

Das formschöne, moderne Gehäusedesign

Bewegungsmelder histar® 1000



NEU
Varianten für com2BUS

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 3,85 mA.



Klein aber fein
histar 1000 vs.
comstar Colani



IR-Bewegungsmelder histar

NEU
für com2BUS

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 Falschalarm-sicherheit 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.

Der Melder erfüllt alle aktuellen Anforderungen der Europäischen Norm EN 50131-2-2. Die Varianten 1025 und 1025AM können bis 12 m für die Überwachung auf Durchstieg gemäß VdS eingesetzt werden.

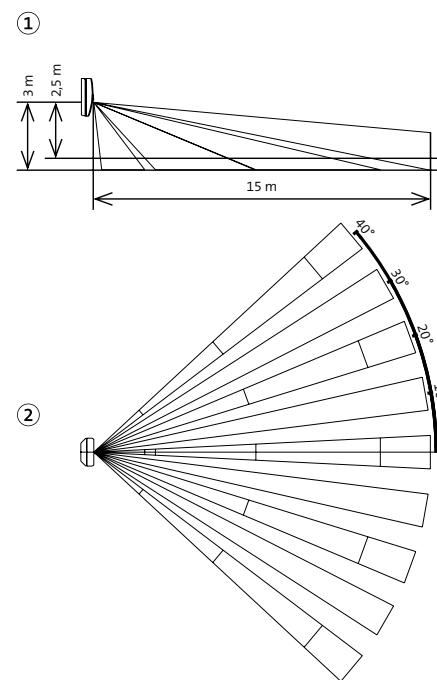
Merkmale:

- Anschluss com2BUS- oder 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)
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP30
- Abmessungen (BxHxT) 56x117x37 mm
- Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß

Überwachungsbereich

histar 1015 / 1015AM

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



Zusätzliche Merkmale

histar 1015 / 1025AM:

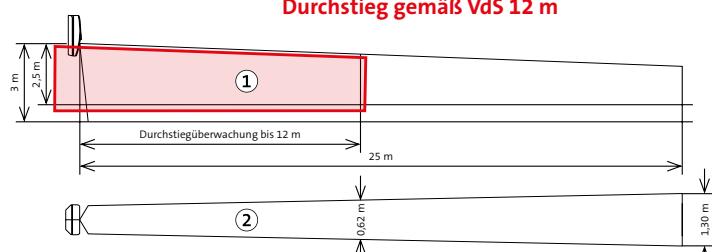
- Überwachung auf Unterspannung
- Abdecküberwachung
- Automatischer 24-h-Selbsttest
- Integrierte Wandabreißsicherung
- Separate Signalisierung auch von Störungen (abhängig vom EMZ-Typ)

Vorteile com2BUS-Varianten:

- Zeitsparendes Einlesen der Melder über den com2BUS
- Komfortables Firmwareupdate direkt über die Einbruchmelderzentrale
- Einstellung der Empfindlichkeit direkt über die Einbruchmelderzentrale

histar 1025 / 1025AM

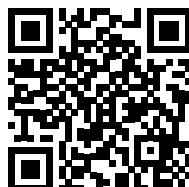
Melder mit einer Reichweite von 25 m ermöglichen durch ihre Vorhangsoptik die fallenmäßige Überwachung in Korridoren und an Fensterfronten in Innenräumen.



① Seitenansicht bei Montagehöhe 2,5 m/3 m

② Draufsicht bei Montagehöhe 2,5 m

[zum Produktvideo!](#)



DUAL-Bewegungsmelder histar

NEU
für com2BUS

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 Alarmsmeldung 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.

Der Melder erfüllt alle aktuellen Anforderungen der Europäischen Norm EN 50131-2-4.

