

Instruktioner för installation

zebra®

Installationen ska utföras av en behörig elektriker

Rexel Sverige AB,
Prästgårdsgränd 2,
125 44 Älvsjö

E-nummer: 73 476 36

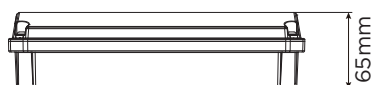
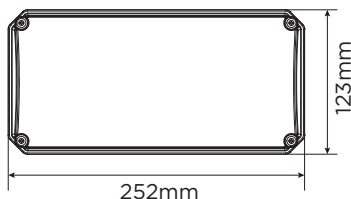
Benämning: Nödljus Sign IP66 20m auto

Produktspecifikationer

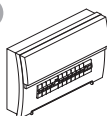
Batteridrift:	3 h
Total systemeffekt (AC):	3,5W
Total systemeffekt (DC):	1W
Omgivningstemperatur:	0°C till +45°C
Läge:	Permanent- eller beredskapsdrift
Funktion:	Autotest
Batteri:	LiFePO ₄ 3,2V 1,5Ah
Garanti:	4 år (batteri 2 år)



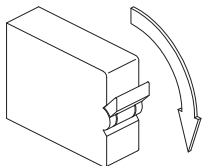
Mått



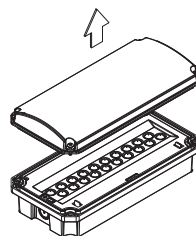
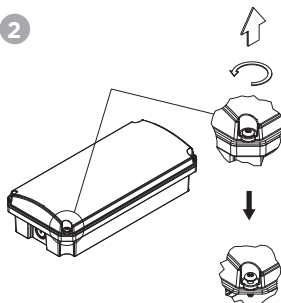
1



