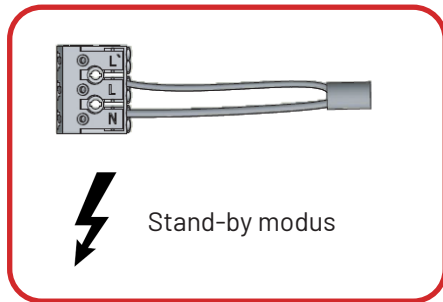


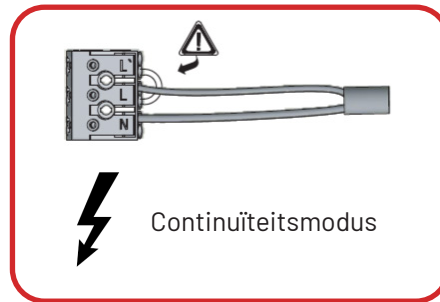


Aansluitmogelijkheden

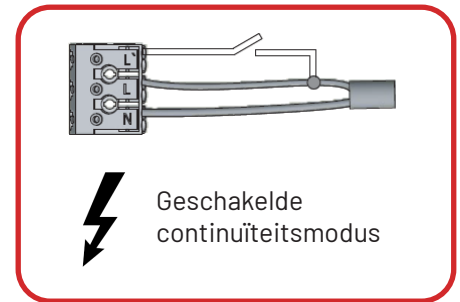
De aansluitafbeeldingen voor de bedieningsmodus van het armatuur zijn ter verduidelijking en kunnen afwijken van wat daadwerkelijk in het armatuur wordt aangetroffen.



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3

Evalueren van LED-display



Groene, continue verlichting: netspanningsmodus; Geen defect



Groen, knipperend 0,5 sec. AAN / 0,5 sec. UIT: Functionele test na voldoende opladen



Groen, knipperend 1 sec. AAN / 1 sec. UIT: Operationele duurttest na voldoende opladen



LED UIT: Noodbediening



Geel, knipperend 0,5 seconde AAN / 0,5 seconde UIT: Functionele test bezig

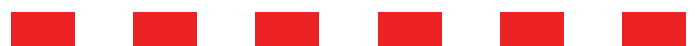
Afbeelding 4



Rood, continue verlichting: laadfout (batterij niet aangesloten of defect)



Rood, knipperend 0,5 sec. AAN / 0,5 sec. UIT: LED-strip niet aangesloten of defect



Rood, knipperend 1 sec. AAN / 1 sec. UIT: Batterijcapaciteit te laag



Geel, knipperend 1 seconde AAN / 1 seconde UIT: Operationele duurttest bezig

BELANGRIJK: Herhaalde stroomstoringen leiden tot batterijschade.

Volg de juiste inbedrijfstellings stappen:

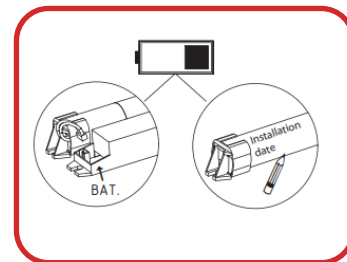
Noteer de inbedrijfstellingsdatum op de batterij.
Sluit de batterijkabels aan (zie afb. Batt.) die voor levering zijn losgekoppeld van de elektronica.

Sluit de armatuur op het stroomnet aan (zie aansluitmogelijkheden) in overeenstemming met de bedrijfsmodus:

Afbeelding 1: Stand-by modus

Afbeelding 2: Continuïteitsmodus

Afbeelding 3: Geschakelde continuïteitsmodus



Standaard worden alle armaturen voor vluchtwegaanduiding geleverd in de continue brandende modus (afb. 2) met een brug tussen L en L'.

De noodverlichtingstoestellen worden geleverd in de niet-continue brandende modus zonder brug tussen L en L'.

Laad het decentrale armatuur minstens 20 uur op totdat het volledig operationeel is na aansluiting op de netvoeding en het toepassen van een continue spanning. De signaal-LED licht groen op.

Niet-gemonitorde verlichtingsarmaturen

Er zijn twee varianten van armaturen zonder zelftest. Een daarvan betreft zelfstandige verlichtingsarmaturen met testknoppen en de andere zelfstandige verlichtingsarmaturen zonder knoppen, waarbij alleen een signaal-LED is geplaatst. In beide gevallen licht de LED groen op tijdens netvoeding.

Je kunt de correcte werking van verlichtingsarmaturen met testknoppen testen door de testknop in te drukken op het beoogde „Test“ punt. Het armatuur schakelt over naar de noodmodus zolang je de knop ingedrukt houdt. Op deze manier wordt de functie van het armatuur (functionele test) snel getest.

De functionele test van zelfstandige verlichtingsarmaturen zonder knop kan worden uitgevoerd door de stroomvoorziening te onderbreken.

Gemonitorde verlichtingsarmaturen met zelftest/autotest

De volgende tests worden automatisch uitgevoerd:

- Maandelijkse functionele test
- Jaarlijkse batterijduurtest

Om te voorkomen dat alle verlichtingsarmaturen met zelftest gelijktijdig een functionele test of batterijduurtest uitvoeren en daardoor niet langer fail-safe zijn, heeft de zelftestfunctie een willekeurige variabele. Deze zorgt ervoor dat:

- De maandelijkse functionele test van een armatuur wordt uitgevoerd tussen de 20e en 30e dag na de eerste ingebruikname op een willekeurig moment van de dag.
- De jaarlijkse batterijduurtest van een armatuur wordt uitgevoerd tussen de 350e en 360e dag van het jaar op een willekeurig moment van de dag.