

**Infrarot-Bewegungsmelder  
comstar VAYO B15**

Art.-Nr. VE =  
100033700 1 St.

VdS-Klasse B (G 110527)  
EN 50131-2-2: Grad 2

Der Infrarot-Bewegungsmelder comstar VAYO dient der Überwachung von Innenräumen. Er detektiert über seine Spiegeloptik infrarote Wärmestrahlung in einer Wellenlänge, die vom menschlichen Körper abgestrahlt wird.

Die TRAP-Technologie (Threshold Regulated Algorithm with Powermanagement) bietet exzellente Falschalarmsicherheit und hervorragende Detektionseigenschaften. Alarmkriterien werden höchst effizient von Störungen unterschieden. Gleichzeitig ist der Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert.

Mittels einem Design-Cover lässt sich der Melder an die Anforderungen der jeweiligen Raumgestaltung (Innenarchitektur) anpassen. Das Designcover wird in Click-Technik auf den Melder comstar VAYO aufgesetzt.

**Merkmale**

- Anschluss in konventioneller Linientechnik
- Mikroprozessorgesteuerte Signalverarbeitung
- Erfassungsbereich Raummelder 15 m, Vorhangmelder 25 m (zur fallenmäßigen Überwachung)
- Manuelle Empfindlichkeitseinstellung
- Selbsttestfunktion
- Multifunktionelle Anzeige
- Alarmspeicherfunktion
- Gehtestfunktion
- Montagehöhe bis max. 3 m
- Umweltklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10 °C bis +50 °C
- Schutzart IP30
- Abmessungen (BxHxT) 73x146x54 mm

Der Raummelder (B15) ist zum Anschluss in konventioneller Linientechnik vorgesehen.

- Erfassungsbereich 15 m
- Öffnungswinkel ca. 90° (horizontal)
- Unterkriechschutz
- Potenzialfreier Alarmkontakt
- Rücksetzeingang
- Optionales Design-Cover
- Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 1 mA
- Stromaufnahme bei leucht. LED ca. 4 mA
- Versorgungsspannung 9 - 15 V DC

**Z**

100033216 Decken-Montagewinkel, DMW 2

100033776 Design-Cover, für Bewegungsmelder comstar VAYO / comstar VAYO pro, Design neutral zum Lackieren