

BETJENINGSPANEL BS-430

AutroSafe Interaktivt brannalarmsystem, versjon 4 Produktdatablad

Egenskaper

- SelfVerify-funksjon for automatisk testing av detektorer
- Automatisk adressering av detektorer
- Brukervennlige display og betjeningsfunksjoner
- Bakgrunnsbelyste betjeningsknapper. Tekstdisplay egnet for bruk i mørke
- Overflatemontasje på vegg eller innfelt montasje i vegg
- Rackmontasje i standard 19" kabinett og innfelt montering i konsoller
- Tilfredsstillende CE-standardene
- Konstruert for å tilfredsstillende kravene i IEC 61508 SIL2, CEN, EN 54-2, EN 54-4 og EN 54-13, FM-bestemmelsene (Factory Mutual) og de maritime SOLAS-kravene (Safety Of Life At Sea)

Beskrivelse

BS-430 fungerer som betjeningspanel for én eller flere definerte operasjonssoner.

All alarmhåndtering og alle systemegenskaper kan styres og overvåkes fra sentralen. Man kan konfigurere et begrenset driftsomfang.

Sentralen kommuniserer med kontrollere og hele systemet via det Ethernet-baserte lokale nettverket, AutroNet.

Sentralen er menystyrt fra et 16 linjers display, med 40 tegn per linje.

Indikatorer

- 16 x 40-tegns alfanumerisk display
- Alarm, Flere hendelser, Brannvesenet varslet, Feil, Funksjon utkoblet, Testing, Systemfeil, Drift, Funksjon forsinket, Alarmfeil, Brannvesenet feil, Alarm utkoblet, Brannvesenet utkoblet, Detector Inhibit, Extinguishing Activated, Extinguishing Isolated, Local Mode, Dual Safety Stdby, MultiS SmokeDis.
- Intern summer

Betjeningsfunksjoner

- Flere hendelser, Avstill summer, Avstill alarmer, Tilbakestilling, Meny, Lukk vindu
- Tastatur med alfanumeriske tegn og bla-funksjon
- Separate knapper for menystyring (betjeningsknapper)
- Knapper og tekst med bakgrunnslys



Tekniske spesifikasjoner	
Dimensjoner (mm)	350x350x84
Utsparringsmål (mm)	320x290x84
Vekt	3,4 kg
Materialer	Stålskap, ABS/PC støpt front
Montering	Overflatemontasje eller innfelt montasje
Beskyttelsesklasse	IEC-529 / IP32
Driftstemperatur	-25°C til +70°C
Lagringstemperatur	-40°C til +70°C
Luftfuktighet ikke-kondenserende	Maksimum 95 % RF
Strømforsyning	Nom. 27,2V DC (18-32V DC)
Strømforbruk	175 mA/27,2V DC (tomgang) Maks. 340 mA/27,2V DC (lampelest)
Kommunikasjon	AutroNet (Ethernet-basert lokalnettverk)
Kommunikasjons-porter	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Ethernet-porter • 2 USB vertsporter (maks. 100mA) • 1 serieport for standard deteksjons sløyfekomunikasjonsprotokoll • 1 RS-232, RS-422 eller RS-485 serieport for kommunikasjon med tredjeparts utstyr (AutroCom /ESPA4.4.4/MODBUS/VDR) • 1 AutroFieldBus (AFB)-grensesnitt • 1 RS-485 serieport for kommunikasjon med frontpanelet • FeilSafe reléutgang
Ethernet-kabel	CAT 5 eller bedre. Skjermet kabel er påkrevd i maritime installasjoner. Maks. 100 m mellom Ethernet-noder

Produktnavn	Beskrivelse
BS-430	Betjeningspanel

Dimensjoner (mm)

