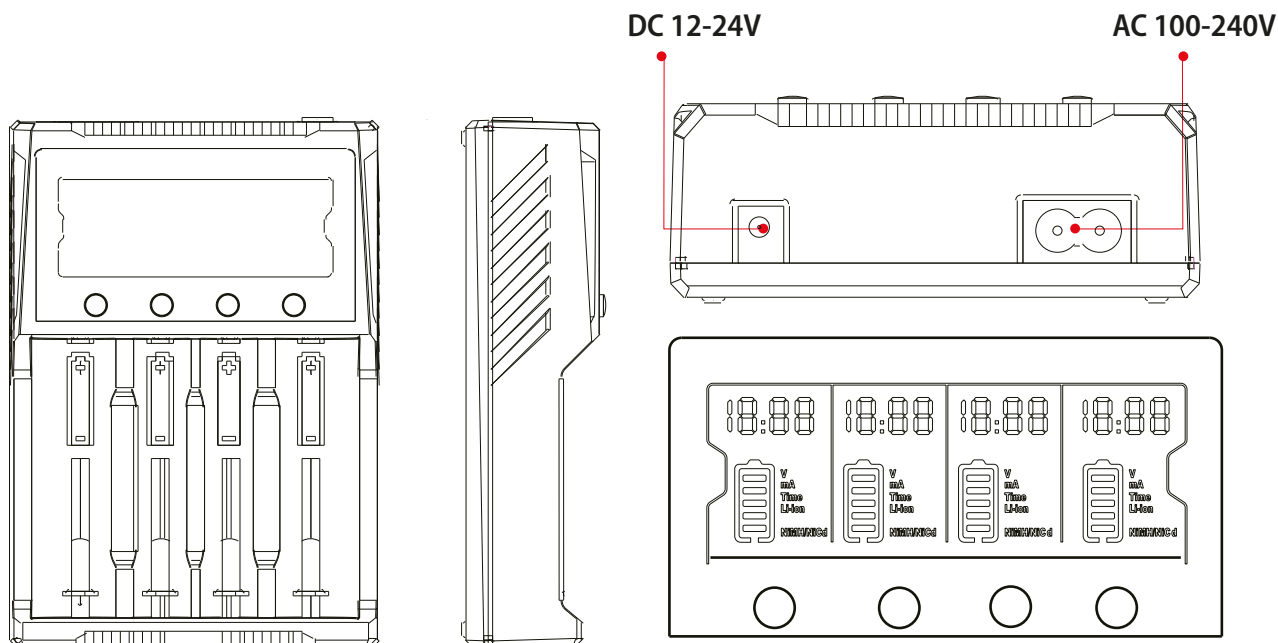


FENIX ARE-A4 LATAUSLAITE KÄYTTÖOHJE

TUOTETIETO



- Tukee verkkovirtalatausta AC100-240V/50-60Hz tai autolatausta DC12-24V ulkoisesta sähkövirrasta
- Virransyöttö 6W (Ni-MH/Ni-Cd), 16.8W (Li-Ion)
- Virransyöttö ladattaessa akkuparistoja:
- 4.2V/1.0A: 10440, 14500,16340,21700,26650 (Li-Ion)
- 1.5V/1.0A: AA,AAA,C (Ni-MH/Ni-Cd)
- Mitat: 149,5 x 104 x 40,5 mm
- Paino 265 g (ilman latauskaapelia)
- Käyttölämpötila: -20 C - 50 C
- Käyttökosteuspitoisuus alue: 5% - 90%
- Varastointilämpötila: -20 C - 80 C

TURVALLISUUS STANDARDIT

Täyttää standardin vaatimukset: UL, PSE, GS, FCC, CE, RoHS, WEEE, CB

KÄYTTÖ

1. Paristojen asentaminen

Tarkasta ennen asentamista että paristojen napaisuus vastaa laturissa esitettyjä napaisuussuuntaa.

Huomio! Lataa vain ladattavia paristoja, älä koskaan lataa paristoja joita ei ole tarkoitettu ladattavaksi.

2. Paristojen lataaminen ja näyttöyksikkö

Leveämpi latausportti jossa kaksi ovaalinmuotoista aukkoa on tarkoitettu AC verkkovirtalataukseen (100-240V). Pyöreän muotoinen latausportti on tarkoitettu DC ajoneuvolataukseen (12-24 V).

Liitä sopiva latauskaapeli latausporttiin; laitteen LCD näyttöyksikkö käynnistyy. Aseta paristot latauslaitteeseen. Huomioi polarisaatiosuunnat. LCD näyttö näyttää latauksen tilan sekä akun varaustason näytön akkusymbolissa.

Akkupariston tila näytetään LCD-näyttöyksikössä näytön akkusymboli-kuviossa. Mikäli laitteeseen ei ole kytketty virtaa akkupariston tilaa ei näytetä eikä laturi voi tunnistaa akkua.

