

Egenskaper

- Oversiktlig og moderne design.
- Enkel og oversiktig montering og installasjon.
- Konvensjonell sentral med 4 soner tilpasset kravene til ekstra overspenningsbeskyttelse iht. FG's regelverk til brannvarsling i landbruket.
- Alarmer/feilmeldinger varsles med lysdioder på front-panelet.
- Enkel betjening med tastatur.
- Ingen bruk av nøkkel ved betjening.
- Passordbeskyttet operatørnivå.
- Bakgrunnsbelyst tastatur for enkel nattbetjening.
- Digitale innganger for tekniske alarmer.
- Innganger for fjernutkobling av detektorsoner.
- Mulighet for fjernavstilling av alarmutganger og sentral.
- Enkel aktivering av forsinket alarmvarsling (dag- /nattfunksjon)
- Eget batteriskap med plass for 2x12V/12Ah batterier.



Bruksområde

BX-10L/FG er en konvensjonell sentral med 4 soner tilpasset kravene til ekstra overspenningsbeskyttelse iht. FG's regelverk til brannvarsling i landbruket.

Sentralen kan håndtere 4 konvensjonelle deteksjons-soner. Opp til 32 detektorer/ manuelle meldere kan tilkobles hver sone.

Sentralen er utstyrt med integrert temperaturkompensert strømforsyning og nødstrømbatterier

Manuelle meldere og automatiske detektorer kan kobles til samme sone. Utkobling av en sone vil ikke koble ut de manuelle melderne i sonen.

Soner, alarmutganger og styringer kan kobles ut fra front-panelet. Eksternt monterte utkoplingsbrytere/ tidsur kan benyttes for utkobling av deteksjonssoner. BX-10L/FG fungerer sammen med alle typer av Autronicas standard konvensjonelle detektorer. Kontrollpanelet samsvarer med kravene i EN-54 og tilfredsstiller EMC-kravene for CE-merking.

Tilkoblinger

Innganger:

- 4 stk. detektorsoner, enkeltsløyfe med endeled.
- 4 stk. innganger for tilkobling av soneutkopplingsbrytere.
- Inngang for aktivering av alarmklokker (evakuering/skole-ringning)
- Inngang for fjernstyring av dag-/nattfunksjon (forsinket alarmvarsling).
- Inngang for fjernavstilling av alarmutganger (klokker).
- Inngang for fjernavstilling av sentral.
- 230V ac nettilkobling.

Utganger:

- 24 V dc / 0,63A til eksternt utstyr.
- 12 V dc / 0,4A til eksternt utstyr.
- 12V og 24V spenningsutganger med kortvarig avbrudd ved tilbakestilling. For bruk mot tilkoblet utstyr som krever spenningsavbrudd for tilbakestilling (eks.- innbruddsdetektorer).
- 2 stk. alarmutganger for klokker (brudd og kortsl. overvåket).
- Alarmutgang (BMA), både 24 V dc og potensialfri reléutgang.
- Feilutgang (BMF), både 24 V dc og potensialfri reléutgang.
- 24 V dc / 0,2A utgang for dørholdemagneter. 4 stk. styreutganger for sonene 1-4 (transistorutganger).
- Transistorutgang (Aux 1), aktiveres ved utkobling av detektorsoner.



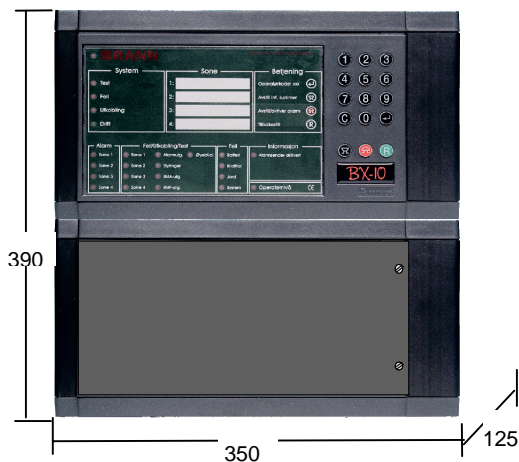
Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner	HxBxD = 390x350x125 mm
Vekt sentraldel	3,2 kg
Vekt batteriskap	3,0 kg uten batteri 10,6 kg med batteri
Materiale	Betjeningspanel: Sort, polykarbonat EI-skap: Stålskap, sort
Miljøkrav	IEC / IP 30 Omgivelsestemperatur: -5 til 40°C Relativ fuktighet: < 93%
Nettilkobling	230 V AC +10% - -15% (50-60Hz), 0,5A
Detektorsløyfe	14V dc ± 0,5V
Nødstrømbatteri	2 x 12V / 12Ah i eget skap
Strømforbruk sentral	24 V DC, 80mA u/ekstra last
Batterilading	Temperaturkompensert og tilpasset lading av 24V gasstette blybatteri.
Kabling	Nett: PR (2 x 1.5 mm ²) Alarmkurser: BPR-2x1mm (0,75 mm ²) Detektorsoner: BPR-2x1mm (0,75mm ²) Kontrollkretser: BPR-2x1mm (0,75 mm ²)
Endeledd (detektorsløyfe)	Type BXY-40
Nøddrift fra batteri m/70 detektorer Normaltilstand	ca. 30 timer

