

MANUAL FÖR INSTALLATION, DRIFT OCH UNDERHÅLL



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Säkerhetsinstruktioner	2
Ledindikering	3
Takmontering	4
Infälld montering	7
Väggmontering	10
Flaggmontering	12
Mer information	14

ECOLED III

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

SÄKERHETS INSTRUKTIONER!

Läs alla instruktioner innan du använder den här enheten, de innehåller viktig information om hur den fungerar korrekt. Vid skador som uppstått genom att bortse från denna bruksanvisning upphävs garantin. Vi accepterar inget ansvar för eventuella skador. Vi tar inte ansvar för skador på egendom eller personskada orsakade av felaktig hantering eller bristande efterlevnad av säkerhetsinstruktionerna! Alla garantikrav kommer att tas bort i detta fall.

- Av säkerhets- och licensskäl (CE) är obehörig konvertering och / eller modifieringar av produkten inte tillåtna.
- För att undvika ögonskador ska du inte titta på ljuskällan eller rikta ljuset mot personer eller djur.
- Produkten får inte användas under ogynnsamma omständigheter såsom: temperaturer över 50 ° C, brännbar gas, lösningsmedel, ångor, damm, fuktighet över 80% rel. eller vatten.

VIKTIGA INSTRUKTIONER FÖR LITIUM-JON BATTERI

- Ladda batteriet helt före första användningen och efter en lång tid av förvaring!
- Ett Li-ion-batteri når sin fulla kapacitet först efter 4-5 laddnings- / urladdningscykler.
- Ladda batteriet alltid vid rumstemperatur (15 ° - 25 ° C).
- Skydda batteriet mot svår kyla, värme och direkt solljus. Explosionsrisk i extrema fall.
- Skydda batteriet mot skador eller kortslutning. Brand- och explosionsrisk!
- Ett Li-ion-batteri har ingen minneseffekt. Det vill säga batteriet bör inte urladdas helt innan det laddas.



PRODUKTEN FÅR EJ SLÄNGAS I HUSHÅLLSSOPORNA

Symbolen med en överkryssad soptunna betyder att produkten inte får kastas med det vanliga hushållsavfallet. Elektroniska restprodukter kan innehålla material och substanser som är miljöfarliga, och om de inte hanteras på rätt sätt kan de skada miljö och människor.

Produkten lämnas in som el-avfall på en återvinningsstation.

AUTOTEST PÅ AT ARMATURER

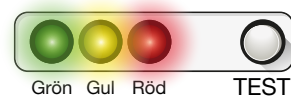
Armaturen (AT) är utrustad med ett automatiskt självtestsystem (Autotest) som kontinuerligt övervakar armaturens funktion och batteriets kapacitet. Systemet utför automatiskt både funktionstester och varaktighetstester enligt ett förinställt schema för att säkerställa att armaturen fungerar korrekt vid ett strömavbrott.

Beroende på armaturens utförande, exempelvis om dimringsfunktion finns, kan armaturen tillfälligt ändra driftläge eller ljusstyrka under ett pågående test. Detta är normalt och en del av den automatiska testfunktionen.



