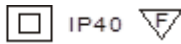


Decentraliserad självfungerande nödbelysningsarmatur med självtest

VOLANTE

TEKNISKA EGENSKAPER:



- Matning: 230V~ 50/60Hz.
- LED /Självtestand/IP40/Standby och manuellt test via test-knapp
- Automatiskt och manuellt test (manuellt test genom att trycka på testknappen)
- Trefärgad indikationsLED (grön/röd/orange), för indikering av laddning och testresultat
- Läsavstånd: 25m modell och 40m modell (UNE-EN 1838).
- Drifttid (nöddrift) 1 timme.
- Batteri LiFePO4 3,2V - 1.5Ah
- Anslutning \varnothing med max 1,5-2,5mm² kabel med maximalt yttermått på 6mm.
- Överbelastning och underspäningskydd av batteriet.
- Piktogramplatta av akrylat djup 4 mm
- Montering möjlig i tak och vägg / Piktogram ingår beroende på modell.
- Tillverkad i enlighet med normerna UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 1838 och CE märkt enligt direktiv.

SJÄLVTESTFUNKTION:

Armaturen har en programmerad mikrostyrenhet som automatiskt eller manuellt utför en serie verifieringstester för att verifiera armaturens arbete.

Självtestfunktionen testar två olika delar av armaturen:

1. Ljuskälla: Testa vid korttest en gång i veckan.
2. Drifttidstest: Kör ett automatiskt test en gång om året som kontrollerar batteriets status och drifttid.

Systemet använder sig av en intern klocka utan möjlighet till extern synkning, det gör att de exakta tiderna kan variera över tid.

Installation:

- Se ritningar på nästa sida.
- Slå till matning och kontrollera att piktogrammen och den gröna lysdioden tänds.
- Armaturen behöver ladda i 24 timmar innan armaturen är tillgänglig för test. **OBS!** Tryck ej på testknappen innan då det annars finns en risk att armaturen larmar då den inte är fulladdad. OM det skulle ske, håll testknappen inne i ca 12 sekunder för att göra en återställning.

TESTRESULTAT INDIKATIONER:

Armatur OK: **GRÖN** LED **FAST SKEN**.

Fel på ljuskälla/elektronik: **RÖD** LED **"FAST PÅ"**

Fel på batteri vid test av drifttid: **RÖD** LED **BLINKAR SNABBT (0,25 s AV/0,25 s PÅ)**.

Batteri ej anslutet: **RÖD** LED **BLINKAR SAKTA (0,5 s AV/0,5 s PÅ)**.

INDIKATIONER FÖR OLIKA SITUATIONER:

1. Matning är till och armaturen är fungerande: **GRÖN** LED PÅ.
2. Strömavbrott eller spänning under 170 Volt: LED AV.
3. Månadstest (testtid 3 min): **GRÖN** LED **BLINKAR** snabbt.
4. Årstest och test av drifttid (testtid 1 timme): **GRÖN** LED **BLINKAR** långsamt.
5. Starta test manuellt, tryck kort på knappen.

SJÄLVTEST:

När armaturen ansluts till matningen för första gången ställs datumen för automatiska tester in. Den kör ett korttest av ljuskällan varje vecka och ett batteritest en gång om året.

I situation av att ett strömavbrott skulle infalla strax innan test kommer armaturen att genomföra ett nytt test veckan därpå. Om det skulle ske ett strömavbrott under testet så fortsätter testet till slutet. Batteritestet kan avbrytas genom att trycka på TEST-knappen i mer än 6 sekunder.

ÅTERSTÄLLNING:

Vid eventuellt byte av ljuskälla eller batteri ska armaturen återställas genom att hålla in testknappen i 12 sekunder.

På så vis återställs alla fellarm samt alla interna klockor för funktionstest och kapacitetstest.

OBS: Efter att detta är gjort kommer armaturen att gå in i ett "Installationsläge" som är aktivt 24 timmar och under denna period kommer man ej att kunna utföra manuella tester.

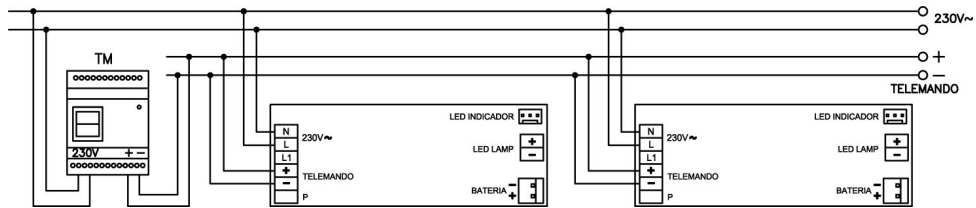
MANUELLA TESTER:

Test av lysdioderna och batteriprovningarna kan också göras manuellt genom att använda TEST-knappen som finns på armatur (endast armatur med testknapp).

