PLEXI LED

INSTALLATIONSANVISNING
Atavio

ATAVIO
PRODUCTS & SOLUTIONS

Teknisk specifikation

- Matningsspänning: 220–240 V AC 50/60 Hz, 175–275 V DC, 24 V DC
- Isolationsklass: I eller III
- Kapslingsklass: IP20
- Drifttid i nödläge: 1, 2 eller 3 h
- Ljuskälla: 1,2 W eller 3,2 W LED
- Laddningstid för batteriet: upp till 24 h
- Omgivningstemperatur: 0 °C ÷ +40 °C
- Igenkänningsavstånd: 30 m

Egenskaper

- Laddningsindikering med lysdiod
- Elektroniskt skydd mot djupurladdning av batteriet
- Självtestfunktion (tillval)
- Nöddrift eller kombinerad nät- och nöddrift
- Kan användas i övervakningssystemet Rubic
- Kan anslutas till centralbatteri
- Genomkoppling möjlig
- Infälld takmontering
- Armaturhus i aluminium, skärm i plexiglas
- Armaturen kan matas permanent eller icke-permanent
- Montering på plana ytor inomhus
- Inbyggd modul som växlar från normal drift till nöddrift

Rekommendationer för användning

Följ reglerna nedan för att armaturen ska fungera korrekt och störningsfritt:

- Batteripaketen måste vara kompatibla med nödljusmodulerna
- Installationen ska utföras av behörig person
- Efter installationen ska batteriet formateras genom kontinuerlig laddning i 24 timmar följt av fullständig urladdning genom att armaturen lyser
- Tre fullständiga formateringscykler krävs för att batteriet ska nå full kapacitet
- Armaturen, och särskilt batteriet, ska genomgå teknisk kontroll en gång per år
- Batteripaketen ska användas inom temperaturintervallet 0–55 °C
- Det är förbjudet att göra ändringar i elektronikens konstruktion
- Om armaturen inte klarar sin nominella drifttid ska batteriet bytas
- Tillverkaren rekommenderar att batteriet byts vart fjärde år
- Armaturen har en utbytbar ljuskälla
- Nominellt ljusflöde i nödläge är 100 %

Test av armaturen

Armaturen kan testas med testknappen i armaturhuset (tillval). När armaturen ansluts till matningsspänningen tänds den gröna lysdioden, som visar att elektroniken är spänningssatt och att batteriet laddas. När knappen trycks in bryts kretsen, vilket simulerar ett nätavbrott, och elektroniken växlar till nöddrift. Under nöddrift är lysdioden släckt och armaturen matas från batteriet. När knappen släpps återkommer nätspänningen och laddningen startar.

Garantivillkor

För att garantin ska gälla krävs:

- inga mekaniska skador
- inga spår av ingrepp av tredje part i armaturens konstruktion, särskilt i nödljusmodulen
- korrekt användning enligt anvisningarna
- korrekt anslutning av matningsspänning och batteripaket (observera polariteten på batteriets och modulens plintar)

Allmänna garantivillkor finns på www.atavio.se. Varor som tillverkats efter särskild beställning och som avviker från Atavios standardsortiment kan inte returneras.

