

# BS-200L brannalarmsentral

Autroprime interaktivt branndeteksjonssystem

Produktdatablad

## Egenskaper

- SelfVerify®-funksjon for automatisk testing av detektorer
- Automatisk oppsett
- Automatisk adressering av detektorer
- En deteksjonssløyfe utstyrt med lynspennings-/overspenningsbeskyttelse
- USB for dataoverføring til/fra minnepinne
- Brukervennlig display og operatørbetjening
- Bakgrunnsbelyste betjeningstaster. Tekstdisplay egnet for bruk i mørket
- For montering på vegg
- Konstruert i henhold til kravene i EN 54 og til FG, og oppfyller CE-standardene
- Spesielt konstruert for å oppfylle kravene til lynspennings-/overspenningsbeskyttelse i henhold til norske bestemmelser "Automatiske brannalarmanlegg for gårdsbruk og gartneri"
- Oppfyller miljøstandarden IEC-721-3-3 klasse 3k5

## Beskrivelse

BS-200L-sentralen er en integrert brannalarmsentral for mindre til mellomstore anlegg. Sentralen er spesielt beregnet for bruk i landbruket, da den er utstyrt med lynspennings-/overspenningsbeskyttelse. Sentralen fungerer som en frittstående enhet.

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

Panelet er utstyrt med en deteksjonssløyfe utstyrt med lynspennings-/overspenningsbeskyttelse. Sløyfen støtter de fleste AutoSafe-detektorer, flere typer I/O-enheter for overvåkede utganger, åpne kollektor-utganger, galvanisk isolerte innganger og overvåkede innganger. Sentralen er utstyrt med en 230VAC/5,5A strømforsyningsmodul for lading av batteri, samt innebygget nøddriftsbatteri.

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



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

Maksimal kapasitet	Antall
Deteksjonssløyfe med lynspennings-/overspenningsbeskyttelse per brannalarmsentral	1
Sløyfeenheter deteksjonssløyfe	32
Brannmannspaneler / informasjonspaneler / repeaterpaneler og mimicdrivere per brannalarmsentral	8
Serieporter	1
Ethernet	1
USB dataporter	2
Støttede språk	15

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
Luffuktighet	0 to 95% ikke-kondenserende
Strømforsyning	230 VAC +10% / -15% Frekvens: 47 til 63Hz
Strømforbruk	160mA ved 27 VDC
Lynspennings-/overspenningsbeskyttelse	1 deteksjonssløyfe Overvåket utgang (p13), 24V AUX utgang (p18)
Batterier	2 x 12V = 24V ikke inkludert, maksimum 7,2Ah

Artikkelnummer	Beskrivelse
116-BS-200L	Autroprime brannalarmsentral, landbruk

### Adressering av panelet

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

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

### 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](http://www.autronicafire.no)