Teknisk specifikation

- Matningsspänning: 220–240 V AC 50/60 Hz, 175–275 V DC, 24 V DC
- Isolationsklass: II eller III
- Kapslingsklass: IP44
- Drifttid i nödläge: 1, 2 eller 3 h
- Ljuskälla: 1 W eller 3 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
- Utanpåliggande montering (vägg, tak)
- Montering på plana ytor inomhus
- Armaturhus i polykarbonat, skärm i plexiglas
- Armaturen kan matas permanent eller icke-permanent
- 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
- Bryt strömmen innan armaturen öppnas – annars finns risk för elektrisk stöt
- 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 och ljuskällorna, 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
- Ljuskällan i armaturen får endast bytas av tillverkaren, dennes servicerepresentant eller motsvarande kvalificerad person
- Nominellt ljusflöde i nödläge är 100 %

Lysdiodens färg (blinkning) R = röd, G = grön					Ljus-källa	Beskrivning
G	R	G	R	G	valfri	Bekräftelse av återställd tid eller fel (endast AT)
					tänd	Nöddrift
					släckt	Viloläge
			R	R	valfri	Kommunikationsfel (endast RS), inget batteri
G			R	R	valfri	Kommunikationsfel (endast RS), batteri anslutet
R					valfri	Batterifel
		R			valfri	Fel på ljuskälla eller elektronik
felindikering eller släckt					tänd	Test pågår eller nätdrift
felindikering eller släckt					valfri	Inget batteri
G					släckt	Batteriet laddas
G					släckt	Beredskapsläge (batteriet fullt)
R		R		R	släckt	För hög effekt för batteriets kapacitet

Test av armaturen (tillval)

Testknapp: Armaturen kan testas med testknappen i armaturhuset. 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.

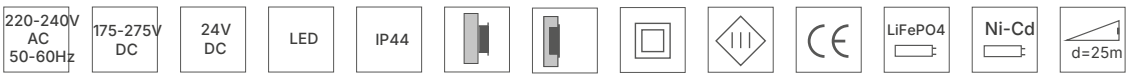
Självtest: Test A utförs automatiskt var 28:e dag. Armaturen växlar då till nöddrift i 1 minut och batteriets urladdningsström kontrolleras. Test B utförs automatiskt var 364:e dag. Armaturen växlar då till nöddrift under hela den angivna drifttiden, och batteriets urladdningsström och lägsta spänning kontrolleras.

Garantivillkor

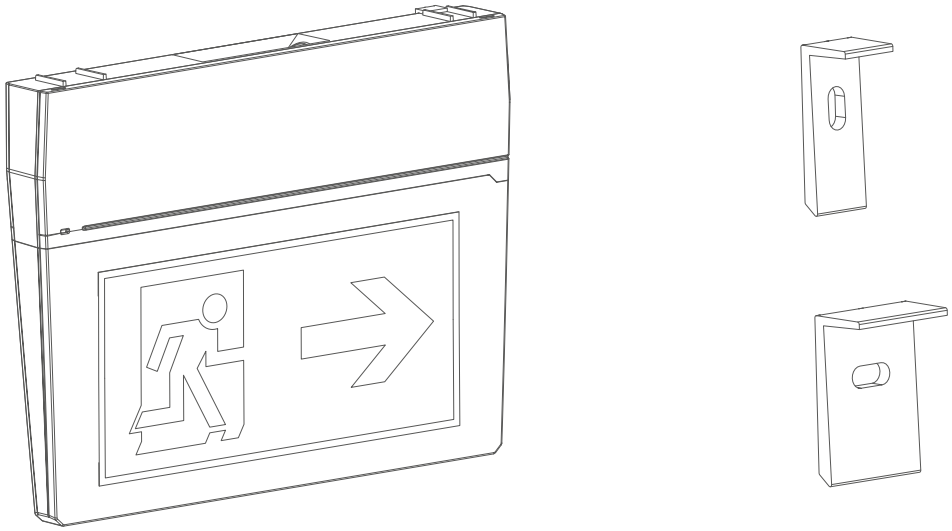
För att garantin ska gälla krävs:

- 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)

