

AA/AAA/C/D/PP3 AKKUPARISTOLATURIN TUOTEOHJE

Mallinumero: VTE-10000

**Universaali älykäs LCD NiMH & NiCd laturi –
kansainväälliseen käyttöön**

**Ulkoinen AC-adapteri (Käyttöjännite 100-240V
AC) kansainväliseen käyttöön**

**Vaihdettavat pistokkeet, virtalähdettä voi käyttää Iso-Britanniassa,
Euroopassa, Yhdysvalloissa ja Australiassa.**

Voidaan käyttää myös ajoneuvossa adapterin kanssa.

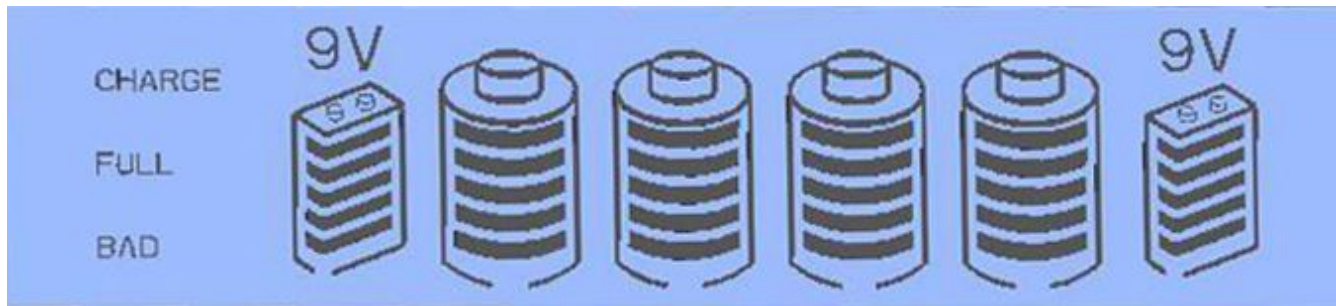
**Erikoissuunniteltu pikalatauksella 8.4V ja 9.6V PP3 akkuparistojen
kanssa, -dV automaattinen virrankatkaisu!**

AAA/AA/C/D/PP3 akkuparistolaturi on suunniteltu lataamaan Vapextech NiMH uudelleenladattavia akkuparistoja 2900mAh(AA), 1100mAh (AAA), 5000mAh (C), 10000mAh (D), 8.4V-280mAh(PP3) ja 9.6V-220mAh (PP3) nimellisarvossa. Akkuparistot tulee täyteen ladatuiksi mikrosuoritin-ohjausjärjestelmällä AAA/AA/C/D/PP3 akkuparistoille. Voitte ladata 1/2/3/4 AAA/AA/C/D tai 1/2kpl 8.4V tai 9.6V PP3 NiMH akkuparistot samanaikaisesti.

SÄILYTÄ NÄMÄ KÄYTTÖOHJEET

Ominaisuudet

- * Erityisesti suunniteltu LCD-akkuparistoilmaisimen kanssa.
- * Toimii mukana toimitettavalla AC-sovittimella kun käytät laitetta sisätiloissa tai mukana toimitettavalla DC autosovittimella kun käytät laitetta ajoneuvossa.
- * Uudelleenlataa 1-4 kappaletta AA/AAA/C/D Ni-MH akkuparistoja ja 1:stä kahteen kappaletta 8.4V tai 9.6V soluja (NiMH) kerrallaan.
- * 4 erillistä latauskanavaa AA/AAA/C/D ja 2 erillistä latauskanavaa 9V akkuparistolle.
- * Älykäs mikroprosessorikontrolleri – Akkuparistojen ikä on hyvin suojattu negatiivisella delta V ylivirtasuojausominaisuudella ja ajastinsuojauksella.
- * Viallisen ja ladattavaksi kelpaamattoman peruspariston havaitseminen.
- * Sähköinen LCD-näyttö, joka on taustavalaistu sinisellä värillä ja suunniteltu näyttämään:
 - Akkupariston latauksen tila.
 - Lataus (engl. Charge): Kun akkuparisto on lataustilassa.
 - Täynnä (engl. Full): Kun akkuparisto on täysin ladattu.
 - Huono (engl. BAD): Kun tunnistaa viallisen akkupariston.



Turvallisuusominaisuudet

- Negatiivinen delta V katkaisu AAA/AA/C/D/PP3 koon akkuparistoille
- Maksimijännitekatkaisu
- Turvallisuusajastin estämään yllilataamista
- Oikosulkusuoja
- Käänteisen napaisuuden suoja
- Viallisen/ladattavaksi kelpaamattoman pariston havaitseminen

Latausohjeet

1. Aseta 1:stä 4:ään kappaletta AA/AAA/C/D tai 1:stä 2:teen kappaletta 9V uudelleenladattavaa Ni-MH paristoa paristopidikkeeseen.
2. Aseta paristo oikeaan napaan, (+)-symboli plussaan ja (-)-symboli minukseen.
3. **Sisätilakäytössä**
Ensimmäisellä käyttökerralla kytke oikea verkkosovitin virtalähteeseen ja kytke mukana toimitettava AC-adapterin piipun-muotoinen liitin laitteen takana sijaitsevaan liittimeen. Kytke AC-adapteri pistorasiaan.

