# comstar VAYO pro B25 BUS IR

www.boschsecurity.com

BOSCH
Technik fürs Leben

- Infrarot-Bewegungsmelder Vorhang 25m
- Anschluss in BUS-1-Technik
- VdS Klasse B
- 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
- Gehtest-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)
- Unterkriechschutz
- Separate Meldungen über BUS-1 für Einbruch und Sabotage
- Optionales Design-Cover

Der Raummelder (B25 BUS) zur fallenmäßigen Überwachung ist zum Anschluss an Einbruchmelderzentralen in BUS-1-Technik vorgesehen.

## Länderzulassungen

tbd

| Region | Zertifizierungen/Gütezeichen | |
|---|---|---|
| Österreich | VSOE | GS-N160215/23E |
| Deutschland | VdS | G114542 Klasse B |
| Europa | EN50131 | Grad 2 |

## 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 B25 BUS IR**
Bewegungsmelder IR 25m Vorhang Kl. B

| Bestellnummer | App.Schl. | Vepos |
|---|---|---|
| **\| F.01U.651.806** | **4335** | **1806** |

**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
84709261195 | de, V1, 02. Juli 2021