

## Siirrettävä latauslaite SMART-230



HUOMIO



Ennen käyttöä, lue käyttöohje huolellisesti, jotta ymmärrät laitteen oikean käytön. Kun olet lukenut, säilytä se myöhempää tarvetta varten.

**Powerant applikaatioon ja wifi-yhteysongelmiin liittyen, ota yhteyttä suoraan PowerAnt:iin.**

Yhteyden saat joko applikaation yhteys-toiminnolla, tai <https://powerant.net/>  
Powerant-sovelluksen löydät Google:n ja Apple:n sovelluskaupoista.

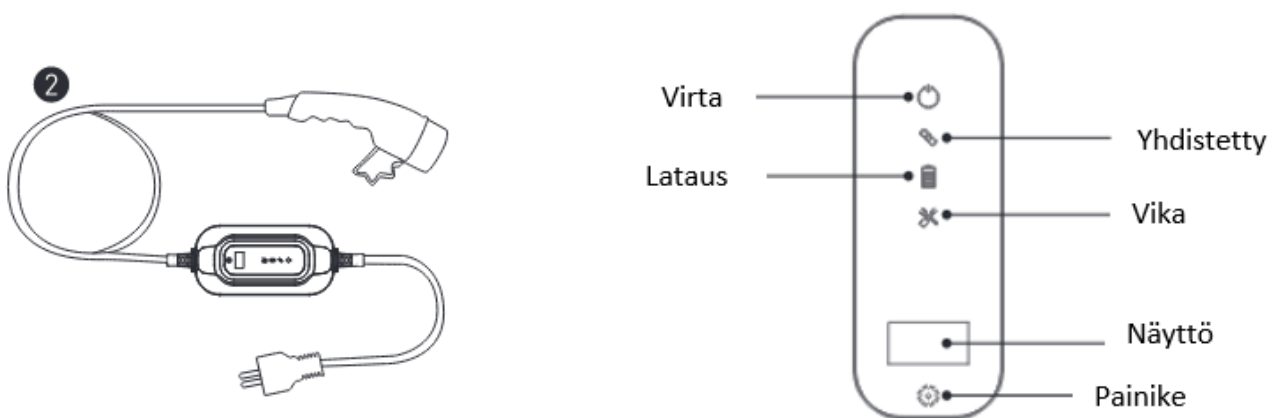
Käytä latauslaitetta vain suojamaadoitetussa pistorasiassa, joka on varustettu vikavirtasuojalla (RCD)

Varmista, että laturia käytetään turallisessa paikassa ja poissa pienten lasten tai lemmikkien ulottuvilta. Käytä laturia kuivassa, hyvin tuuletetussa ja turallisessa paikassa. Pidä johto poissa pienten lasten tai lemmikkien ulottuvilta. Vältä veden valumista suoraan virtapistokkeeseen.

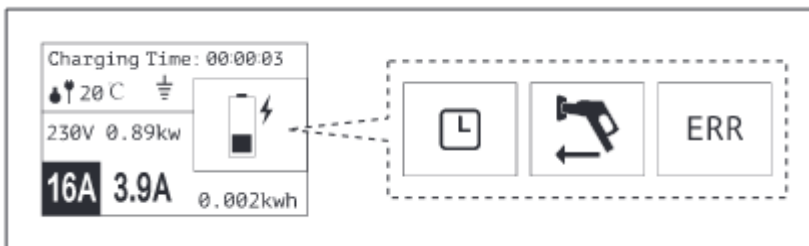
Älä avaa koteloita latauksen aikana tai virran ollessa päällä.

Älä vahingoita tuotetta tahallisesti.

Vain valtuutettu jälleenmyyjä saa suorittaa korjaus- tai huoltotyöt, joita ei ole kuvattu tässä käsikirjassa.



S/N	Parametri	Arvot
1	Nimellisjännite	230VAC±15% 1ph TN/TT/IT
2	Verkon taajuus	50Hz
3	IP suojaluokka	IP65
4	Käyttölämpötila	-30°C~+50°C
5	Säilytyslämpötila	-40°C~+85°C
6	Ilmankosteus	jopa 75%, max arvo +40°C
7	Korkeus	jopa 4000m
8	Suojaus	Ylijännitesuoja Alijännitesuoja Ylivirtasuoja Oikosulkusuojaus Maadoittamaton suoja Ylikuumentumissuoja A+6mA vuotosuoja 1-vaihe
9	Käyttöohje	LED & Näyttö
10	Mitat	200(P) x 100 (L) x 55 (K) mm
11	Paino	2.35kg (IC-CPD)
12	Standardit	EN62752:2016 EN IEC 61851-1:2019 IEC 62196-1:2014 IEC 62196-2:2016



