



**Koyosonic**  
*Ideal for Power*

# Koyosonic akkulaturi

## Tuotteen kuvaus

Tämä tuote on korkealaatuinen kolmivaiheinen akkulaturi. Työvaiheet on jaettu kolmeen tilaan: vakiojännitelataustila, vakiovirtalataustila ja kelluva lataustila. Laturi on tarkoitettu perinteisille lyijy-, AGM-, ja GEL-akuille.

Pääominaisuudet ovat seuraavat:

- pieni koko ja korkea hyötysuhde
- yksinkertainen käyttö
- käänteisen napaisuuden suojaus (sulake palaa)
- vahva alumiinikuori, jolla on hyvä lämmönpoisto
- kehittynyt tekniikka, vakaa suorituskyky ja pitkä käyttöikä
- suojausluokka IP22, tippuvesisuojaus, käyttö sisätiloissa



# Käyttöohje

Valitse sopiva laturi akun tyyppin ja kapasiteetin mukaan. Lataa akkua aina akun valmistajan antamien ohjeiden arvojen mukaisesti.

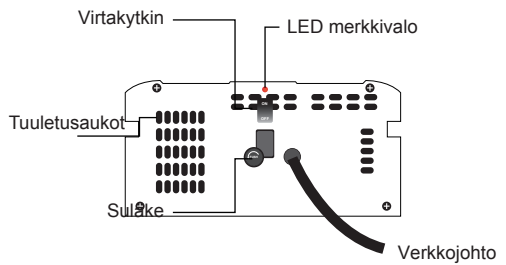
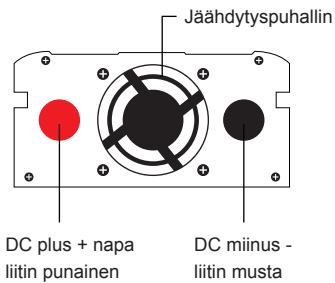
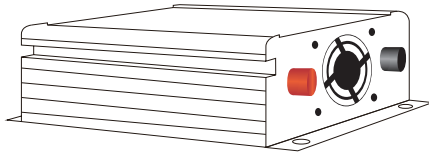
Akkujen latauksessa ja laturin valinnassa on aina noudatettava akkuvälikäyttäjän antamia ohjeita!

1. Varmista, että laturi on pois päältä ennen sen yhdistämistä akkuun.
2. Yhdistä laturin punainen (positiivinen+) napa akun positiiviseen + napaan laturin mukana tulleella punaisella johtimella.
3. Yhdistä laturin musta(negatiivinen-) napa akun negatiiviseen - napaan laturin mukana tulleella mustalla johtimella.
4. Kun laturi on kytketty akkuun oikein, käännä laturin katkaisin ON-asentoon. Merkkivalo palaa punaisena ja laturi alkaa lataamaan. Kun akku on latautunut täyteen, punainen merkkivalo sammuu ja muuttuu vihreäksi.
5. Sammuta laturi ennen virtajohtojen irrotusta laturin ja akun väliltä.

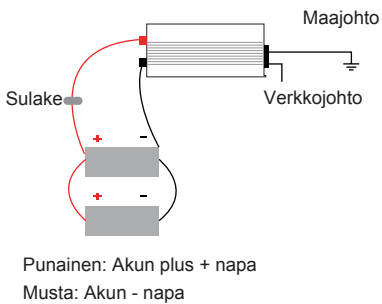
**ÄLÄ kytke laturin napaisuutta väärinpäin, laitevaurioiden estämiseksi.**

Laturi	Akuston nimelliskapasiteetti	Latausjännite V	Latausvirta A	Koko mm	Paino kg
KP1202Pb	12V	13.7 - 14.4	2	143x115x60	0.50
KP1205Pb	12V	13.7 - 14.4	5	140x115x60	0.65
KP1210Pb	12V	13.7 - 14.4	10	220x110x60	0.98
KP1220Pb	12V	13.7 - 14.4	20	220x110x60	0.98
KP1230Pb	12V	13.7 - 14.4	30	235x140x70	1.8
KP1250Pb	12V	13.7 - 14.4	50	280x199x70	3.0
KP2425Pb	24V	27.4 - 28.8	25	280x199x70	3.0

