



AURASAFE MINI

ÖVERVAKNING OCH STYRNING AV BRANDSPJÄLL

AURASAFE mini är marknadens enklaste system för styrning och övervakning av brandspjäll. Bus-kommunikation till brandspjäll minskar behovet av kablage och fri topologi gör kabeldragningen enkel och kostnadseffektiv. Möjligheten till redundans via ringtopologi ger ökad säkerhet.

Systemet kan snabbt och enkelt startas utan behov av en PC eller programmeringsverktyg. Enkel adressering via DIP-switch görs på plats och styrenheten hittar automatiskt anslutna moduler.

- Komplet system för brandspjäll
- Övervakar upp till 500 brandspjäll
- Digital felsignal
- Möjlighet för anslutning till SD via Modbus/BACnet

ANVÄNDNING

- AURASAFE Mini är ett styr- och övervakningssystem för brandspjäll.
- Du kan övervaka och styra upp till 500 brandspjäll genom att kombinera styrenhet och boostermoduler.
- Systemet är lämpligt för små och medelstora anläggningar där det inte finns flera olika brandscenarier beaktats.
- AURASAFE mini är utrustad med en reläutgång för avstängning av fläktar, ingång för brandlarm, digital felsignal och Modbus/BACnet-kommunikation mot SD-system

FUNKTION



- AURASAFE Mini kommunicerar med spjällmodul TX-BRS3 via flexibus.
- En 2-trådkabel med fri topologi används, och denna innehåller både buskommunikation och 24V driftspänning för brandspjäll.
- En TXBRS3 för varje brandspjäll sätts upp i systemet.
- AURASAFE Mini styr brandspjällen baserat på mottagna signaler, motionskörning av spjällkan göras automatiskt, manuellt via kontrollpanelen, eller via signal från SD-system.

UTFÖRANDE



AURASAFE Mini-enheten är in kapslad i en IP65-box. De andra komponenterna i systemet är också in kapslade i plastboxar.

TEKNISK INFORMATION

Tekniska data	
Strömförsörjning	AC 230 V, 50/60 Hz
Tillkoppling	Anslutning, max 250 VAC. Kabeldiameter 0,5... 2,5 mm ²
Kommunikation till spjäll	Upp till 12 spjäll kan anslutas i en sektion på 100 m, 1,5 mm, 2 2-ledarkabel

Tabell 1

Aurasafe Mini -

Produkt:

Komponenter:

- 1 = TX-CTRL1 Kontrollenhet std 12 spjäll, Modbus RTU
- 2 = TX-CTRL2 Kontrollenhet lite 8 spjäll, Modbus RTU
- 3 = TX-BO1 Boostermodul
- 4 = TX-BRS3 Spjällmodul för brand- och rökspjäll
- 5 = TX-RKS3 Spjällmodul för Rökkontrollspjäll
- 6 = TX-INP3 Inputmodul för Rökdetektor/Brandtermostat
- 7 = TX-FEP1 Felpanel
- 8 = TX-TEM3 PT1000 Inputmodul
- 9 = TX-DREL3 Relämodul 4DO
- 10= TX-RBRS3 Spjäll/Relämodul
- 12= TX-EXP1
- 13= TX-CTRL-BM1 Kontrollenhet 12 spjäll, BACnet/Modbus IP
- 30= TX-BRS2