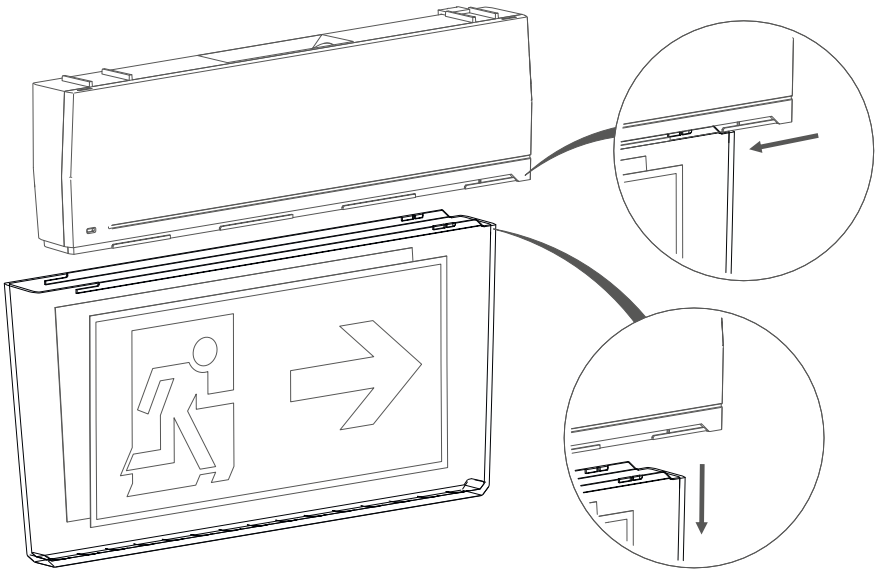
Allmänna garantivillkor finns på www.atavio.se. Varor som tillverkats efter särskild beställning och som avviker från Atavios standardsortiment kan inte returneras.



