

PLATINET 11 kW SÄHKÖAJONEUVON LATAUSLAITE VOIMAVIRTAAN (3X16A) MALLI: PPC32AT



KÄYTTÖOHJE - SUOMI

Kiitos kun valitsit Platinet 11kW latauslaitteen!

Jälleenmyyjä: Laturille.shop (Jooa Trading Oy)
info@jooatrading.com

Maahantuojaan englanninkielinen tuki:

serwis@platinet.pl

Tel. +48 12 65 10 599 (arkisin 9:00 – 17:00)

Maahantuoja:

Platinet Polska

ul. Tadeusza Śliwiaka 48, PL 30-798 Kraków, Puola

VAROITUKSET

- Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen latauslaitteen käyttöä. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voivat aiheuttaa tulipalon, sähköiskun, vakavan vamman tai kuoleman.
 - Laite on suunniteltu vain yhteensopivien sähköajoneuvojen lataamiseen. Älä käytä sitä mihinkään muuhun tarkoitukseen tai minkään muun ajoneuvon tai esineen kanssa (standardit IEC 62196 & IEC 62752).
 - Älä käytä laitetta yhdessä sellaisten pistorasioiden kanssa, jotka eivät ole kaikkien määräysten mukaisia. Pyydä sähkömiestä tarkastamaan pistorasian soveltuvuus turvalliseen sähköauton lataamiseen ennen käyttöä.
 - Älä käytä laitetta, jos se on viallinen, ei toimi, näyttää halkeilevalta, syöpyneeltä, kuluneelta, on muuten vakavasti vaurioitunut tai LED ilmaisee vakavan sisäisen virheen.
 - Älä yritä avata, purkaa, korjata, peukaloida tai muokata laitetta. Laite ei ole käyttäjän huollettavissa. Ota yhteyttä tai jälleenmyyjään (Laturille.shop) tarvittavia korjauksia varten.
 - Älä irrota laitetta pistorasiasta ajoneuvon latauksen aikana.
 - Suojataksesi laitetta ja/tai sen komponentteja vaurioilta käytön, käsittelyn ja kuljetuksen aikana, käsittele sitä varovasti äläkä kohdista siihen voimakasta voimaa, iskuja, vetoa, vääntöä tai raahausta. Vältä latauslaitteen päälle istumista, astumista, yli ajoa, laitteen heittelemistä tai muuta vastaavaa epäasiallista käyttöä/kohtelua.
 - Suojaa laitetta ja sen liittimiä kosteudelta ja vedeltä. Älä käytä laitetta ääriolosuhteissa (esim. ukkonen, rankkasade tai lumisade).
 - Älä upota laitetta veteen tai lumeen.
 - Älä kosketa laitteen sähköliittimiä sormilla tai muilla ruumiinosilla, terävillä metalliesineillä, kuten langoilla, neuloilla tai muilla työkaluilla.
 - Älä vahingoita laitetta terävillä esineillä äläkä työnnä vieraita esineitä mihinkään sen osiin.
 - Varmista, että laitteen latauskaapeli ei ole jalankulkijoiden tai muiden ajoneuvojen tiellä.
 - Älä jätä laitetta pienten lasten tai epäpätevien ihmisten käsiin.
 - Latauslaite ei ole lelu, säilytä sitä lasten ulottumattomista.
 - Järjen käyttö on sallittua, jopa suotavaa - sähköturvallisuudella ei tule leikkiä.
 - Jos sinulla on kysyttävää tai parannusehdotuksia laitetta koskien, ota yhteyttä EU maahantuojaan tukeen (englanniksi) sähköpostilla: serwis@platinet.pl tai puhelimitse: +48 12 65 10 599 (Ark. 09-17).
- Voit olla yhteydessä myös Laturille.shop:iin sähköpostilla: info@jooatrading.com

