

PNI KW11, 16 A, 11 kW

PNI KW22, 32 A, 22 kW

Seinälaturi sähköautoon

BG. Sähköauton laturi

DE. Sähköajoneuvojen laturi

ES. Sähköauton laturi

FR. Sähköauton laturi

EN. Sähköauton laturi

EN. Sähköajoneuvojen laturit

NL. Sähköauton laturi

PL. Sähköauton laturi

EN. Sähköautojen latausasema

Sisällys

englanti	.....	3
Bulgaria	.....	14
saksa	.....	25
espanjaa	.....	37
ranskalainen	.....	48
Unkari	.....	59
italialainen	.....	70
hollantilainen	.....	81
Kiillottaa	.....	92
roomalainen	.....	103

Turvallisuusvaroitukset

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen sähköauton laturin käyttöönottoa.

Älä avaa sähköauton laturin koteloa. Väärä kokoaminen voi johtaa sähköauton laturin vikaantumiseen ja virran vuotamiseen.

Älä laita sormiasi latausliittimeen. Sähköiskun vaara.

Älä aseta muita esineitä sähköauton latauslaatikon päälle.

Älä yritä käyttää sähköauton laturia, jos siinä on merkkejä liiallisesta kulumisesta, vaurioituneesta kaapelin eristyksestä, liittimistä tai muista toimimattomista osista.

Älä käytä sähköauton laturia luvattomien virtalähteiden kanssa. Oikosulkuvaara.

Sähköauton laturin asennuksen ja liitännän saa suorittaa vain valtuutettu henkilöstö.

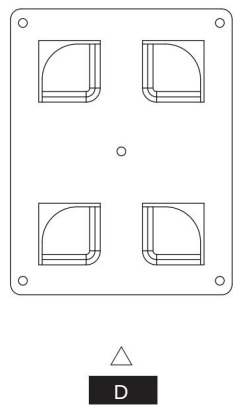
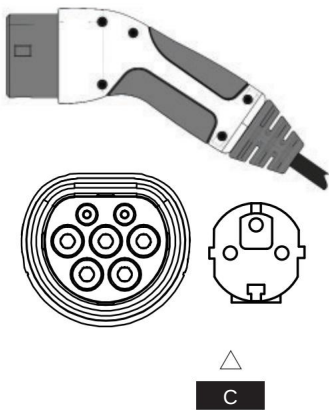
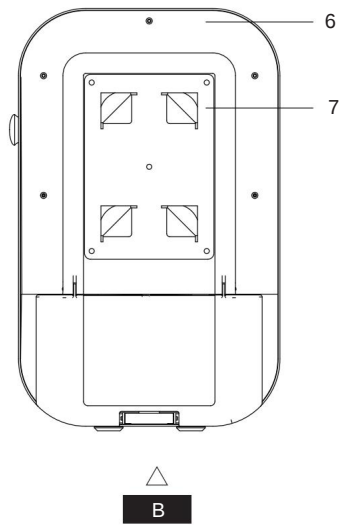
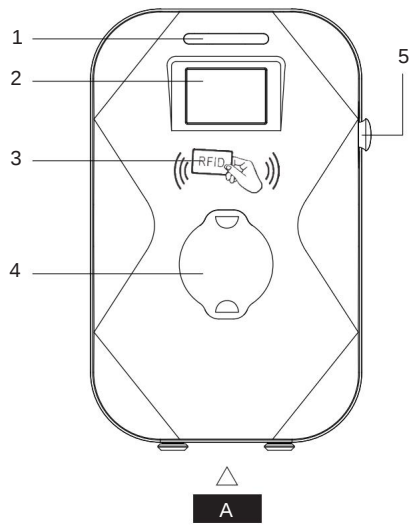
Älä jätä lapsia valvomatta sähköauton latausaseman lähelle.

