comstar VAYO pro C15 BUS IR

www.boschsecurity.com

BOSCH
Technik fürs Leben

- Infrarot-Bewegungsmelder Volume 15m
- Anschluss in BUS-1-Technik
- VdS Klasse C
- Modernes Design

Funktionen

Der Infrarot-Bewegungsmelder comstar VAYO pro dient der Überwachung von Innenräumen. Er detektiert über seine Spiegeloptik infrarote Wärmestrahlung in einer Wellenlänge, die vom menschlichen Körper abgestrahlt wird.
Die mikroprozessorgesteuerte Signalverarbeitung XTRAP-Technologie (Extended Threshold Regulated 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 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.

Merkmale

- Anschluss in BUS-1-Technik
- Mikroprozessorgesteuerte Signalverarbeitung
- Erfassungsbereich Raummelder 15 m, Vorhangmelder 25 m (zur fallenmäßigen Überwachung)
- Manuelle Empfindlichkeitseinstellung
- Multifunktionelle Anzeige
- Alarmspeicherfunktion
- Gehtest-Funktion
- Montagehöhe bis max. 3 m
- Sammelsignalisierung von Störungen (Selbsttest nicht bestanden, Unterspannung)
- Überwachung auf Unterspannung
- Automatischer 24-h-Selbsttest
- Erfassungsbereich 15 m
- Öffnungswinkel ca. 90° (horizontal)
- Abdecküberwachung
- Unterkriechschutz
- Separate Meldungen über BUS-1 für
  - Einbruch und Abdeckung
  - Sabotage und Störung
- Optionales Design-Cover
- Integrierte Wandabreißsicherung

Der Raummelder (C15 BUS) 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.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Österreich	VSOE	W160215/22E
Deutschland	VdS	G114113 Klasse C
Europa	EN50131	Grad 3

Planungshinweise

Es sind Design-Cover als Sonderhandelsware über eCat verfügbar. Informationen dazu finden Sie als eingeloggter Nutzer im Downloadbereich des IE Portals.
Mit einem Design-Cover lässt sich der Melder an die Anforderungen der jeweiligen Raumgestaltung (Innenarchitektur) anpassen. Das Design-Cover wird in Click-Technik auf den Melder comstar VAYO pro aufgesetzt.

Technische Daten

Umweltklasse gemäß VdS 2110	II
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP30
Abmessungen (BxHxT)	73 x 146 x 54 mm
Farbe	RAL 9016 Verkehrsweiß
Stromaufnahme in Ruhe	ca. 0,41 mA
Stromaufnahme bei leucht. LED	ca. 3,41 mA
Versorgungsspannung	9 V DC bis 15 V DC

Bestellinformationen

comstar VAYO pro C15 BUS IR
Bewegungsmelder IR 15 m Raum Kl. C

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
| F.01U.651.807	**4335**	**1807**

Zubehör

Decken-Montagewinkel DMW 2

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
| F.01U.651.811	**4335**	**1811**

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems 2021 | Die Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung ändern
84709264395 | de, V1, 02. Juli 2021