ECOLED III

LEDINDIKERING



STATUS	Bild	FÖRKLARING
Normalt driftläge (Grön LED lyser konstant)		Armaturen är ansluten till nätspänning och batteriet laddas. Armaturen växlar automatiskt till detta läge efter cirka 24 timmars kontinuerlig laddning.
Installationsläge (Grön LED blinkar))		Armaturen startar i installationsläge. Efter cirka 24 timmars kontinuerlig laddning växlar den automatiskt till normalt driftläge. Armaturen återgår även till installationsläge om TEST-knappen hålls intryckt i mer än 5 sekunder (återställning efter batterifel). Under installationsläget tänds inte armaturen vid nätbortfall utan går istället över till viloläge (Sleep mode).
Viloläge (Sleep mode) (Röd LED blinkar kort en gång per sekund)		Armaturen väntar på att nätspänningen ska anslutas. Den går över till viloläge när nätspänning saknas (nöddrift är avstängd) och batterispänningen sjunker under 4 V. Armaturen går även över till viloläge om den befinner sig i installationsläge och nätspänningen bryts.
Autotest pågår (Gul LED blinkar)		Armaturen utför automatiskt funktionstest en gång per månad (ca 25min) och varaktighetstest två gånger per år (60min). Manuell funktionstest kan startas genom att trycka kort på TEST-knappen. Manuell funktionstest kan även startas genom att hålla TEST-knappen intryckt i mer än 5 sekunder. Manuell varaktighetstest startas genom att hålla TEST-knappen intryckt i mer än 10 sekunder. Viktigt: Det är inte möjligt att ändra tidpunkten för de automatiska testerna genom att bryta nätspänningen eller koppla bort batteriet och sedan starta armaturen igen. Autotesttimern lagras i armaturens interna minne och påverkas inte av ett strömbrott eller en omstart.
Manuellt varaktighetstest nekat (Alla LED blinkar 3 gånger)		Armaturen kan inte starta ett manuellt varaktighetstest. Detta sker om armaturen är i installationsläge, om ett manuellt varaktighetstest redan pågår eller om ett automatiskt varaktighetstest har fördröjts och väntar på att utföras.
Fel på ljuskälla (Grön och röd LED lyser)		Fel på ljuskällan (LED-modul).
Batterifel (Grön och gul LED lyser)		Armaturen har upptäckt ett batterifel efter ett misslyckat varaktighetstest.
Nöddrift (Alla LED är släckta)		Armaturen drivs av batteriet på grund av att nätspänningen har försvunnit

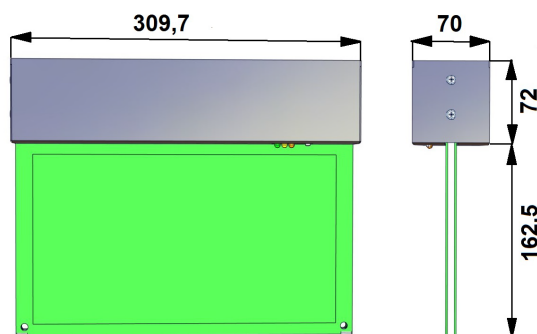


ECOLED III

TAKMONTERING



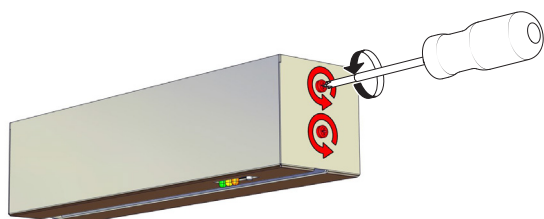
Tak



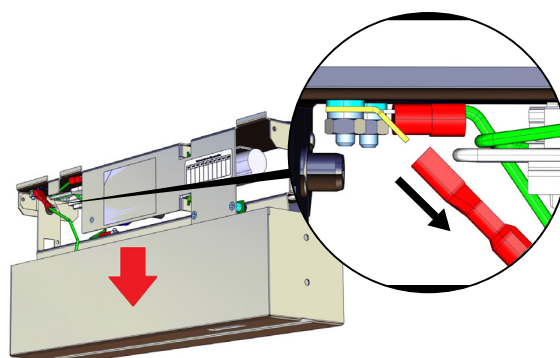
Denna armatur är avsedd för nödbelysning med hänvisning i utrymningsvägar. Armaturen är lämplig för användning i exempelvis kontorsbyggnader, affärscentrum, teatrar, skolor, sjukhus, industrilokaler och liknande byggnader.

MONTERING

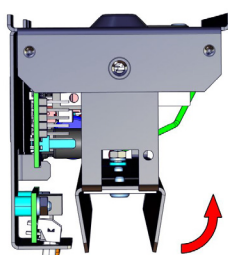
1.



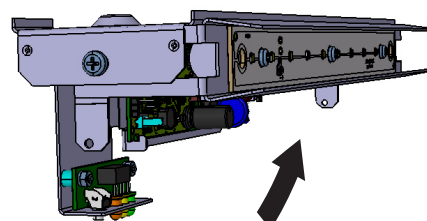
2.



3.

