

comstar VAYO pro C25 BUS IR

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Infrarot-Bewegungsmelder Vorhang 25m
- ▶ 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 Vorhangmelder 25 m (zur fallenmäßigen Überwachung)
- Manuelle Empfindlichkeitseinstellung

- Multifunktionelle Anzeige
- Alarmspeicherfunktion
- Gehstest-Funktion
- Montagehöhe bis max. 3 m
- Sammelsignalisierung von Störungen (Selbsttest nicht bestanden, Unterspannung)
- Überwachung auf Unterspannung
- Automatischer 24-h-Selbsttest
- Erfassungsbereich 25 m
- Öffnungswinkel ca. 3° (horizontal)
- Abdecküberwachung
- Unterkriechschutz
- Separate Meldungen über BUS-1 für
 - Einbruch und Abdeckung
 - Sabotage und Störung
- Optionales Design-Cover
- Integrierte Wandabreißsicherung

Der Vorhangmelder (C25 BUS) zur fallenmäßigen Überwachung ist zum Anschluss an Einbruchmelderzentralen in BUS-1-Technik vorgesehen.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Österreich	VSOE	W160215/21E
Deutschland	VdS	G114115 Klasse C
Europa	CE	EN 50131-2-4: 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 C25 BUS IR

Bewegungsmelder IR 25m Vorhang Kl. C

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.651.808	4335	1808

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