



AURASAFE MINI

OVERVÅGNING OG STYRING TIL BRANDSPJÆLD

AURASAFE mini er markedets mest enkle og fleksible system til styring og overvågning af brandspjæld. Buskommunikation til brandspjæld reducerer behovet for kabling og fri topologi gør kabling enkel og omkostningseffektiv. Mulighed for redundans via ringtopologi giver øget sikkerhed.

Systemet kan startes hurtigt og nemt uden brug af pc eller programmeringsværktøjer. Nem adressering via DIP-switch udføres på stedet, og styreenheden finder automatisk tilsluttede moduler.

- Komplet brandsikringsautomatik for brand- og røgspjæld
- Overvågning af op til 500 brand- og røgspjæld ved at kombinere kontrolenheder, booster-moduler og udvidelseskort
- Perfekt til små eller mellemstore projekter
- Fri topologi gør installation enkel og omkostningseffektiv
- Digitalt fejlsignal
- ABA indgangssignal
- Driftsstatus for tilkoblede komponenter til BMS/CTS via ModBus

AURASAFE mini Kontrolenhed (TX-CTRL1 og TX-CTRL2) er et komplet styresystem til brandspjæld. Hver enkel enhed kan overvåge henholdsvis 12 og 8 spjæld, og kan udvides til at overvåge op til 500 spjæld.

AURASAFE mini Gateway (TX-GW-BM1) er en gateway mellem BACnet/modbus og AURASAFE mini modulerne. Den er designet til at give brugeren direkte adgang til hver enkelt tilsluttet modul gennem Modbus RTU/TCP eller BACnet IP, hvor op til 128 moduler kan være tilsluttet til bussen.

Download vores AURASAFE mini Guide for fuld vejledning omkring produktet. Find filen under 'Brugsanvisninger' under 'Downloads' længere nede på siden.

Anvendelse

Anvendelse

- AURASAFE mini er et kontrol- og overvågningssystem til brandspjæld.
- Du kan overvåge og styre op til 500 brandspjæld ved at kombinere styreenhed, booster-moduler og udvidelseskort.
- Systemet er velegnet til små og mellemstore anlæg, hvor der ikke er flere brandscenarier, der skal tages i betragtning.
- AURASAFE mini er udstyret med relæudgang til stop af ventilatorer, indgang til brandalarm, digitalt fejlsignal og Modbus kommunikation til SD system.

Funktion

Funktion

- AURASAFE mini kommunikerer med spjældmodul TX-BRS3 via flexibus. Der anvendes et 2-leder kabel med fri topologi, og dette indeholder både buskommunikation og 24V driftsspænding til brandspjæld.
- Der opsættes en TX-BRS3 for hvert brandspjæld uden for systemet.
- AURASAFE mini styrer brandspjældene ud fra modtagne signaler, og test af spjæld kan ske automatisk, manuelt via et kontrolpanel, eller via et signal fra et SD-anlæg

Udførelse

Udførelse

- AURASAFE mini Kontrolenheden er indkapslet i en IP65-boks. De øvrige komponenter i systemet er også indkapslet i plastkasser.

TEKNISKE INFORMATIONER

Teknisk data	
Spændingsforsyning	AC 230 V, 50/60 Hz
Forbindelse	Klemmer, max 250 VAC. Kabeldiameter 0,5...2,5 mm ²
Kommunikation til spjæld	Op til 12 spjæld kan kobles sammen i én sektion på 100 m, 1,5 mm, 2 2-leder kabel

BESTILLINGSKODE, AURASAFE mini