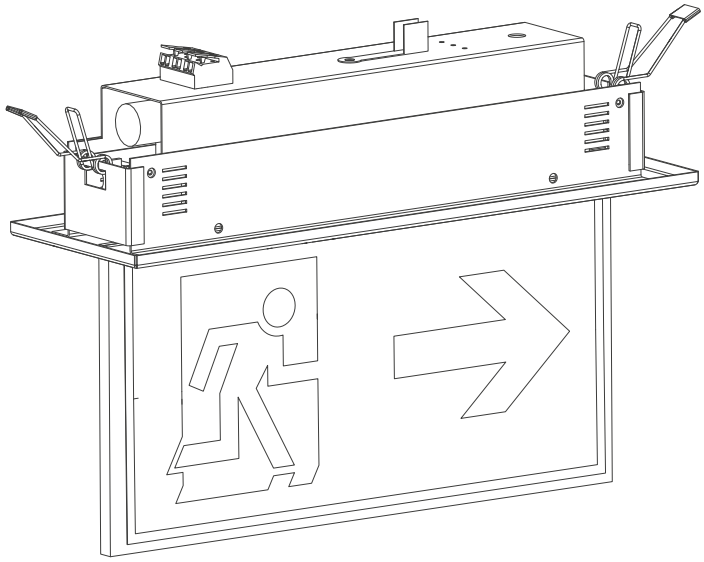


PLEXI LED

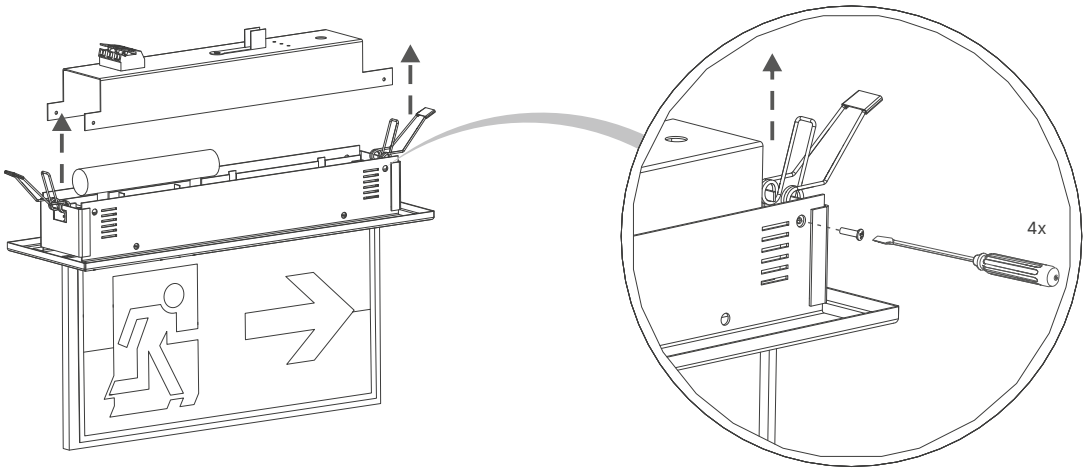
MONTERINGSANVISNING

Atavio

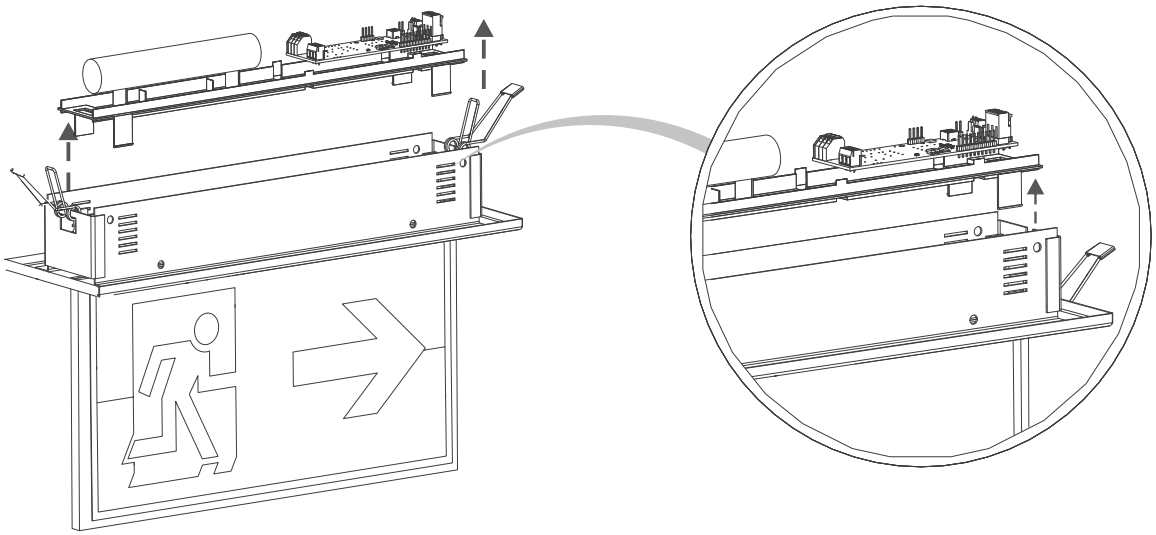
1	PLEXI LED-ARMATUR



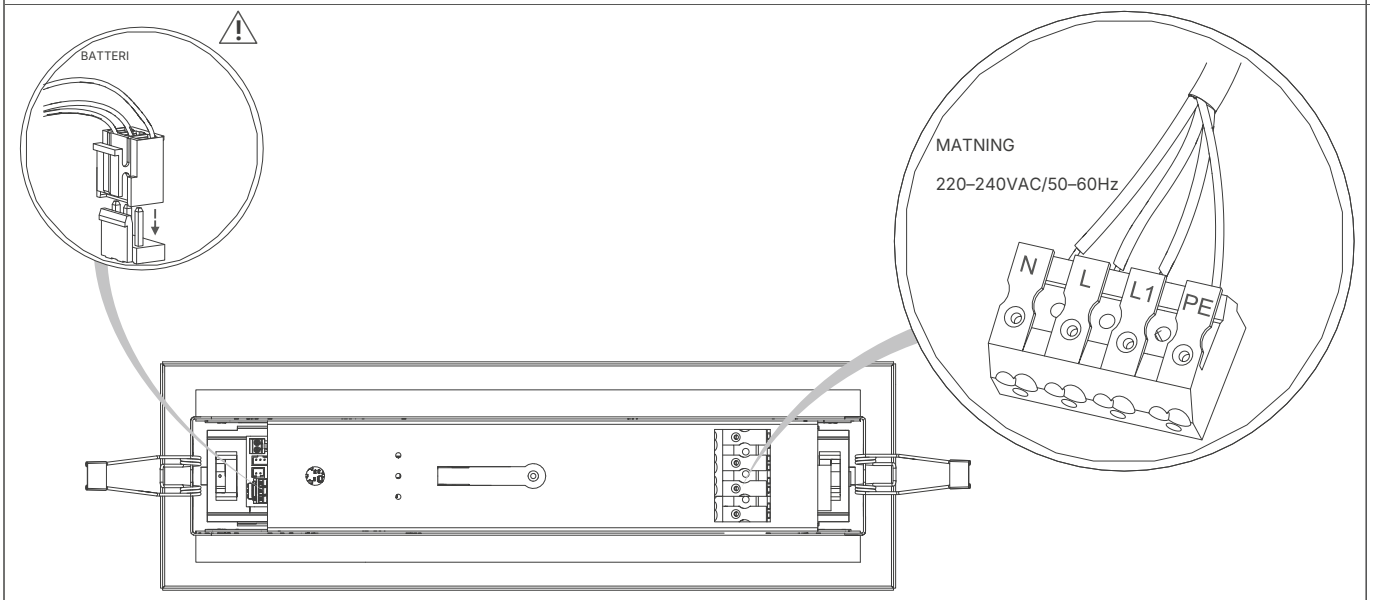
2	ÖPPNA PLEXI LED-ARMATUREN



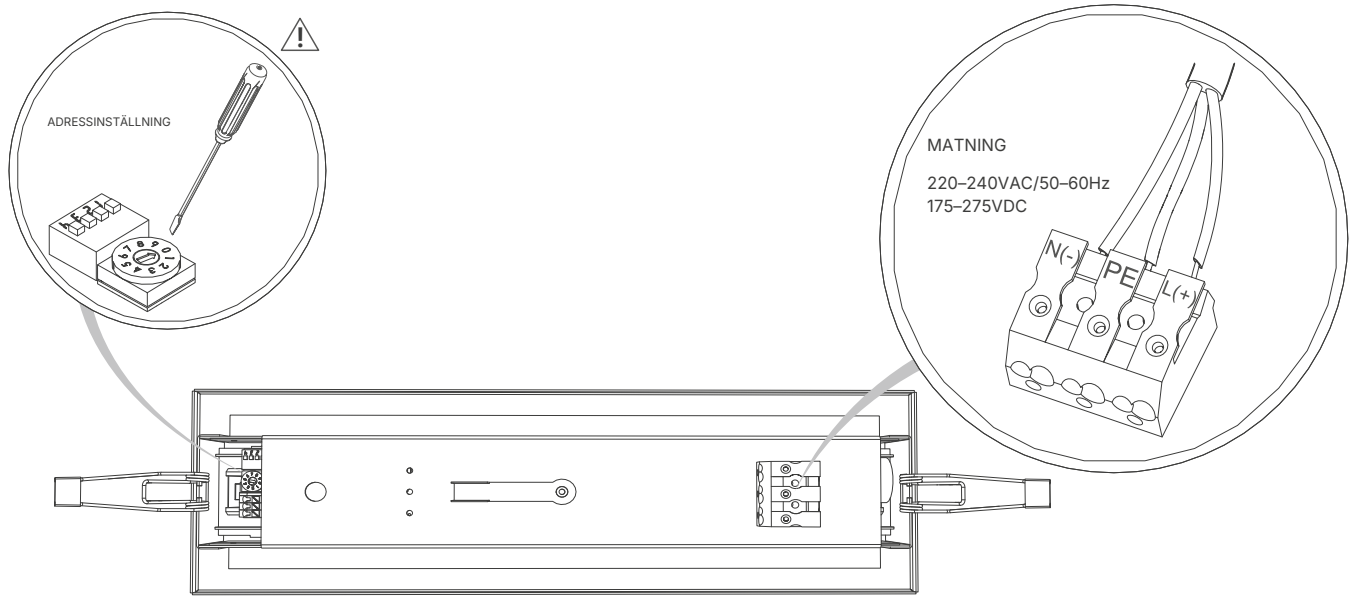