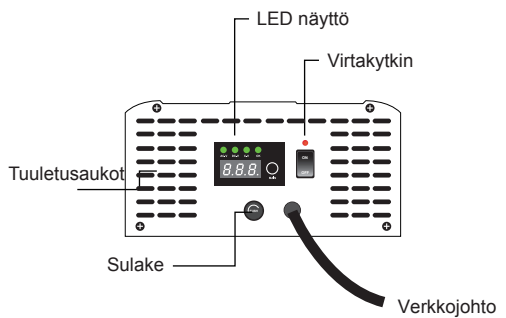
Ohjeellinen taulukko, noudata aina akun valmistajan ohjeita.



## Kytcentä



## Mallit jotka varustettu näytöllä



# Akkulaturin turvaohje



Ennen akkulaturin asentamista ja käyttöä, sinun on luettava seuraavat turvallisuusohjeet huolellisesti.

## 1.1 Turvaohjeet

Huomioi tämän tuotteen, akun ja ohjeiden turvallisuusmerkit.

- 1-1-1. Tuotteen sisällä on korkea lämpötila ja korkea jännite, ja laturin käyttö edellyttää erityistä huolellisuutta.
- 1-2-1. Laitteen asennuksessa ja huollossa paikalliset turvallisuusmääräykset on otettava huomioon. Käyttöohjeita on noudatettava, muuten seurauksena voi olla henkilövahinko tai laitevaurio. Ohjekirjassa mainitut varotoimet täydentävät vain paikallisia turvallisuusmääräyksiä.
- 1-3-1. Valmistaja ja maahantuoja ei ole vastuussa mistään henkilövahingoista tai laitevaurioista, jotka johtuvat yleisten turvallisuusvaatimusten huomiotta jättämisestä.

## 1.2. Yleiset turvatoimet

- 1-2-1. Älä altista laturia vedelle, sumulle, sateelle, lumelle tai pölylle. Vaaran vähentämiseksi älä peitä/tuki tuuletusaukkoja. Älä asenna laturia täysin suljettuun tilaan, jossa lämpö ei pääse poistumaan, muuten laturi vaurioituu ylikuumenemisen vuoksi.
- 1-2-2. Tulipalon ja sähköiskun vaaran välttämiseksi varmista, että olemassa olevat johdot ovat hyvässä kunnossa ja että kaapelin halkaisija on sopiva. Älä käytä laturia, jos johto on vaurioitunut tai heikkokuntoinen
- 1-2-3. Tämä laite sisältää osia, jotka voivat aiheuttaa valokaaria ja/tai kipinöitä. Älä käytä laturia paikassa, jossa on syttyviä nesteitä, räjähteitä tai muita vaarallisia aineita.

## 1.3. Varotoimet akkujen kanssa toimiessa

- 1-3-1. Jos akkuhappoa joutuu iholle tai vaatteille, pese välittömästi saippualla ja vedellä. Jos happoa joutuu silmiin, huuhtelee silmiä välittömästi juoksevalla kylmällä vedellä vähintään 20 minuutin ajan ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- 1-3-2. Älä koskaan tupakoi tai päästä kipinöitä tai liekkejä akun tai moottorin läheisyyteen.
- 1-2-3. Älä aseta tai pudota metallityökälyä akun päälle. Tästä aiheutuva kipinä tai oikosulku akussa voi aiheuttaa akun räjähtämisen.
- 1-3-4. Poista henkilökohtaiset metalliesineet, kuten sormukset, rannekorut, kaulakorut ja kellot, kun työskentelet akkujen kanssa. Akun oikosulku tuottaa riittävän korkean oikosulkuvirran sulattaakseen metalliesineet ja voi aiheuttaa vakavan palovamman.