

Soteria® signaalgevers

U configureert de toon en volume van de signaalgevers eenvoudig via de Penta ConfigTool. Ook de sirene en het flitslicht configureert u eenvoudig via deze tool.

- Geschikt voor het uitgebreide CoreProtocol®
- Intelligente isolator in de signaalgever localiseert storingen en beschermt de brandmeldlus
- Energiezuinige sirene met een hoger volume
- EasyFit sokkel maakt (de)montage van componenten snel en eenvoudig
- EN 54-3 (BIM840 en BIM841) en 54-17 gecertificeerd



Soteria® sirene rood
BIM840



Soteria® sirene wit
BIM841



Soteria® VID wit met wit flitslicht
BIM844



Soteria® VID wit met rood flitslicht
BIM845

Specificaties

Productafmetingen en omgevingslimieten				
Bedrijfstemperatuur (min. - max.)	-10 tot 55°C	-10 tot 55°C	-10 tot 55°C	-10 tot 55°C
Relatieve luchtvochtigheid max. (z. condensatie)	95% @40°C	95% @40°C	95% @40°C	95% @40°C
Beschermingsgraad (IP)	IP21C	IP21C	IP21C	IP21C
Dimensie (øxh)	113x65 mm	113x65 mm	100x33 mm	100x33 mm
Communicatie en adressering				
Adressering	Adresseerbaar	Adresseerbaar	Adresseerbaar	Adresseerbaar
Adresseringsmethode	XPERT 8 adreskaart	XPERT 8 adreskaart	XPERT 8 adreskaart	XPERT 8 adreskaart
Communicatieprotocol	Core, Discovery, XP95	Core, Discovery, XP95	CoreProtocol®	CoreProtocol®
Mechanische eigenschappen				
Gewicht	178 gram	178 gram	195 gram	195 gram
Kleur	Rood	Wit	Wit	Wit
Materiaal behuizing	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC
Montagewijze	Op EasyFit sokkel	Op EasyFit sokkel	Op EasyFit sokkel	Op EasyFit sokkel
Elektrische eigenschappen				
Bedrijfsspanning (min. - max.)	17 tot 35 VDC	17 tot 35 VDC	17 tot 35 VDC	17 tot 35 VDC
Ruststroom	0,89 mA	0,89 mA	0,89 mA	0,89 mA
Alarmstroom minimaal	1,65 mA	1,65 mA	3,1 mA	3,1 mA
Alarmstroom maximaal	5,95 mA	5,95 mA	N.v.t.	N.v.t.
Type optisch signaal	N.v.t.	N.v.t.	Flitslicht	Flitslicht
Kleur flitslicht	N.v.t.	N.v.t.	Wit	Rood
Aantal tonen	21	21	N.v.t.	N.v.t.
Geluidsdruk slow-whoop toon laag volume	83 dB(A)	83 dB(A)	N.v.t.	N.v.t.
Geluidsdruk slow-whoop toon hoogvolume	101 dB(A)	101 dB(A)	N.v.t.	N.v.t.
Ingebouwde isolator	Ja	Ja	Ja	Ja
Overige specificaties				
Prestatieverklaring (DoP)	E0167	E0168	E0169	E0170
Goedgekeurd volgens	EN 54-3 en EN 54-17	EN 54-3 en EN 54-17	EN 54-17	EN 54-17
Garantie	10 jaar	10 jaar	10 jaar	10 jaar



Soteria® VID sirene
rood met wit flitslicht
BIM850



Soteria® VID sirene
wit met wit flitslicht
BIM851



Soteria® VID sirene
rood met rood flitslicht
BIM853



Soteria® VID sirene
wit met rood flitslicht
BIM852

Productafmetingen en omgevingslimieten				
Bedrijfstemperatuur (min. - max.)	-10 tot 55°C	-10 tot 55°C	-10 tot 55°C	-10 tot 55°C
Relatieve luchtvochtigheid max. (z. condensatie)	95% @40°C	95% @40°C	95% @40°C	95% @40°C
Beschermingsgraad (IP)	IP21C	IP21C	IP21C	IP21C
Dimensie (øxh)	113x65 mm	113x65 mm	113x65 mm	1113x65 mm

Communicatie en adressering				
Adressering	Adresseerbaar	Adresseerbaar	Adresseerbaar	Adresseerbaar
Adresseringsmethode	XPERT 8 adreskaart	XPERT 8 adreskaart	XPERT 8 adreskaart	XPERT 8 adreskaart
Communicatieprotocol	Core, Discovery, XP95	Core, Discovery, XP95	Core, Discovery, XP95	Core, Discovery, XP95

