unterspannung
- Automatischer 24-h-Selbsttest
- Integrierte Wandabreißsicherung

## Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Deutschland	VdS	G 122010 Klasse C
Österreich	VSOE	GS-H221212-04E

## Technische Daten

Umweltklasse gemäß VdS 2110	Klasse II
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP30
Abmessungen (BxHxT)	56x117x37 mm
Farbe	RAL 9016 Verkehrsweiß
Erfassungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 m zur fallenmäßigen Überwachung</li> <li>• 12 m zur Überwachung auf Durchstieg</li> </ul>
Öffnungswinkel	ca. 3° (horizontal)
Stromaufnahme in Ruhe	ca. 1,05 mA
Stromaufnahme bei leucht. LED	ca. 3,65 mA
Versorgungsspannung	9 V bis 15 V

## Bestellinformationen

### histar 1025-AM C25 BUS IR Vorhang Bewegungsmelder

histar Bewegungsmelder für hiplex Infrarot, Vorhang, 25 m, VdS Klasse C

Bestellnummer <b>QIN-HIMD-HSC25IRB1</b>   <b>F.01U.742.615</b>	App.Schl. <b>4335</b>	Vepos <b>2615</b>
--	-----------------------	-------------------

## Zubehör

### Decken-Montagewinkel DMW 3

zur Befestigung der Bewegungsmelder histar 10xx an der Decke

Bestellnummer <b>QIN-HIACC-DMW3</b>   <b>F.01U.742.618</b>	App.Schl. <b>4335</b>	Vepos <b>2618</b>
--	-----------------------	-------------------

### Decken-Montagewinkel DMW 4

zur horizontalen Befestigung des Bewegungsmelders histar 1025 (Vorhang-Charakteristik) an der Decke

Bestellnummer <b>QIN-HIACC-DMW4</b>   <b>F.01U.742.619</b>	App.Schl. <b>4335</b>	Vepos <b>2619</b>
--	-----------------------	-------------------

#### Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Tel.: +49 (0)89 6290 0  
 Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)