Varoitus: Mukana toimitettava AC-sovitin syöttää 18VDC jännitettä ja 500mA virtaa, ja sen pistotulppa sopii laturin yksipiikkiseen DC sisääntuloliittimeen. Sovittimen käyttö, joka ei täytä näitä määrittelyjä voi vahingoittaa laturia tai sovitinta.

Ajoneuvokäytössä

Kytke mukana toimitettava DC-autosovitin piipunmuotoisella liittimellä laturin DC sisääntuloliittimeen. Kytke johdon suurempi pää auton 12V tupakansytyttimeen.

4. LCD-näyttö ilmoittaa varsinaisesta lataustapahtumasta ja teksti **“CHARGE”** (suom. LATAA) tulee näkyville.
(Sininen taustavalo tulee päälle lataamissuorituksen ajaksi ja sammuu kun paristot ovat täyteen ladattuja.)

5. Kun akkuparistot ovat täyteen ladattuja, teksti "FULL" osoittaa näytöllä, että akut ovat ladattu ja valmiita käytettäväksi.
6. Irroita laturi ja ota akkuparistot irti laturista, kun laite ei ole käytössä.
7. Aloita uudestaan *vaiheesta 1.* kun haluat ladata seuraavan joukon akkuparistoja.

Viallisen/ladattavaksi kelpaamattoman pariston tunnistus

Kun akkuparisto on asetettu akkulaturiin, laturi tunnistaa automaattisesti akkupariston tilan. Jos akkuparisto ei ole kelvoinen uudelleenlataukselle, toisin sanoen, oikosulku tai väärä napaisuus, iso palkki LCD-näytöllä välkkyisi ja teksti "**BAD**" vasemmalla puolella.

LATAUSAIKATAULUKKO:

Sisääntulo	DC 18V 500mA KÄYTTÖ ULKOISELLA SOVITTIMELLA	
Latausvirta:	Ni-MH	Latausaika
AAA koko: 800mA	AAA 1100mAh	1.3 tuntia
AA koko: 800mA	AA 2900mAh	3.3 tuntia
C koko: 800mA	C 5000mAh	6.5 tuntia
	C 4000mAh	5.3 tuntia
	C 2500mAh	3.5 tuntia
D koko: 800mA	D 10000mAh	13.3 tuntia
	D 8000mAh	11 tuntia
	D 5000mAh	6.5 tuntia
	D 4000mAh	5.5 tuntia
PP3 (8.4V & 9.6V): 50mA	PP3 (8.4V) 280mAh	6 tuntia
	PP3 (9.6V) 220mAh	4.5 tuntia
	PP3 (8.4V) 200mAh	4.2 tuntia
	PP3 (8.4V) 170mAh	3.8 tuntia
Menettelyn havaitseminen	-ΔV automaattinen katkaisu AAA, AA, C, D ja PP3 koon akkuparistoille	
Akkutyypeille	AAA 500-1100mAh AA 1300-2900mAh	

	C 1300-5000mAh D 1300-10000mAh D 1300-10000mAh 8.4V 100-280mAh, 9.6V/100~220mAh
--	--

* Latausaika tulee riippumaan tavaramerkistä, kapasiteetista ja akkupariston kunnosta.

AC-sovittimen tekniset tiedot:

Virtalähde: 100-240VAC, 50/60Hz

Sisääntulojännite: 12~18V DC 9W

Tärkeät turvallisuusohjeet:

1. Ennen latausta, lue käyttöohjeet.
2. Tämä laturi on tarkoitettu vain uudelleenladattavia nikkeli-metallihydridiakkuja varten. Muunlaisten akkujen lataaminen voi aiheuttaa henkilövahingon tai vaurioittaa laturia.
3. Älä altista laturia sateelle tai kosteudelle. Tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
4. Irroita verkkovirrasta kun et käytä laitetta.
5. Älä koskaan käytä jatkojohtoa tai muuta lisälaitetta, jota laitevalmistaja ei suosittele, muutoin saatat altistaa itsesi tulipalovaaralle, sähköiskulle tai muille henkilövahingolle.
6. Älä käytä laturia, jos se on kärsinyt iskusta tai muusta vauriosta.
Vie se ammattihenkilön huolettavaksi.
7. Älä pura laitetta. Väärä kasaus saattaa johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.
8. Irroita laturi pistokkeesta ennen kun yrität huoltotoimenpiteitä tai putsaista.
9. Tämä virtayksikkö on tarkoitettu asettaa pystyasentoon tai vaakatasoon.
10. Laitetta ei ole tarkoitettu nuorten lasten tai sairaalloisen henkilön käytettäväksi ilman valvontaa. Varmistakaa, että nuoret lapset eivät leiki laturilla.
11. Ennen laturin romuttamista, irroita akkuparistot laitteesta ja hävitä ne turvallisesti.

www.akkukauppa.com

**SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET, VÄHENTÄÄKSESI SÄHKÖISKU- TAI
TULIPAKORISKIÄ, SEURAA HUOLELLISESTI NÄITÄ OHJEITA.**

**MAAHANTUOJA:
SUOMEN AKKUKAUPPA**