



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	