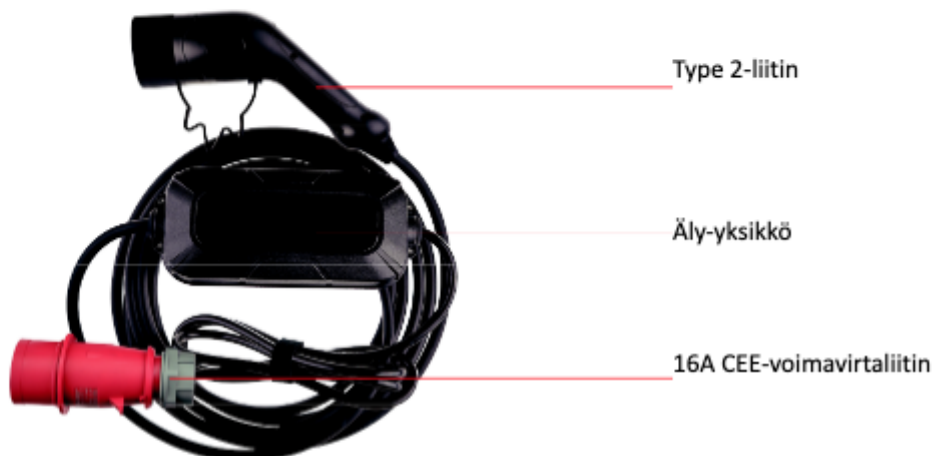
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ:

- 1 KPL PLATINET 11KW LATAUSLAITE
- 1 KPL SÄILYTYSPUSSI
- 1 KPL RIPUSTUSKOUKKU, MUOVIA
- 1 KPL KÄYTTÖOHJE (FI)

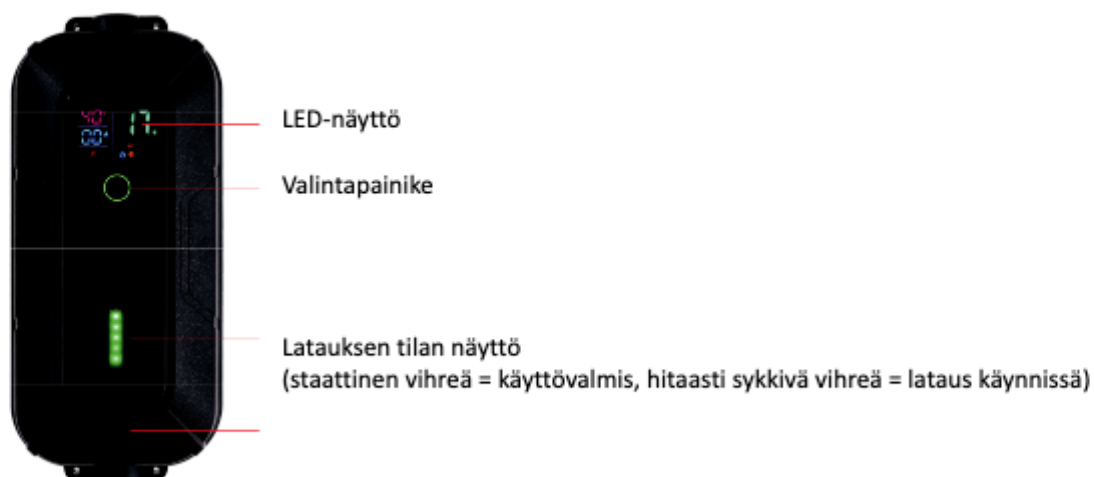
YLEISTÄ TIETOA

Tuotteen nimi: Platinet 11kW matkalatauslaite (3x16A)

Tuotteen mallimerkintä: PPC32AT



Laitteen etuosa:





Laitteen takaosa:



