

ARE-D2 LATURI KÄYTTÖOHJE

1. Aseta akkuparistot huomioiden polarisaatiosuunnat laturiin
2. Liitä latausjohto USB-A latausliittimeen. Laturin LCD-näyttö näyttää lataustilan ja akun varaustason.
3. Akunpariston symboli vilkkuu 8 sek. ajan. Voit valita latausvirran kahdeksan sekunnin aikana painamalla latauslaitteen A tai B painonappia joka aktivoi vastaavan latauskanavan.

A-latauskanava on tarkoitettu normaaliin lataukseen ja B-kanava pikalataukseen. Nimellislatausnopeus molemmilla latauskanavilla on 1.0 A.

Li-Ion akkujen lataus: kun akut on asetettu latauskanaviin tai vain A-kanavaa voidaan tällöin valita 0.5A ja 1.0A latausteho painamalla kanavaa vastaavaa painonappia. Kun vain B-kanavaan on asetettu akku voidaan valita vastaavan latauskanavan painonappia painamalla 0.5A, 1.0A tai 2.0A latausvirta.

Ni-MH/Ni-Cd akkujen latauksessa voidaan painonappeja vastaavista latauskanavista valita 0.5A tai 1.0A latausvirta.

Latauskanavat A- ja B-toimivat itsenäisesti.

Latauksen aikana on normaalia että akkujen lämpötila on hieman alle 55 Celsius-astetta. Käytettäessä suuria latausvirtoja käytettäessä akut voivat lämmetä huomattavasti ja käsiteltäessä akkuja tulee noudattaa varovaisuutta sillä niiden pinta voi olla hyvin kuuma.

Li-Ion akkujen latauduttua täyteen niiden lataaminen keskeytetään jotteivät ne yllilataudu. NiMH-akkujen latauksen päätyttyä latausta jatketaan ylläpitolatauksella jotta akut pysyvät täyteen ladattuina (3-5 mA).

AKKUPARISTON VIRRRAN ULOSSYÖTTÖTOIMINTO (HÄTÄVIRTATOIMINTO)

Tämä laturi osaa syöttää akusta virtaa ulospäin B-latauskanavan kautta. Kun akku on asetettu latauskanavaan B aseta USB-latauskaapeli laturin A-liittimeen. Suurin purkuvirran määrä on 2A. Kun haluat aloittaa virran ulossyöttötoiminnon paina latauskanavan painonappia yli 2 sek. ajan ja LCD-näytössä vilkkuu USB 5 V ja latauslaite aloittaa matalan 100 mA purkuvirran syötön. Mikäli painat uudelleen yli 2 sek. ajan painonappia LCD-näytön USB 5 V palaa nyt jatkuvasti ja matalan purkuvirran toiminto poistetaan käytöstä.

LCD-näyttö kertoo latauksen aikana akun varaustilan tason ja latausjännitteen määrän (V). Latauslaite voi purkaa vain Li-Ion akkuja. Latauksen aikana latauslaitteen purkuvirtatoiminto ei ole käytettävissä. Kun ladattavan akun lataus on valmis voidaan purkuvirtatoiminto ottaa jälleen käyttöön.

LDC-NÄYTTÖ

Kun latauslaitteeseen kytketään virta syttyy LCD-näyttö noin 2 sek. kuluessa. Mikäli latauskanavassa ei ole akkua näyttää näytetään vain paristosymboli ja näyttö sammutetaan tämän jälkeen noin 30 sek. kuluessa. Mikäli latauslaitteen painonappia painetaan syttyy näyttö uudelleen ja näyttää paristosymbolin.

Akkupariston tyyppi, kapasiteetti ja latauksen tila näytetään kun akku on asetettu latauslaitteeseen. Painamalla vastaavan latauskanavan painonappia voidaan valita latausvirta 8 sekunnin sisällä painonapin painamisesta. Painettaessa tämän jälkeen lyhyesti painonappia nähdään näytössä seuraavat tiedot: latausvirta (mA) > akkupariston jännite (V) > latausvirta (mAh) > latausaika (min). Painettaessa painonappia yli 2 sek. ajan voidaan LCD-näyttö sammuttaa. Painettaessa uudelleen painonappia syttyy näyttö uudelleen.

AKKUPARISTON VIRTAINDIKAATTORI

Tämä latauslaite mittaa automaattisesti akun varaustason kun siihen on kytketty virta. Varaustason näytön jälkeen aloitetaan akun lataaminen. Mikäli latauslaitetta ei ole kytketty virtaan voidaan akun varaustaso nähdä mikäli se on asetettu latauskanavaan B.

VIRTAINDIKAATTORIN NÄYTTÖ:

- Yksi vilkku: vähemmän kuin 20%
- Yksi latausvalo ja yksi vilkku: 21%-40%
- Kaksi latausvaloa ja yksi vilkku: 41%-60%
- Kolme latausvaloa ja yksi vilkku: 61%-80%
- Neljä latausvaloa ja yksi vilkku: yli 81%
- Viisi latausvaloa: akun täysi varaus

OIKOSULKUSUOJAUS:

Mikäli latauslaite havaitsee oikosulun keskeytetään lataus automaattisesti

KÄÄNTEISEN POLARISTAATION SUOJAUS

Mikäli akkuparisto on asetettu väärinpäin latausta ei aloiteta

YLILATAUKSEN SUOJA

Kun akkuparisto on ladattu täyteen näytetään LCD näytössä latausvirta 0 eikä akkua enää ladata

HUOMIO

Latauslaitteessa ladataan vain tarkoitukseen sopivia Li-Ion akkuja, Ni-MH ja Ni-Cd akkuparistoja. Muun tyyppisten akkujen lataaminen on kielletty sillä se voi johtaa akkujen hajoamiseen, vuotoon, räjähtämiseen ja aiheuttaa henkilö- ja omaisuusvahinkoja. Käytä latauslaitetta normaalissa olosuhteissa sisätiloissa ja katkaise virta latauksen päätyttyä. Aseta akkuparistot aina oikein päin. Älä pura tai muuta tai käytä latauslaitetta muuhun käyttötarkoitukseen. Älä anna latauslaitetta lapsille. Lataaminen on sallittu vain aikuisen valvonnassa.

MAAHANTUOJAN TIEDOT

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