

Das formschöne, moderne Gehäusedesign

**Der neue
Bewegungsmelder
histar® 1000**



NEU

Der Hersteller



Unauffälliges Design – Für jede Raumgestaltung

Innovativer Aufbau

- Der Bewegungsmelder histar besteht aus einem Gehäuseoberteil mit Platine und einem Gehäuseunterteil mit der Anschlussklemme. Das Gehäuseoberteil beinhaltet die komplette Elektronik und den Spiegel.

Formschön

- Das neue formschöne Gehäusedesign der Melder passt sich durch seine extrem kleine und elegante Bauform in nie gekannter Weise harmonisch und unauffällig der jeweiligen Raumgestaltung (Innenarchitektur) an.

Zuverlässig

- Hohe Qualitäts- und Prüfanforderungen in der eigenen Fertigung garantieren ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit.

Günstig

- Der Stromverbrauch ist auf ein Minimum reduziert.
- Stromaufnahme in Ruhe zwischen 0,8 mA und 1,7 mA



**Klein aber fein
histar 1000 vs.
comstar Colani**





IR-Bewegungsmelder histar

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 (Innenarchitektur) 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.

Die Varianten 1025-B1 und 1025AM-B1 können bis 12 m für die Überwachung auf Durchstieg gemäß VdS eingesetzt werden.

Merkmale:

- Anschluss in BUS-1-Technik
- Mikroprozessorgesteuerte Signalverarbeitung
- Unterkriechschutz
- Manuelle Empfindlichkeitseinstellung
- Multifunktionelle Anzeige
- Alarmspeicherfunktion
- Gehstest-Funktion
- Montagehöhe bis max. 3 m
- Sammelsignalisierung von Störungen (Selbsttest nicht bestanden, Unterspannung)
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP30
- Abmessungen (BxHxT) 56x117x37 mm
- Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß

Zusätzliche Merkmale

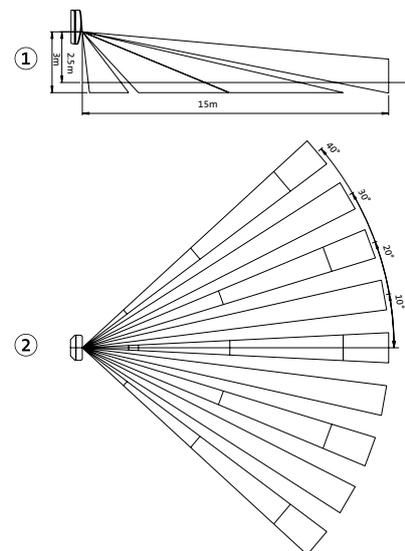
histar 1015/25AM-B1:

- Überwachung auf Unterspannung
- Abdecküberwachung
- Automatischer 24-h-Selbsttest
- Integrierte Wandabreißsicherung
- Separate Signalisierung auch von Störungen (abhängig vom EMZ-Typ)

Überwachungsbereich

histar 1015-B1 / 1015AM-B1

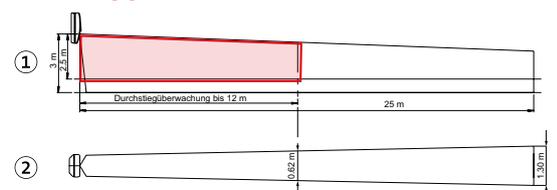
Melder mit einer Reichweite von 15 m werden zur Raum- oder Objektsicherung in Innenräumen verwendet.



histar 1025-B1 / 1025AM-B1

Melder mit einer Reichweite von 25 m ermöglichen durch ihre Vorhangoptik die fallenmäßige Überwachung in Korridoren und an Fensterfronten in Innenräumen.

Durchstieg gemäß VdS 12 m



- ① Seitenansicht bei Montagehöhe 2,5 m/3 m
- ② Draufsicht bei Montagehöhe 2,5 m

zum Produktvideo!





| histar® IR-Bewegungsmelder (BUS-1-Technik) | Charakteristik Zulassungen / Anerkennungen | BUS-1- Adressen | Artikel- nummer |
|--|---|----------------------------|----------------------------|
| histar 1015-B1 Infrarot-Bewegungsmelder | Raummelder 15 m VdS-Klasse B (G122509), EN 50131:Grad 2 | 1 | 100033900 |
|  histar 1025-B1 Infrarot-Bewegungsmelder | Vorhangmelder 25 m (Durchstieg gemäß VdS 12 m) VdS-Klasse B (G122510), EN 50131:Grad 2 | 1 | 100033901 |
| histar 1015AM-B1 Infrarot-Bewegungsmelder | Raummelder 15 m VdS-Klasse C (G122009), EN 50131:Grad 3 | 1 | 100033902 |
| histar 1025AM-B1 Infrarot-Bewegungsmelder | Vorhangmelder 25 m (Durchstieg gemäß VdS 12 m) VdS-Klasse C (G122010), EN 50131:Grad 3 | 1 | 100033903 |

Anerkannte TELENOT-Einbruchmeldesysteme



- histar 1015-B1
VdS-Klasse B (G122509)
- histar 1025-B1
VdS-Klasse B (G122510)
- histar 1015AM-B1
VdS-Klasse C (G122009)
- histar 1025AM-B1
VdS-Klasse C (G122010)
- histar DUAL 1012-B1
VdS-Klasse B (G122511)
- histar DUAL 1012AM-B1
VdS-Klasse C (G122011)