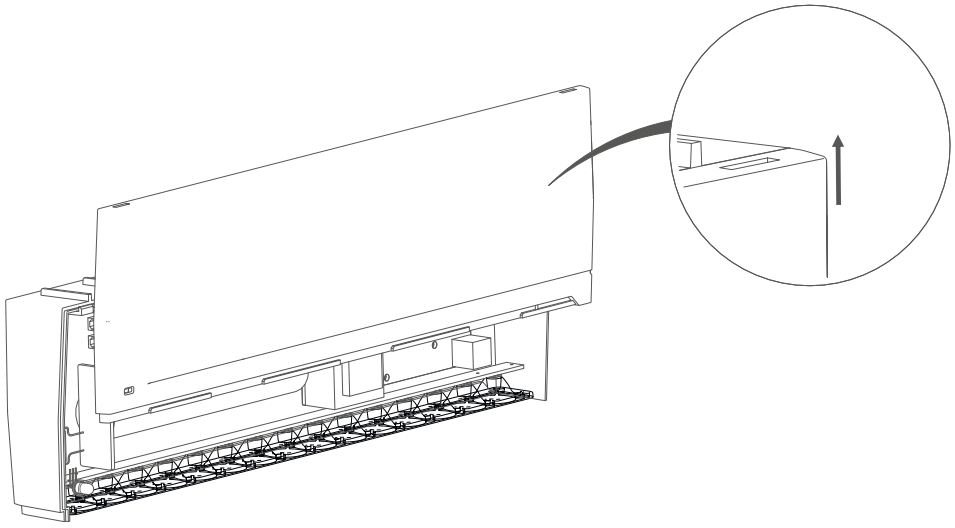
1 SK-8 OCH MONTAGETILLBEHÖR



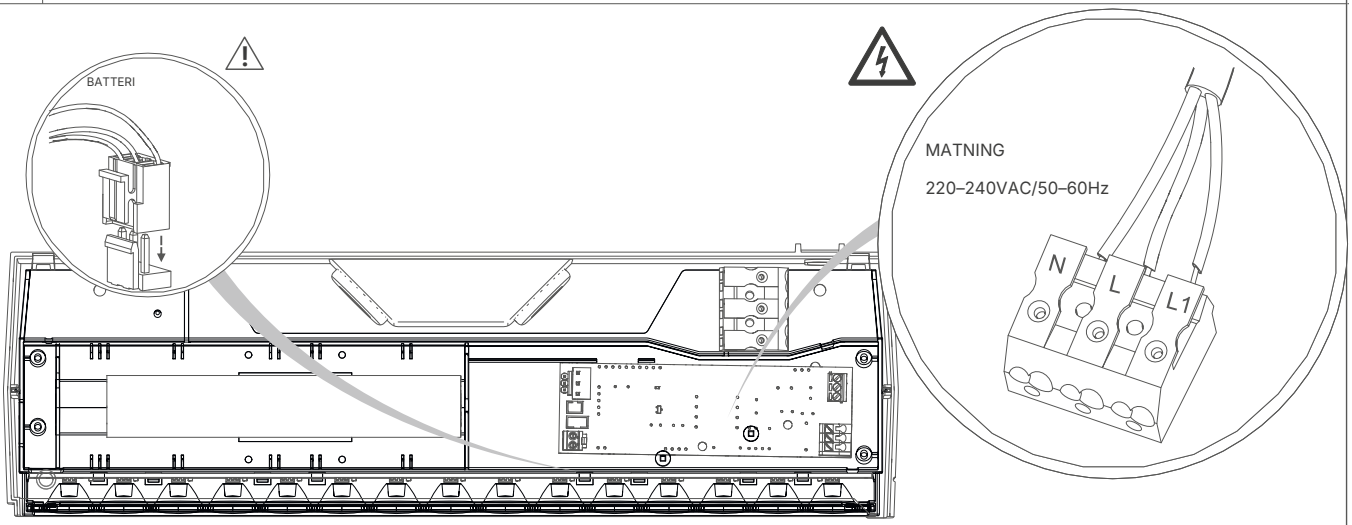
2 ÖPPNA SK-8



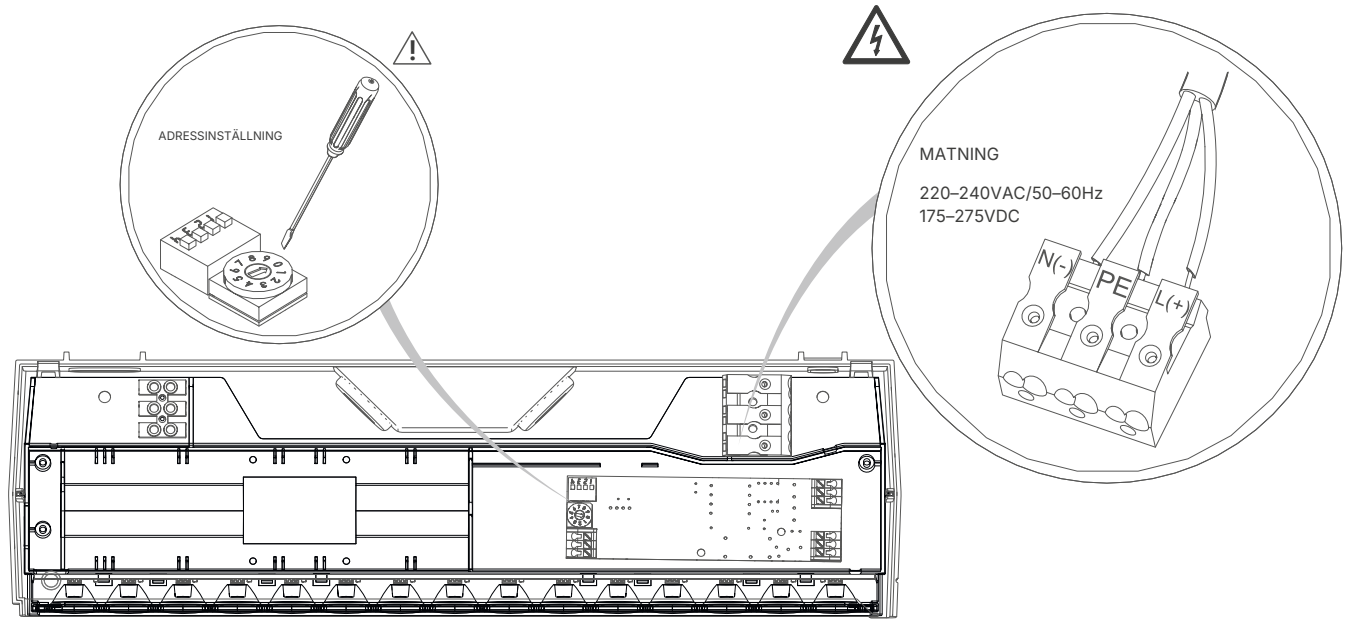
