

ANSLUTNING TILL NÄTSPÄNNING

230VAC 50Hz

ATT TÄNKA PÅ VID INSTALLATION

Bryt alltid nätspänningen innan armaturen öppnas!

- Vid stötspänningsprovning skall ej armaturen vara inkopplad.
- Full uppladdningstid för batteriet är 24 timmar.
- Armaturen får ej stå spänningslös under längre perioder utan att batteriet bortkopplas.

STS självtestsystem

STS självtestsystem gör automatiskt en test under 30 sek en gång i veckan och 1 ggr/år sker ett 60 minuters test. Eventuella fel indikeras med diod på armaturens utsida.

20 timmar efter driftsättning/spänningsbortfall sker ett test under 30 sek. Efter ytterligare 4 timmar görs ett 60 min test. Därefter fortgår testerna veckovis enl. ovan.

ANSLUTNING

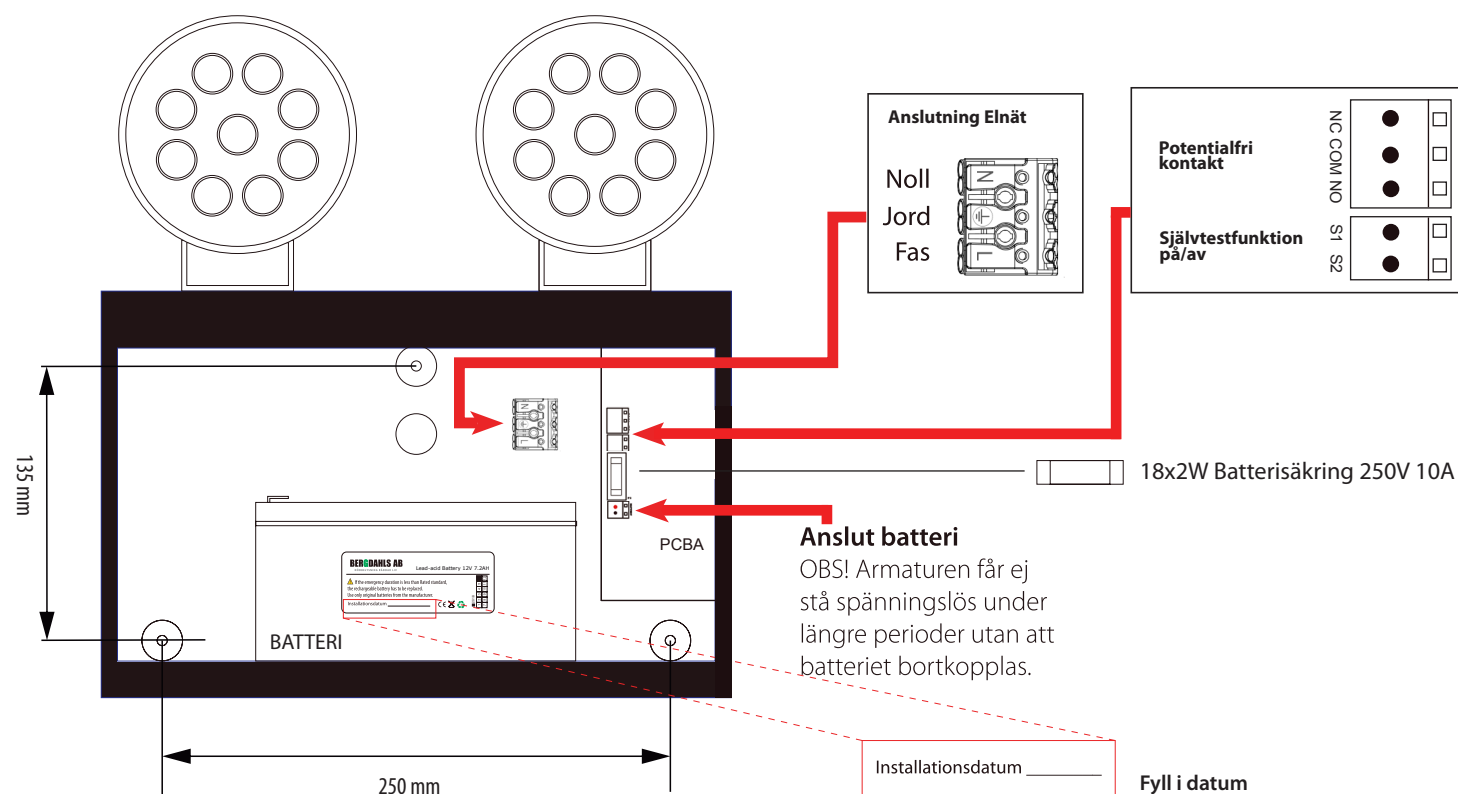
Strålkastarna tänds endast vid spänningsbortfall eller vid automatiska självtester

Potentialfri kontakt

Larm kan plockas ut för vidarebefordring till överordnat system vid felindikering. Vid felindikering växlar kontakten. Max bryteffekt 30W, max spänning 24VDC/24VAC, max ström 1A. Reläkontakten kan växla under några millisekunder vid det automatiska självtestet, som sker varje vecka. Vi rekommenderar att en larmfördröjning på 30 sekunder läggs in i det system som tar emot fellarmet för att undvika onödiga fellarm.

Självtestfunktion på/av

Vid slutning över ingång S1 och S2 sker inga automatiska självtest, de skjuts upp tills slutning försvinner. Funktionen kan användas i lokaler där man inte vill att strålkastarna tänds upp vid test under tex föreställning. En brytare eller ett relä kan då anslutas över S1/S2. Ingången bör dock inte vara konstant sluten då inga automatiska självtest utförs.



SJÄLVTESTINDIKERING/ TESTKNAPPSFUNKTION

BERGDAHLS AB NÖDBELYSNING RÄDDAR LIV	
 Nätdrift OK (Fast sken)	 Uthållighetstest (Ej slutfört)
 Funktionstest (Blinkar långsamt)	 Fel på ljuskälla (Blinkar långsamt)
 Uthållighetstest (Blinkar snabbt)	 Fel på batteri (Blinkar snabbt)
 Spänningsbortfall (Släckt)	

Testknapp	Grön LED	Status
Ej intryckt	Fast sken	I drift, inget fel
Intryckt <1 sek	Släckt	Startar kort test 5 sek
Intryckt <3 sek	Blinkar långsamt	Startar funktionstest 30 sek
Intryckt >5 sek	Blinkar snabbt	Startar uthållighetstest 1 h
Intryckt igen >5 sek		Avbryter uthållighetstest

SKÖTSEL/ TESTINSTRUKTIONER FÖR NÖDBELYSNING

Armaturer 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.

Batteribyte

- Batteribyte får endast utföras av behörig personal.
- Bryt alltid nätspänningen innan armaturen öppnas, detta för din säkerhet samt för att återställa batterifel och testcykel efter byte.
- Öppna armaturen, byt batteri.
- Montera ihop armaturen och slå på nätspänningen, kontrollera att den gröna lysdioden tänds samt att armaturen lyser som den ska.
- Det gamla batteriet ska lämnas in till miljöstation för återvinning.



Förbrukad produkt

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