

PRODUKTBLAD



Apollo's nya innovativa produktserie Soteria Dimension är en ny generation produkter inom branddetektering.

Detektorerna är infällda och detekteringen sker utanför detektorn, till skillnad från traditionella rökdetektorer där detekteringen sker inuti en mätkammare.

Den infällda designen ger Soteria Dimension ett mycket diskret intryck för de anläggningar där designen är viktig.

Soteria Dimension är avsedda för det adresserbara brandlarmsystemet Nuria och använder den nya CoreProtocol® från Apollo.

Detektorerna är konstruerade och godkända enligt europastandarden EN54 och svenska SBSC.

Rökdetektor Optisk Soteria Dimension

Detektorn har inbyggd kortslutningsisolator och är okänslig mot vind och tryckförändringar.

Den inbyggda trefärgs-lysdiodindikeringen lyser rött vid larm, gult vid fel och blinkar grönt vid protokollaktivitet.

Den har även en inbyggd driftkompensation vilket betyder att detektorns signal justeras för t ex smutsighet över åren.



Användningsområden

Detektorer inom serien Apollo Soteria Dimension är avsedda för den adresserbara brandlarmcentralen Nuria som är kompatibel med samtliga av Apollo's protokoll*.

Soteria Dimension är främst avsedda för anläggningar som kräver en mer diskret design, t ex hotell och restauranger.

Detektorn rengörs snabbt och enkelt med en dammtrasa.

Godkännanden

Detektorerna uppfyller kraven i den europeiska brandlarmstandarden EN54-7, EN54-17 samt SBSC.

Rökdetektor Optisk Vandalsäker Soteria Dimension

Den vandalsäkra modellen har samma egenskaper som standardmodellen men dess konstruktion gör det svårare för detektorn att tas ner, vilket gör den mer anpassad för anläggningar som kräver en högre säkerhet t ex fängelser, sjukhusavdelningar, vårdboenden m m.



Sockel

Detektorsockel

Sockel försedd med anslutning för extern indikering.



Artikelnummer detektorsockel/kapsling

Sockel	Typ	Artikelnr
Kapsling infälld detektor	Soteria Dimension	18-0011-28

**Notera: Alla funktioner kanske inte är tillgängliga när Soteria-enheter är anslutna till en XP95 eller Discovery brandlarmcentral.*

Tekniska data

	Rökdetektor optisk Soteria Dimension	Rökdetektor optisk Vandalsäker Soteria Dimension	Socket – Soteria Dimension
Artikelnummer detektor	18-0011-22	18-0011-23	18-0011-28
Larmindikering	Röd/gul/grön LED	Röd/gul/grön LED	
Strömförbrukning vid drift	1 mA	1 mA	
Strömförbrukning vid larm	4,5 mA	4,5 mA	
Mått på detektor, D x H	140 x 38,2 mm	170 x 36,5 mm	132 x 71 mm
Vikt	148 g	321 g	125 g
Färg	Vit	Silver	Vit
Kapslingsklass	IP55	IP55	
Drifttemperatur	-20 till +55°C	-20 till +55°C	
Driftspänning	17 - 35 VDC	17 - 35 VDC	
Max luftfuktighet	0 - 95 % ej kondenserande	0 - 95 % ej kondenserande	
Godkännande	EN54-7, EN54-17, SBSC	EN54-7, EN54-17, SBSC	
Protokoll	CoreProtocol® (Kompatibel med XP95 och Discovery)	CoreProtocol® (Kompatibel med XP95 och Discovery)	