

Egenskaper

- Oversiktlig og moderne design.
- Enkel og oversiktlig montering og installasjon.
- 4 stk. konvensjonelle deteksjonssoner, overvåket mot brudd og kortslutning, hver med en kapasitet på opptil 32 konvensjonelle detektorer.
- Alarmer/feilmeldinger varsles med lysdioder på frontpanelet.
- 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)

Bruksområde

Brannalarmsentral BX-10 er en moderne konvensjonell sentral utviklet for mindre installasjoner.

Spesielt gunstig for bruk i barnehager, skoler, mindre forretnings-/industribygg, mindre overnattingssteder, gårdsbruk, samt ubetjente fjernliggende teletekniske installasjoner. BX-10M (M= maritim versjon) er spesielt tilpasset bruk om bord i fiskebåter, yachts og mindre lasteskip.

Sentralen kan håndtere 4 konvensjonelle deteksjonssoner. 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 frontpanelet. Eksternt monterte utkopplingsbrytere/ tidsur kan benyttes for utkobling av deteksjonssoner. BX-10 fungerer sammen med alle typer av Autronicas standard konvensjonelle detektorer. Kontrollpanelet samsvarer med kravene i EN-54 og tilfredsstiller EMC-kravene for CE-merking. For maritime installasjoner samsvarer sentralen med det maritime regelverk SOLAS.



Tilkoblinger

Innganger:

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

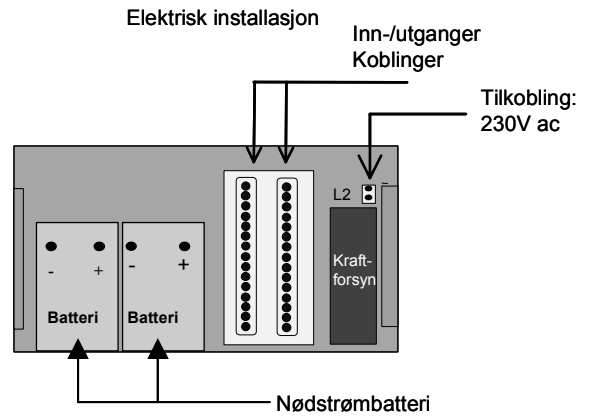
Utganger:

- 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.

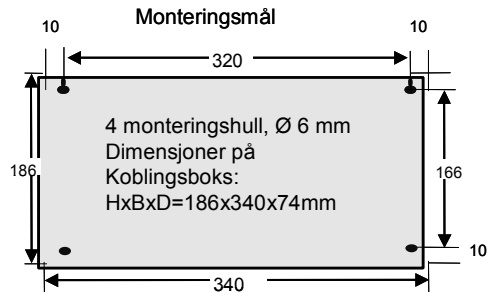
Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner	HxBxD = 196x350x125 mm
Vekt uten batteri	2,8 kg
Vekt med batteri	5,1 kg
Materiale	Betjeningspanel: Sort, polykarbonat El-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
Detektorløyfe	14V dc ± 0,5V
Nødstrømbatteri	2 x 12V / 3 - 3,3Ah L x B x H = 133,5 x 67 x 64 mm
Strømforsyning 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 (0,75 mm ²) Kontrollkretser: BPR-2x1mm (0,75 mm ²)
Endeledd (detektorløyfe)	Type BXY-40
Nøddrift fra batteri m/70 detektorer Normaltilstand	ca. 30 timer

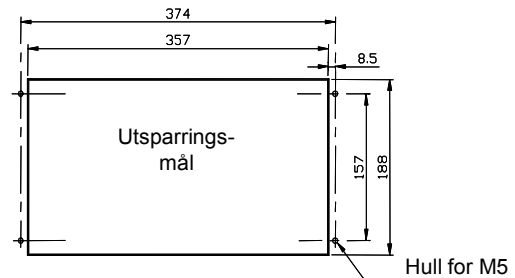
Installasjon/ koplinger



(Kabelføring fra toppen av skapet)



Innfelt montering



Godkjenninger

BX-10 er godkjent iht. EN-54, del 2 og 4, og LVD (IEC 60950). BX-10M (Maritim utgave) er godkjent iht.:

- Det Norske Veritas (DNV)
- Lloyd's Register of shipping
- American Bureau of Shipping (ABS)

Dimensjoner/ oversiktstegninger

