

Produktinformation

Artikelnummer: 30502-001
Nätspänning: 220-240VAC 50/60Hz
Elförbrukning: 3,5W Beredskapsdrift / 8W Permanentdrift
Temperaturområde under drift: 0°C - 45°C
Uppladdningstid: 24 timmar
Reservdrift: 3 timmar
Batteri: LiFePO4 6.4V 3200mAh
Kapslingsklass: IP65
Funktion: Självtest
Installation: Tak-vägg/ infällt montage
Läsavstånd: 25 meter
Håltagning: 320X115mm

Observera

Arbetet med denna produkt ska endast utföras av behörig personal enligt elsäkerhetslagen och tillhörande föreskrifter. Se till att nätspänningen är bruten vid installation och underhåll.

Underhåll

Normal drift: Den gröna indikeringslampan lyser. Indikatorn stängs av när nätspänningen bryts, om den interna laddaren är trasig eller om armaturen är i testläge.

Batteri: LiFePO4 uppladdningsbart batteripack. Batteriet ska bytas ut när varaktigheten inte längre uppnås. För att undvika skador på armaturen och säkerhetställa dens prestanda så bör batteriet bytas ut med samma märke och typ.

Testknapp: Vid tryck på testknappen så stängs den gröna indikatorlampan av och skylten tänds med batteripaketet. Ljuskällan för denna armatur är inte utbytbar. När ljuskällan når slutet av sin livslängd så ska hela armaturen bytas ut.

Piktogram

Kommer som klistermärke.



Instruktioner för självtest

1. När armaturen går igång startar den automatiskt ett självtest för att diagnostera enligt följande:

- Var fjärde sekund: Kollar om batteriet är kopplat; efter fel i laddningsmodulen; efter fel i LED-modulen; och fel i överföringen.
 - Varje månad: Utförs ett tre minuters test.
 - Varje år: Utförs ett tre timmars test.
- Alla testfunktioner är fabriksinställda och behöver inte ställas in.

2. Indikatorlampors statusbetydelse

Grön LED	Fast sken	Redo/Normal drift
Röd LED		Underhåll krävs

- En blinkning, 4 sekunders paus
Batteri ej inkopplat.
- Två blinkningar, 4 sekunders paus
Batteriet har låg kapacitet.
- Tre blinkningar, 4 sekunders paus
Fel i laddningsmodulen.
- Fyra blinkningar, 4 sekunders paus
AC/DC överföringsfel.
- Fem blinkningar, 4 sekunders paus
Fel i LED-modulen.

Notera: Efter att ha reparerat ett servicefel, tryck och håll in testknappen i två sekunder för att återställa blink indikatorlampans blinkning till grönt.

3. Manuel testning

Tryck på testknappen en gång
Testning i 30 sekunder.

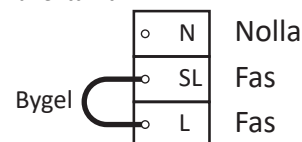
Tryck på testknappen två gånger inom 2 sekunder
Testning i 3 minuter.

Tryck på testknappen tre gånger inom 2 sekunder
Testning i 30 minuter.

Tryck på testknappen fyra gånger inom 2 sekunder
Testning i 3 timmar.

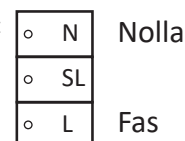
Kopplingschema

Figur 1 Permanentdrift



Vid permanentdrift så är armaturen tänd hela tiden. Koppla in till L och N. Låt bygeln sitta kvar.

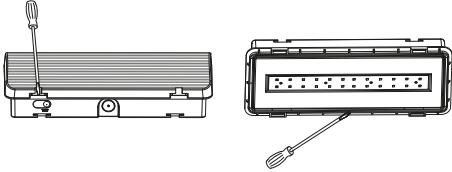
Figur 2 Beredskapsdrift



Vid beredskapsdrift så tänds armaturen endast när nätspänningen bryts. Koppla in till L och N. Ta bort bygeln.

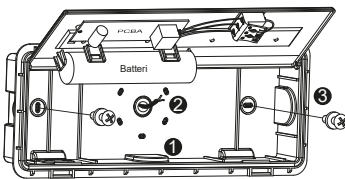
Montering av armatur

1.



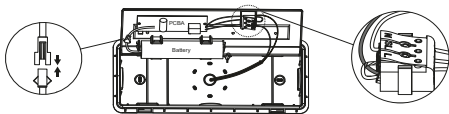
använd en platt krivmejsel på långsidan av armaturen för att ta bort diffuseringen. Snäpp loss ljusmotorn från armaturhuset för att komma åt installationsutrymmet.

2.



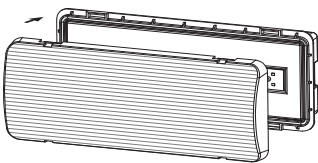
Skruva fast armaturen i underlaget. använd medföljande O-ringar för att bibehålla IP-klassning.

4.



För in kablaget genom någon av genomföringen för att sedan koppla in enligt kopplingsschemat på föregående sidan. Anslut batteriet till kretskortet genom han/honkontaken.

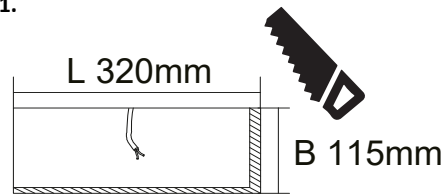
5.



Snäpp tillbaka ljusmotorn och kupan.

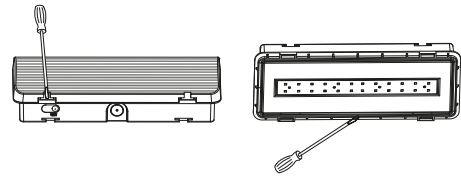
Montering av Infälld armatur

1.



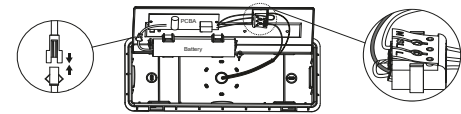
Håltagning.

2.



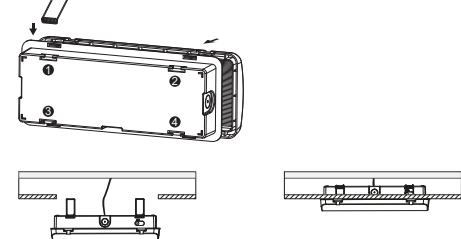
använd en platt krivmejsel på långsidan av armaturen för att ta bort diffuseringen. Snäpp loss ljusmotorn från armaturhuset för att komma åt installationsutrymmet.

3.



För in kablaget genom genomföringen för att sedan koppla in enligt kopplingsschemat på föregående sidan. Anslut batteriet till kretskortet genom han/honkontaken.

4.



Snäpp tillbaka ljusmotorn och kupan. Installera armaturfjädrarna. Montera armaturen i taket.