UNDERHÅLL:

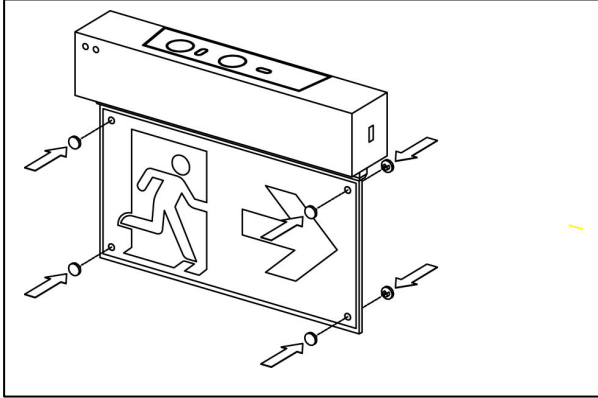
- Batterierna ska bytas när deras drifttid är kortare än lagkravet (normalt 1 timme).
- Batterierna och de elektriska komponenterna ska återvinnas enligt lagar och normer.
- Innan du utför underhållsåtgärder, se till att den är helt spänningslös och koppla ur batteriet.

Inkopplingsritning (OBS! Inkoppling av det som beskrivs som TM (Telemando) gäller ej):

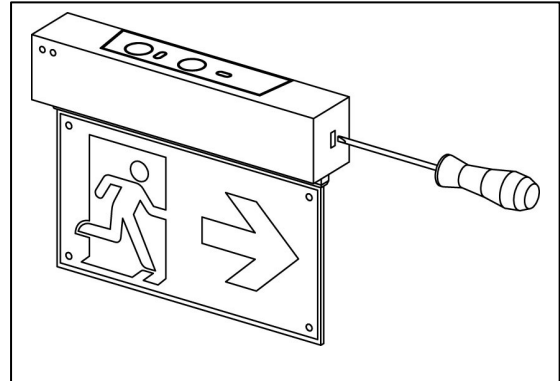


Installation:

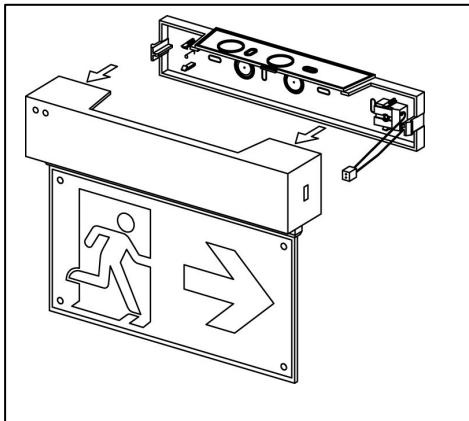
1. Montera piktogram. OBS! Kläm helst igen "knapparna" med tång så att de sitter ordentligt.



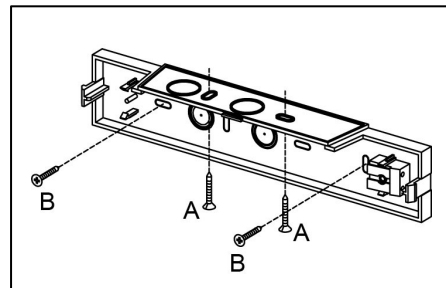
2. Öppna enheten



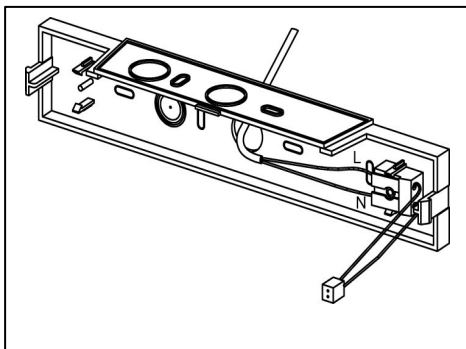
3. Separera monteringsplattan



4. Montering
A – Takmontage
B – Väggmontage



5. Anslut matningskabeln i plinten med snabbkontakten.



6. Koppla in batteriet och anslut armaturdelarna