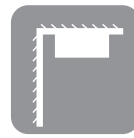


4.



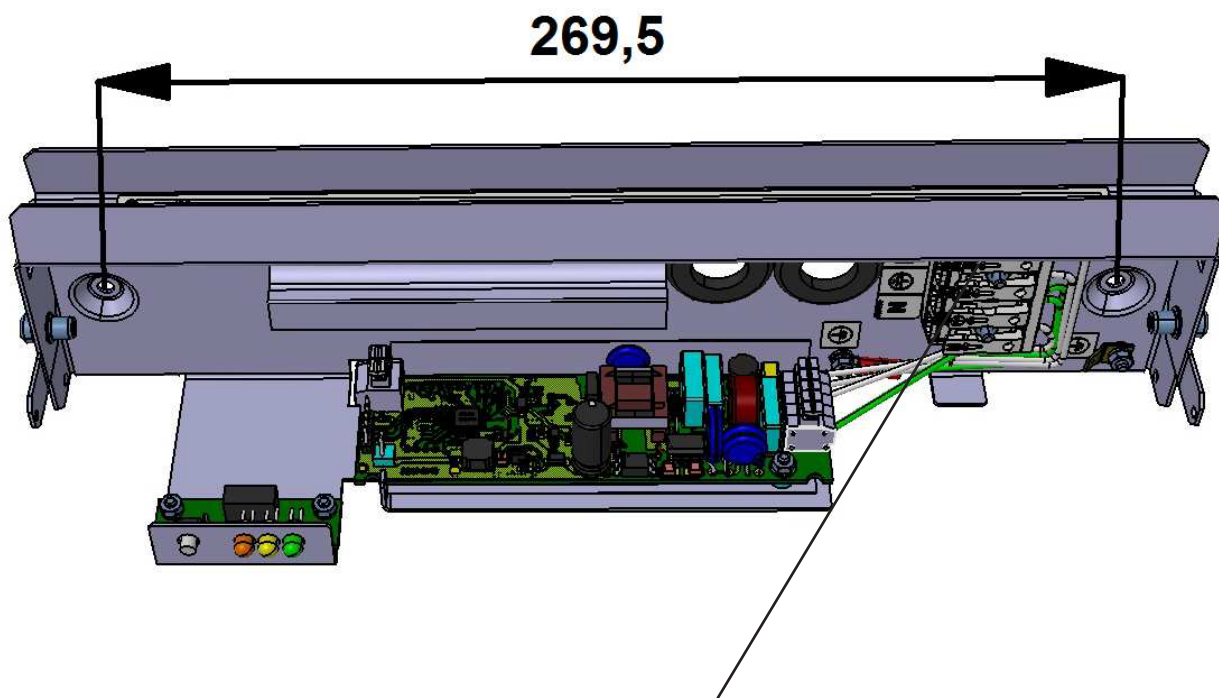
ECOLED III

TAKMONTERING



Tak

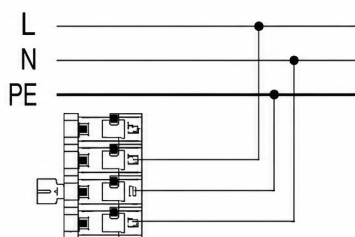
5. MÅTT FÖR MONTERINGSHÅL



KOPPLINGSSCHEMA

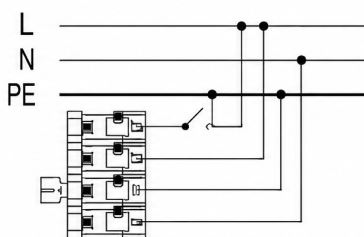
Kopplingsschema nr. 1

- anslutning för (NM) icke underhållsbelyst nödbelysning



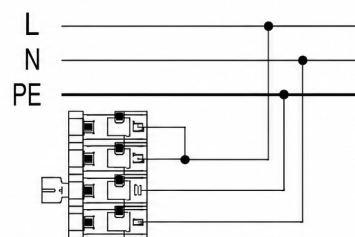
Kopplingsschema nr. 2