3	DEMONTERA ELEKTRONIKHUSET



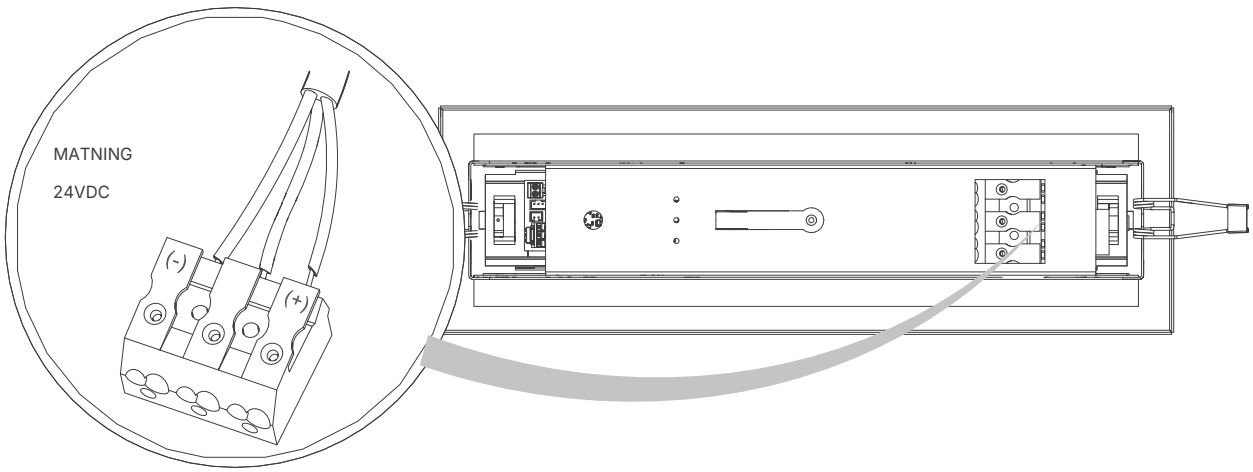
4 ANSLUTNING AV AUTONOM ARMATUR



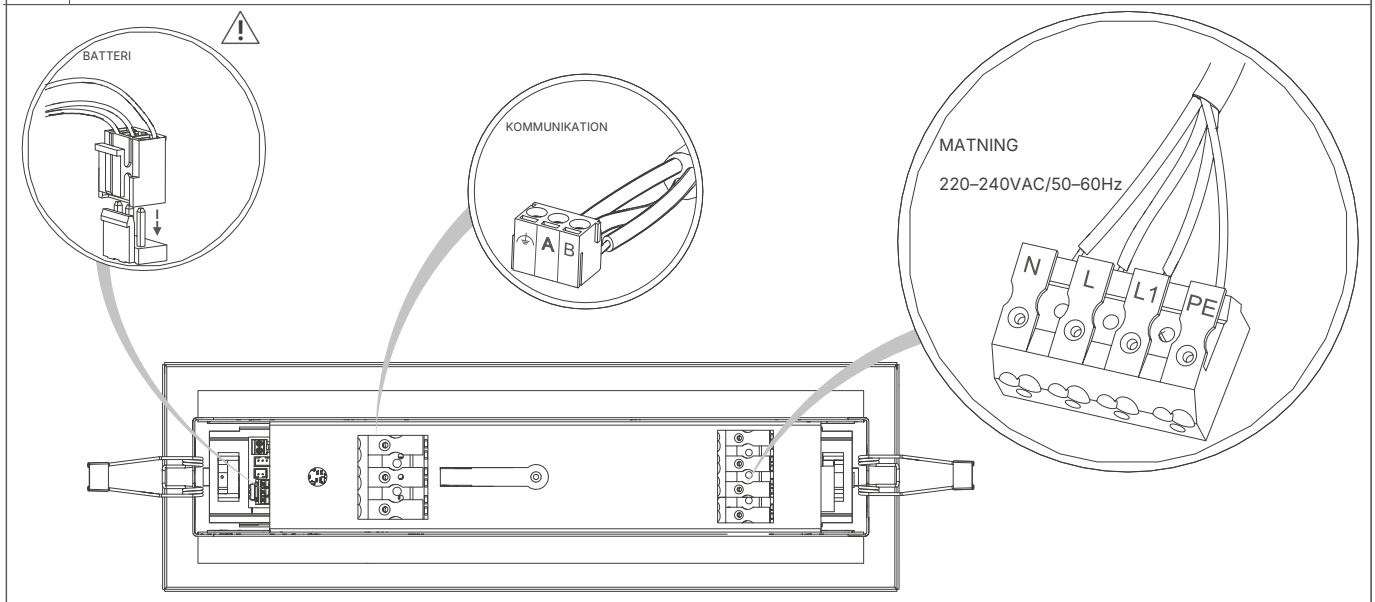
4a ANSLUTNING OCH INSTÄLLNING FÖR CBS-SYSTEMET



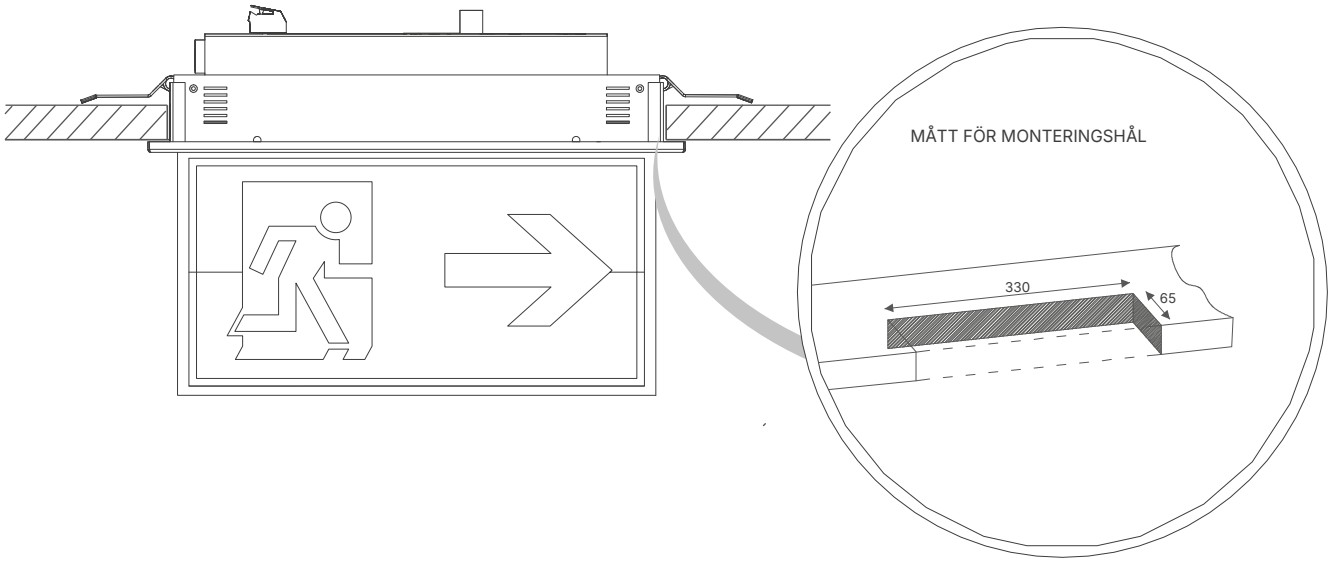
4b ANSLUTNING TILL FZLV-SYSTEMET



4c ANSLUTNING TILL RUBIC-SYSTEMET



5 INFÄLLD TAKMONTERING



Anvisningar för installation

- I autonom armatur krävs ledarna L och L1 för kombinerad drift (SA). För nöddrift (SE) krävs inte L1
- Var noga med rätt polaritet ”+” och ”–” när batteriet ansluts
- Isolera skärmen när kommunikationsledarna ansluts, eftersom den annars kan kortsluta övriga kommunikationsledare
- En CBS-armaturs adress får inte förekomma två gånger i samma krets
- Behåll polariteten ”+”, ”–” vid anslutning till FZLV-systemet
- Bilderna i anvisningen kan skilja sig något från den färdiga produkten – följ etiketten på armaturen för korrekt anslutning