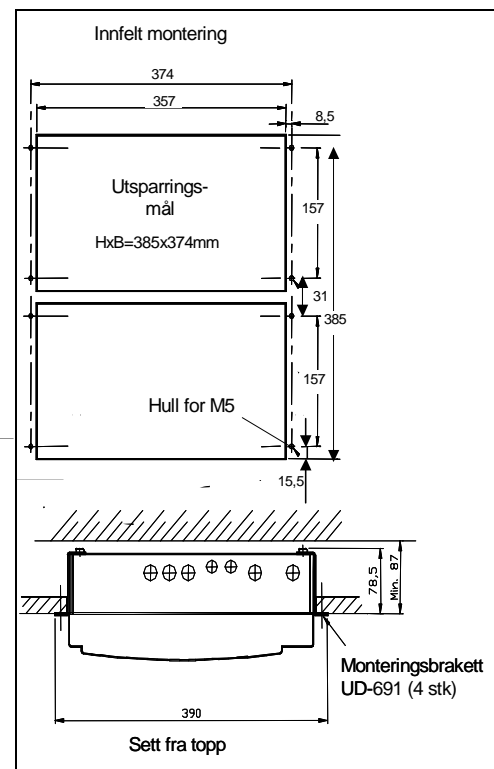
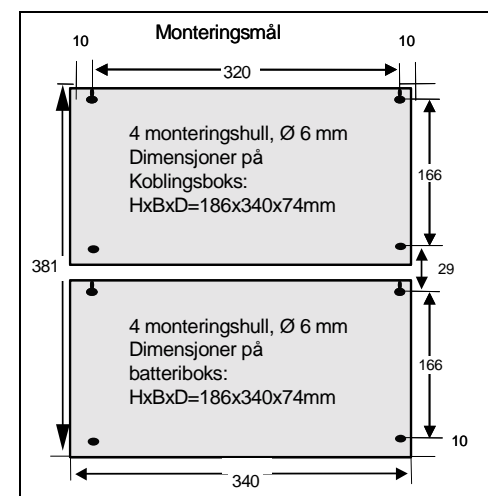
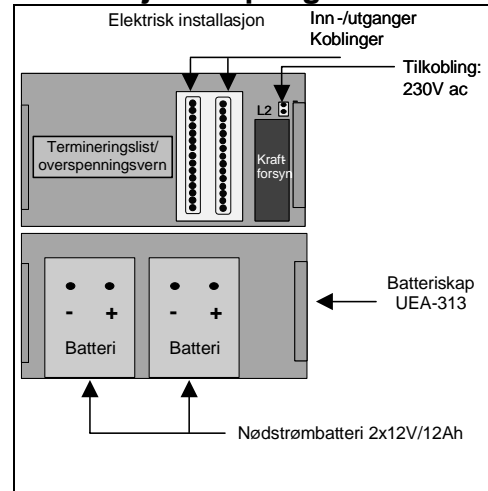
Godkjenninger

BX-10L/FG er godkjent iht. FG's regelverk om ekstra overspenningsbeskyttelse for brannvarsling i landbruket.

Dimensjoner/ oversiktstegninger



Installasjon/ koblinger



Autronica Fire and Security AS, Trondheim. Telefon: 73 58 25 00, fax: + 47 73 58 25 01.

Oslo: 23 28 70 00, Moelv: 62 34 10 00, Tønsberg: 33 33 19 30, Bergen: 55 27 35 50, Stavanger: 51 84 09 00,

Kristiansand: 38 01 34 60, Harstad: 77 00 25 50

Div. Oil & Gas, Stavanger: Telefon: 51 84 09 00, fax: 51 84 09 99

Besøk Autronica Fire and Security sine nettsider: www.autronicafire.com