- anslutning för (M) nödbelysning med extern brytare



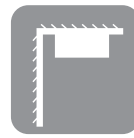
Kopplingsschema nr. 3

- anslutning för permanent (M) nödbelysning med intern anslutning



ECOLED III

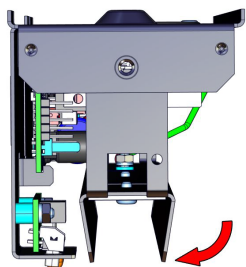
TAKMONTERING



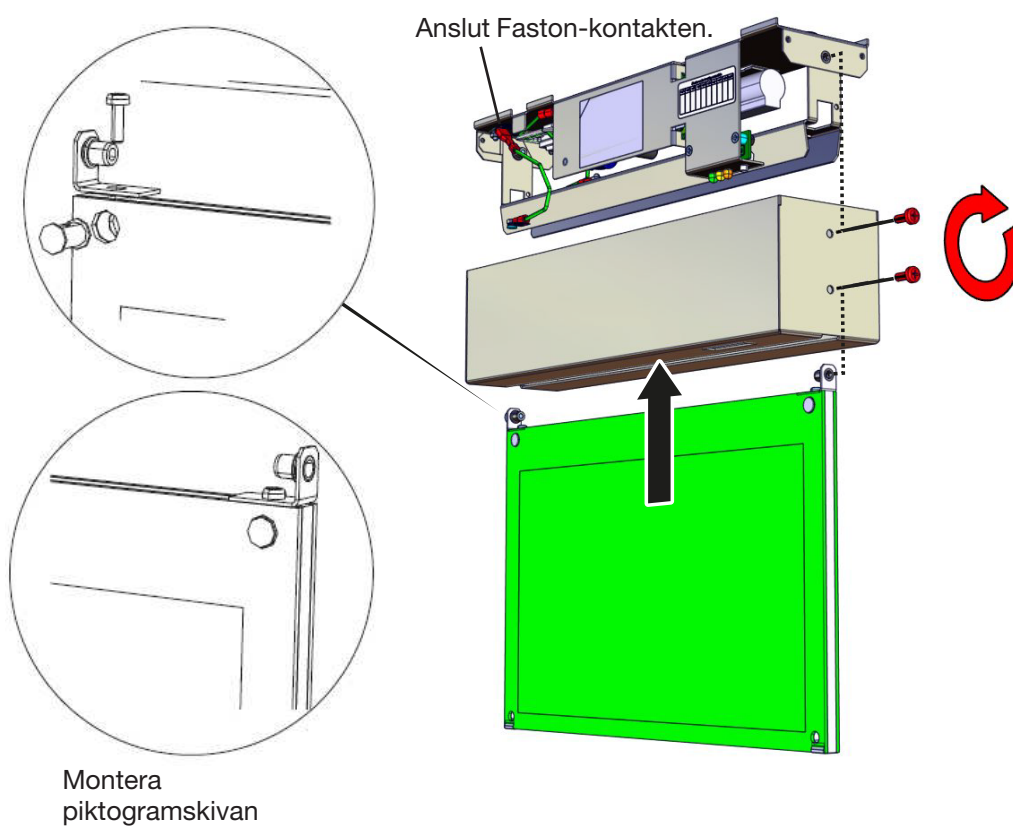
Tak

MONTERING AV PIKTOGRAM

6.

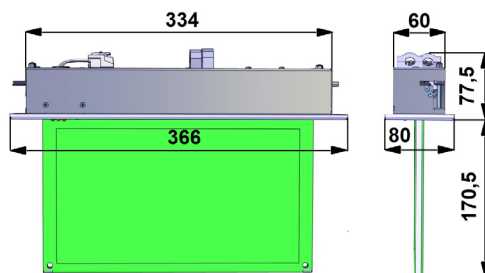
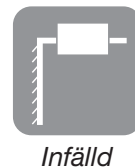


7.