TEKNISET TIEDOT

Vaiheet	Kolmivaiheinen
Tulo-/lähtöjännite:	110-450V AC
Taajuus :	50 Hz/60 Hz
Nimellisvirta :	Oletusarvo 16A (säädetävissä: 10A, 13A, 16A)
EV-liitin:	Type 2
Vikavirtasuojaus (RCD)	Tyyppi B + 6mA DC
IP-luokka	IP55-luokka
Käyttölämpötila	-20°C ~+60°C
Suhteellinen kosteus	5% RH ~ 95% RH
Max käyttökorkeus	<2000 m merenpinnasta
Valmiustilan virrankulutus	<2,5 W
Kaapelin eristysvastus	>1000MΩ (DC500V)
Kosketinresistanssi	0,5 mΩ MAX
Kotelon paloluokitus	UL94V-0
Johtosarjan poikkipinta-ala	5 * 6mm ² + 1 * 0,5 mm ²

	Tämä tuote täyttää kaikki siihen liittyvät EU: n sääntelyvaatimukset.
	Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun valikoiva keräys. Sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU:n direktiivin 2012/19/EU ja sen saattamisen osaksi kansallista lainsäädäntöä mukaan sähkölaiteromu on kerättävä erikseen ja hävitettävä niille osoitettuihin keräyspisteisiin. Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai myyjään saadaksesi neuvoja kierrätykseen.

NÄYTÖN KÄYTTÖLIITTYMÄ

Laitteen sisäinen lämpötila		Latauksen kesto tunneissa
Ampeerit		Latausteho (kW)
Lataus käynnissä		Ladattu energia (kW/h)
		Jännite
		Laitteen tila

LATAUSOPAS JA KUVAUS

HUOM! Älä jätä laitetta roikkumaan voimavirtapistorasian varaan, vaan tue laitteen äly-yksikkö siten, että se ei aiheuta vetoa voimavirtapistorasiaan. Suosittelemme käyttämään mukana toimitettavaa muovista ripustuskoukkuja, jonka avulla voit ripustaa laitteen seinälle voimavirtapistorasian viereen esim. ruuvien varaan.

Normaali lataus: Kytke latauslaite voimavirtapistorasiaan ja kun laitteen näytön valot syttyvät, voit asettaa haluamasi ampeerit, jonka jälkeen kytke Type 2-liitin autosi latausporttiin. Paina liitin huolellisesti latausportin pohjaan asti, jotta se lukittuu kunnolla latausporttiin ja lataus sessio käynnistyy automaattisesti.

Latauksen lopetus: Irroita **AINA** ensin Type2-liitin ajoneuvon latausportista ja vasta tämän jälkeen irroita latauslaite voimavirtapistorasiasta. Mikäli voimavirtaliitin irroitetaan pistorasiasta kesken latauksen, se voi aiheuttaa vaaratilanteen ja vahingoittaa voimavirtapistorasiaa ja/tai latauslaitetta. Älä jätä tai säilytä laitetta lasten ulottuvilla.

Laitteen sisäinen lämpötila: Näyttää laitteen sisäisen lämpötilan Celcius asteina.

Ampeerien valinta: Ampeerit on valittava ennen Type 2-liittimen kytkemistä ajoneuvoon (oletus 16A). Kun laite on kytketty pistorasiaan ja virran merkkivalo palaa, paina valintapainiketta 3 sekunnin ajan aktivoiaksesi nimellsvirran valinta tilan (sininen A luku vilkkuu).

Paina valintapainiketta valitaksesi 10A / 13A / 16A. Kun näytössä on haluamasi ampeerit, pidä valintapainiketta pohjassa 3 sekuntia tai odota neljä sekuntia, jonka jälkeen ajastimen ajan asetus on aktiivinen ja voit asettaa ajastimeen haluamasi ajan.


Ajastin (lataus session kesto): Ajastin toiminnolla määritetään lataus session **kesto** tunteina!


Paina valintapainiketta pohjassa 3 sekuntia, jolloin nimellsvirran valinta aktivoituu. Odota neljä sekuntia, jonka jälkeen ajastimen ajan valinta aktivoituu. Paina valintapainiketta valitaksesi ajastimen tunnit ja kun valinta on tehty, odota neljä sekuntia ja ajastus on valmis. Lataus lopetetaan ajastimeen asetetun ajan jälkeen vaikka akku ei olisi vielä täynnä.