Vorteile com2BUS-Varianten:

- Zeitsparendes Einlesen der Melder über den com2BUS
- Komfortables Firmwareupdate direkt über die Einbruchmelderzentrale
- Einstellung der Empfindlichkeit direkt über die Einbruchmelderzentrale

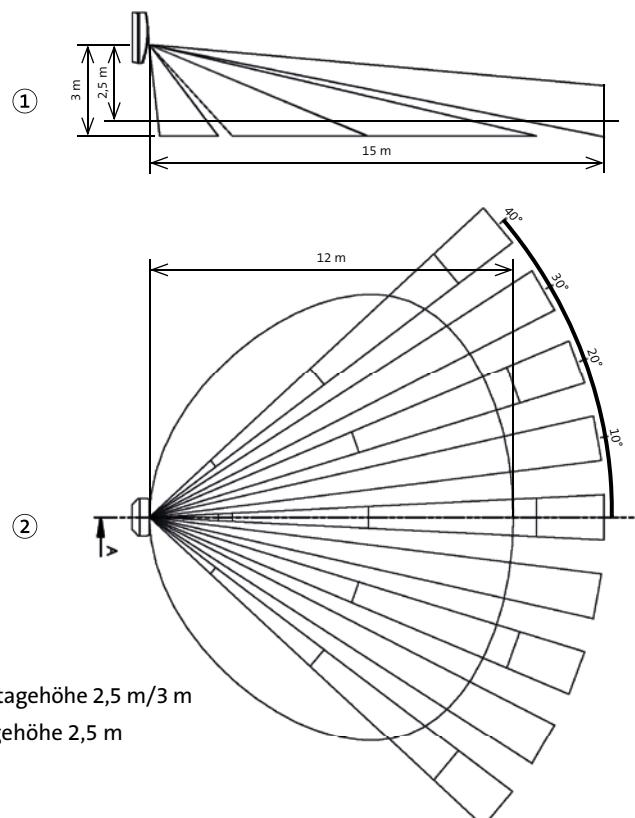
Merkmale:

- Anschluss in com2BUS- oder 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
- Gehtest-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:

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

Überwachungsbereich histar DUAL 1012 / 1012AM



Übersicht IR-Bewegungsmelder

histar® IR-Bewegungsmelder (com2BUS)	Charakteristik Zulassungen / Anerkennungen	Artikel- nummer
 histar 1015-C2B Infrarot-Bewegungsmelder	Raummelder 15 m VdS-Klasse B (G 125516), EN 50131:Grad 2	100033910
 histar 1025-C2B Infrarot-Bewegungsmelder	Vorhangmelder 25 m (Durchstieg gemäß VdS 12 m) VdS-Klasse B (G 125517), EN 50131:Grad 2	100033911
 histar 1015AM-C2B Infrarot-Bewegungsmelder	Raummelder 15 m VdS-Klasse C (G 125016), EN 50131:Grad 3	100033912
 histar 1025AM-C2B Infrarot-Bewegungsmelder	Vorhangmelder 25 m (Durchstieg gemäß VdS 12 m) VdS-Klasse C (G 125017), EN 50131:Grad 3	100033913

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

Übersicht DUAL-Bewegungsmelder

histar® DUAL-Bewegungsmelder (com2BUS)	Charakteristik Zulassungen / Anerkennungen	Artikel- nummer
 histar DUAL 1012-C2B Infrarot-Mikrowellen-Bewegungsmelder	Raummelder 12 m VdS-Klasse B (G 125518), EN 50131:Grad 2	100033914
 histar DUAL 1012AM-C2B Infrarot-Mikrowellen-Bewegungsmelder	Raummelder 12 m VdS-Klasse C (G 125018), EN 50131:Grad 3	100033915

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

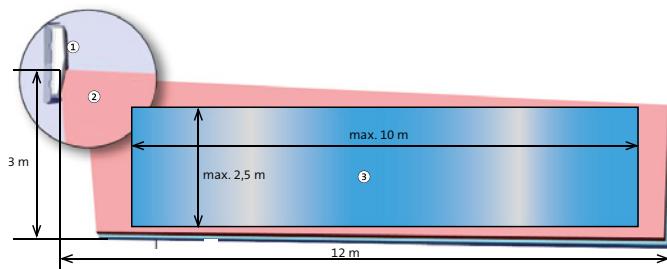


Verwendung des histar 1025(AM) zur Durchstiegsüberwachung

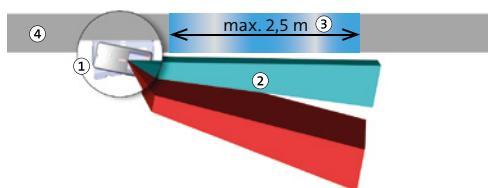
Durchstiegsüberwachung bei Verwendung eines einzelnen Melders

Der Decken-Montagewinkel DMW4 dient zur horizontalen Befestigung des Bewegungsmelders histar 1025(AM) (Vorhangscharistik) an der Decke. In dieser Montageart dient der Vorhangmelder dazu, Bereiche von Decken auf Durchstieg zu überwachen (z. B. Lichtkuppeln, Oberlichter).

