



Dessa centralenheter är det självklara valet till brandsläckningssystem för fordon och fartyg, men lämpar sig även bra för punktskydd och mindre rumsskydd inom industrin.

De fungerar som kompletta brandlarms- och släckcentraler med automatisk eller manuell utlösning. Alla viktiga funktioner övervakas kontinuerligt med en intelligent microprocessor och eventuella fel indikeras på larmpanelen. Samtliga övervaknings- och larmfunktioner kan testas.

Tack vare ett stort antal monteringsätt och en stilren design, kan centralen användas i de flesta sammanhang. Panelen går enkelt att anpassa för ett flertal språk med en enkel ficka på framsidan.

Konstruktion

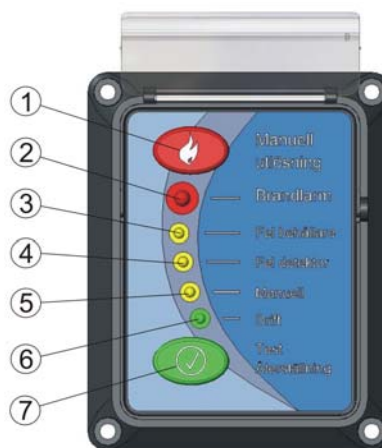
Kopplingsboxen är kapslad i låda av slagttålig polykarbonat. Frontpanelen är försedd med larmdiod, utlösningstryckknapp. Lysdioder visar driftstatus och övervakningsfunktioner. Dessutom finns tryckknapp för test återställning av släcksystemet och en tryckknapp för utlösning av systemet manuellt.

Inkoppling sker genom en bandkabel från larmpanelen till kopplingsboxen, Principen gör att det endast krävs en liten display panel i hytt. Detta möjliggör en diskret och väl anpassad detalj.

Funktion

Centralenheterna kan arbeta i manuellt eller automatiskt läge. Önskat arbetssätt kan väljas med en omkopplare på centralenheten eller via en extern signal och indikeras med en lysdiod. Detektorslinga och utlösningsskrets övervakas kontinuerligt och eventuella fel kan ögonblickligen avläsas på lysdioder.

Många olika typer av detektorer kan anslutas. När en detektor indikerar brand aktiveras summern samtidigt som den kombinerade larmlampan och utlösningstryckknappen blinkar rött. Externa larmdon och funktioner, t.ex. blyxtljus, signalhorn och stängningar aktiveras samtidigt. Om centralen är i automatiskt läge kommer släcksystemet att utlösa. Om centralen är i manuellt läge kommer systemet endast att utlösa när utlösningstryckknappen trycks in. Manuell utlösning kan dessutom alltid utföras med denna tryckknapp.



Beskrivning av frontpanel

1. Tryckknapp
manuell utlösning av anläggningen
2. Röd lysdiod
Brandlarm, lyser vid larm på detektorslingan
3. Gul lysdiod
Lyser om fel uppstår i utlösningsskrets eller behållare
4. Gul lysdiod
Lyser om fel uppstår i detektorslinga
5. Gul lysdiod
Lyser när systemet är manuellt
6. Grön lysdiod
Lyser när matningsspänning är ansluten
7. Tryckknapp
Test & återställning av släcksystemet

Elektriska data

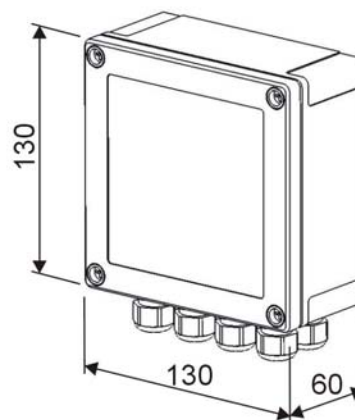
Inspänning	9 -38 VDC
Strömförbrukning, automatikläge	25 mA
Strömförbrukning manuellt läge	40 mA
Strömförbrukning, larm	ca 200 mA
Ingångar	Detektor slinga Tryckvakt Automatikblockering (manuellt läge)
Utgångar	Utlösningsskrets (övervakad) Brandlarm (pulserande) Brandlarm (fast signal) Stängningar (fast signal) Fördröjning 7 sek på utlösningsskretsen
Max belastning på utgångar	3,5 A

Varianter

Centralen går att få i olika utföranden, från manuell till helautomatisk med fördröjning.

Dimensioner

Kopplingsbox



Larmpanel

