

ENI-STAR AT



Baterie: LiFePO4

CZ montážní návod

Před zahájením instalace si prosím pozorně přečtete uvedené pokyny. Návod si ponechte v případě nutnosti dalšího použití.

EN installation instruction

AUTO  
TEST

IP65

IK08

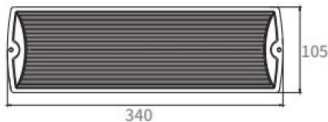
od 0 °C  
do +40 °C

5000K  
CCT

CRI 80+

50-60Hz

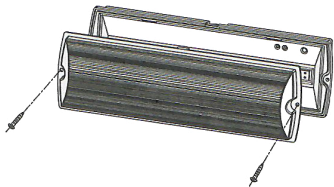
220-240V



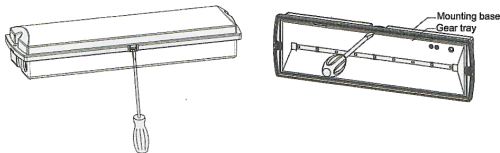
| L   | W  | H   |
|-----|----|-----|
| 340 | 62 | 105 |

Všechny hodnoty jsou v mm

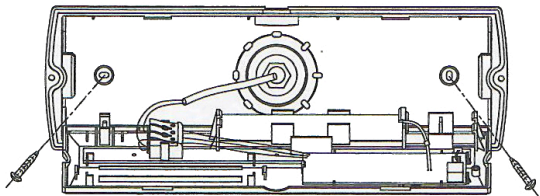
1. Vyjměte polykarbonátový difuzor ze základny pomocí křížového šroubováku.



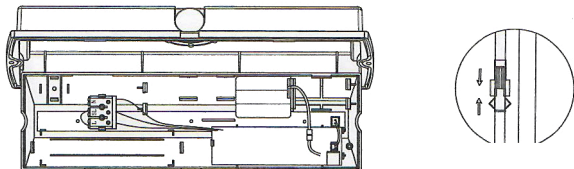
2. Pomocí plochého šroubováku otevřete polykarbonátový difuzér a předradník.



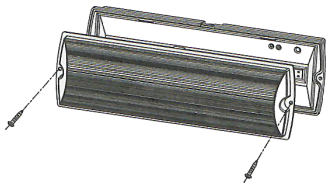
3. Protáhněte síťový napájecí kabel vstupem pro elektroinstalaci a připojte jej podle kroku 7. a 8.



4. Připojte baterii.



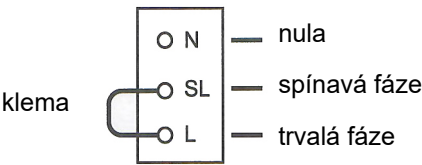
5. Zavřete svítidlo. Pozor aby při zavírání nedošlo k zachycení kabelů.



6. Přidejte vhodný nálepkový piktogram. Viz obr 9.



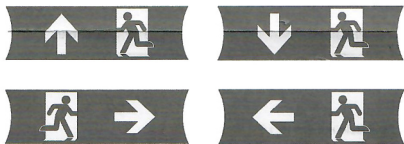
7. Zapojení pro **trvalé** svícení (**SA**)



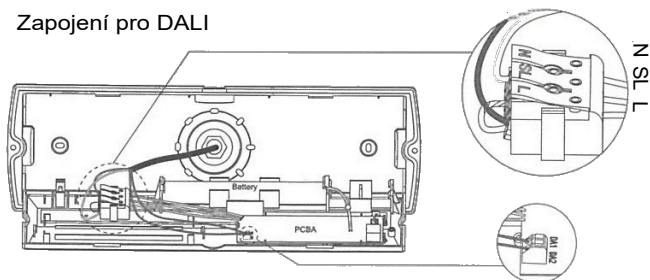
8. Zapojení pro **netrvalé** svícení (**SE**)



9. Samolepky s piktogramy

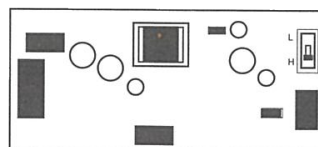


## 8. Zapojení pro DALI



Zapojte L nebo N ke svorkovnici, zapojte dva vodiče DALI ke svorce

## Pokyny pro přepínání světelného toku LiFePO4 baterie



L Nízký světelný tok  
100lm  
H Vysoký světelný tok  
200lm

H (výchozí provoz)

v případě potřeby přepněte na L pro nízký sv.tok

## Pokyny pro AUTOMATICKÝ test

### 1. Pokyny pro funkci automatického testu

Po zapnutí jednotky se automaticky spustí autodiagnostický test.

- Neustále kontrolujte baterii, lampu, nabíjecí jednotku a poruchu přenosu.
- Každý měsíc spusťte 3minutový test
- Každý rok spusťte 1hodinový nebo 3 hodinový test

Poznámka: Všechny testovací funkce jsou přednastavené a nevyžadují žádné úpravy.

### 2. Význam dvoubarevné LED kontrolky - stav

- Zelená kontrolka svítí trvale: Připraveno / Normální provoz
- Červená kontrolka bliká: Vyžaduje servis

|       |                           |                        |
|-------|---------------------------|------------------------|
| .     | Jedno bliknutí, 4 S pauza | Baterie odpojena       |
| ..    | Dvě bliknutí, 4 S pauza   | Nízké napětí baterie   |
| ...   | Tři bliknutí, 4 S pauza   | Porucha nabíjecí desky |
| ....  | Čtyři bliknutí, 4 S pauza | Porucha přenosu AC/DC  |
| ..... | Pět bliknutí, 4 S pauza   | Porucha LED kontrolky  |

### 3. Test tlačítka

|                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Stiskněte jednou testovací tlačítko             | Spusťte test s dobou trvání 30 sekund              |
| Stiskněte 2krát testovací tlačítko do 25 sekund | Spusťte test s dobou trvání 3 minuty               |
| Stiskněte 3krát testovací tlačítko do 2 sekund  | Spusťte test s dobou trvání 30 minut               |
| Stiskněte 4krát testovací tlačítko do 25 sekund | Spusťte test s dobou trvání 1 hodina nebo 3 hodiny |

## Pokyny pro test DALI

### 1. Pokyny pro funkci testu DALI

Po zapnutí jednotky se automaticky spustí autodiagnostický test.