- histar 1015-B1
GS-N 221212/01 E
- histar 1025-B1
GS-N 221212/02 E
- histar 1015AM-B1
GS-H 221212/03 E
- histar 1025AM-B1
GS-H 221212/04 E
- histar DUAL 1012-B1
GS-N 221212/05 E
- histar DUAL 1012AM-B1
GS-H 221212/06 E



- EN 50131-3: Grad 2
- EN 50131-3: Grad 3

DUAL-Bewegungsmelder histar

Der Infrarot-Mikrowellen-Bewegungsmelder histar DUAL dient der Überwachung von Innenräumen. Er detektiert über seine Spiegeloptik infrarote Wärmestrahlung in einer Wellenlänge, die vom menschlichen Körper abgestrahlt wird. Der zusätzlich eingebaute Mikrowellen-Detektor erfasst Bewegungen nach dem Dopplerprinzip. Der Mikrocontroller verknüpft beide Systeme, die nach völlig unterschiedlichen physikalischen Eigenschaften arbeiten.

Nur bei gleichzeitiger Auslösung beider Detektionssysteme setzt der Melder eine Alarmmeldung ab.

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. Durch die gepulste Mikrowelle ist die Stromaufnahme der DUAL-Bewegungsmelder gegenüber anderen Meldern drastisch reduziert und die Beeinflussung von WLAN-Netzen ausgeschlossen. Gleichzeitig gibt es bei unscharfem Melder keine Mikrowellenbelastung, da die Mikrowelle abgeschaltet wird.

Das formschöne, moderne Gehäusedesign der Melder passt sich durch seine kleine

Bauform unauffällig der jeweiligen Raumgestaltung (Innenarchitektur) 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 50131-2-4.

Merkmale:

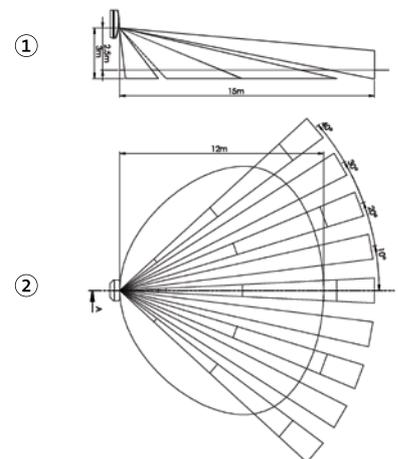
- Anschluss in BUS-1-Technik
- Mikroprozessorgesteuerte Signalverarbeitung
- DUAL-Technologie (PIR, Mikrowelle)
- Mikrowellenfrequenz (ETSI EN 300440) 24,125 GHz
- Mikrowellenleistung (EIRP) <1 mW
- Keine Wechselwirkung mit WLAN / Bluetooth etc.
- Unterkriechschutz
- Manuelle Empfindlichkeitseinstellung
- Multifunktionelle Anzeige
- Alarmspeicherfunktion
- Gehstest-Funktion
- Montagehöhe bis max. 3 m
- Sammelsignalisierung von Störungen
- 24-h-Selbsttest
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP30
- Abmessungen (BxHxT) 56x117x37 mm
- Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß

Zusätzliche Merkmale histar 1012AM-B1:

- Überwachung auf Unterspannung
- Abdecküberwachung
- Automatischer 24-h-Selbsttest
- Integrierte Wandabreißsicherung
- Separate Signalisierung auch von Störungen (abhängig vom EMZ-Typ)

Überwachungsbereich

histar DUAL 1012-B1 / 1012AM-B1



① Seitenansicht bei Montagehöhe 2,5 m/3 m

② Draufsicht bei Montagehöhe 2,5 m

| histar® DUAL-Bewegungsmelder (BUS-1-Technik) | Charakteristik Zulassungen / Anerkennungen | BUS-1-Adressen | Artikelnummer |
|---|---|-----------------------|----------------------|
|  <p>histar DUAL 1012-B1 Infrarot-Mikrowellen-Bewegungsmelder</p> | Raummelder 12 m VdS-Klasse B (G122511), EN 50131:Grad 2 | 1 | 100033904 |
|  <p>histar DUAL 1012AM-B1 Infrarot-Mikrowellen-Bewegungsmelder</p> | Raummelder 12 m VdS-Klasse C (G122011), EN 50131:Grad 3 | 1 | 100033905 |



Sie haben Fragen oder wünschen weitere Informationen?
Kontaktieren Sie uns.

Stammsitz

Kontakt Deutschland:

**TELENOT ELECTRONIC
GMBH**

Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY

Telefon +49 7361 946-400
Telefax +49 7361 946-440

info@telenot.de
www.telenot.de

Kontakt International:

**TELENOT ELECTRONIC
GMBH**

Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY

Telefon +49 7361 946-4990
Telefax +49 7361 946-440

info@telenot.com
www.telenot.com

Kontakt Österreich:

**TELENOT ELECTRONIC
Vertriebs-Ges.m.b.H.**

Josef-Haas-Straße 3
4655 Vorchdorf
AUSTRIA

Telefon +43 7614 8258-0
Telefax +43 7614 8258-11

info@telenot.at
www.telenot.at

Kontakt Schweiz:

TELENOT ELECTRONIC AG

Bahnhofstrasse 41
5600 Lenzburg
SWITZERLAND

Telefon +41 52 544 17 22

info@telenot.ch
www.telenot.ch

Kontakt Luxemburg:

marco zenner s.à r.l.
Offizieller Distributor
TELENOT

2b, Zone Industrielle Zare Est
4385 Ehlerange
LUXEMBOURG

Telefon +352 44 15 44-1

telenot@zenner.lu
www.zenner.lu



Zertifiziert gemäß DIN EN ISO 9001
Nr. S 897069

