

Instruktioner för installation

zebra®

Installationen ska utföras av en behörig elektriker

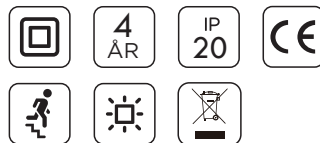
Rexel Sverige AB,
Prästgårdsgränd 2,
125 44 Älvsjö

E-nr: 73 476 35

Benämning: Nödljus Sign IP20 25m auto

Produktspecifikationer

Total systemeffekt (AC): Max 3,0W
Total systemeffekt (DC): 0,7W
Läsavstånd: 25M
Batteridrift: 3 h
Omgivningstemperatur: 0°C till +45°C
Läge: Permanent- eller beredskapsdrift
Funktion: Auto test / Manuellt test
Batteri: LiFePO₄ 3,2V 1,1Ah
Garanti: 4 år (batteri 2 år)

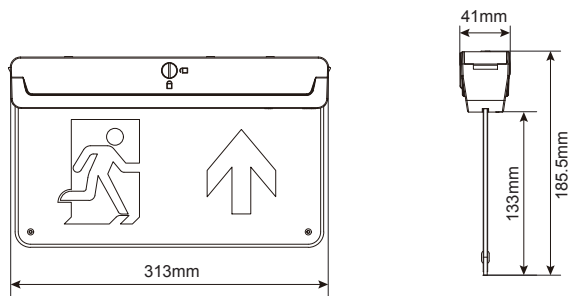


Rutinmässig testning

Testning ska utföras i enlighet med rekommendationerna i BS5266 och EN50172.

1. Stäng inte av nätströmmen efter installationen. Om avbrott är oundvikligt måste batterierna kopplas bort, annars kan batterierna skadas. Låt armaturen vara på kontinuerlig laddning i 24 timmar.
2. Batterierna bör bytas ut när armaturen inte längre uppfyller 3 timmars prestanda.
3. Testning utförs genom att avbryta strömförsörjningen under testens varaktighet manuellt eller med självtestfunktion som uppfyller IEC62034.
4. Under testningen ska armaturen förbli upplyst i nödläge. Se till att 'laddningsindikatorn' är 'PÅ' under 'Laddningsläge'. Om laddningsindikatorn (LED) är släckt/röd, betyder det ett fel.
5. Byt ut felaktig ljuskälla och batterier omedelbart.

Mått



Takmontage



Montera fästet med 2 skruvar i taket.

Väggmontage



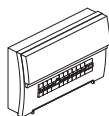
Montera fästet med 2 skruvar i väggen.

Installationen ska utföras av en behörig elektriker

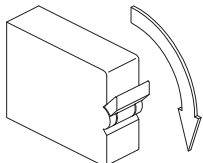
Rexel Sverige AB,
Prästgårdsgränd 2,
125 44 Älvsjö

Takmontering

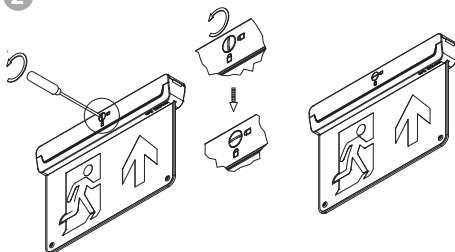
1



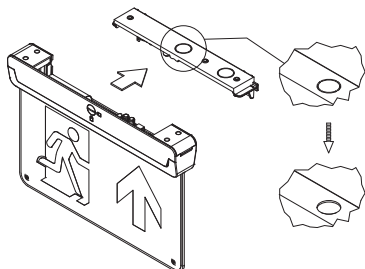
Stäng alltid av
nätströmmen före
installation eller service.



