



Soteria® Dimension vlakke melder

Deze uniek ontworpen vlakke melder is voorzien van een optische sensortechnologie die rookdeeltjes in een ruimte detecteert. De verzonken montage en het innovatieve ontwerp maken deze vlakke melder geschikt voor ruimtes met hoge esthetische eisen.

- Geschikt voor het uitgebreide CoreProtocol® en het Discovery en XP95 protocol
- Intelligente isolator in de melder localiseert storingen eenvoudig en beschermt de brandmeldlus
- Detectie via infrarood LED's en fotodiodes
- Vandalismebestendige versie beschikbaar (BIM821)
- NEN-EN 54-7 en -17 gecertificeerd



Soteria® Dimension vlakke melder BIM820



Soteria® Dimension specialist vlakke melder BIM821

Specificaties

| Productafmetingen en omgevingslimieten | | |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Bedrijfstemperatuur (min. - max.) | -20 tot 55 °C | -20 tot 55 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid max. (z. condensatie) | 95% | 95% |
| Beschermingsgraad (IP) | IP55 | IP55 |
| Dimensie (øxh) | 140x71 mm | 170x71 mm |
| Gevoeligheid luchtstroming | Ongevoelig | Ongevoelig |
| Communicatie en adressering | | |
| Aantal alarmindicatoren | 1 | 1 |
| Adressering | Adresseerbaar | Adresseerbaar |
| Adresseringsmethode | DIP-switches | DIP-switches |
| Communicatieprotocol | Core, Discovery en XP95 | Core, Discovery en XP95 |
| Kleur alarmindicator in rust | Transparant | Transparant |
| Kleur alarmindicator in alarm | Rood | Rood |
| Mechanische eigenschappen | | |
| Gewicht | 148 g | 321 g |
| Materiaal | Brandvertragend PC | Gespoten RVS |
| Kleur | Wit | Zilver |
| Met sokkel | Nee | Nee |
| Anti-sabotageborging | Ja | Ja |
| Elektrische eigenschappen | | |
| Bedrijfsspanning (min. - max.) | 17 tot 35 VDC | 17 tot 35 VDC |
| Ruststroom | 1 mA | 1 mA |
| Alarmstroom | 4,5 mA | 4,5 |
| Ingebouwde isolator | Ja | Ja |



**Soteria® Dimension
vlakke melder**
BIM820**Soteria® Dimension
specialist vlakke melder**
BIM821

| Overige specificaties | | |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| CPR-CPD-nummer | 0832-CPR-F1539 | 0832-CPR-F1538 |
| Goedgekeurd volgens | EN54-7 en en EN54-17 | EN54-7 en en EN54-17 |
| Garantie | 10 jaar | 10 jaar |

| Opties en accessoires | |
|--------------------------------------|--|
| BIM822 Soteria® Dimension inbouwdoos | |