3 DEMONTERA ELEKTRONIKHUSET



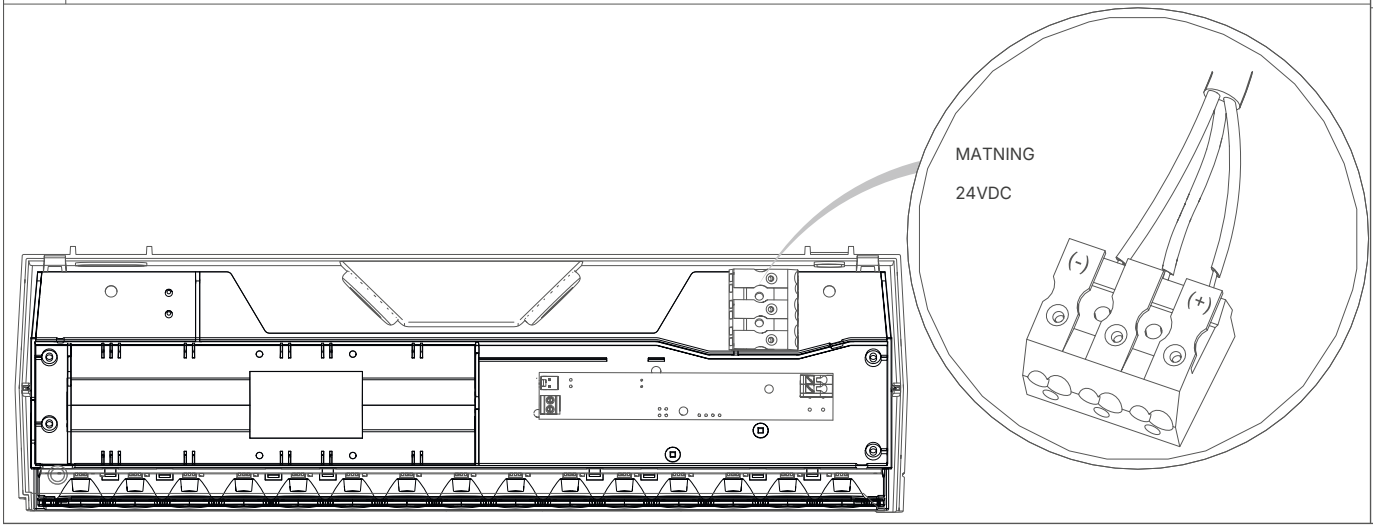
4 ANSLUTNING AV AUTONOM ARMATUR



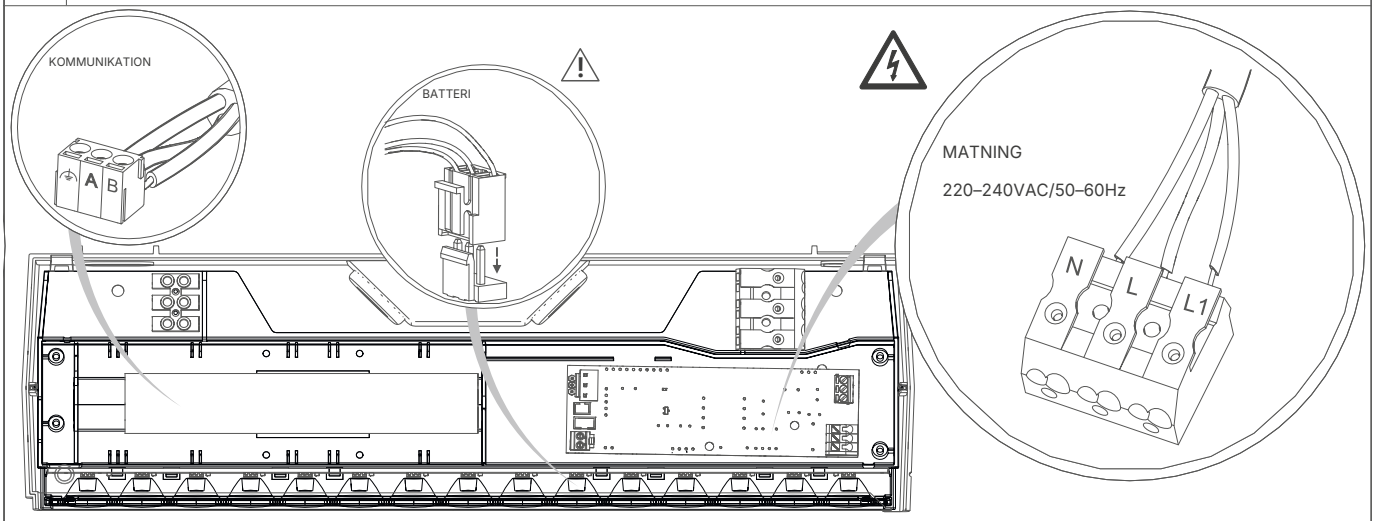
4a ANSLUTNING OCH INSTÄLLNING FÖR CBS-SYSTEMET