PARISTON AKKUSYMBOLI-KUVIOLLA NÄYTETÄÄN AKUN VARAUSTILA SEURAAVASTI

- o - yksi vilkkuvaa valo: akun kapasiteetti: alle 20%
- o - yksi jatkuvasti päällä olevaa valoa: akun kapasiteetti: 20%-40%
- o - kaksi jatkuvasti päällä olevaa valoa: akun kapasiteetti: 40%-60%
- o - kolme jatkuvasti päällä olevaa valoa: akun kapasiteetti: 60%-80%
- o - neljä jatkuvasti päällä olevaa valoa ja yksi vilkkuva valo: akun kapasiteetti: yli 80%
- o - viisi jatkuvasti päällä olevaa valoa: akun kapasiteetti: täysin latautunut

a) Latauksen aikana näytetään latausjännite ja akun tyyppi (Li-Ion tai Ni-MH/Ni-Cd) siinä latauskanavassa jossa akkua ladataan.

b) Jokaisen latauskanavan virtamäärä on enintään 1A / latauskanava. Latauksen aikana virtamäärä on hieman alempi kuin 1A

c) Jokaista neljää latauskanavaa voidaan käyttää erikseen ja ne ovat toisistaan riippumattomia. Tästä syystä latauksen aikana voidaan vaihtaa eri täyttöasteen akkuja latauslaitteeseen.

HUOMIO!

Li-Ion akkuja latauksessa ei käytetä ylläpitolatausta jotta akun ylläpito voidaan estää.

Ladattaessa Ni-MH tai Ni-Cd akkukennoja latauslaite syöttää 3-5 mA ylläpitolatausjännitettä jolla varmistetaan akkujen täysi latautuminen.

LCD NÄYTTÖYKSIKKÖ

a) LCD-näyttöyksikkö käynnistyy kun latauslaitteeseen yhdistetään virta. Mikäli latauslaitteessa on akku näytetään akun lataustila. Mikäli akkua ei havaita näytetään vain latauksen paristosymboli jonka jälkeen näyttö sammutetaan 30 sekunnin kuluessa. Painettaessa latauskanavan edessä olevaa painiketta (A, B, C tai D) voidaan näyttö käynnistää uudestaan.

b) kaikkia neljää toisistaan erillään toimivaa latauskanavan näyttöä voidaan ohjata omilla painikkeellaan jotka ovat näyttöyksikön alaosassa. Paristo tyyppi ja jännite näytetään heti akkupariston asentamisen jälkeen. Painettaessa näppäintä yhden kerran voidaan näyttötilaa vaihtaa järjestyksessä: Jännite V → Latausvirta mA → Latausaika. Painettaessa mitä tahansa latauskanavan painiketta pitkään yhtäjaksoisesti voidaan näyttöyksikkö sammuttaa. Painettaessa mitä tahansa latauskanavan painiketta lyhyesti uudelleen voidaan näyttö jälleen käynnistää. Tämän jälkeen näyttöyksikkö näyttää latausjännitteen V.

OIKOSULKUSUOJAUS

Mikäli akussa havaitaan oikosulku lataaminen keskeytetään automaattisesti.

KÄÄNTEISEN POLARISAATION SUOJAUS (SUOJAUS VÄÄRIN ASENNETTUJA AKKUPARISTOJA VASTAAN)

Mikäli akkuparisto on asetettu lataussuunta väärinpäin latauslaitteeseen ei latausta aloiteta ja näytössä lukee "Err" niin pitkän ajan kunnes akku asetetaan lataussuunta oikein päin.

YLILATAUKSEN SUOJAUS

Akkuparistojen ollessa täyteen ladattuja näytetään LCD näytön latausjännitteenä 0.

Huomio! on tavanomaista että akkujen lämpötila latauksen aikana on alle 55 C. Suurella latausvirralla ladattaessa akkuparistot voivat kuumentua, ole varovainen kun käsittelet kuumia akkuparistoja.

TÄRKEÄÄ

1) Tämä latauslaite on tarkoitettu lataamaan vain siihen tarkoitettuja akkuparistoja Li-Ion, Ni-MH ja Ni-Cd paristoja.

Muun tyyppiset paristot voivat aiheuttaa ladattaessa palo- ja räjähdysvaaran ja akun vuotovaaran sekä voi aiheuttaa vammoja ihmisille tai vahingoittaa omaisuutta.

2) Käytä latauslaitetta vain normaaleissa olosuhteissa valvonnan alaisena ja katkaise latausvirta heti akkujen latauduttua.

- 3) Aseta ladattavat akkuparisto aina lataussuunta oikein päin (lataussuunta kerrottu latauslaitteessa)
- 4) Älä koskaan pura tai tee muutoksia latauslaitteeseen tai käytä sitä mihinkään muuhun käyttötarkoitukseen
- 5) Pidä latauslaite poissa lasten ulottuvilta. Lasten tulee käyttää latauslaitetta vain aikuisen valvonnassa.
- 6) Takuu-aika 1 vuosi

MAAHANTUOJAN TIEDOT

Delotec Oy – Fenix Nordics, Ahjokatu 13, 40320 JYVÄSKYLÄ, 014 337 9460
info@fenixvalaisimet.fi, www.fenixvalaisimet.fi.