Ansicht von unten



Seitenansicht



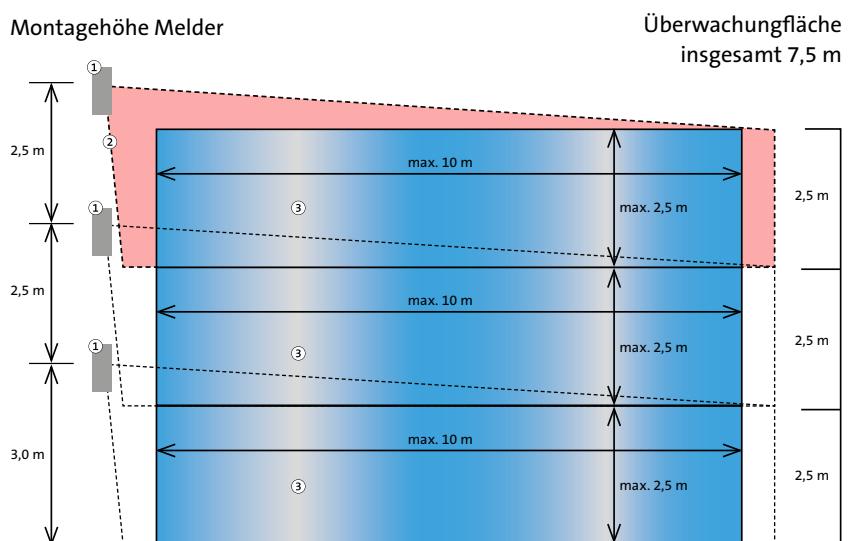
① Bewegungsmelder histar 1025 im DMW4

② Erfassungsbereich für Durchstieg

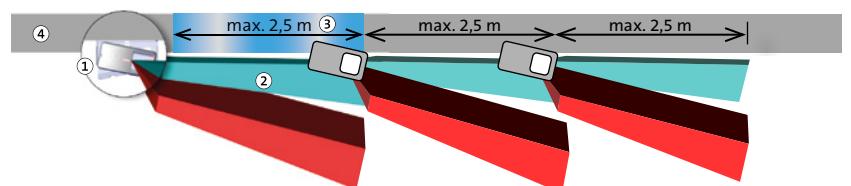
③ Maximale Überwachungsfläche auf Durchstieg (z. B. Oberlicht)

④ Decke

Decken-Montagewinkel
DMW4

Ansicht von unten

Durchstiegsüberwachung bei Verwendung mehrerer Melder

Eine Überwachung von Hallenwänden auf Durchstieg ist mit der Verwendung mehrerer Melder übereinander möglich!
 Bitte beachten Sie zusätzlich die Montageanleitung des Deckenmontagewinkels.

Seitenansicht


- ① Bewegungsmelder histar 1025 im DMW4
- ② Erfassungsbereich für Durchstieg
- ③ Überwachungsfläche auf Durchstieg
- ④ Decke

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

info@telenot.de

Kontakt International:

**TELENOT ELECTRONIC
GMBH**

**Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY**

Telefon +49 7361 946-4990

info@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

Kontakt Schweiz:

TELENOT ELECTRONIC AG

**Bahnhofstrasse 41
5600 Lenzburg
SWITZERLAND**

Telefon +41 52 544 17 22

info@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**



MB Sicherheitstechnik GmbH

**Beethovenstraße 66
66125 Saarbrücken**

Tel.: +49 6897 924980-0

E-Mail: info@mb-sicherheitstechnik.de



Produkte
Managementsysteme
Fertigungsstätte



ID: C16 EC98
www.vds.de/1d



Verband der Sicherheits-
unternehmen Österreichs



Verband Schweizerischer
Errichter von Sicherheits-
anlagen