Kytke sähköauton laturi sopivaan pistorasiaan, joka on asennettu oikein ja maadoitettu kaikkien paikallisten määräysten ja määräysten mukaisesti. Koska monet paikat eivät ole kunnolla maadoitettuja, sähköauton laturi voi maadoitusvirheen sattuessa silti ladata sähköajoneuvoa. Tässä tilanteessa virheilmaisin vilkkuu 3 kertaa 20 minuutin välein ja näyttö varoittaa epänormaalia latauksesta muistuttaen käyttäjää kiinnittämään huomiota turvallisuuteen.

toimenpiteitä.

Työnnä sähköauton laturin pistoke kokonaan sähköajoneuvon latauspistokkeeseen. Väärä kosketus voi aiheuttaa pistokkeen vian.

Tuotteen yleiskatsaus



1. Tilan ilmaisin	5. Hätöpysäytyspainike
2. LCD-kosketusnäyttö	6. Kaapelin kelaus
3. RFID-kortinlukija	7. Seinäkiinnike
4. Latausliitännän pidike	
A. Etupaneeli	B. Takapaneeli
C. IEC-varauskytkin	D. Seinäkiinnitysteline

Asennus

Irrota yleinen virransyöttö ennen sähköauton laturin asentamista.

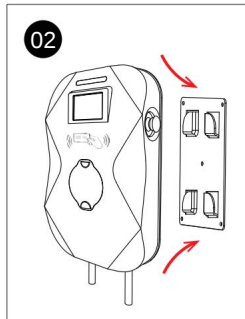
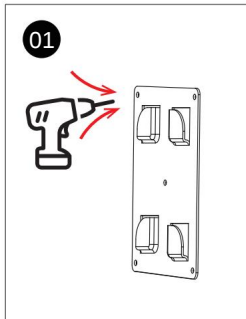
Asenna sähköauton laturi puhtaaseen ja hyvin ilmastoituun paikkaan.

Älä asenna sähköauton latausasemaa tiloihin, joissa säilytetään syttyviä tai räjähtäviä materiaaleja.

NEMA 14-50/CEE -pistorasian on oltava teollisuustyyppiä. Emme suosittele muun tyyppisen pistorasian käyttöä. NEMA 14-50/CEE -pistorasian asennuksen saa tehdä ainoastaan pätevä asentaja paikallisten turvallisuusmääräysten mukaisesti.

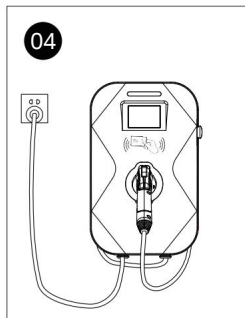
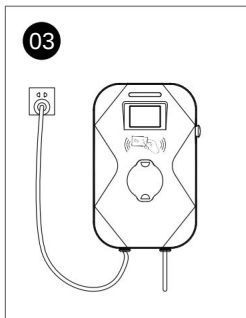
Katkaisijavaihtoehdot:

Lähtövirta	16 A	32 A
Katkaisija	20 A	40 A



1. Kun olet valinnut oikean paikan, tee seinään neljä reikää ja kiinnitä kiinnitysteline.

2. Kiinnitä sähköauton laturi kiinnitystelineeseen.

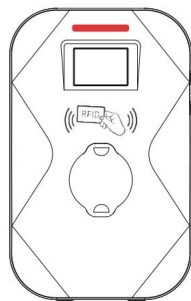
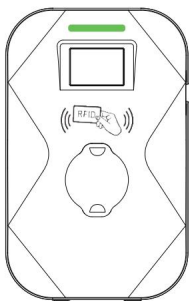
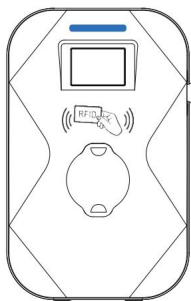


3. Kytke sähköauton laturi virtalähteeseen.

4. Kaapeli voidaan kiertää sähköauton laturin laatikon ympärille. Aseta latauspideke sille tarkoitettuun pidikkeeseen.

Tila-LED

Sininen LED	Valmiustila
Vihreä LED vilkkuu	Lataus käynnissä
Punainen LED	Virhe (lue virhetaulukko käyttöohjeen lopussa)



