

# QIN-HIMD-HSB15IRB1 histar 1015 B15 BUS IR Bewegungsmelder



- ▶ Infrarot Volumen Bewegungsmelder 15 m
- ▶ Anschluss in BUS-1-Technik
- ▶ VdS Klasse B
- ▶ Modernes kompaktes Design

## 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 Falschalarmsicherheit 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 Raummelder (histar 1015AM-B1) ist zum Anschluss an Einbruchmelderzentralen in BUS-1 Technik vorgesehen.

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 Sabotage
- Überwachung auf Unterspannung
- Automatischer 24-h-Selbsttest
- Integrierte Wandabreißsicherung
- VdS-Klasse B (G 122209)
- EN 50131-2-2: Grad 2
- Erfassungsbereich 15 m

## Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Deutschland	VdS	G 122509 Klasse B
Österreich	VSOE	GS-N221212-01E

## 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	15 m
Öffnungswinkel	ca. 90° (horizontal)
Stromaufnahme in Ruhe	ca. 10,5 mA
Stromaufnahme bei leucht. LED	ca. 3,65 mA
Versorgungsspannung	9 V bis 15 V

### Bestellinformationen

#### histar 1015 B15 BUS IR Bewegungsmelder

histar Bewegungsmelder für hiplex  
Infrarot, Volumen, 15 m, VdS Klasse B

Bestellnummer <b>QIN-HIMD-HS-</b> <b>B15IRB1   F.01U.742.612</b>	App.Schl. <b>4335</b>	Vepos <b>2612</b>
---	--------------------------	----------------------

#### Zubehör

##### Decken-Montagewinkel DMW 3

zur Befestigung der Bewegungsmelder histar 10xx an  
der Decke

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