ECOLED III

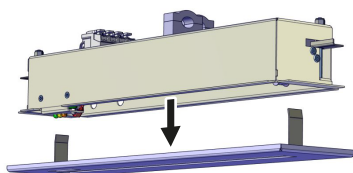
INFÄLLD MONTERING



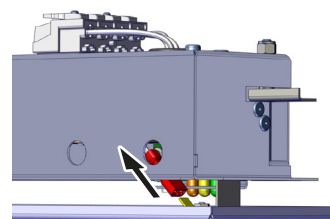
Denna armatur är avsedd för nödbelysning med hänvisning i utrymningsvägar. Armaturen är lämplig för användning i exempelvis kontorsbyggnader, affärscentrum, teatrar, skolor, sjukhus, industrilokaler och liknande byggnader.

MONTERING AV ARMATUREN

1.



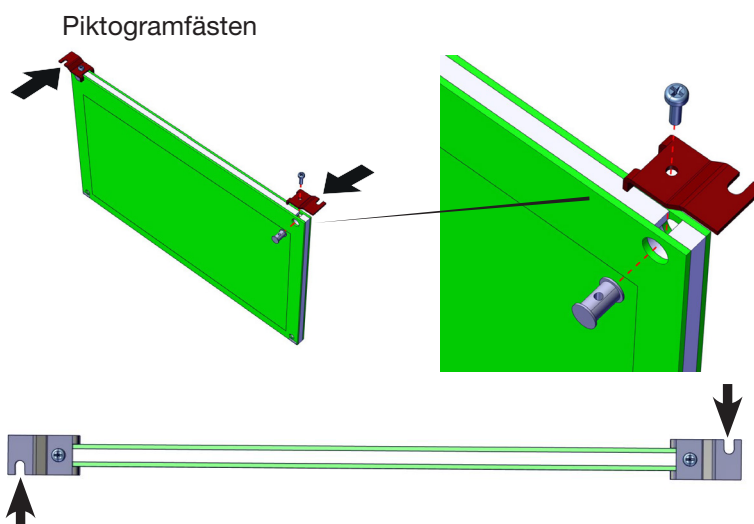
2.



Koppla bort Faston-kontakten

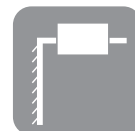
MONTERING AV PIKTOGRAM

3.



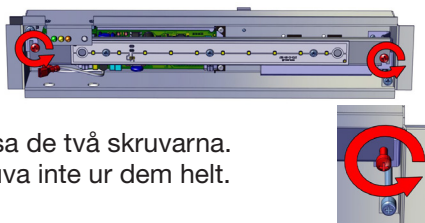
ECOLED III

INFÄLLD MONTERING



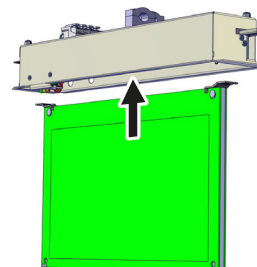
Infälld

4.

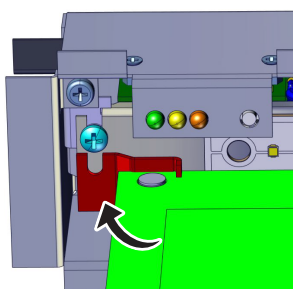


Lossa de två skruvarna.
Skruva inte ur dem helt.

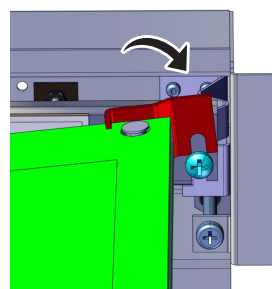
5.



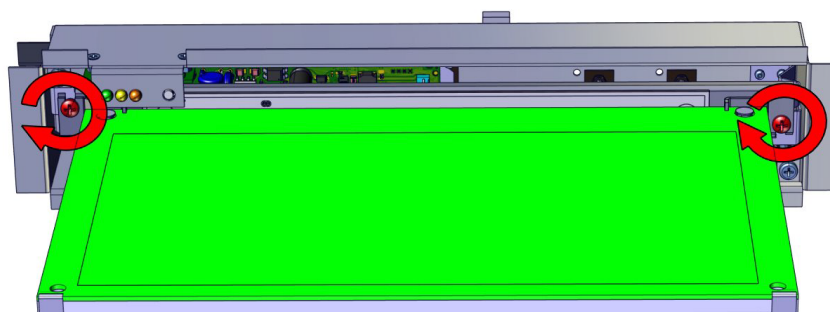
6.



