Machine Translated by Google

PNI KW3, 16 A, 3,5 kW

PNI KW7, 32 A, 7,4 kW

Kannettava sähköautolaturi

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

Machine Translated by Google

Sisällys

englanti	.....	3
Bulgaria	.....	11
saksa	.....	19
espanjaa	.....	27
ranskalainen	.....	35
Unkari	.....	43
italialainen	.....	51
hollantilainen	.....	59
Kiillottaa	.....	67
roomalainen	.....	75

Machine Translated by Google

Turvallisuusvaroitukset

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen sähköauton latausaseman käyttöönottoa.

Älä avaa latausaseman koteloa. Virheellinen kokoaminen voi johtaa latausaseman vikaantumiseen ja virran vuotamiseen.

Älä laita sormiasi latausliittimeen. Sähköiskun vaara.

Älä aseta muita esineitä latausaseman kotelon päälle.

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

Älä käytä latausasemaa luvattomien virtalähteiden kanssa. Oikosulkuvaara.

Älä jätä lapsia valvomatta latausaseman lähelle.

Kytke latausasema sopivaan pistorasiaan, joka on asennettu oikein ja maadoitettu. Maadoitusvirheen sattuessa latausasema ei toimi.

Työnnä latausaseman pistoke kokonaan sähköajoneuvon latauspistokkeeseen. Huono kosketus voi aiheuttaa pistokkeen palamisen.

Machine Translated by Google

Tuotteen yleiskatsaus



IEC62196

A. Etupaneeli	B. Takapaneeli	C. IEC-latausliitin
1. LED-näyttö	4. Ripustusreikä	
2. Kosketuspainike		
3. LED-merkkivalo		

Tekniset tiedot

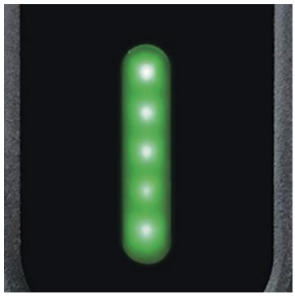
Tulo-/lähtöjännite	230 V AC
Tulotaajuus	50/60 Hz
Nimellisvirta	PNI KW3 - 16 A oletusarvo (valittavissa 8A/10A 13A/16A) PNI KW7 - oletusarvo 32 A (valittavissa 10A/13A/16A/20A/32A)

Machine Translated by Google

Nimellisteho	PNI KW3 -3,5 kW PNI KW7 - 7,4 kW
Käyttölämpötila	-20 ~ +70°C
Eristysvastus	>1000 Mÿ (500 V tasavirta)
Kosketusvastus	0,5 Mÿ
Palosuojausluokka	UL94V-0
Vedenkestävyysluokka	IP66
Kaapeli	5 metriä pitkä, tyyppi 2
Kytkin	IEC62196, 5-nastainen

LED-merkkivalot





Etupaneelin LED-valot osoittavat latauksen tilan.

Vihreä LED-valo:

Kun latausasema on päällä ja käyttövalmis, vihreät LED-valot syttyvät.

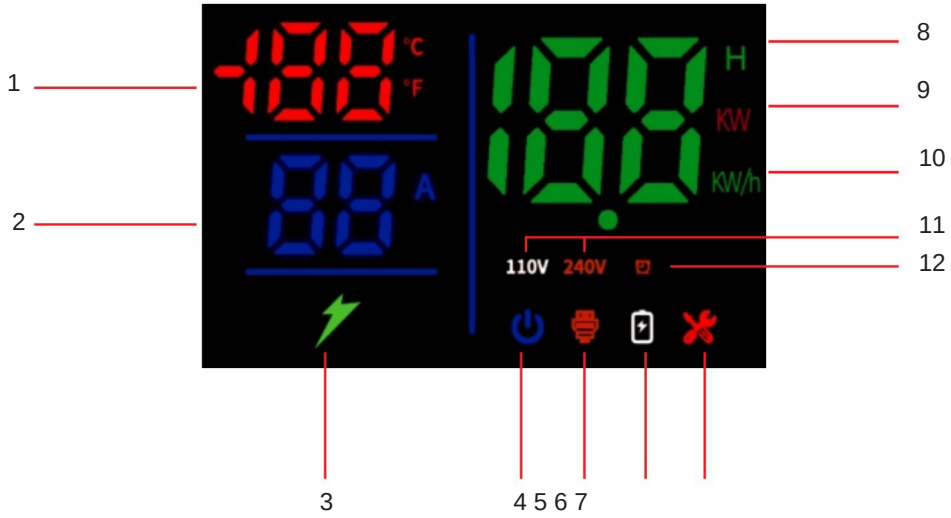
Kun sähköauto on kytketty latausasemaan, vihreät LED-valot vilkkuvat.

Machine Translated by Google

Punainen LED:

Punaiset LED-valot syttyvät, kun latausasema menee virhetilaan. Niin kauan kuin latausasema on virhetilassa, se ei lataa kytkettyä sähköautoa. Virhekoodi näkyy näytöllä. Katso käyttöohjeen lopussa olevaa virhetaulukkoa. Lataus jatkuu, kun latausasema palaa normaaliin toimintatilaan.