Tekniset tiedot

Lataustila	Tila 3
Tulojännite	85–415 V
Lähtöjännite	85–415 V
Tulotaajuus	50/60 Hz
Nimellisvirta	PNI KW11: 16 A oletusarvo (valittavissa 8A/10A/13A/16A) PNI KW22: 32 A oletusarvo (valittavissa 10A/13A/16A/20A/32A)
Suurin lähtöteho	PNI KW11: 11 kW PNI KW22: 22 kW
Kosketusnäyttö	3,5 tuumaa
Käyttölämpötila	-25–50 °C
Palosuojausluokka	UL94V-0

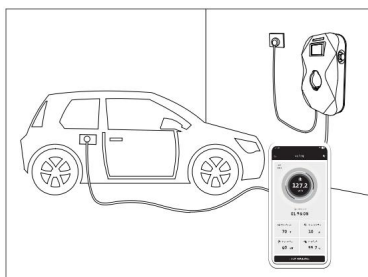
Vedenkestävyysluokka	IP55
Suurin käyttökorkeus	< 2000 metriä
Kaapelin pituus	5 metriä
Bluetooth	V4.2 / 2,4 GHz / 1 mW

Ohjaa sähköauton latausasemaa mobiilisovelluksen kautta

Lataa **PNI KW22** -sovellus Google Playsta tai App Storesta.

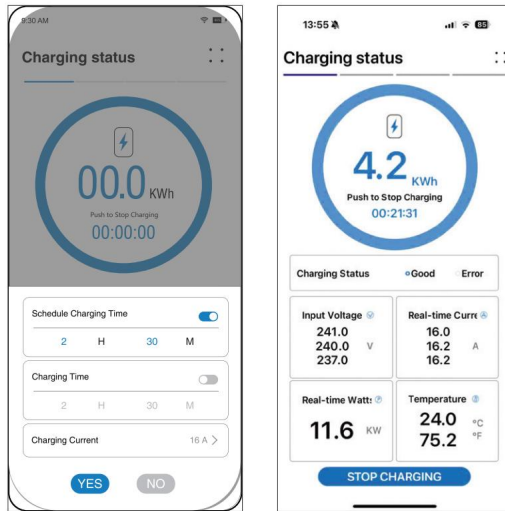


Kun olet käynnistänyt sähköauton laturin, kytke latauspistoke auton pistorasiaan.



Yhdistä sovellus sähköauton laturiin. Oletussalasana on 000000.

Napsauta "Push to Charging" ja valitse "Kyllä" asettaaksesi latausvirran ja latausajan.

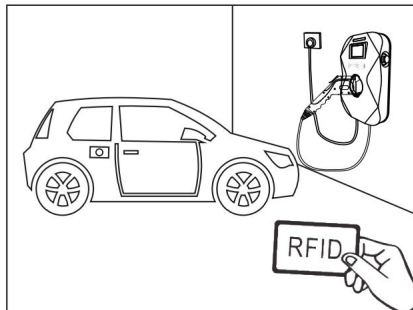


Aloita tai lopeta lataus milloin tahansa sovelluksen kautta.

Ohjaa sähköauton latausasemaa RFID-kortilla

Kaikki RFID-kortit ovat yhteensopivia tämän sähköauton laturin kanssa. Ensimmäinen valtuutettu RFID-kortti on pääkortti, joka hallinnoi ja muokkaa RFID-kortin tietoja.

Varmista, että sähköauton laturi on päällä ja auto on irrotettu laturista.

