

# BRANNALARMSENTRAL BS-200N/BS-200N4

## Autroprime interaktivt brann-deteksjonssystem Produktdatablad

### Egenskaper

- SelfVerify funksjon for automatisk testing av detektorer
- Automatisk oppsett
- Automatisk adressering av detektorer
- To sløyfer
- USB for dataoverføring til/fra minnepinne
- 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-200N og BS-200N4 er integrerte brannalarmsentraler for mindre til mellomstore anlegg, og har henholdsvis 2 og 4 deteksjonssløyfer. Sentralene fungerer frittstående, eller som en hovedsentral på en RS-485 panelbuss. Maksimalt 8 ekstra paneler kan fritt kobles til brannalarmsentralen via panelbussen, inklusive "repeater-panel" BS-211, informasjonspanel BV-210, brannmannspanel BU-210 og "mimic-drivere" BUR-200.

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

Deteksjonssløyfene 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/ 5,5 A (110VAC) strømforsyningsmodul for lading av batteri.

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.

Kapasitet	
Maksimalt antall:	
Detektorsløyfer per brannalarmsentral BS-200N*	2
Detektorsløyfer per brannalarmsentral BS-200N4	4
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

\* BS-200N er forberedt for to deteksjonssløyfer, men kan utvides til maksimum fire deteksjonssløyfer ved å bruke utvidelseskortet BSD-200A/PACK.



### 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, Redusert deteksjon
- 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

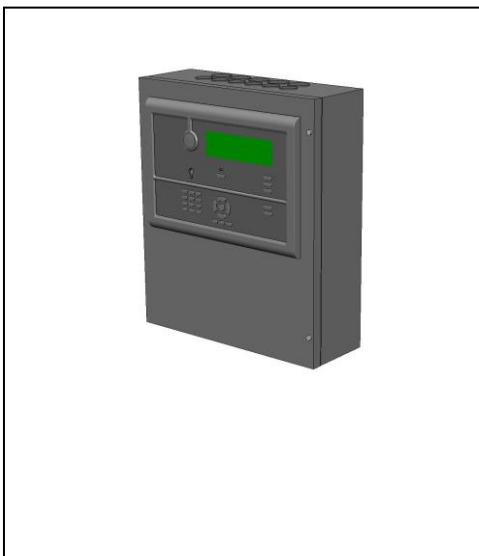
Tekniske spesifikasjoner	
Dimensjoner (mm)	420 x 346 x 140
Vekt	9 kg (eksklusive batterier)
Materialer	Stålskap, ABS/PC støpt front
Montering	For montering innfelt, på vegg eller i korthylle
Beskyttelsesklasse	IEC-529 / IP30
Driftstemperatur	-15°C til + 55°C
Lagringstemperatur	- 40°C til + 70°C
Luftfuktighet ikke-kondenserende	Maksimum 95% RH
Strømforsyning	115/230VAC 1,6/0,8A Frekvens: 50/60Hz
Strømforbruk	200mA ved 27VDC
Sløyfer BS-200N	2
Sløyfer BS-200N4	4
Kapasitet/Sløyfeenheter	127 per sløyfe
Batterier	2 x 12V= 24V ikke inkludert, maksimum 12Ah
Kommunikasjon	Innebygd TCP/IP (Ethernet) for Modbus, serieport

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							

Artikkelnummer	Beskrivelse
116-BS-200N	Autoprime brannalarmsentral, 2 sløyfer
116-BS-200N4	Autoprime brannalarmsentral, 4 sløyfer

Frittstående system



Panelene er koblet sammen via RS-485 panelbuss