LED-näyttö



1. Käyttölämpötila.

Se näyttää lämpötilan reaaliajassa celsiusasteina latauksen aikana.

2. Latausvirta.

Käynnistä latausasema ennen sähköauton kytkemistä. Paina latausaseman kosketuspainiketta 3 sekunnin ajan. Latausvirran merkkivalo vilkkuu. Paina kosketuspainiketta, kunnes saavutat halutun latausvirran: PNI KW3 - 16 A oletusarvo (valittavissa 8A/10A 13A/16A) ja PNI KW7 - 32 A oletusarvo (valittavissa 10A/13A/16A/20A/32A). Kun olet valinnut virran, odota 2 sekuntia, jotta valittu virta tallentuu. Sitten näytöllä voit siirtyä ajastimen asettamiseen.

Machine Translated by Google

Latausvirta näytetään reaaliajassa.

3. Lataus käynnissä.

Kun lataus onnistuu, vihreä kuvake syttyy.

4. Virran merkkivalo.

Kun latausasema on päällä, virtamerkkivalo syttyy.

5. Sähköauton kytkennän merkkivalo.

Kun sähköauto on kytketty latausasemaan, merkkivalo syttyy.

6. Täyden latauksen ilmaisin.

Kun sähköauto on täyteen latautunut, tämä merkkivalo syttyy.

7. Virhekoodien näyttö. Katso käyttöohjeen lopussa olevaa virhetaulukkoa.

8. Latausaika (H).

Se osoittaa, kuinka monta tuntia autoa on ladattu. Arvo nollautuu aina, kun kytket laturin uudelleen.

9. Latausteho (kW).

10. Virta (kW/h).

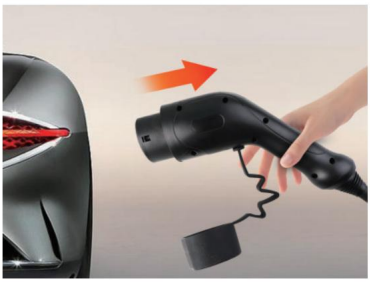
11. Jännite (110 V / 240 V).

12. Ajastin.

Kun olet valinnut ja tallentanut latausvirran, laite siirtyy automaattisesti ajastusasetukseen. Kun olet asettanut ajan (eli kuinka monen tunnin kuluttua kytketyn sähköauton lataus alkaa), merkkivalo syttyy ja vilkkuu, kun asetettu aika on kulunut umpeen. Merkkivalo sammuu, kun irrotat sähköauton latausasemasta.

Machine Translated by Google

Ohjeet sähköauton lataamiseen

	Kytke latausasema 230 V:n pistorasiaan.
	Paina laitteen kosketuspainiketta kannettavaa latausasemaa 3 sekunnin ajan. Virran merkkivalo vilkkuu. Aseta latausvirta ja -aika painamalla kosketuspainiketta lyhyesti.
	Kytke latausaseman liitin sähköauton pistorasiaan. Latausaseman vihreä latauksen merkkivalo vilkkuu. näyttö.
	Irrota liitin sähköauton pistorasiasta, kun lataus on suoritettu onnistuneesti.

Machine Translated by Google

Latausvirheet

E0	Virtavuotosuoja. Irrota latausliitin ja kytke se uudelleen virheen poistamiseksi. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä erikoistuneeseen huoltokeskukseen.
E1	PE-maadoitussuoja. Virhe ilmenee, kun latausasemaa ei ole maadoitettu kunnolla. Virhe poistuu automaattisesti, kun virta palautuu normaaliksi.
E2	Pilot-ohjauksen virhesuojaus. Virhe ilmenee, kun CP:n (Control Pilot) jännite on yli 12 V tai alle 6 V. Kytke latausliitin uudelleen.
E3	Ylivirtasuoja. Virhe ilmenee, kun tulovirta ylittää nimellisvirran 20 %:lla. Kytke latausliitin uudelleen.
E4	Ylijännitesuoja. Virhe ilmenee, kun tulojännite on yli 264 V. Virhe poistuu automaattisesti, kun jännite palaa normaaliksi.
E5	Alijännitesuoja. Virhe ilmenee, kun tulojännite on alle 84 V. Virhe poistuu automaattisesti, kun jännite palaa normaaliksi.
E6	Ylilämpötilasuoja. Kun latausaseman sisälämpötila ylittää 85 °C, virransyöttö katkaistaan automaattisesti. Se poistuu virhetilasta, kun sisälämpötila laskee alle 75 °C:n.
E7	Tiedonsiirtovirheiden suojaus. Virhe ilmenee, kun ATT7022-tiedonsiirto katkeaa. Virhe poistuu automaattisesti, kun tiedonsiirto jatkuu.
E8	Jäännösvirran vuotosuojauksen automaattinen tunnistus. Virhe ilmenee, kun jäännösvirran vuodon itsetarkistus epäonnistuu. Liitä pistoke uudelleen. Virhe poistuu, kun itsetarkistustoiminto palautuu normaaliksi.

Machine Translated by Google

Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

ONLINESHOP SRL vakuuttaa, että PNI KW3 / PNI KW7 -latausasema on EMC-direktiivin 2014/30/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavilla seuraavasta

https://www.mypni.eu/products/10505/download/certifications