

Egenskaper

- SelfVerify®-funksjon for automatisk testing av detektorer
- Automatisk oppsett
- Automatisk adressering av detektorer
- To sløyfer
- USB for dataoverføring til/fra "memory stick"
- Brukervennlig display og operatørbetjening
- Bakgrunnsbelyste betjeningstaster. Tekstdisplay egnet for bruk i mørke
- For montering på vegg
- Konstruert i henhold til kravene i EN 54 og oppfyller CE-standardene
- Oppfyller miljøstandarden IEC-721-3-3 klasse 3k5

Anvendelse / Beskrivelse

BS-200 er en integrert brannalarmsentral for mindre til mellomstore anlegg. Sentralen fungerer frittstående, eller som hovedsentral på en RS-485 panelbuss. Maksimalt 8 ekstra paneler kan fritt kobles til brannalarmsentralen via panelbussen, inklusiv repeaterpanel BS-211, informasjonspanel BV-210, brannmannspanel BU-210 og mimicdrivere BUR-200.

All alarmhåndtering og systemegenskaper kan konfigureres, styres og overvåkes fra sentralen.

Sentralen har plass til maksimalt to detektorsløyfer. Sløyfene støtter de fleste AutoSafe-detektorer, flere typer I/O-enheter for overvåkede utganger, åpen kollektor-utganger, galvanisk isolerte innganger og overvåkede innganger. Sentralen er utstyrt med en 230VAC/5,5A (110VAC) strømforsyningsmodul for lading av batteri, samt innebygget nøddriftsbatteri.

Panelet er menybetjent og utstyrt med et 8-linjers display med 40 tegn per linje.

Operatørpanelet (BS-210), som er en integrert del av BS-200-sentralen, kan også monteres separat utenfor skapet.

Indikatorer

- 8 x 40-tegns alfanumerisk display.
- Alarm, Flere alarmer, Forvarsel, Alarmmottak varslet, Alarmmottak bekreftet, Feil, Utkobling, Teknisk varsel, Test, Systemfeil, Drift, Forsinket aktivering, Alarmvarsel feil, Alarmmottak feil, Alarmvarsel utkoblet, Alarmmottak utkoblet
- Intern summer

Operatørbetjening

- Flere hendelser, Avstill summer, Avstill varsling, Tilbakestill, Forleng forsinkelse, Aktiver utganger
- Tastatur med navigeringsfunksjoner (Avbryt/Tilbake, Enter, retningstaster (pil opp/ned og venstre/høyre), Funksjon og Velg (MultiSelect)-tast
- Bakgrunnsbelyste knapper og tekst
- Brannmannsnøkkel



Kapasitet

Maksimalt antall;	
Detektorsløyfer per brannalarmsentral	2
Sløyfeenheter per detektorsløyfe	127
Sløyfeenheter per avgreining på en detektorsløyfe	32
Sløyfesirener per detektorsløyfe	40
Brannmannspaneler / informasjonspaneler / repeaterpaneler og mimicdrivere per brannalarmsentral	8
Serieporter	1
Ethernet	1
USB dataporter	2
Støttede språk	15

Tekniske data

Dimensjoner (mm)	420 x 346 x 140
Vekt	9 kg (eksklusive batterier)
Materialer	Stålskap, ABS/PC støpt front
Montering	For montering innfelt, på vegg eller i korthylle
Beskyttelsesklasse	IEC-529 / IP30
Driftstemperatur	-5°C til +55°C
Lagringstemperatur	-40°C til +70°C
Luftfuktighet	0 to 95% ikke-kondenserende
Strømforsyning	230VAC/110VAC +10% / -15% Frekvens: 47 til 63Hz
Strømforbruk	250mA ved 27VDC, 160mA
Sløyfer	2
Kapasitet – Sløyfeenheter	127 per sløyfe
Batterier	2 x 12V = 24V ikke inkludert, maksimum 12Ah
Kommunikasjon	Innebygd TCP/IP (Ethernet) for Modbus, serieport

Artikkelnummer

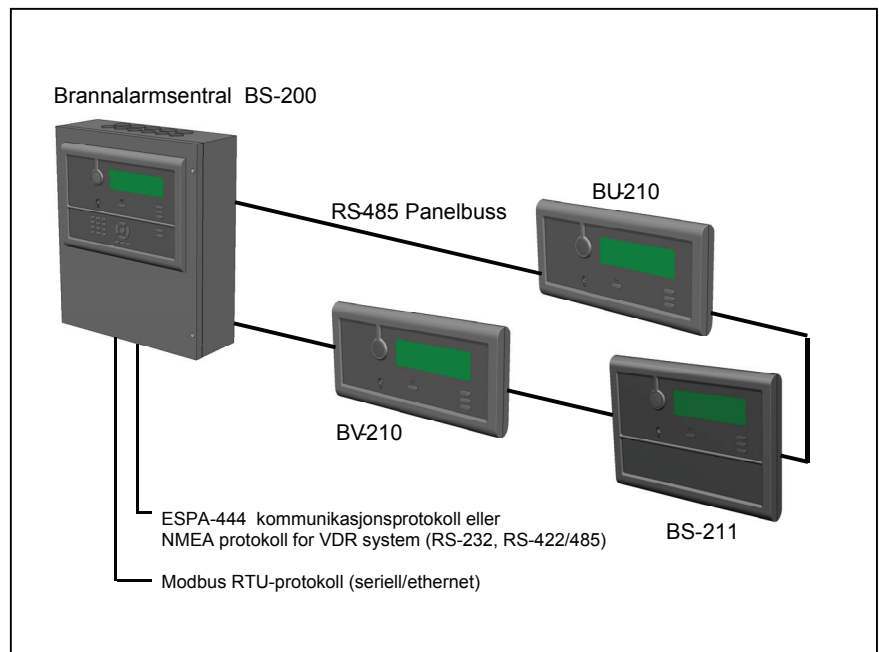
Artikkelnummer	Beskrivelse
116-BS-200	Autroprime brannalarmsentral

Tilkoblinger til panelbussen (termineringspunkt J13 og J14)

J13							J14						
+24Vinn1	0V inn1	+24Vinn2	0V inn2	A1	B1	GND	+24Vinn1	0V inn1	+24Vinn2	0V inn2	A2	B2	GND
Panelbuss Inn							Panelbuss Ut						

Addressering av panelet

Addressen settes ved hjelp av "Rotary"-bryteren på baksiden av operatørpanelet (på venstre side av termineringspunktene J13 og J14). Addressen må settes til 0 for brannalarmsentralen.

Frittstående system**Panelene koblet sammen via RS-485 panelbuss****AUTRONICA FIRE AND SECURITY AS**

Hovedkontor: Trondheim Tlf: 73 58 25 00, Faks: 73 58 25 01, e-post: info@autronicafire.no

Regionskontor: Oslo 23 28 70 00, Moelv 62 34 10 00, Tønsberg 33 33 19 30, Notodden 35 01 18 18,

Bergen 55 17 61 80, Harstad 77 00 25 50, Stavanger 51 84 09 00, Haugesund 52 83 88 50, Kristiansand 38 06 61 00

Besøk Autronica Fire and Security AS sine nettsider: www.autronicafire.no