

REPEATERPANEL BU-BV-420

AutroSafe Interaktivt brannalarmsystem, versjon 4 Produktdatablad

Egenskaper

- Brukervennlige display og betjeningsfunksjoner
- Bla-funksjon for flere alarmer
- Bakgrunnsbelyste betjeningsknapper. Tekstdisplay egnet for bruk i mørke
- Mulig å skifte til forskjellige hendelsesvinduer
- Overflatemontasje eller innfelt montasje
- 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 / Bruksområde

Repeaterpanelet BU-BV-420 fungerer både som brannmannspanel og informasjonspanel.

Innstillinger på en dip-bryter bestemmer type panel (se dipbryter-innstillinger). Panelene kommuniserer med andre systemenheter på det Ethernet-baserte lokale nettverket, AutoNet.

Panelet har et 16 x 40-tegns alfanumerisk display.

Brannmannspanel

Dette panelet gir alarmer og lar deg betjene alarmer og motta tilleggsinformasjon knyttet til den relevante operasjonssonen. For å betjene alarmer, må man bruke en brannmannsnøkkel (aksessnivå 2).

Panelet brukes til å avstille sirener og til å tilbakestille alarmer innenfor en definert operasjonssone.

Panelet har følgende knapper:

- Flere hendelser-knapp
- Avstill summer-knapp
- Avstill alarmer-knapp
- Tilbakestilling-knapp

Panelene har følgende indikatorer:

- Alarm, Flere hendelser, Ekstern alarmutgang, Feil, Funksjon utkoblet, Testing, Systemfeil, Drift



- Intern summer

Informasjonspanel

Informasjonspanelet fungerer kun som en indikeringsenhet. Det gir informasjon knyttet til den definerte operasjonssonen(e).

Panelet har følgende knapper:

- Flere alarmer-knapp for å bla gjennom flere alarmer innenfor det samme hendelsesvinduet.
- Neste vindu-knapp for å gå til et nytt hendelsesvindu, for eksempel fra brann- til feilvarslingsvinduet.
- Lampetest-knapp for å aktivere alle indikatorer slik at de lyser i 5 sekunder.

Panelene har følgende indikatorer:

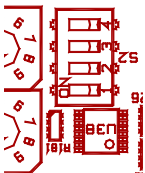
- Brann / Alarm, Funksjon utkoblet, Funksjon forsinket, Testing, Drift
- Intern summer

Tekniske spesifikasjoner	
Dimensjoner (mm)	350 x 195 x 84
Utsparingsmål	320 x 170 x 30 mm
Vekt	2,3 kg
Materialer	Stålskap, ABS/PC støpt front
Montering	Overflatemontasje eller innfelt montasje
Beskyttelsesklasse	IEC-529 / IP32
Driftstemperatur	-25°C til +70°C
Lagrings-temperatur	-40°C til +70°C
Luftfuktighet ikke-kondenserende	Maksimum 95 % RF
Strømforsyning	Nom. 27,2V DC (18-32V DC)
Strømforbruk	156 mA/22,2V DC (tomgang) Maks. 220 mA/27,2 V (lampetest)
Kommunikasjon	AutroNet (Ethernet-basert lokalnettverk)
Ethernet-kabel	CAT 5 eller bedre. Skjermet kabel er påkrevd i maritime installasjoner. Maks. 100 m mellom Ethernet-noder

Produktnavn	Beskrivelse
BU-BV-420	Repeaterpanel

Dipbryter-innstillinger

Innstillingene på dipbryter S2 bestemmer type panel.



Brannmannspanel

S2-1 ON
S2-2 ON
S2-3 OFF
S2-4 OFF

Informasjonspanel

S2-1 ON
S2-2 OFF
S2-3 ON
S2-4 OFF

Dimensjoner (mm)