För in
piktogramhållarna
under de löst
åtdragna skruvarna
på vänster och höger
sida. Dra därefter åt
skruvarna (se nästa
bild). Skruva inte ur
skruvarna helt.

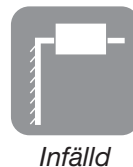


7.



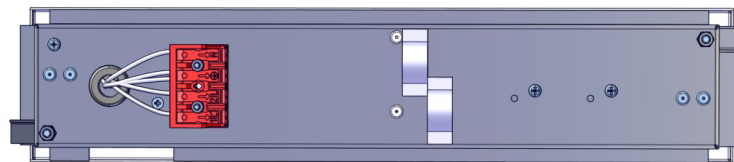
ECOLED III

INFÄLLD MONTERING



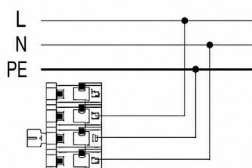
KOPPLINGSSCHEMA

8.



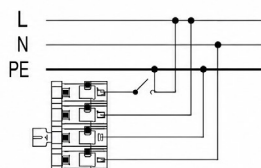
Kopplingsschema nr. 1

- anslutning för (NM) icke underhållsbelyst nödbelysning



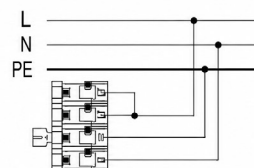
Kopplingsschema nr. 2

- anslutning för (M) nödbelysning med extern brytare

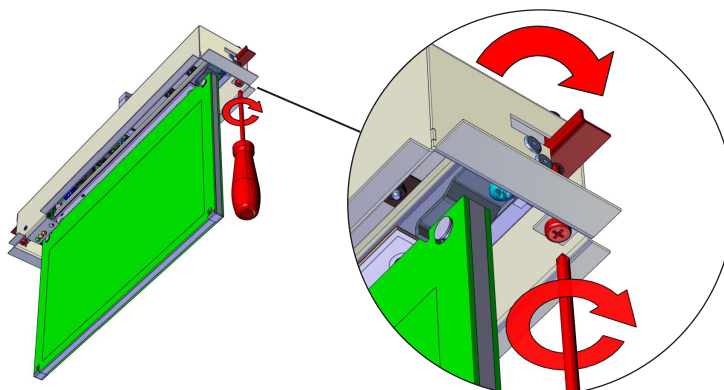


Kopplingsschema nr. 3

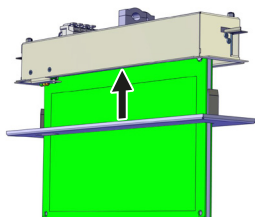
- anslutning för permanent (M) nödbelysning med intern anslutning



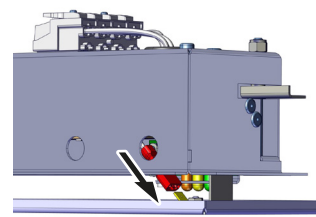
9.



10.



11.



Anslut Faston-kontakten.