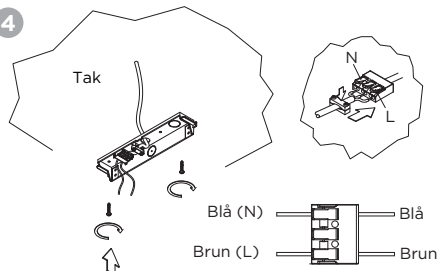
2



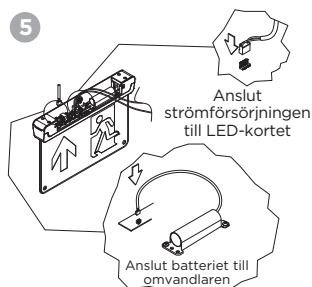
3



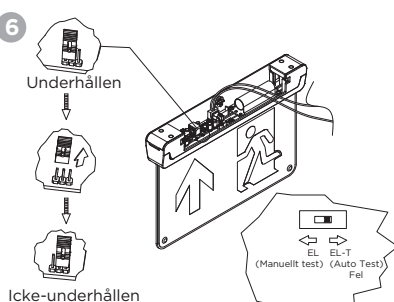
4



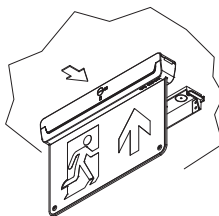
5



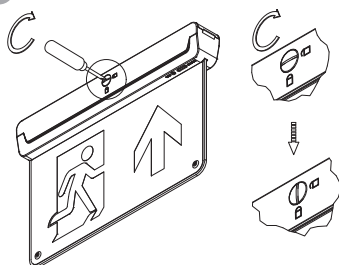
6



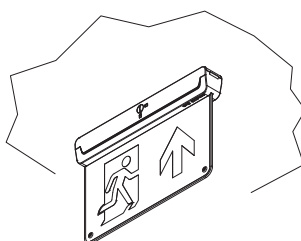
7



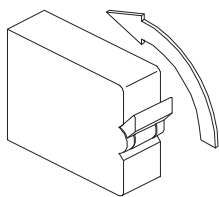
8



9



10



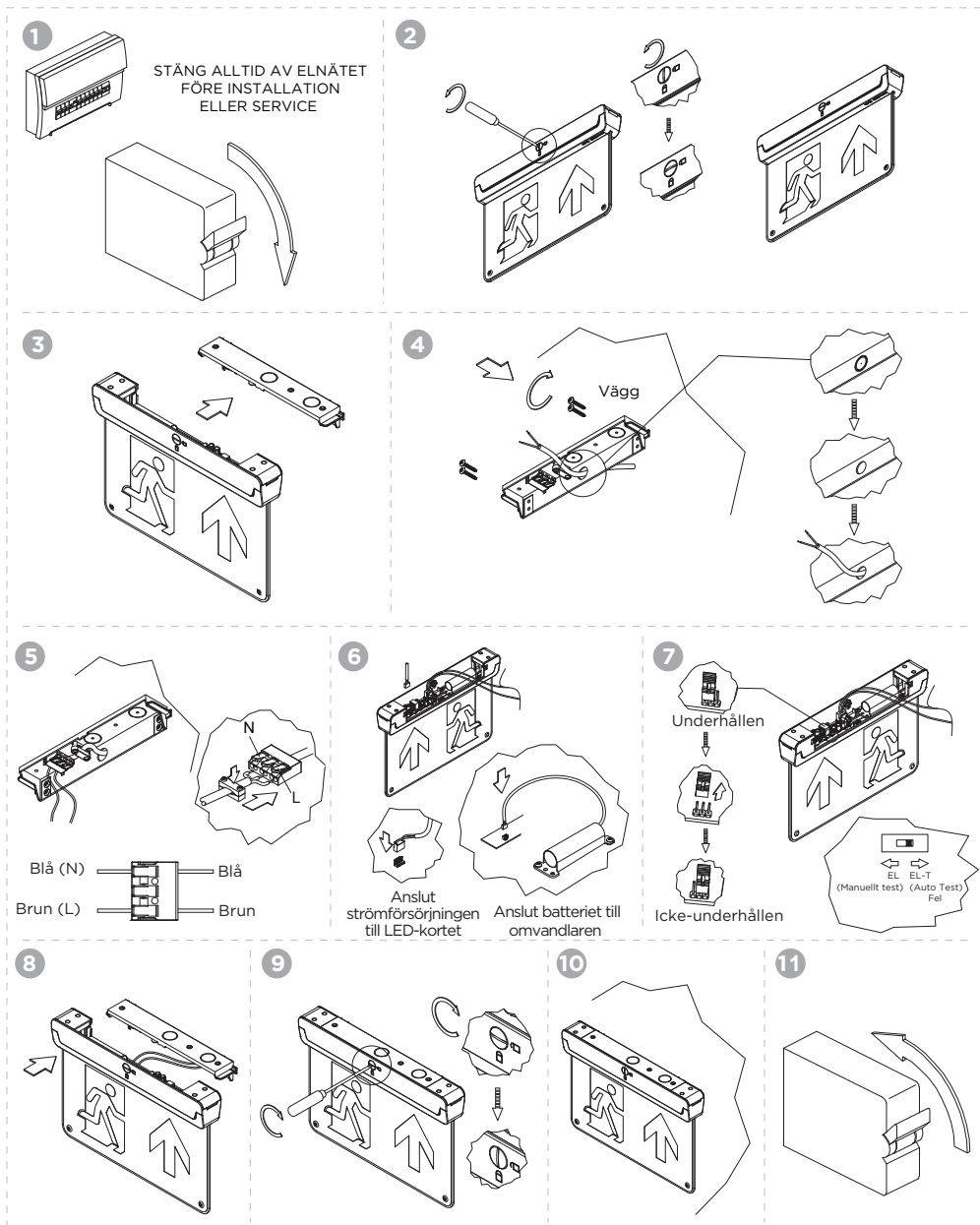
Instruktioner för installation

Installationen ska utföras av en behörig elektriker

zebra®

Rexel Sverige AB,
Prästgårdsgård 2,
125 44 Älvsjö

Väggmontering



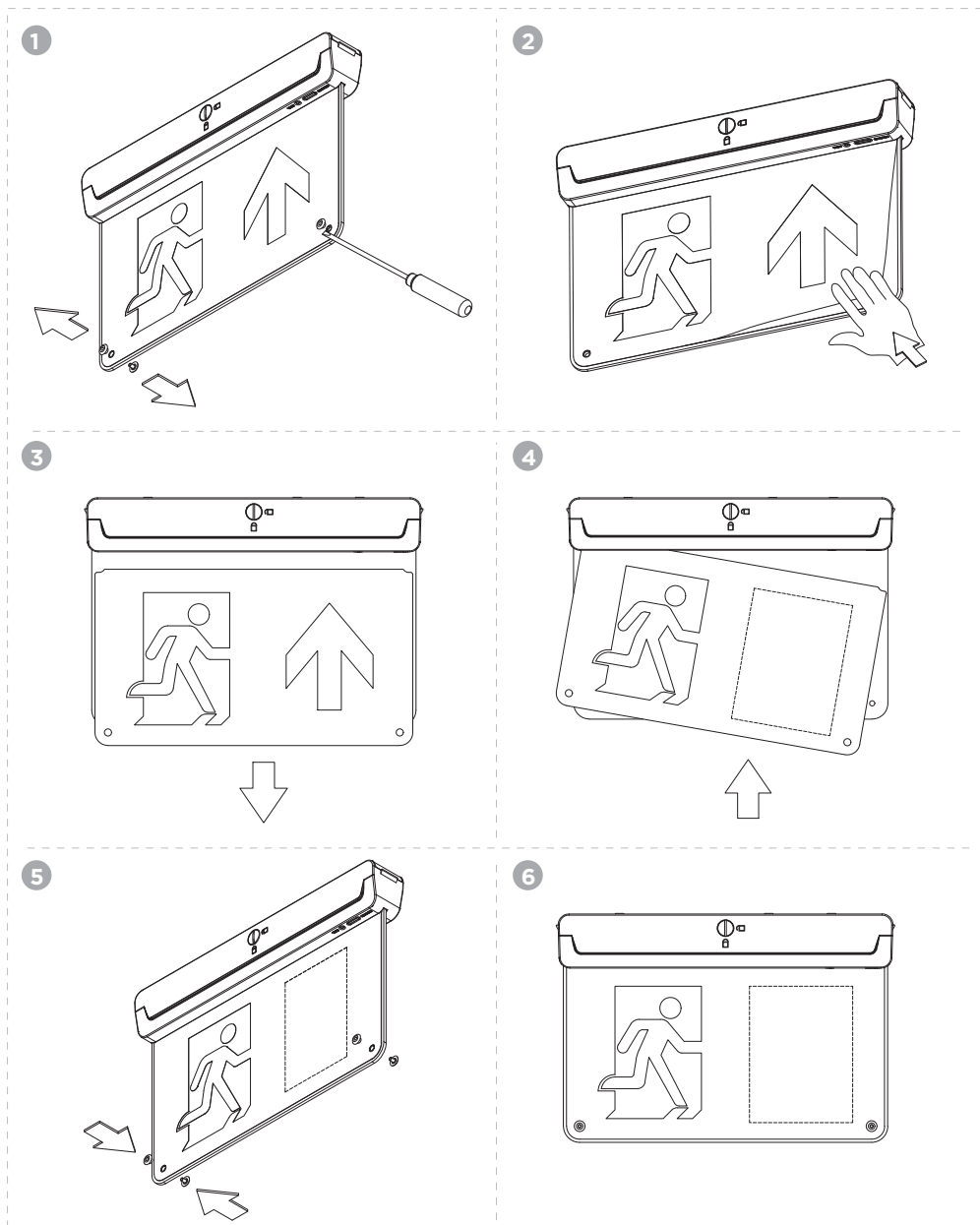
Instruktioner för installation

Installationen ska utföras av en behörig elektriker

zebra®

Rexel Sverige AB,
Prästgårdsgränd 2,
125 44 Älvsjö

Byte av piktogram



Specifikationer för självtest

zebra®

Installationen ska utföras av en behörig elektriker

Rexel Sverige AB,
Prästgårdsgränd 2,