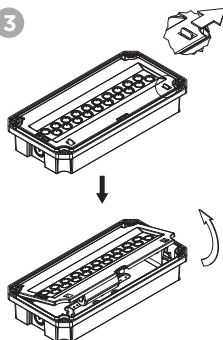
STÅNG ALLTID AV ELNÄTET
FÖRE INSTALLATION ELLER
SERVICE



2

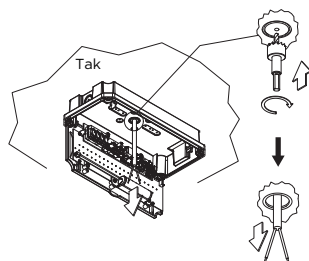


3

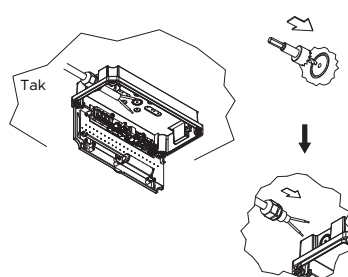


4

Modell A



Modell B



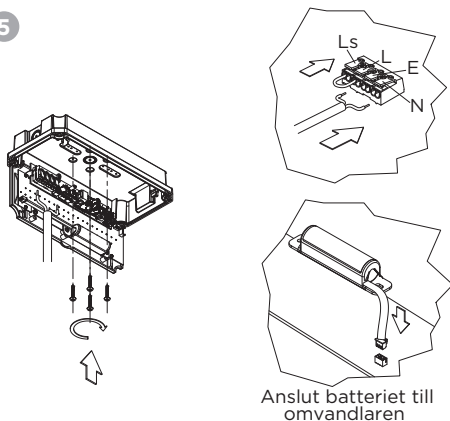
Instruktioner för installation

Installationen ska utföras av en behörig elektriker

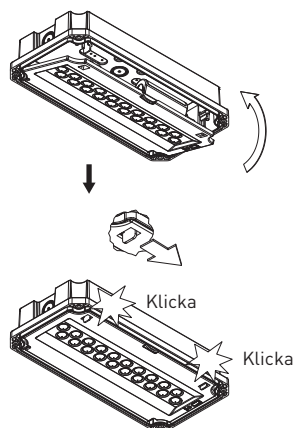
zebra®

Rexel Sverige AB,
Prästgårdsgränd 2,
125 44 Älvsjö

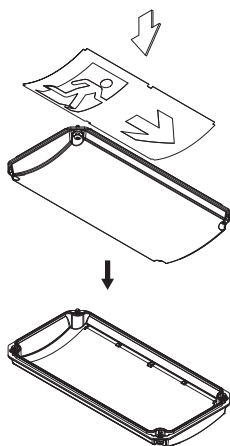
5



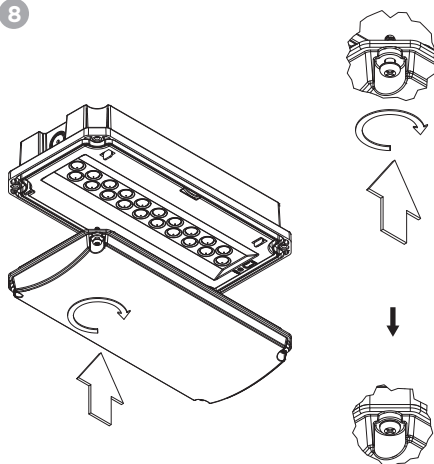
6



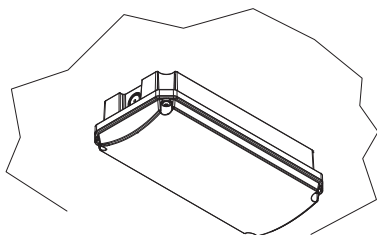
7



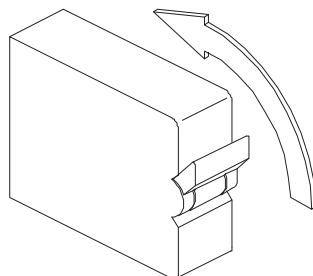
8



9



10



Specifikationer för självtest



Installationen ska utföras av en behörig elektriker

Rexel Sverige AB,
Prästgårdsgränd 2,
125 44 Älvsjö

Funktionstest

Funktionstestet utförs varje vecka i 5 sekunder. Då kontrolleras batterianslutningen, batteriurladdningen och anslutningen av LED-modulen.
Provning enligt IEC62034

Varaktighetstest

Ett första pålitlighetstest utförs automatiskt vid första påslagningen, efter 24 timmars laddning. Därefter utförs pålitlighetstestet i 3 timmar varje halvår, en dag som infaller mellan den 175:e och den 195:e dagen. Då kontrolleras även anslutningen av batteri och LED-modul.

En tvåfärgad indikator indikerar normal och onormal status. Grönt står för förhållanden som är normala och rött för fel, enligt följande:

LED-färg	Status		Tid lysande (sekunder)	Tid avstängd (sekunder)	Beskrivning
Grön		Permanent på	/	/	Normal status när elnätet är anslutet
		Långsam blyxt	1s	1s	Pålitlighetstest körs
		Snabb blyxt	0,2s	0,2s	Funktionstest körs
		Normal blyxt endast tre gånger	0,5s	0,5s	Tidsåterställning
Röd		Permanent på	/	/	Fel på batteriet
		Långsam blyxt	1s	1s	Fel på lampan
		Snabb blyxt	0,2s	0,2s	Pålitlighetsfel – inte tillräcklig batterikapacitet.
Ljus avstängt		Av	/	/	Nödläge

En testbrytare används för olika funktioner som aktiveras manuellt.

Varaktighet	Funktion
Tryck <2s	Simulera nödläge
Tryck 3-5 sekunder	Starta pålitlighetstestet manuellt. Testet kan avbrytas genom att trycka av (1-2 s).
Tryck 5-8 sekunder	Starta funktionstestet manuellt i 60 sekunder. Testet kan avbrytas genom att trycka av (1-2s).
Tryck >10s	Återställning av tid

Observera:

- När elnätet är anslutet lyser den gröna indikatorn permanent. Anslutningen av batteriet och anslutningen av LED-modulen kontrolleras.
Om elnätet är avstängt utförs inget test.
- Om det är fel på en lampa i icke-underhållet läge förblir indikatorn grön, men den blir röd och blinkar långsamt efter att felet har upptäckts i ett funktionstest som utförs veckovis.
- Armaturerna där pålitlighetstesterna ska utföras måste vara anslutna till elnätet i minst 24 timmar utan avbrott.
- När felet är åtgärdat återställs indikatorn till sitt normala läge först efter att elnätet har återanslutits eller testbrytaren har tryckts in.
- Testintervallets tider säkerställs genom en noggrannhet på 375 s per vecka. Tidtagningsfunktionen bibehålls under perioder av elavbrott i upp till 7 dagar.