

Komponenten für Gefahrenmeldeanlagen

Bewegungsmelder für Bus Anschluss technik



Der Infrarot-Bewegungsmelder comstar 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 exzel-

lente Fehlalarmsicherheit und hervorragende Detektionseigenschaft. Alarmkriterien werden höchsteffizient von Störungen unterschieden. Gleichzeitig ist der Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert.

Das formschöne Gehäuse-Design wurde von Luigi Colani entworfen.

Eigenschaften

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zur Raumüberwachung
- Geeignet für Innenanwendungen
- Bus 1 Anschluss technik
- Manuelle Empfindlichkeits-einstellung
- Spiegeloptik und TRAP-Technologie bieten exzellente Fehlalarmsicherheit und hervorragende Detektionseigenschaften
- Gehäuse-Design von Luigi Colani
- Gehäusefarbe RAL 9016 verkehrsweiß

Komponenten für Gefahrenmeldeanlagen

Bewegungsmelder für Bus Anlusstechnik



Bestellinformationen

| | |
|----------------|---|
| H13005-0001.01 | <p>Infrarot-Bewegungsmelder comstar B15 BUS1, 15 m Colani Design, VdS-Klasse B G101514</p> <ul style="list-style-type: none">- Erfassungsbereich 15 m- Öffnungswinkel ca. 90° (horizontal)- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß- Stromaufnahme in Ruhe ca. 0,5 mA- Stromaufnahme bei leucht. LED ca. 5,5 mA- Versorgungsspannung 9 - 15 V DC- Betriebstemperatur -10° bis +50° C- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II- Schutzart IP30- Abmessungen (B x H x T) 66 mm x 140 mm x 55 mm |
| H13005-0002.01 | <p>Infrarot-Bewegungsmelder comstar B25 BUS1, 25 m Colani Design, VdS-Klasse B G101515</p> <ul style="list-style-type: none">- Erfassungsbereich 25 m- Öffnungswinkel ca. 3° (horizontal)- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß- Stromaufnahme in Ruhe ca. 0,5 mA- Stromaufnahme bei leucht. LED ca. 3,5 mA- Versorgungsspannung 9 - 15 V DC- Betriebstemperatur -10° bis +50° C- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II- Schutzart IP30- Abmessungen (B x H x T) 66 mm x 140 mm x 55 mm |
| H13005-0003.01 | <p>Infrarot-Bewegungsmelder comstar C15 BUS1, 15 m Colani Design, VdS-Klasse C G101034</p> <ul style="list-style-type: none">- Erfassungsbereich 15 m- Öffnungswinkel ca. 90° (horizontal)- Abdecküberwachung- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß- Stromaufnahme in Ruhe ca. 0,9 mA- Stromaufnahme bei leucht. LED ca. 3,9 mA- Versorgungsspannung 9 - 15 V DC- Betriebstemperatur -10° bis +50° C- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II- Schutzart IP30- Abmessungen (B x H x T) 66 mm x 140 mm x 55 mm |
| H13005-0004.01 | <p>Infrarot-Bewegungsmelder comstar C25 BUS1, 25 m Colani Design, VdS-Klasse C G101035</p> <ul style="list-style-type: none">- Erfassungsbereich 25 m- Öffnungswinkel ca. 3° (horizontal)- Abdecküberwachung- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß- Stromaufnahme in Ruhe ca. 0,9 mA- Stromaufnahme bei leucht. LED ca. 3,9 mA- Versorgungsspannung 9 - 15 V DC- Betriebstemperatur -10° bis +50° C- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II- Schutzart IP30- Abmessungen (B x H x T) 66 mm x 140 mm x 55 mm |

Komponenten für Gefahrenmeldeanlagen

Bewegungsmelder für Bus Anschlussstechnik

Bestellinformationen (Fortsetzung)

| | |
|----------------|---|
| H13005-0008.01 | Dual-Bewegungsmelder comstar DUAL C10 BUS1, Colani Design, VdS-Klasse C G107104 <ul style="list-style-type: none">- Erfassungsbereich 10 m- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß- Stromaufnahme in Ruhe ca. 2,9 mA- Stromaufnahme bei leucht. LED ca. 5,9 mA- Versorgungsspannung 9 - 15 V DC- Dual-Technologie (PIR / Mikrowelle)- Zweifarbige Kontroll-LED- Abmessungen (B x H x T) 66 mm x 140 mm x 55 mm- Abdecküberwachung |
|----------------|---|

Komponenten für Gefahrenmeldeanlagen

Bewegungsmelder für konventionelle Anschlusstechnik

Eigenschaften

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zur Raumüberwachung
- Geeignet für Innenanwendungen
- Konventionelle Anschlusstechnik
- PIR-Teil mit Fresnell-Oberflächenlinse
- Gehäusefarbe weiß



PIR-Melder V12



Dual-Melder Astra Elite AM



Dual-Deckenmelder Astra Micra



primion Technology AG

Steinbeisstr. 2-5
D-72510 Stetten a. k. M.
Germany
Tel.: +49 (0) 75 73 9 52-0
Fax: +49 (0) 75 73 9 20 34
E-Mail: info@primion.de
<http://www.primion.eu>

Technische Änderungen vorbehalten!
06/09

Bestellinformationen

| | |
|----------------|--|
| H13008-0005.01 | PIR-Melder V12, Reichweite 15 m, Volumencharakteristik VdS-Klasse B G104519 <ul style="list-style-type: none">- Unterkriechschutz- Aktivierbare Haustieroptik- Impulzzählung- SMD-Technik- Überwachungsbereich volumetrisch- Erfassungsbereich 15 m x 15 m- Reichweite reduzierbar auf 10 m x 10 m- Bei Montagehöhe 2,3 m max. 15 m- Betriebsspannung 9 - 16 V DC- Betriebsstrom bei 12 V DC<ul style="list-style-type: none">- in Ruhe 8 mA- bei Alarm 7,5 mA |
| H13008-0006.01 | Dual-Melder Astra Elite AM Abdecküberwachung VdS-Klasse C G198002 <ul style="list-style-type: none">- Dual (Kombi)-Melder PIR / Mikrowelle- Aktiver Infrarot- und Mikrowellen-Anti-Mask- Abdeckschutz- Intelligente Empfindlichkeitsregelung- Wählbare Anti-Mask-Indikatoren- Überwachungsbereich volumetrisch- Reichweite 15 m- Betriebsspannung 9 - 16 V DC- Betriebsstrom max. 25 mA |
| H13008-0004.01 | Dual-Deckenmelder Astra Micra 360 PIR / Mikrowelle VdS-Klasse B G197512 <ul style="list-style-type: none">- Dual (Kombi)-Melder PIR / Mikrowelle- PIR-Reichweite über Montagehöhe- Mikrowellen-Reichweite über Jumper einstellbar (8 / 11 m)- Überwachungsbereich 360° 11 m Durchmesser- Montagehöhe 3,6 m- Betriebsspannung 9,5 - 16 V DC- Betriebsstrom max. 20 mA |