

## ▼ DALI testimine

### 1. DALI testimine

Peale vooluvõrku ühendamist hakkab autotest automaatselt tööle:  
Teostab iga nädal 5 sekundilise funktsioonitesti.

- Kestvus test: iga 26/52 nädala tagant teostub 1H või 3H akutühenemine.
- Parast esimest sisselülitamist ja 20-tunnist laadimist teostub 1H või 3H isetühjenemine.

(DALI 1.0: Iga 52 nädal; DALI 2.0: Iga 26 nädal)

Märkus: Kõik testimisfunktsioonid on eelseadistatud.

### 2. Nuppu testimine

Vajuta test nuppu ühe korra	5s funktsiooni test
Vajuta ja hoi a test nuppu	Sisenemine avariirežimi
Vabasta test nupp	Avariirežiimist väljumine

### 3. Süsteemi staatust näitab kahevärviline LED

LED indikaator	Staatust	Kommentaari
Püsiroheline	Süsteem OK	
Kiiresti vilkuv roheline (0.1 sec. on - 0.1 sec. off)	Funktsioonitest on käimas	
Aeglaselt vilkuv roheline (1 sec. on - 1 sec. off)	Kestvuse test	
Punane LED on	Laadimise rike	Lühis / LED-i rike
Aeglaselt vilkuv punane (1 sec. on - 1 sec. off)	Aku rike	Aku kestus- või funktsioonitestis evaõnnetus/ Aku on defektne / Aku vale pinge
Kiiresti vilkuv punane (0.1 sec. on - 0.1 sec. off)	Laadimise rike	Vale laadimisvool
Kahekordne pulseeriv roheline	Blokeerimisrežiim	Kontrolleri kaudu blokeerimisrežiimi lülitumine
Aadressi binaarne edastamine roheline/punase LED-i kaudu	Adressi tuvastamine	Aadressi tuvastamise režiimi ajal
Roheline ja punane off	Avariirežiim	Töötab aku pealt (Avariirežiim)

## ▼ Kestevlülitus ja Ootellülitus

### Ootellülitus režiim

Ühenda lahti L SL — Läheb hädaolukorda kui vooluvõrk on välja lülitatud.

### Kestevlülitus režiim

Ühenda L SL — Lahti ühendatud fotoandur, valgusti süttib vooluvõrgu sisselülitamisel; Läheb hädaolukorda kui vooluvõrk on välja lülitatud.

Ühenda L SL — Ühendatud fotoandur and toide, valgusti süttib vastavalt ümbritsevale heledusele. Läheb hädaolukorda kui vooluvõrk on välja lülitatud.

## ▼ Fotoanduri toimimine

Fotoandur töötab ainult vooluvõrku ühendatud ja kestevlülituse režiimis.

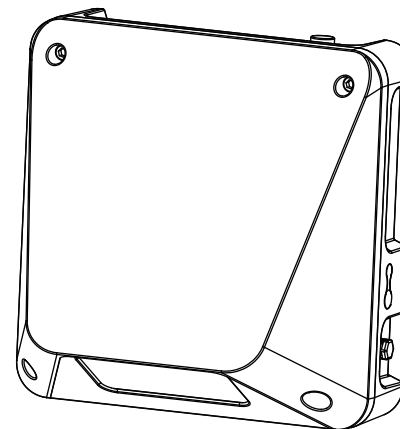
- Ümbritsev heledus <10 LUX, Light on.
- Ümbritsev heledus >30 LUX, Light off.

## ▼ Kütterežiim

Kütteseade on vaikimisi ühendatud. Kütteseade töötab ainult vooluvõrku ühendatult.

- Aku pinna temperatuur < 35°C, Alustab soojendamist.
- Aku pinna temperatuur > 45°C, Lõpetab soojendamise.

# Avariivalgust välistingimustesse



## Hooldus ja Toimingud

**Normaalne töörežiim:** Roheline LED-indikaator põleb, kui see on ühendatud vooluvõrku. Indikaator lülitub välja, kui toide katkeb.

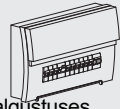
**Aku:** LiFePO4 laetav aku. Kui aku eluiga jõuab lõpule, tuleb selle sama tüüpi akuga välja vahetada.

**Testlülit:** Vajuta testnuppu, LED-indikaator kustub / vilgub ja valgusti saab toite aku pealt. Valgusallikas ei ole vahetav. Kui valgusallika eluiga jõuab lõpule, tuleb kogu valgusti välja vahetada.

