

## Montageanvisning

För armatur med inbyggt nödbelysningsaggregat med eller utan självtestsystem STS och batteri samt armaturer med hf-don för centralt batterisystem.

### Anslutning till nätspänning 230VAC 50Hz:

#### ***Bryt alltid nätspänningen innan armaturen öppnas!***

Armatur med inbyggt nödbelysningsaggregat och batteri			Armatur för centralt batterisystem
Ständigt tänd	Tänds och släcks med strömbrytare	Tänds endast vid strömavbrott	Ständigt tänd alt släckt
<b>OBS! Tändfas och fas måste komma från samma säkring i gruppcentralen.</b>			

### Att tänka på vid installation:

- Glöm ej att ansluta jordkabeln (i de modeller denna finns)
- Vid stötspänningsprovning skall ej armaturen vara inkopplad.
- Full uppladdningstid för batteriet är 24 timmar.
- När armaturen spänningssätts, kontrollera att den gröna indikeringsdioden tänds och att ingen fel- indikeringsdiod lyser. Om någon fel-indikeringsdiod skulle lysa, tryck in testknappen 5-10 sekunder när armaturen varit spänningssatt minst 2 timmar för att göra en reset. Om felet kvarstår kontakta Bergdahls AB.
- Armaturen får ej stå spänninglös under längre perioder utan att batteriet bortkopplas.
- Om piktogramdekal ska monteras:
  1. Blöt frontkåpan med vatten, gärna med lite såpa/tvål (för att slippa bubblor)
  2. Lägg på dekalen och använd en gummiskrapa för att skrapa ut vattnet och få dekalen slät.

### STS självtestsystem:

Om armaturen har STS självtestsystem så görs automatiskt en test under en minut en gång i veckan och var 26:e vecka sker ett 60 minuters test. Batteriets kapacitet testas och ljuskällan kontrolleras elektroniskt. Eventuella fel indikeras med dioder på armaturens utsida. Dioderna visar även vad som är felaktigt (se tabell nedan). Fellarm kan vidarekopplas genom en potential fri kontakt som kan beställas som tillval.

### Indikering på armaturer med STS självtestsystem:

Indikeringsdiod:	Status:
Tänd grön diod (Charge)	Armatur ansluten till 230V
Släck grön diod (Charge)	Armatur gör automatisk självtest eller är ej ansluten till 230V
Diod 1. blinkar (Fluo, röd alt gul)	Fel på ljuskälla <b>Byt ljuskälla!</b>
Diod 2. blinkar (Batt, röd alt gul)	Fel på batteri <b>Byt batteri!</b>
Diod 3. blinkar (Elec, röd alt gul)	Fel på elektronik <b>Byt nödljus elektronikort!</b>

Testknappsfunktion: Tryck in 5 sekunder för snabbtest

Tryck in 10 sekunder för att göra reset. (tex efter byte av komponent)

## Skötsel/testinstruktioner för nödbelysning:

### **Centralt batterisystem**

#### Dagligt test

- Nödbelysningsaggregatet kontrolleras dagligen att det är spänningssatt samt att inga eventuella felindikationer är aktiverade.

#### Månadstest

- Kontrollera att nödbelysningsarmaturerna fungerar vid normaldrift.
- Nödbelysningsarmatureernas funktion vid nöddrift kontrolleras genom att koppla från nödbelysningsaggregatets inkommande 230 volts matning. Efter fränkoppling kontrolleras att varje ansluten nödbelysningsarmatur lyser vid nöddrift.

#### Kvartalstest

- Nödbelysningsaggregatets batterikapacitet kontrolleras. Nödbelysningsaggregatets inkommande 230 volts matning kopplas från. Kontrollera att batterikapaciteten inte understiger en timme.

### **Armatyr med inbyggt nödbelysningsaggregat**

#### Månadstest

- Kontrollera att nödbelysningsarmaturerna fungerar vid normaldrift.
- Nödbelysningsarmatureernas inkommande 230 volts matning fränkopplas. Kontrollera att nödbelysningsarmaturerna lyser vid nöddrift.

#### Kvartalstest

- Nödbelysningsarmatureernas batterikapacitet kontrolleras. Nödbelysningsarmatureernas inkommande 230 volt matning fränkopplas. Kontrollera att batterikapaciteten, i varje armatur inte understiger en timme.

### **Armatyrer med inbyggt nödbelysningsaggregat samt STS självtestsystem**

#### Månadstest

- Kontrollera att nödbelysningsarmaturerna fungerar vid normaldrift.
- Kontrollera att indikering för laddning är aktiverad samt att inga felindikeringar är aktiverade.

## Förbrukad produkt:

Förbrukad produkt får ej kastas med vanligt hushållsavfall. Produkten ska lämnas till en miljöstation för återvinning av elektriska produkter.



Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar