

Asennusohje

ELORAY-AT yhdistelmävalaisin pohjavalolla

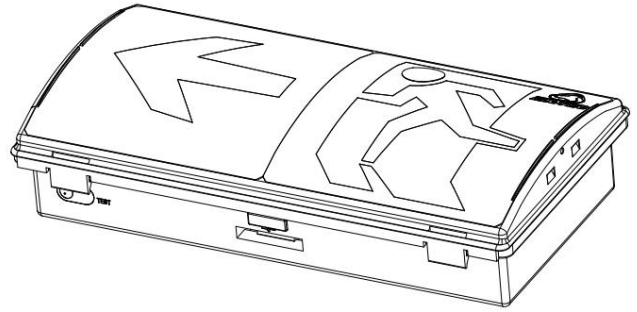


R1C

Tekniset tiedot

Energiankulutus käytössä	Huollettamaton: 2,5 W Huollettu: 7,5 W
Akku	LiFePO ₄ / 6,4 V / 2200 mAh (vakio) Litiumtitanaatti 7,2 V / 1500 mAh (C)
Käyttölämpötila LiFePO ₄ (BA-6-2000-1): 0 - +40 C° Litiumtitanaatti (BA-7-1500-1): -30 - +40 C°	
Latausaika	24 tuntia
Toimintatila	Merkkivalo (huollettu), opasvalo (ei huollettu), elokuvatila, pohjavallo
Toiminta hätätilassa 1 tunti	
Suojausluokka IP65 ja IK10	
Toiminnot	Automaattinen/manuaalinen testi
Asennus	Seinä/katto/Uputettu/ripustettu
Kaapelin poikkileikkaus	0,5-2,5 mm ²
Luketaisyys	26 metriä vakio / 27,6 m ripustettuna

ELORAY AT



Kokoonpano

Valmistelut / tärkeät tiedot

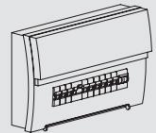
Tämän tuotteen saa asentaa vain valtuutettu sähköasentaja voimassa olevien määräysten mukaisesti. Lue ohjeet huolellisesti ja tarkista, että sinulla on oikeaa asennusta varten tarvittavat työkalut ja osat.

HUOM! ELORAY on helppo asentaa seinään tai kattoon ilman lisälaitteita. Asennussarjat muihin kiinnitystyyppisiin (upotettu / ripustettu) on tilattava erikseen.

HUOM! Valaisin on kytkettävä verkkovirtaan vähintään 24 tuntia ennen akkukäyttöä.

VAROITUS

- Katkaise virta ennen asennusta tai huoltoa.
- Liitä virtalähteeseen vasta, kun asennus on valmis.
- Vain ammattihenkilöstö asentaa ja huoltaa.
- Valaisinta ei ole tarkoitettu korkean riskin alueille.



Sammuttaa toimittaa

ELORAY-yhteys

Vihje: Jätä valaisin laatikkoon

suojaksi käyttöönottoon asti.

Ota kiinnitysteline pois laatikosta.

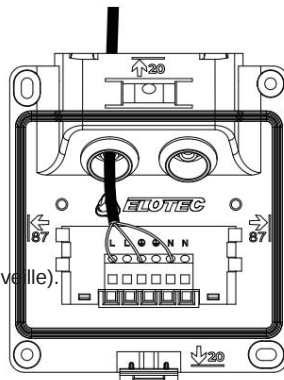
(Kun asennat tavallisen seinärasian

yläpuolelle, poraa reiät seinärasian

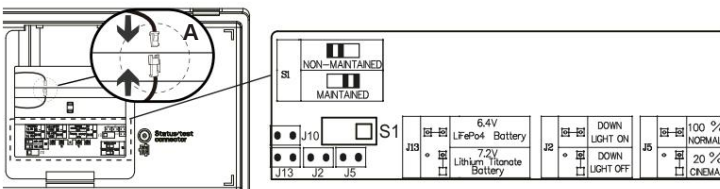
kannattimen heikkoihin kohtiin seinälaatikon ruuveille).

Vie kaapeli nipan läpi.

Liitä kannatin tämän mukaisesti kytkentäkaavio.