## Paigaldusjuhend

### HOIATUS ⚡

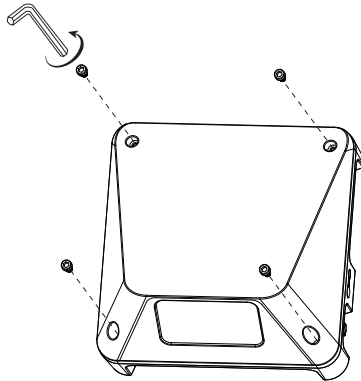
1. Enne paigaldamist lülita välja toide.
2. Lülita sisse pärast täielikku paigaldamist ja vooluringi kontrollimist.
3. Paigaldust peab teostama elukutseline elektrik.
4. See valgusti ei ole ette nähtud kasutamiseks kõrgelt asetsevates tööalade valgustuses.



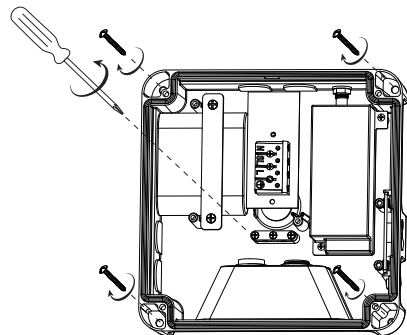
Loe juhiseid ja kontrolli, et kõik tööriistad ja tarvikud õigeks paigaldamiseks olemas.

## Seinale paigaldusjuhend

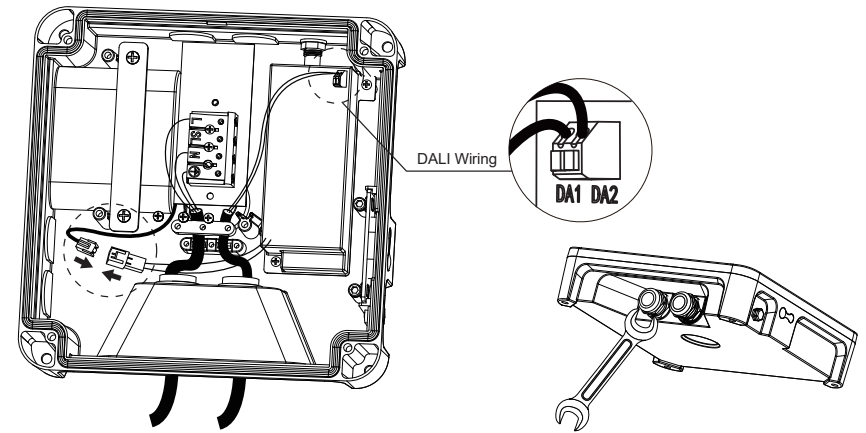
1. Ava esikate kuuskantvõtmega.



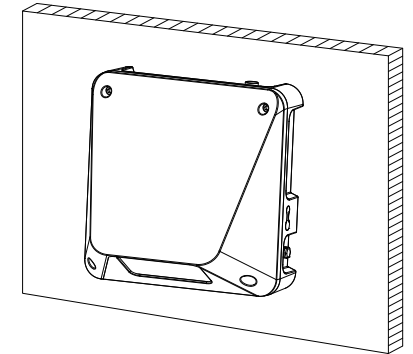
2. Kinnita alumine kate nelja kruviga seinale.



3. Ühenda aku. Ühenda kaabel läbi väljaviigu valgusti klemmi. Pärast juhtmistiku ühendamist pinguta väljaviik mutrivõtmega.



4. Lukusta esikate kuuskantvõtmega.



## Automaatne testimine

### 1. Automaatne testimine

- Peale vooluvõrku ühendamist hakkab autotest automaatselt tööle.
  - Pidevalt toimub valgusallika, aku ja laadimise kontroll.
  - Iga kuul: Teostab 3-minutilise kestvuse testi.
  - Igal aastal: Teostab 1h ja 3h kestvuse testi.
- Märkus: Kõik testimisfunktsioonid on eelseadistatud ja ei ole vaja välist korrigeerimist.*

### 2. Mõlema LED indikaatori värvi staatuse tähendused

- Roheline Pidev roheline - Valmis/Töötab normaalselt
- Punane - vajab hooldust

•	Üks vilgatus, 4-sekundiline paus	Aku pole ühendatud
**	Kaks vilgatus, 4-sek. paus	Aku tüheneb
***	Kolm vilgatus, 4-sek. paus	Trükiplaadi viga
****	Neli vilgatus, 4-sek. paus	Vooturike
*****	Viis vilgatus, 4-sek. paus	LED valgusallika viga

Märkus: Kui viga on korda tehtud hoidke testnuppu kaks sekundit all, LED indikaator peab minema roheliseks, mis tähendab, et valgusti on töökorras.

### 3. Button Test

Vajuta test nuppu ühe korra	30 sekundi kestus test
Vajuta test nuppu kaks korda 2sek. jooksul	3 minuti kestus test
Vajuta test nuppu kolm korda 2sek.jooksul	30 minuti kestus test
Vajuta test nuppu neli korda 2sek.jooksul	1h või 3h kestus test