

Hand(brand)melders

Adresseerbare hand(brand)melders met ingebouwde intelligente isolator voor het eenvoudig localiseren van storingen.

- Geschikt voor het uitgebreide CoreProtocol® en het Discovery en XP95 protocol
- Voorzien van IP67 beschermingsgraad (BIM410/BIM411)
- NEN-EN 54-11 (BIM410/BIM430) en -17 gecertificeerd (handmelders)



Handbrandmelder rood
BIM430



Handmelder geel
BIM431



Handmelder wit
BIM432



Handmelder groen
BIM434

Specificaties

Productafmetingen en omgevingslimieten				
Bedrijfstemperatuur (min. - max.)	-40 tot 70°C	-40 tot 70°C	-40 tot 70°C	-40 tot 70°C
Rel. luchtvochtigheid max. (zonder condensatie)	95%	95%	95%	95%
Beschermingsgraad (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44
Dimensie opbouw (hxbxd)	90x90x63 mm	90x90x63 mm	90x90x63 mm	90x90x63 mm
Dimensie inbouw (hxbxd)	90x90x30 mm	90x90x30 mm	90x90x30 mm	90x90x30 mm

Communicatie en adressering				
Aantal alarmindicatoren	1	1	1	1
Adressering	Adresseerbaar	Adresseerbaar	Adresseerbaar	Adresseerbaar
Adresseringsmethode	DIP-switches	DIP-switches	DIP-switches	DIP-switches
Communicatieprotocol	Core, Discovery, XP95	Core, Discovery, XP95	Core, Discovery, XP95	Core, Discovery, XP95
Kleur alarmindicator in rust	Transparant	Transparant	Transparant	Transparant
Kleur alarmindicator in alarm	Rood	Rood	Rood	Rood

Mechanische eigenschappen				
Gewicht	180 g	180 g	180 g	180 g
Materiaal behuizing	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC
Kleur	Rood	Geel	Wit	Groen
Montagewijze	Inbouw/opbouw	Inbouw/opbouw	Inbouw/opbouw	Inbouw/opbouw
Kabelinvoer	Boven en onderzijde	Boven en onderzijde	Boven en onderzijde	Boven en onderzijde
Herstelbaar	Ja	Ja	Ja	Ja
Transparante kap	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Opschrift	EN 54-11 symbool	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Elektrische eigenschappen				
Bedrijfsspanning (min. - max.)	17 - 35 VDC	17 - 35 VDC	17 - 35 VDC	17 - 35 VDC
Ruststroom	0,1 mA	0,1 mA	0,1 mA	0,1 mA
Alarmstroom	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA
Ingebouwde isolator	Ja	Ja	Ja	Ja

Overige specificaties				
CPR-/CPD-nummer	0832-CPR-F1062			
Goedgekeurd volgens	EN 54-11 en EN 54-17	EN 54-17	EN 54-17	EN 54-17
Prestatieverklaring (DoP)				
Garantie	10 jaar	10 jaar	10 jaar	10 jaar





**Handmelder
blauw**
BIM433



**Handbrandmelder
rood IP67**
BIM410



**Handmelder
geel IP67**
BIM411

Specificaties

Productafmetingen en omgevingslimieten			
Bedrijfstemperatuur (min. - max.)	-40 tot 70°C	-30 tot 70°C	-30 tot 70°C
Relatieve luchtvochtigheid max. (z. condensatie)	95%	95%	95%
Beschermingsgraad (IP)	IP44	IP67	IP67
Dimensie opbouw (hxbxd)	90x90x63 mm	114x114x74 mm	114x114x74 mm
Dimensie inbouw (hxbxd)	90x90x30 mm	N.v.t.	N.v.t.

Communicatie en adressering			
Aantal alarmindicatoren	1	1	1
Adressering	Adresseerbaar	Adresseerbaar	Adresseerbaar
Adresseringsmethode	DIP-switches	DIP-switches	DIP-switches
Communicatieprotocol	Core, Discovery, XP95	Core, Discovery, XP95	Core, Discovery, XP95
Kleur alarminindicator in rust	Transparant	Transparant	Transparant
Kleur alarminindicator in alarm	Rood	Rood	Rood

Mechanische eigenschappen			
Gewicht	180 g	325 g	325 g
Materiaal behuizing	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC
Kleur	Blauw	Rood	Geel
Montagewijze	Inbouw/opbouw	Opbouw	Opbouw
Kabelinvoer	Boven en onderzijde	Boven en onderzijde	Boven en onderzijde
Herstelbaar	Ja	Ja	Ja
Transparante kap	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Opschrift	Geen symbool	EN 54-11 symbool	Geen symbool

Elektrische eigenschappen			
Bedrijfsspanning (min. - max.)	17 - 35 VDC	17 - 28 VDC	17 - 28 VDC
Ruststroom	0,1 mA	0,1 mA	0,1 mA
Alarmstroom	4 mA	4 mA	4 mA
Ingebouwde isolator	Ja	Ja	Ja

Overige specificaties			
CPR-/CPD-nummer		0359-CPR-00186	
Goedgekeurd volgens	EN 54-17	EN 54-11 en EN 54-17	EN 54-17
Garantie	10 jaar	10 jaar	10 jaar

Opties en accessoires			
BIM420 Transparante kap handbrandmelder BIM4 serie			
BIM421 Testsleutel BIM400 serie (10 stuks)			