Vinkki: Vaadittava välys kannakkeelle on ilmoitettu kannattimessa mm



ELORAY:n konfigurointi

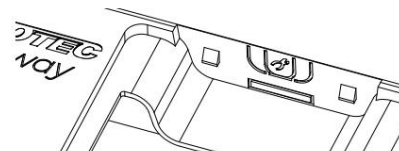
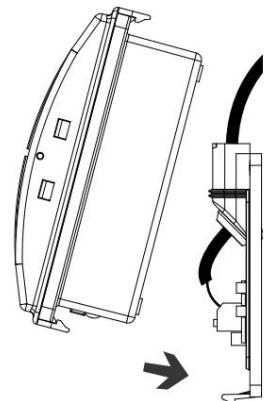
Vinkki: Napsauta valaisin paikoilleen juuri ennen käyttöönottoa, jolloin se on suojattu pakkauksessa rakentamisen aikana.

Aseta S1:ksi ylläpidetty tai ei ylläpidetty tarpeen mukaan.

Liitä liitin (A edellisessä kuvassa) takana olevan aukon kautta akun liittämiseksi ja työnnä sitten muovin alta akkua kohti.

Aseta jumpperit haluamallasi tavalla taustavalon ja elokuvatilan asetukset (20 % kirkkaus). Napsauta lopuksi kiinnitystä paikalleen pikakiinnikkeessä.

Asennus seinään tai kattoon Kiinnitä pikakiinnike kahdella säätöreillä. Käytä sisäänrakennettua vesivaakaa säätämiseen, asenna lopuksi kaksi viimeistä ruuvia. Kaapelia avattaessa tulee kiinnikkeen heikennykseen tehdä katkaisu, käytä katkaisupihdejä.



Vapauta teline asennuskannattimesta painamalla väkäs

EloRayn alapuolella olevaan koloon ruuvimeisselillä.

Aseta kuvake seinään kiinnitettävään telineeseen

Irrota lasi löysäämällä jokainen neljästä pidikkeestä käsin.

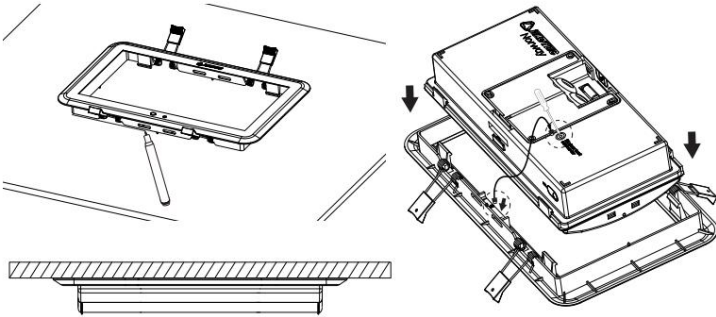
Poista suojakalvo piktogrammien etupuolelta.

Piktogrammit on sijoitettu sisäpuolelle lasista ja sidottu reunasta reunaan keskeltä.

Kierrä nuolta niin, että se osoittaa oikeaan suuntaan. Napsauta lasi paikoilleen ja varmista, että kaikki neljä pidikettä ovat tiukasti paikoillaan.

Upotettava asennus (ELORAY-MB-R)

Upotetut mitat: 290 × 175 mm. **Vinkki: Aseta upotettu kehys ylösalaisin ja käytä sitä mallina, merkitse reunaan ennen kuin teet reikiä upotettavarten.** Tee varovasti pieni reikä ELORAY:n takana olevaan heikennykseen ja kiinnitä teline ELORAY-MB-R:ään (upotettu runko). Liitä testipainikkeen liitin rungon ja kiinnikkeen väliin (HUOM! Koskettimen suunta näkyy muovissa). Voidaan käyttää yhdessä ELORAY-PICT:n kanssa.



Käyttö ja huolto

Automaattinen testi:

Kun laite käynnistetään, se suorittaa sarjan itsetestejä tietyin väliajoin:

- 4 sekunnin välein: Tarkista, että akku on kytketty, sekä tarkista latauspiiri ja valonlähde.
- Joka kuukausi:

Testaa akun toiminta 3 minuuttia.

- Joka vuosi: Akun toimintatesti 1 tunnin ajan.

Kaikki testitoiminnot on asetettu tehtäville, eivätkä ne vaadi asentajan muutoksia tai asetuksia. Kiinteistön omistaja on velvollinen tarkastamaan valaisimen kuukausittain sen havaitsemiseksi, onko tila-LEDiin ilmestynyt vikailmoitus.