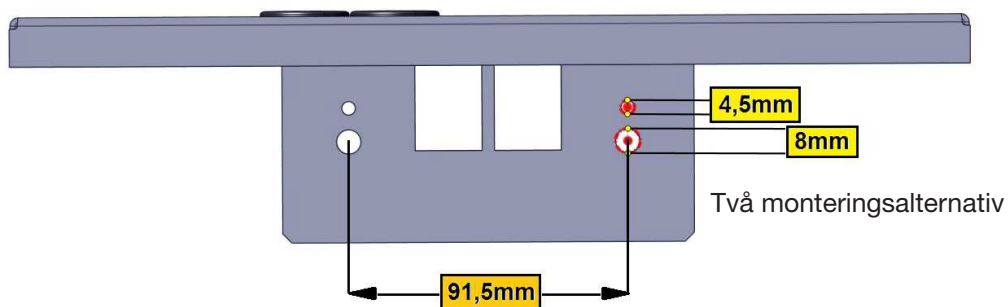
ECOLED III

VÄGGMONTERING

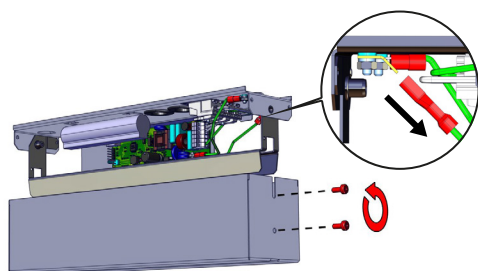


MONTERING

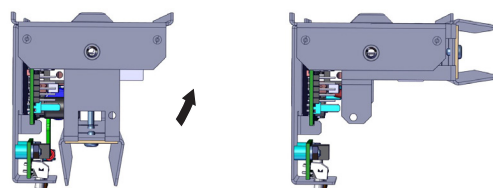
1.



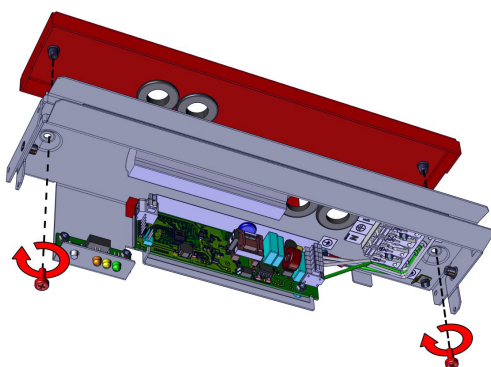
2.



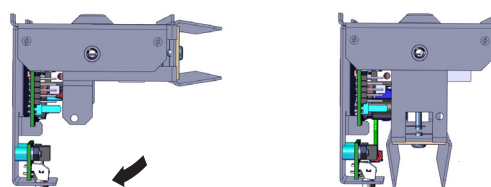
3.



4.



5.

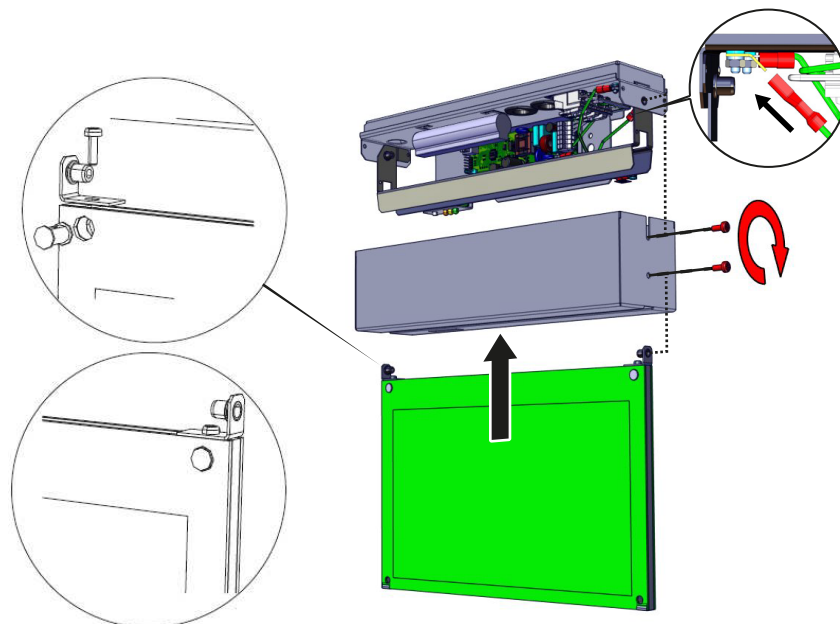


ECOLED III

VÄGGMONTERING



6.

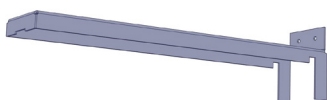


ECOLED III

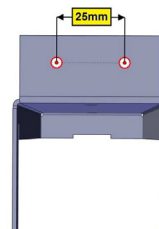
FLAGGMONTERING



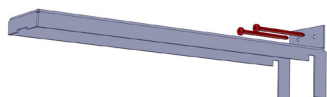
1.



