

PRODUKTBLAD



Driftsäkert och stabilt system

Serie 65 innehåller en väl beprövad detektor-teknologi inklusive en integrerad krets som används även i XP95 analoga adresserbara detektorer. Apollo Serie 65 innehåller både rök- och värmedetektorer och erbjuder en branddetekteringslösning för många applikationer. Detektorerna kan användas med de flesta moderna konventionella brandlarmcentraler.

Samtliga detektorer i Serie 65 kopplas till samma typ av sockel och kan därför enkelt bytas ut. Vid ett kabelbrott fungerar brandlarmet ändå eftersom brandlarmcentralen kan kommunicera med detektorerna från slingans båda håll.

Rökdetektor optisk S65

Optiska rökdetektorn har en invändig pulserande lysdiod och en fotocell. I normalläge är lysdioden och fotocellen skärmda från varandra. När rök tränger in i detektorn reflekterar rökpartiklarna ljuset så att fotocellen indikerar brand. Två på varandra följande ljuspulser skall indikera brand innan detektorn larmar.

Detektorn har i normalt läge en vit lysdiod men som vid larm övergår till ett rött sken.

Optiska detektorer detekterar snabbt synlig rök från pyrande bränder. Den är också väl lämpad för utrymningsvägar (och sovrum) samt påverkas inte av vind eller atmosfärtryck.



Apollo Serie 65 är ett komplett program detektorer avsedda för Dafo brandlarm och släcksystem. Serie 65 består av en optisk rökdetektor och flera värmedetektorer med olika larmtemperaturer från 57 till 90°C.

Samtliga detektorer använder samma breda utbud av detektorsocklar och tillbehör och är utbytbara med varandra.

Serie 65 detektorer används i små till medelstora anläggningar, t ex kontor, butiker, restauranger, förskolor, m m.

Apollo Serie 65-detektorerna är konstruerade och godkända i enlighet med europastandard EN54 och svenska SBSC.

Värmedetektorer S65

Värmedetektorer från serie 65 är försedda med två värmekännande termistorer som mäter temperaturen.

S65 värmedetektorer används oftast i utrymmen där en brand ger en snabb värmestegring och där rökdetektor inte kan användas. Det kan bero på att rök, dimma, fukt eller damm riskerar att orsaka ett onödigt larm.

Samtliga S65 värmedetektorer har IP54 kapslingsklass.

Värmedetektorer i S65-serien kan installeras i utrymmen med rumstemperaturer mellan -20°C till +70°C.

Larm indikeras med 1 st röd lysdiod med en bra synlighet även i ljusa förhållanden.

Värmedetektor A1R (diff/max 65°C)

Detektorn har två inbyggda högkänsliga värmetermistorer, vilket ger en mycket säker och snabb detektering. Denna detektor används i utrymmen där normaltemperaturen är mellan 25-50°C. Lägsta larmtemperatur ligger på 54°C.



Värmedetektor BR (diff/max 85°C)

Detektorn har två inbyggda högkänsliga värmetermistorer, vilket ger en mycket säker och snabb detektering. Denna detektor används i utrymmen där normaltemperaturen är mellan 40-65°C. Lägsta larmtemperatur ligger på 69°C.



Värmedetektor CR (diff/max 100°C)

Detektorn har två inbyggda högkänsliga värmetermistorer, vilket ger en mycket säker och snabb detektering. Denna detektor används i utrymmen där normaltemperaturen är mellan 55-80°C. Lägsta larmtemperatur ligger på 84°C.



Värmedetektor CS (max 100°C)

Detektorn har två inbyggda högkänsliga värmetermistorer, vilket ger en mycket säker och snabb detektering. Denna detektor används i utrymmen där normaltemperaturen är mellan 55-80°C. Lägsta larmtemperatur ligger på 84°C.



Socklar och tillbehör

Detektorsockel Standard

Standardsockel för snabb och enkel anslutning.



Detektorsockel Diod

Diodsockel försedd med diod som gör att detektorsystemet fungerar även om en detektor kopplas ur slingan. Denna sockel används som standard i Dafo brandlarmsystem.



Detektorsockel Relä

Reläsockel försedd med relä som styrs från detektorns externa larmindikering. Relät kan belastas med 1 A från extern matning.



Godkännanden

Detektorerna uppfyller kraven i den europeiska brandlarmstandarden EN54 samt SBSC.

Artikelnummer detektorsocklar

Socket	Typ	Artikelnr
Detektorsockel, Vit	S65	18-0008-50
Detektorsockel, Diod	S65	18-0008-51
Detektorsockel, Relä	S65	18-0008-52

Tekniska data

	Rökdetektor optisk S65	Värmedetektor A1R (diff/max 65°C)	Värmedetektor BR (diff/max 85°C)	Värmedetektor CR (diff/max 100°C)	Värmedetektor CS (max 100°C)
Artikelnummer detektor	18-0008-01	18-0008-26	18-0008-27	18-0008-28	18-0008-29
Larmtemperatur	-	54-65°C	69-85°C	84-100°C	84-100°C
Larmindikering	Röd LED	Röd LED	Röd LED	Röd LED	Röd LED
Strömförbrukning vid drift	30 (-50) µA	45 µA	45 µA	45 µA	45 µA
Strömförbrukning vid larm	52 mA	52 mA	52 mA	52 mA	52 mA
Mått på detektor, D x H	100 x 42 mm	100 x 42 mm	100 x 42 mm	100 x 42 mm	100 x 42 mm
Vikt	99 g	80 g	80 g	80 g	80 g
Färg	Vit	Vit	Vit	Vit	Vit
Kapslingsklass	IP23D	IP54	IP54	IP54	IP54
Drifttemperatur	-20 till +60°C	-20 till +90°C	-20 till +90°C	-20 till +90°C	-20 till +90°C
Driftspänning	9 - 33 VDC	9 - 33 VDC	9 - 33 VDC	9 - 33 VDC	9 - 33 VDC
Max luftfuktighet	0 - 95 % ej kondenserande	0 - 95 % ej kondenserande	0 - 95 % ej kondenserande	0 - 95 % ej kondenserande	0 - 95 % ej kondenserande
Godkännande	EN54-7, SBSC	EN54-5, SBSC	EN54-5, SBSC	EN54-5, SBSC	EN54-5, SBSC