Manuaalinen testi:

Paina testipainiketta kohdan mukaisesti haluttu testi:

1 paina	30 sekunnin akkutesti
2 painallusta 2 sekunnin sisällä	3 minuutin akkutesti
3 painallusta 2 sekunnin sisällä	30 minuutin akkutesti
4 painallusta 2 sekunnin sisällä	1 tunnin akkutesti

LED-merkkivalo sammuu testin aikana ja merkkivalo syttyy paristokäytöstä.

Valonlähde ei ole vaihdettavissa – vaihda koko valaisin sen käyttöiän päätyttyä.

Ripustettu kuvamerkki (ELORAY-PICT)

27,6 mill

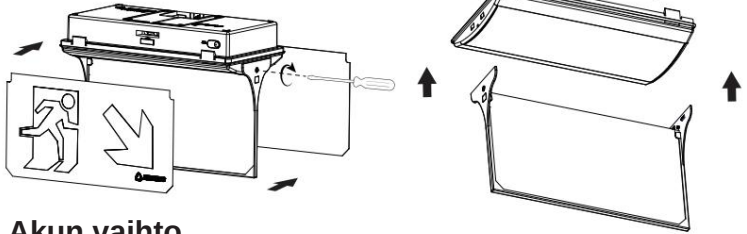


Irrota lasi ELORAYsta kuten edellä on selitetty, aseta valonohjainlevy (toimitetaan ELORAY-PICT:n mukana)

heijastimen asennusaukkoon, kiinnitä lasi tiukasti paikalleen ja asenna ELORAY-PICT kanteen napsauttamalla se paikalleen asennusaukkoon.

Tarvittaessa kaksi mukana voi kiinnitysruuveja käytetään ELORAY-PICTin kiinnittämiseen.

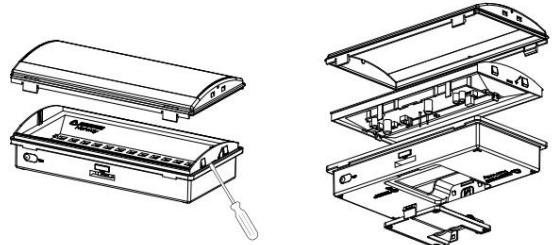
Vaihda kuvakkeet tarvittaessa



Akun vaihto

Irrota lasi ELORAYsta, kuten aiemmin selitettiin, käytä pientä litteää ruuvimeisseliä heijastimen varoen irrottamiseksi (sijainti on merkitty symboleilla heijastimen sivulla).

Irrota akku ja testipainikkeen napa. **HUOMIO!** Jos akkutyyppejä (LiFePO₄ / LTO) muutetaan, PCB:n J13 on asetettava oikeaan asentoon asianomaiselle akkutyypille, jotta varmistetaan, että laite ei vaurioidu, ennen kuin laite kytketään päälle. Liitä uusi **ATAT**- akku ja liitin sisäiseen testipainikkeeseen, napsauta heijastin paikalleen ja kiinnitä lasi takaisin.



LED-tilan ilmaisin:

Normaalissa käytössä laitteen etuosassa syttyy vihreä merkkivalo.

Merkkivalo sammuu, jos virta katkeaa, sisäinen laturi ei toimi tai laite on testitilassa.

Jos huoltoa tarvitaan, punainen merkkivalo vilkkuu:

*	1 salama, 4 sek. tauko 2	Akku irrotettu
**	välähdystä, 4 sek. tauko	Alhainen akun jännite
***	3 välähdystä, 4 sek. tauko	Virhe laturissa
****	4 välähdystä, 4 sek. tauko	Virhe AC/DC muuntimessa
*****	5 välähdystä, 4 sek. tauko	Valonlähteen virhe

Huomautus: Kun olet korjannut vian, paina testipainiketta 2 sekunnin ajan (kunnes LED-merkkivalo palaa tasaisen vihreänä).

Akku:

LiFePO₄ (BA-6-2000-1) / LTO (BA-7-1500-1) käytetään ladattava akku, jonka käyttöikä on jopa 10 vuotta (ympäristö, toiminta ja muut tekijät vaikuttavat). Paristo vaihdetaan, kun valaisin ei enää täytä vaadittua kestoa hätäkäytössä. Vaihdoissa on käytettävä samanmerkistä ja -tyyppistä paristoa, jotta vältetään valaisimen vaurioilta ja varmistetaan suorituskyky.

Vinkki: Merkitse akkuun/kiinnikkeeseen asennuspäivämäärä.