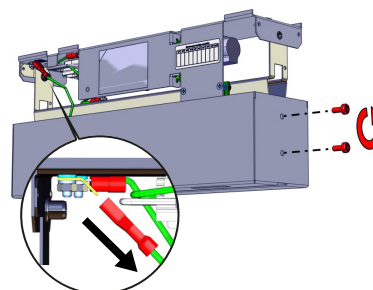
2.



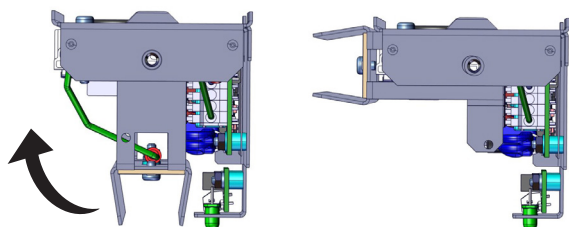
3.



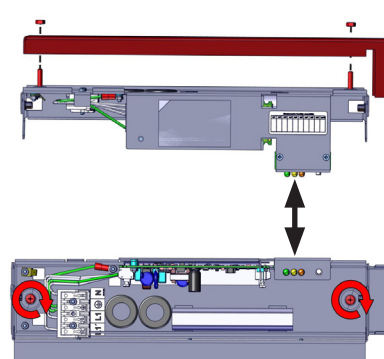
4.



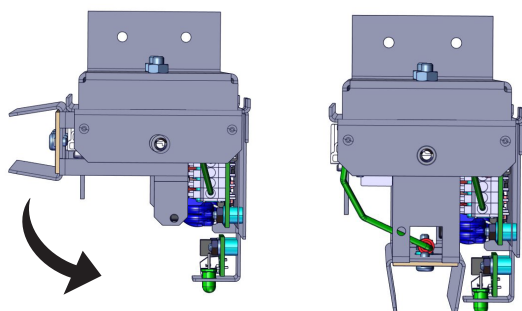
5.



6.



7.

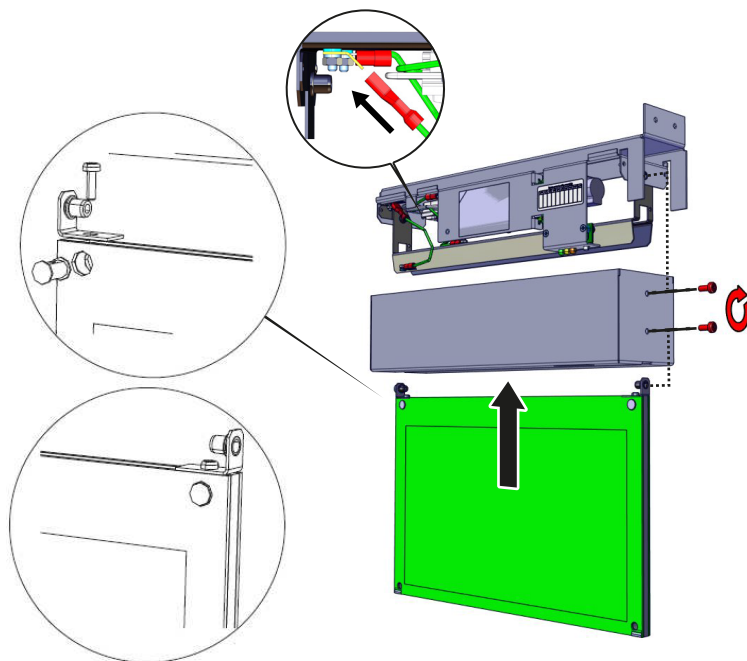


ECOLED III

FLAGGMONTERING



8.



ECOLED III

MER INFORMATION

Söker du efter annan information om produkten så hittar du övrig dokumentation på produktsidan på vår hemsida. Här ingår bland annat produktblad, ljusfiler och försäkrar om överensstämmelse med EU-direktiv.

<https://www.sacnordic.com/produkt-kategori/effekta/>



KONTAKTA OSS!

