OKIN Refined Electric Technology Co., Ltd

Ladattavan virtalähteen käyttöohje

Versio 3.2

1. Lue ja noudata ohjeita ja huomautuksia huolellisesti ennen ladattavan akun ensimmäistä käyttökertaa.

2. Akussa on tyypillisesti noin 30 % tehoa valmistushetkellä. Ennen ensimmäistä käyttökertaa on tärkeää ladata akku täyteen noudattamalla alla lueteltuja ohjeita.

3. Normaali latausmenettely:

    1) Liitä akku laturiin. Varmista, että laturin liitin on kytketty oikein laitteen latausliitäntään.

    2) Liitä verkkovirtajohto laturiin ja kytke laite pistorasiaan. Laturin LED-valo syttyy ja näyttää PUNAISTA. LED-valo saattaa aluksi vilkkua latauksen ensimmäisten minuuttien aikana, mutta sen pitäisi palaa tasaisesti PUNAISENA latauksen aikana.

    3) Kun akku on latautunut täyteen, LED-valo muuttuu VIHREÄKSI osoittaen lataussyklin olevan valmis. Tyypillinen latausaika voi kestää noin 3-6 tuntia.

    4) Akun vaurioitumisen estämiseksi ja käyttöiän pidentämiseksi irrota laturi latauksen päätyttyä. Käytä lisäksi vain OKINin määrittelemää ja hyväksymää laturia.

4. Jos akku ei toimi oikein, vain pätevä teknikko saa huoltaa järjestelmää. Takuu raukeaa, jos laitetta käsitellään tai siihen tehdään muutoksia millään tavalla.

5. Akku antaa äänimerkin alhaisesta jännitteestä, piipaten 30 sekunnin ajan, kun lataus on laskenut toimintatason alapuolelle.

6. Akussa on suoja oikosulkua varten. Jos järjestelmässä on oikosulku, virta katkeaa automaattisesti. Oikosulusta kertova varoitusääni kuuluu 30 sekunnin välein ja jatkuu, kunnes oikosulun syy on poistettu.

7. Akussa on myös ylikuormitussuoja. Jos järjestelmä ylikuormittuu, virta katkeaa automaattisesti. Ylikuormituksesta kertova varoitusääni kuuluu 30 sekunnin välein ja jatkuu, kunnes ylikuormituksen syy on poistettu.

8. Käyttöolosuhteista ja käytöstä riippuen akku voidaan ladata uudelleen noin 300 kertaa.

9. Jos akkua käytetään järjestelmässä, joka koostuu mikroprosessorista tai muuntyyppisistä integroiduista piireistä, kuten hipaisukytkimistä, akku saattaa vaatia normaalia useammin latausta, koska nämä järjestelmät ovat aina aktiivisia ja kuluttavat jatkuvasti virtaa akusta. Näissä tapauksissa on tärkeää ladata akku 1–2 kuukauden välein. Jos järjestelmän ennakoidaan olevan käyttämättömänä yli 2 kuukautta, on suositeltavaa irrottaa akku järjestelmästä, jotta estetään sen täydellinen tyhjeneminen. Varastosta otettu akku tulee ladata täyteen ennen sen kytkemistä käyttöönottoa.

10. Pitkän varastoinnin jälkeen on mahdollista, että laitetta on ladattava useita kertoja ennen kuin akun varauskyky on palautunut täysin.

11. Täyteen ladattua kytkemätöntä akkua voidaan säilyttää jopa 6 kuukautta kuivassa paikassa kun ympäristön lämpötila on 0-45ºC (32-113ºF).

12. Parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi akkua tulisi käyttää huoneenlämmössä 20-25ºC (68-77ºF). Käyttölämpötilan ei tulisi koskaan ylittää 40ºC (104ºF).

Mikäli sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä: **Pohjanmaan Kaluste Oy. 020 145 0500 tuotetuki@pohjanmaan.fi**

Turvallisuusohjeet:

	**VAROITUS:** Vuotavat akut ovat terveysriski ja voivat aiheuttaa palovammoja iholle ja silmiin. Akkujen neste on haitallista kosketettaessa tai nieltynä. Jos joudut kosketuksiin akkunesteen kanssa, puhdista kosketuksissa ollut alue vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin.
	**VAROITUS:** Pidä akku lasten ulottumattomissa.
	**VAROITUS:** Älä avaa tai tuhoa akkua millään tavalla. Älä altista akkua lämmölle tai avotulelle. Älä juota tai hitsaa akun läheisyydessä.
	**VAROITUS:** Älä oikosulje akkua.
	**HUOM:** • Älä upota akkua veteen • Älä altista akkua mekaaniselle tärinälle. • Virheellinen säilytys voi heikentää akun suorituskykyä tai vahingoittaa sitä pysyvästi.
	**HUOM:** Akku on ladattava kuuden kuukauden kuluessa valmistuspäivästä ja/tai ladattava välittömästi käyttöönoton yhteydessä ja sen jälkeen kuuden kuukauden varastoinnin jälkeen. Joissain kokoonpanoissa pieni virrankulutus on mahdollista vaikka laitetta ei käytettäisi. Pitkän ajan kuluessa tämä voi johtaa akun erittäin alhaiseen varaustilaan, mikä voi heikentää suorituskykyä tai vahingoittaa akkua pysyvästi.
	**VAROITUS:** Akun liitäntäkaapeli tulee irrottaa ohjausyksiköstä tai käyttölaitteesta, jos järjestelmää ei käytetä pitkään aikaan. Tämä hidastaa akun varauksen purkautumisnopeutta.
	**Akku tulee hävittää asianmukaisesti.** **Ei saa hävittää normaalin kotitalousjätteen mukana!**