00:00:03 Latausaika

3.9A Jatkuva virta

20°C Lämpötila

L Latausaika

Maadoitus

Valmisutila

230V Jännite

Lataus

0.89kw Virta

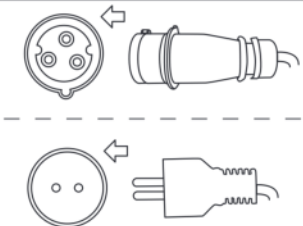
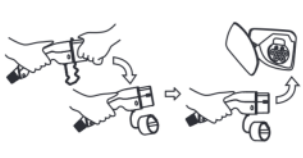
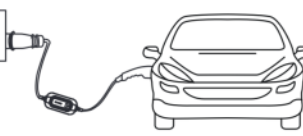
ERR Vika

16A Nimellisvirta

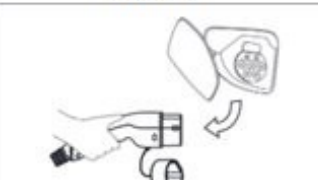
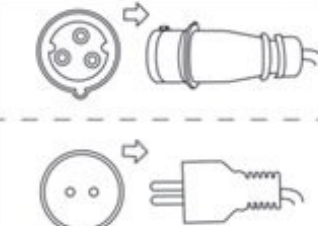


0.002kwh Sähkönkulutus

# LATAUSLAITTEEN KÄYTTÖ

## Latauksen aloitus

vaihe	Kuvaus	Käyttö
1		Työnä pistoke oikeaan virtalähteeseen
2		Irrota suojakorkki ja työnä latausliitin kokonaan sähköauton latausporttiin.
3		Aloita lataus

## Latauksen lopettaminen

Vaihe	Kuvaus	Käyttö
1		Irrota latausliitin sähköautosta
2		Irrota pistoke pistorasiasta
3		Sulje sähköauton latausportin suoja-kuori ja peitä sitten latausliittimen suojakansi.
4		Laita kannettava laturi pakkaukseen.

## VAARA

Älä käytä tuotetta, jos se näyttää vaurioituneelta tai kaapeli on rikki.

Älä pura tai kokoa liittintä ja vaihda sisäosia.

Älä puhdistu tuotteita kemikaaleilla tai puhdistu sähköautoa latauksen aikana.

## TOIMINNOT

### Latausvirran vaihtaminen

	Kuvaus	Toiminta
1		Työnnä pistoke oikeaan virtalähteeseen
2		Paina asetuspainiketta 2 sekunnin ajan, enintään 4 sekuntia. Vapauta se sitten paina Current kohdassa uudestaan 2 sekunnin ajan. Nyt voit lyhyillä painalluksilla selata eri vaihtoehtoja, hyväksy pitkällä painalluksella.
3		Jatka painikkeen painamista lyhyesti. Virta muutetaan (vaihda välillä 6-8-10-13-16A). Virran asettaminen käyttäjän mukaan.
4		Paina painiketta 2s uudestaan. Asetus onnistunut.

### HUOMIO

- Latausvirran vaihtamiseksi varmista, että virtapistoke on kunnolla kiinni pistorasiassa ja sähköauton pistoke on irrotettu. Eli latauslaite ei saa olla vielä kytkettynä autoon.
- Pidä nappia pitkään pohjassa, valikko avautuu. Valitse Current ja paina pitkään. Nyt lyhyillä painalluksilla voit selata eri virtavaihtoehtojen väliillä.
- Asetus tallennetaan painamalla nappia kahden sekunnin ajan pohjassa jolloin näyttö palautuu alkutilaan ja uusi virta-asetus vaihtuu näytölle.
- Suorita asetus 4 sekunnin sisällä jokaisessa vaiheessa, muuten toimintojen asetus epäonnistuu.





























Päävalikon muista kohdista voit valita onko smart-tila päällä, sekä valita PE-tunnistuksen tilan. Normaaliikäytössä molemmat pidetään päällä.

## INDIKAATTORIVALOT













### Käyttö

1	<b>Virta pois</b>				
2	<b>Tarkistaa</b>				
3	<b>Valmiustila</b>				
4	<b>Yhdistetty</b>				
5	<b>Lataa</b>				
6	<b>Valmis</b>				

## Vianmääritys

7	CP Virhe				
8	Yli/Alijännite				
9	Ylivirta				
10	Virtavuoto				
11	Maadoittamaton				
12	Lämpötilavaroitus				
13	Jatkuva korkea lämpötila				

## Näytön valon tila

Valo : \ Tila	Off	Vilkku	On
Virta			
Yhdistetty			
Lataus			
Vika			

## Tekniset tiedot

Malli	Virtalähteen tyyppi	Kaapelin pituus	Jännite	Sähkövirta	Liittimen tyyppi
SMART-230	TN/TT/IT 1-vaihe	5m	230VAC	8/10/13/16A	T2

## Powerant applikaation aktivointi

Laitteessa on WiFi-yhteys joka mahdollistaa latauksen ohjaamisen Powerant-aplikaatiolla. Laitteeseen tulee liittää kodin WiFi-tukiasemaan, ei puhelimen WiFi-hotspot:iin. Powerant mahdollistaa pörssisähkön hintakaton asettamisen jolloin lataus keskeytetään hinnan ylittyessä.