- Funkční test: Každý týden spusťte 5s funkční test
- Test trvání: Proveďte 1hodinové nebo 3hodinové samovybíjení každých 26/52 týdnů

Po prvním zapnutí a 20hodinovém nabíjení provede 1 hodinové a 3hodinové samovybíjení.

(DALI 1.0: Každých 52 týdnů, DALI 2.0: Každých 26 týdnů)

Poznámka: Všechny testovací funkce jsou přednastavené a nevyžadují žádné úpravy.

### 3. Test tlačítka

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Stiskněte jednou testovací tlačítko    | Spusťte funkční test s dobou trvání 5 sekund |
| Stiskněte a podržte testovací tlačítko | Vstup do nouzového režimu                    |
| Uvolněte testovací tlačítko            | Ukončení nouzového režimu                    |

## 3. Stav systému indikováno dvoubarevnou LED diodou a stavovým indikátorem DALI.

| Indukce LED diodou                                  | stav                 | Komentář                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trvale zelená                                       | Systém v pořádku     |                                                                                                       |
| Rychle blikající zelená (0,1s svítí, 0,1s nesvítí)  | Probíhá funkční test |                                                                                                       |
| Pomalou blikající zelená (1s svítí, 1s nesvítí)     | Test trvání          |                                                                                                       |
| Červená LED dioda svítí                             | Výpadek zátěže       | Rozpojený obvod/Zkrat/Výpadek LED                                                                     |
| Pomalou blikající červená (1s svítí, 1s nesvítí)    | Výpadek baterie      | Baterie neprošla testem délky trvání nebo funkčním testem. Baterie je vadná/ nesprávné napětí baterie |
| Rychle blikající červená (0,1s svítí, 0,1s nesvítí) | Výpadek nabíjení     | Nesprávný nabíjecí proud                                                                              |
| Dvojitě pulzování zelené                            | Režim blokování      | Přepnutí do režimu blokování pomocí regulátoru                                                        |
| Binární přenos adresy přes zeleně svítící LED diodu | Identifikace adresy  | Během režimu identifikace adresy                                                                      |
| Zelená a červená nesvítí                            | Nouzový režim        | Provoz na baterii (nouzový režim)                                                                     |

## Upozornění:

Výrobce neodpovídá za vady vzniklé neodborným zacházením se svítidlem. Svítidlo musí být připojeno k elektrické instalaci odborným pracovníkem dle platných norem a nařízení.

Kontrolu doby práce nouzového provozu neprovádějte dříve než 36 hodin od zapojení svítidla s nouzovým modulem k síti.

Nouzový modul pracuje správně pouze při plném nabití akumulátoru.

Maximální proud v průběžných vodičích průřezu 1,5 mm<sup>2</sup> je 10 A, v průřezu 2,5 mm<sup>2</sup> je 16 A.



Světelný zdroj v tomto svítidle smí vyměnit pouze výrobce nebo jeho smluvní servisní technik nebo podobně kvalifikovaná osoba.

Montáž může provádět pouze autorizovaná osoba v souladu s montážním návodem. Svítidlo musí být instalováno v souladu se všemi bezpečnostními požadavky a dle postupu, který je uveden v tomto návodu. Ujistěte se, že svítidlo je vždy před instalací odpojeno od elektrického napětí. Přesný model svítidla je uveden na štítku. Nemontujte na místa bez cirkulace vzduchu. Výrobce není odpovědný za škody vyplývající z nevhodného, nesprávného a nepřiměřeného použití. Jakákoli manipulace uvnitř svítidla při zapnutém napájení způsobuje riziko úrazu elektrickým proudem.



## DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO SPRÁVNOU LIKVIDACI PRODUKTU V SOULADU SE

SMĚRNICÍ 2002/96/ES Výrobek nesmí být na konci své životnosti likvidován jako komunální odpad. Je nutné jej odevzdat do speciálního místního sběrného střediska pro tříděný odpad nebo k prodejci, který tuto službu poskytuje. Likvidace spotřebiče tímto předchází možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví vyplývajícím z nesprávné likvidace materiálů pro dosažení významných úspor energie a zdrojů. Jako připomínka nutnosti samotné likvidace domácích spotřebičů je výrobek označen přeškrtnutou popelnicí.

Tabulka pro záznamy zákazníka o průběhu testů a životnosti nouzového modulu svítidla.

Typ:

Datum instalace:

Místo instalace:

| měsíc | test   | 1.ROK |        | 2.ROK |        | 3.ROK |        | 4.ROK |        |
|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|       |        | datum | podpis | datum | podpis | datum | podpis | datum | podpis |
| 1     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 2     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 3     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 4     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 5     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 6     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 7     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 8     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 9     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 10    | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 11    | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 12    | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |

| měsíc | test   | 5.ROK |        | 6.ROK |        | 7.ROK |        | 8.ROK |        |
|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|       |        | datum | podpis | datum | podpis | datum | podpis | datum | podpis |
| 1     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 2     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 3     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 4     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 5     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 6     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 7     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 8     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 9     | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 10    | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 11    | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |
| 12    | FUNKCE |       |        |       |        |       |        |       |        |