Mechanische eigenschappen				
Gewicht	195 gram	195 gram	195 gram	195 gram
Kleur	Rood	Wit	Rood	Wit
Materiaal behuizing	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC
Montagewijze	Op EasyFit sokkel	Op EasyFit sokkel	Op EasyFit sokkel	Op EasyFit sokkel

Elektrische eigenschappen				
Bedrijfsspanning (min. - max.)	17 tot 35 VDC	17 tot 35 VDC	17 tot 35 VDC	17 tot 35 VDC
Ruststroom	0,89 mA	0,89 mA	0,89 mA	0,89 mA
Alarmstroom minimaal	3,9 mA	3,9 mA	3,9 mA	3,9 mA
Alarmstroom maximaal	8,2 mA	8,2 mA	8,2 mA	8,2 mA
Type optisch signaal	Flitslicht	Flitslicht	Flitslicht	Flitslicht
Kleur flitslicht	Wit	Wit	Rood	Rood
Aantal tonen	21	21	21	21
Geluidsdruk slow-whoop toon laag volume	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)
Geluidsdruk slow-whoop toon hoogvolume	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)
Ingebouwde isolator	Ja	Ja	Ja	Ja

Overige specificaties				
Prestatieverklaring (DoP)	E0171	E0172	E0173	E0174
Goedgekeurd volgens	EN 54-3 en EN 54-17	EN 54-3 en EN 54-17	EN 54-3 en EN 54-17	EN 54-3 en EN 54-17
Garantie	10 jaar	10 jaar	10 jaar	10 jaar

Soteria® signaalgevers met VAD flitslicht

U configureert de toon en volume van de signaalgevers eenvoudig via de Penta ConfigTool. Ook de sirene en het flitslicht configureert u eenvoudig via deze tool.

- Geschikt voor het CoreProtocol® en backwardscompatible met XP95/Discovery
- Intelligente isolator in de signaalgever localiseert storage en beschermt de brandmeldlus
- Energiezuinige sirene met een hoger volume
- EasyFit sokkel maakt (de)montage van componenten snel en eenvoudig
- Flitslichten EN 54-23 gecertificeerd met instelbaar bereik



**Soteria® VAD
wit met wit flitslicht**
BIM846.W



**Soteria® VAD
wit met rood flitslicht**
BIM847.W

Specificaties

Productafmetingen en omgevingslimieten		
Bedrijfstemperatuur (min. - max.)	-10 tot 55°C	-10 tot 55°C
Relatieve luchtvochtigheid max. (z. condensatie)	0% - 95%	0% - 95%
Beschermingsgraad (IP)	IP21C	IP21C
Dimensie (øxh)	100x40 mm	100x40 mm
Communicatie en adressering		
Adressering	Adresseerbaar	Adresseerbaar
Adresseringsmethode	XPERT 8 adreskaart	XPERT 8 adreskaart
Communicatieprotocol	Core, Discovery, XP95	Core, Discovery, XP95
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	118 gram	118 gram
Kleur	Wit	Wit
Materiaal behuizing	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC
Montagewijze	Op EasyFit sokkel	Op EasyFit sokkel
Elektrische eigenschappen		
Bedrijfsspanning (min. - max.)	17 tot 35 VDC	17 tot 35 VDC
Ruststroom	1,2 mA	1,2 mA
Alarmstroom minimaal	9,5 mA	9,5 mA
Alarmstroom maximaal	14 mA	14 mA
Type optisch signaal	LED flitslicht	LED flitslicht
Kleur flitslicht	Wit	Rood
Optisch bereik laag	W-2.4-7.5	W-2.4-7.5
Optisch bereik hoog	W-3.1-10	W-3.1-9
Ingebouwde isolator	Ja	Ja
Overige specificaties		
Prestatieverklaring (DoP)	E0198	E0199
Goedgekeurd volgens	EN 54-23 en EN 54-17	EN 54-23 en EN 54-17
Garantie	10 jaar	10 jaar



Soteria® VAD sirene rood met wit flitslicht
BIM854.R



Soteria® VAD sirene wit met wit flitslicht
BIM854.W



Soteria® VAD sirene rood met rood flitslicht
BIM855.R



Soteria® VAD sirene wit met rood flitslicht
BIM855.W

Productafmetingen en omgevingslimieten				
Bedrijfstemperatuur (min. - max.)	-10 tot 55°C	-10 tot 55°C	-10 tot 55°C	-10 tot 55°C
Relatieve luchtvochtigheid max. (z. condensatie)	0% - 95%	0% - 95%	0% - 95%	0% - 95%
Beschermingsgraad (IP)	IP21C	IP21C	IP21C	IP21C
Dimensie (øxh)	113x65 mm	113x65 mm	113x65 mm	1113x65 mm