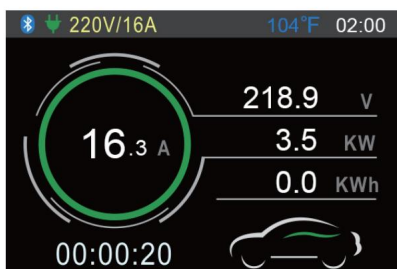


Pidä korttia sähköauton latauslaitteen RFID-lukijaa vasten. Kortin numero näkyy näytöllä. Sinun on vahvistettava numero kortin lukemisen valtuuttamiseksi. Ensimmäisellä rivillä näkyvä kortti on järjestelmänvalvojan kortti, joka...

ohjaa RFID-kortin hallintarajapintaa.

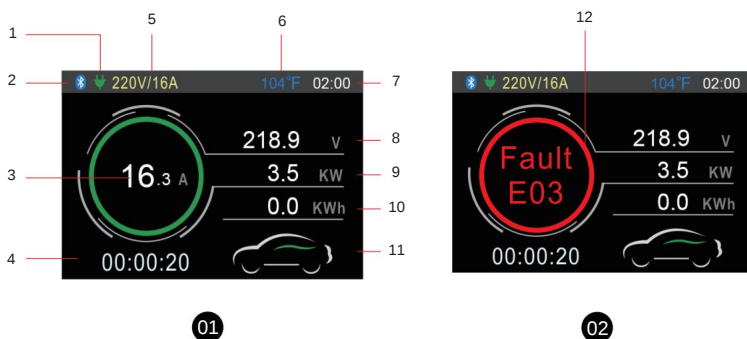
Huomautus: kirjoita muistiin sekä ylläpitäjän kortin että toissijaisten korttien numerot.

Aseta latausvirta ja -aika painamalla pitkään näytön oikeassa alakulmassa näkyvää "Kortti"-kuvaketta.



Kun olet tehnyt nämä asetukset, kytke sähköauton laturin pistoke pistorasiaan.
auton pistorasia.

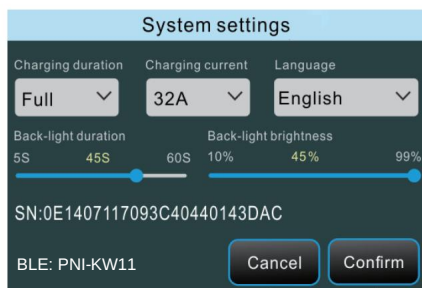
Latausliitântä



1. Laturi kytkettynä	7. Valmiusaika
2. Bluetooth-yhteys	8. Reaaliaikainen jännite
3. Reaaliaikainen virta	9. Reaaliaikainen teho
4. Latausaika	10. Laturin kapasiteetti
5. Nimellisjännite/nimellisvirta	11. Paina siirtyäsesi asetuskäyttöliittymään
6. Reaaliaikainen lämpötila	12. Virhe (lue käyttöohjeen lopussa oleva virhetaulukko)

Asetukset-käyttöliittymä

Paina pitkään latauskäyttöliittymän oikeassa alakulmassa olevaa "auto"-kuvaketta.



Huomautus:

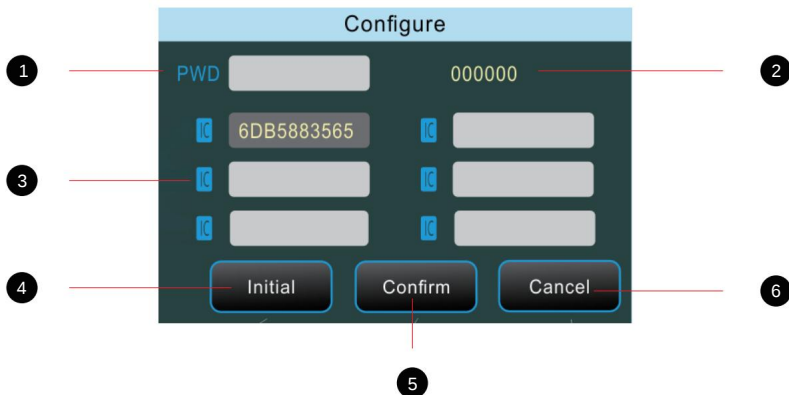
Nämä asetukset on tehtävä ennen auton kytkemistä sähköauton laturiin.