Voit katsoa lisäohjeita skannaamalla oheisen qr-koodin:



**HUOM!** Tämä koodi on lisäohjeita varten, älä lue lisää Powerant-aplikaatiolla. Sitä ei käytetä laitteen yhdistämisessä.

**Powerant-sovelluksen löydät Google:n ja Apple:n sovelluskaupoista.**

1: Kytke latauslaite seinäpistokkeeseen. Varmista että laite on kotisi wifi-tukiaseman kantaman alueella.

2: Lataa Powerant App, Avaa sovellus ja luo käyttäjätili / kirjaudu kertakäyttöisellä koodilla.

3: Valitse "Lisää laite" / "Add device" Mikäli puhelin pyytää lupaa käyttää bt/wifi-yhteyttä, salli niiden käyttö ja kytke ne päälle. Sovellus etsii nyt lähellä olevat laitteet.

4: Kun laite on listassa, valitse se.

5: Valitse listasta WiFi-kotiverkkosi ja syötä verkon salasana jotta latauslaite osaa yhdistää kotisi WiFi:iin.

6: Skannaa laitteessa oleva QR-koodi puhelimella. Nyt laite on lisätty sovellukseen.

Vikatilanteissa voit resetoita latauslaitteen WiFi-asetukset koskettamalla nappia pitkään, avaamalla valikon ja painamalla nappia neljä kertaa jolloin WiFi-ikoni tulee näkyviin. Pidä sitten nappia pohjassa noin kahden sekunnin ajan. Nyt WiFi on resetoitu. Varmuuden vuoksi voit vielä irrottaa latauslaitteen pistorasiasta muutamaksi sekunniksi ja kytkeä sen sitten uudelleen.

## Hintarajaus Powerant-applikaation avulla:

1: Valitse sovelluksesta latauslaitteesi jolloin hinnan asetussivu avautuu.

2: Voit valita hintarajauksen kahdella eri tavalla:

A: Tyhjäamalla hintakentän (2) voit vetää valinnan (1) ja asettaa latauksen halvimpien tuntimäärien mukaisesti, tällöin laite sammuu vuorokauden kalleimpien tuntien ajaksi.

B: Asettamalla "Halvimmat x tuntia" valinnan (1) vasempaan reunaan nolille, voit syöttää maksimi hintarajan eurosenteissä/kWh alempaan kenttään (2) jolloin lataus on aktiivisena vain silloin kun tuntihinta alittaa asetun rajan.



1: "Halvimmat x tuntia"

2: "Hintaraja c/kWh"

Asetukset tallentuvat heti, erillistä tallenna-nappia ei tarvita. Vihreistä palkeista näet milloin ajoneuvoa ladataan.

Mikäli laitteessa on toimiva wifi-yhteys, asetukset päivittyvät laitteeseen pienellä viiveellä, tai kun laite saa seuraavan kerran toimivan WiFi- & internet-yhteyden.

Yrityksemme varmistaa, että toimitetut tuotteet ovat asiaankuuluvien tarkastusstandardien ja asiaankuuluvien lakien ja määräysten mukaisia. Tuotteen takuu-aika on 12 kuukautta.

Takuuajan ulkopuolella tuotevauriot, jotka ovat aiheutuneet siitä, että sitä ei käytetä käyttöohjeen mukaisesti, sekä tuotevauriot, jotka ovat aiheutuneet luvattomasta purkamisesta ja kokoonpanosta, eivät kuulu ilmaisen huoltomme piiriin.

Yleistä tietoa:

Tämä käyttöopas perustuu uusimpiin tuotetietoihin julkaisuhetkellä.

Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotetta ilman ennakkoilmoitusta.

Tuotteeseen tehdyt muutokset voivat johtaa takuun menetykseen, jos niitä ei tee valtuutettu huoltokorjaamo.

Jos sinulla on kysyttävää tämän tuotteen käytöstä, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Katso alueestasi vastaava asiakaspalveluorganisaatio ajoneuvosi ohjekirjasta!

Powerant applikaatioon ja wifi-yhteysongelmiin liittyen, ota yhteyttä suoraan PowerAnt:iin.

Yhteyden saat joko applikaation yhteys-toiminnolla, tai <https://powerant.net/>

Powerant-sovelluksen löydät Google:n ja Apple:n sovelluskaupoista.



### **Laitteen hävittäminen**

Tällä merkinnällä varustettuja laitteita ei tule hävittää tavanomaisen kotitalousjätteen mukana. Tuote on hävitettävä sähkö- ja elektroniikkaromun jätelainsäädännön mukaisesti.

### **Pakkauksen hävittäminen**

Pakkaus sisältää pahvia ja muovia, jotka ovat kierrätettäviä.

Maahantuoja: Prioritas Oy