Latauksen kesto tunneissa: Laite näyttää latauksen keston tunneissa. Alle tunnin kestäneen latauksen aika näkyy tunnin kymmenyksen tarkkuudella (0,1h = 6min, 0,2h = 12min jne).

Latausteho: Reaaliaikainen latausteho kilowateissa (kW).

Ladattu energia: Kuinka monta kilowattituntia (kWh) käynnissä olevassa lataus sessiossa on ladattu. Lukema nollaantuu jokaisen latausession välissä.

Epäonnistunut lataus: Mikäli ajoneuvoa ei voida ladata onnistuneesti, se ilmaistaan -symbolilla. Tarkasta että Type2-liitin on painettu kunnolla latausporttiin ja että se lukittuu varmasti.

Virhekoodi: Mikäli laitteen tilanäytöllä palaa vikatililan ilmaiseva -symboli ja LED-näytöllä virhekoodi niin tarkasta käyttöohjeesta kohta VIRHEKOODIT.

Virhekoodit

Virhekoodi	Syy / ratkaisu
E0: Virtavuodon suojaus	Liitä liittimet uudelleen ja mikäli se ei auta niin testaa laitetta toisessa voimavirtapistorasiassa. Jos vika ei ratkea, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
E1: Maavirhesuojaus	Liitä liittimet uudelleen ja mikäli se ei auta niin testaa laitetta toisessa voimavirtapistorasiassa. Jos vika ei ratkea, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
E2: CP-signaalin virhesuojaus	Liitä liittimet uudelleen ja mikäli se ei auta niin testaa laitetta toisessa voimavirtapistorasiassa. Jos vika ei ratkea, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
E3: Ylivirtasuojaus	Laite yrittää resetoitua 3 kertaa 5 minuutin aikana. Mikäli tämä ei auta niin irrota laite voimavirtarasiasta pariiksi minuutiksi ja kytke laite uudestaan voimavirtarasiaan ja mikäli se ei auta niin testaa laitetta toisessa voimavirtapistorasiassa. Jos vika ei ratkea, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
E4: Ylijännitesuojaus	Odota 5 sekuntia, jotta sähköverkon jännite tasautuu. Mikäli tämä ei auta niin irrota laite voimavirtarasiasta pariiksi minuutiksi ja kytke laite uudestaan voimavirtarasiaan ja mikäli se ei auta niin testaa laitetta toisessa voimavirtapistorasiassa. Jos vika ei ratkea, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
E5: Alijännitesuoja	Odota 5 sekuntia, jotta sähköverkon jännite tasautuu. Mikäli tämä ei auta niin irrota laite voimavirtarasiasta pariiksi minuutiksi ja kytke laite uudestaan voimavirtarasiaan ja mikäli se ei auta niin testaa laitetta toisessa voimavirtapistorasiassa. Jos vika ei ratkea, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
E6: Ylikuumentamisen suojaus	Irrota laite ja anna sen jäähtyä. Varmista että laite ei altistu suoralle auringonpaisteelle, jonka takia sisäinen lämpötila voi nousta yli 60c asteen. Jos vika ei ratkea, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
E7: Relevikasuoja	Irrota laite voimavirtarasiasta pariiksi minuutiksi ja kytke laite uudestaan voimavirtarasiaan ja mikäli se ei auta niin testaa laitetta toisessa voimavirtapistorasiassa. Jos vika ei ratkea, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
E8: UART-virhesuojaus	Irrota laite voimavirtarasiasta pariiksi minuutiksi ja kytke laite uudestaan voimavirtarasiaan ja mikäli se ei auta niin testaa laitetta toisessa voimavirtapistorasiassa. Jos vika ei ratkea, ota yhteyttä jälleenmyyjään.