Kun olet vahvistanut asetukset, kytke pistoke auton pistorasiaan.

Aloita ja lopeta lataus sovelluksen tai RFID-kortin avulla.

Kokoonpano

Kun käytät tuotetta ensimmäistä kertaa, pidä RFID-korttia RFID-lukijaa vasten. Vasta kun olet vahvistanut ja valtuuttanut järjestelmänvalvojan kortin, voit käyttää alla olevaa käyttöliittymää:



1. Syötä salasana.

2. Nykyinen salasana, jolla pääset sähköauton latauspisteeseen sovelluksen kautta.

Oletussalasana on 000000. Jos vaihdat salasanan, loput tiedot nollautuvat. Salasanassa on oltava 6 merkkiä.

3. RFID-kortin numero. Voit valtuuttaa enintään 6 korttia. Suosittelemme, että kirjoitat muistiin kortin numeron jokaiseen valtuutettuun korttiin. Ensimmäisestä valtuutetusta kortista tulee järjestelmänvalvojan kortti.

4. Alusta kaikki.

5. Vahvista painamalla .

6. Peruuta painamalla .

Latausvirheet

Vika E00 Virtavuotosuoja. Kun reaaliaikainen kulutus ylittää 20 mA (<5 mS), lataus pysähtyy välittömästi. Irrota auto sähköauton laturista poistaaksesi virheen.
--

Vika E01	PE-maadoitusuoja. Virhe ilmenee, kun sähköauton laturi ei ole maadoitettu kunnolla. Varmista, että pistorasia, johon liitit sähköauton laturin, on maadoitettu. Jos virhe jatkuu, soita erikoistuneeseen huoltokeskukseen. Älä pura tai yritä korjata sähköauton laturia itse.
Vika E02	Pilot-ohjauksen virhesuojaus. Virhe ilmenee, kun CP:n (ohjauspilotin) jännite on alle 3 V. Tarkista, onko pistoke kytketty oikein.
Vika E03	Ylivirtasuoja. Virhe ilmenee, kun tulovirta ylittää maksimivirran (maksimivirta = asetusarvo x 1,20).
Vika E04	Ylijännitesuoja. Virhe ilmenee, kun tulojännite ylittää 264 V. Virhe poistuu automaattisesti, kun tulojännite laskee alle 253 V.
Vika E05	Alijännitesuoja. Virhe ilmenee, kun tulojännite on alle 88 V. Virhe poistuu automaattisesti, kun tulojännite nousee yli 93,5 V.
Vika E06	Yliämpötilasuoja. Kun sähköauton laturin sisälämpötila ylittää 85 °C, virta katkaistaan automaattisesti. Laite poistuu virhetilasta, kun sisälämpötila laskee alle 75 °C:n.
Vika E07	Tiedonsiirtovirheen suojaus. Virhe ilmenee, kun ATT7022-tiedonsiirto katkeaa. Virhe poistuu automaattisesti, kun tiedonsiirto jatkuu.
Vika E08	Virtavuotosuojaus. Virhe ilmenee, kun jäännösvirran vuototesti epäonnistuu. Kytke pistoke takaisin. Virhe poistuu, kun itsetarkistustoiminto palautuu normaaliksi.

Vika E09	Hätäpysäytys. Vika ilmenee, kun aseman oikealla puolella olevaa hätäpysäytyspainiketta painettiin. Käännä nuppia palauttaaksesi normaalin toiminnan. Asema palaa normaaliin toimintaan.
-----------------	---

Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

ONLINESHOP SRL vakuuttaa, että PNI KW11 / PNI KW22 sähköautolaturi on EMC-direktiivin 2014/30/EU ja RED-direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavasta internetosoitteesta:

<https://www.mypni.eu/products/10502/download/certifications>