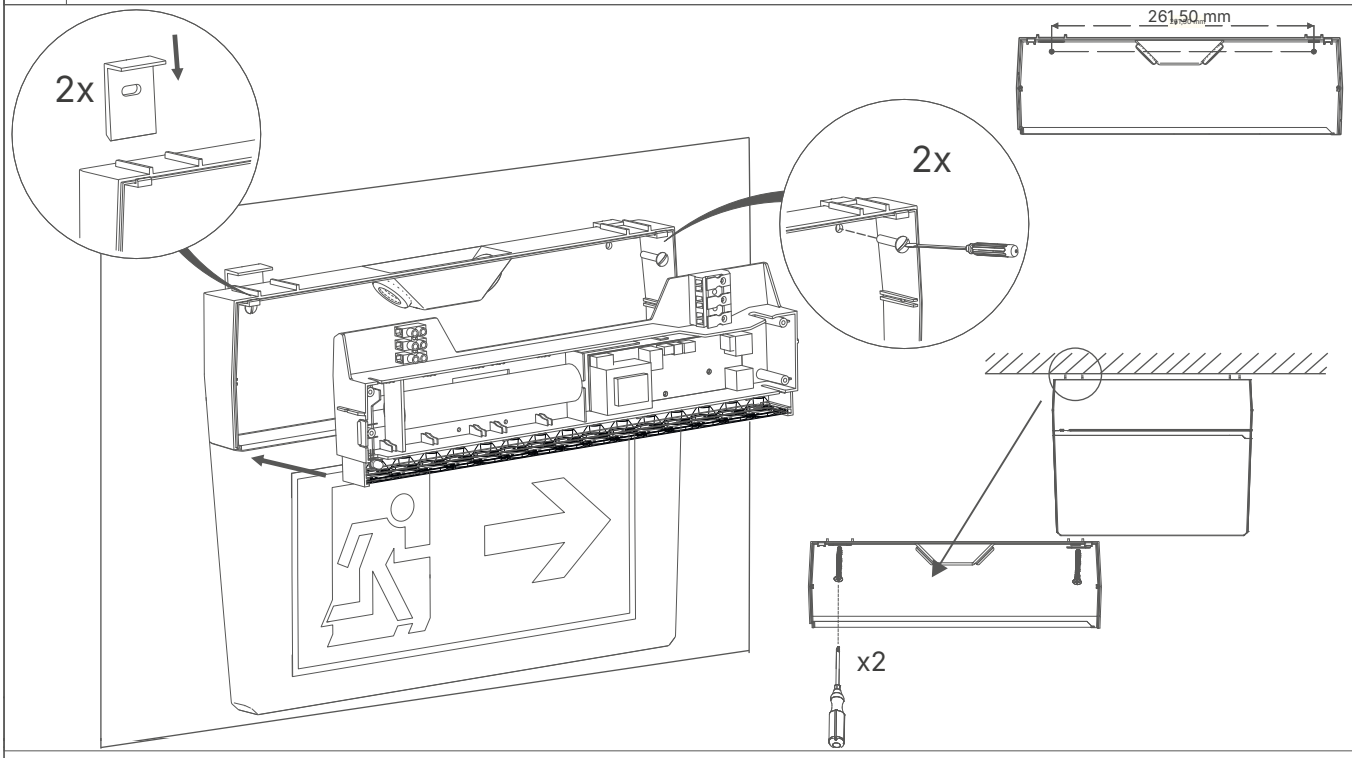
4b ANSLUTNING TILL FZLV-SYSTEMET



4c ANSLUTNING TILL RUBIC-SYSTEMET



5 MONTERING PÅ VÄGG ELLER I TAK



Anvisningar för installation

- I autonom armatur krävs ledarna L och L1 för kombinerad drift (SA). För nöddrift (SE) krävs inte L1
- Den medföljande byglingen kan användas för att kortsluta L och L1
- Var noga med rätt polaritet ”+” och ”–” när batteriet ansluts
- Anslut först batteriet till modulen och därefter nätmatningen
- 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
- Välj kopplingsschema efter armaturens version
- Bilderna i anvisningen kan skilja sig något från den färdiga produkten – följ etiketten på armaturen för korrekt anslutning
- Vid infälld montering i undertak, följ undertakstillverkarens monteringsanvisningar
- I Rubic-systemet ska armaturens adress föras in på byggnadens ritning vid installationsplatsen. Adressen finns på armaturhuset