125 44 Älvsjö

Funktionsprov

Funktionsprovet utförs varje vecka i 5 sekunder. Det kontrollerar batterianslutningen, batteriets urladdning och anslutningen av LED-modulen.

Varaktighetsprov

Ett initialt varaktighetsprov utförs automatiskt vid första strömpåslag, men efter 24 timmars laddning. Därefter utförs varaktighetsprovet i 3 timmar varje halvår, en dag mellan den 175:e och 195:e dagen. Det kontrollerar också batterianslutningen och LED-modulen.

En tvåfärgad indikator visar normal och onormal status. Grön indikerar normala förhållanden och röd indikerar fel.

Beskrivningar enligt följande.

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 testknapp används för olika funktioner som aktiveras manuellt.

Varaktighet	Funktion
Tryck i <2s	Simulera nödläge
Tryck i 3-5s	Starta varaktighetsprov manuellt. Testet kan avbrytas genom att trycka av (1-2s).
Tryck i 5-8s	Starta funktionsprov manuellt i 60s. Testet kan avbrytas genom att trycka av (1-2s).
Tryck i >10s	Tidsåterställning

Notering:

- När nätströmmen är på, kommer den gröna indikatorn att lysa konstant. Den kontrollerar batterianslutningen och anslutningen av LED-modulen. När nätströmmen är av, utförs inget test.
- De armaturer på vilka vi vill utföra varaktighetsproven måste vara anslutna till nätströmmen i minst 24 oavbrutna timmar.
- När felet är åtgärdat, återställs indikatorn till normal status endast efter att nätströmmen återanslutits eller testknappen tryckts.
- En noggrannhet av tidpunkten för testintervallet säkerställs med en noggrannhet på 375 sekunder per vecka. Tidtagarfunktionen bibehålls under perioder av nätströmsavbrott eller avbrott i upp till 7 dagar.
- Batteriladdningen startar inte om temperaturen är under 0°C eller över 65°C.