Communicatie en adressering				
Adressering	Adresseerbaar	Adresseerbaar	Adresseerbaar	Adresseerbaar
Adresseringsmethode	XPERT 8 adreskaart	XPERT 8 adreskaart	XPERT 8 adreskaart	XPERT 8 adreskaart
Communicatieprotocol	Core, Discovery, XP95	Core, Discovery, XP95	Core, Discovery, XP95	Core, Discovery, XP95

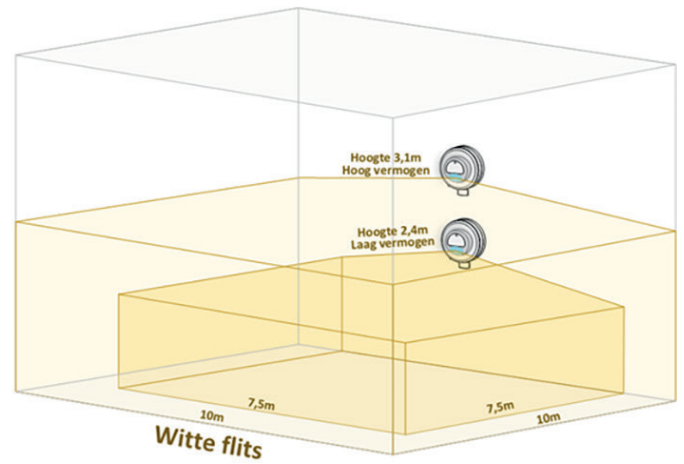
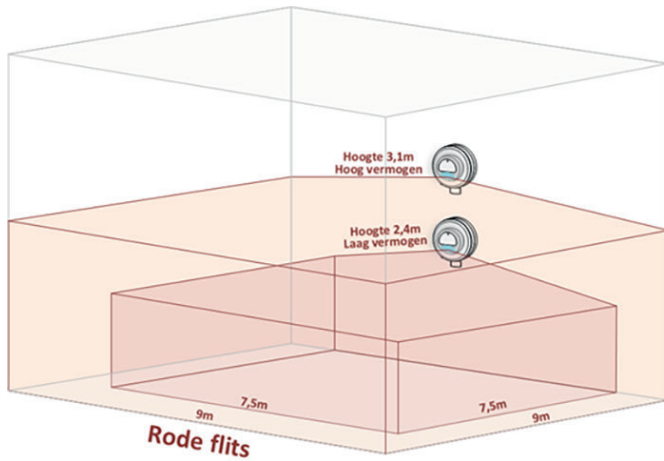
Mechanische eigenschappen				
Gewicht	214 gram	214 gram	214 gram	214 gram
Kleur	Rood	Wit	Rood	Wit
Materiaal behuizing	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC	Brandvertragend PC
Montagewijze	Op EasyFit sokkel	Op EasyFit sokkel	Op EasyFit sokkel	Op EasyFit sokkel

Elektrische eigenschappen				
Bedrijfsspanning (min. - max.)	17 tot 35 VDC	17 tot 35 VDC	17 tot 35 VDC	17 tot 35 VDC
Ruststroom	1,2 mA	1,2 mA	1,2 mA	1,2 mA
Alarmstroom minimaal	14,5 mA	14,5 mA	14,5 mA	14,5 mA
Alarmstroom maximaal	19 mA	19 mA	19 mA	19 mA
Type optisch signaal	Flitslicht	Flitslicht	Flitslicht	Flitslicht
Kleur flitslicht	Wit	Wit	Rood	Rood
Optisch bereik laag	W-2.4-7.5	W-2.4-7.5	W-2.4-7.5	W-2.4-7.5
Optisch bereik hoog	W-3.1-10	W-3.1-10	W-3.1-9	W-3.1-9
Aantal tonen	21	21	21	21
Geluidsdruk slow-whoop toon laag volume	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)
Geluidsdruk slow-whoop toon hoogvolume	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)
Ingebouwde isolator	Ja	Ja	Ja	Ja

Overige specificaties				
Prestatieverklaring (DoP)	E0177	E0200	E0201	E0202
Goedgekeurd volgens	EN 54-3, EN 54-23 en EN 54-17	EN 54-3, EN 54-23 en EN 54-17	EN 54-3, EN 54-23 en EN 54-17	EN 54-3, EN 54-23 en EN 54-17
Garantie	10 jaar	10 jaar	10 jaar	10 jaar

Opties en accessoires	
BIM579 EasyFit sokkel (wit)	
BIM559 EasyFit sokkel (rood)	
BRT001 Apollo doorvoerdoos	
BIM558 Universele adreskaart (8 PIP's) voor Soteria, Discovery/XP95 sokkels (25 stuks)	
BRT017A Hertek montageadapter	

Ruimtetabel BIM846.W en BIM847.W



Ruimtetabel BIM854.W/R en BIM855.W/R

