



Designed to move.

Tuotteen vahvuudet

- 01 Plug'n'Drive
- 02 Älykästä lataamista
- 03 Käytön mukavuutta
- 04 Turvallisuus ja valvonta
- 05 Täysi integraatio
- 06 Täydellistä joustavuutta

Kotona tai matkalla, oma aurinkosähköjärjestelmä tai ei sellaista: sähköautosi kulkee edullisimmin kestävästi tuotetulla sähköllä. Fronius Wattpilot pitää siitä huolen vaihtuvilla sähkötariffeilla yhä useammassa maassa. Älykäs latausratkaisu lataa sähköautosi oman aurinkosähköjärjestelmän ylijäämäsähköllä – jos sellaista on – ja edullisimmalla verkkovirralla. Täysin automaattisesti. Kestävästi. Kaikkialla. **Sähköautoilu vie kaikkia eteenpäin. Fronius Wattpilot. Designed to move.**

Sähköautojen latausasema



Aurinkosähköjärjestelmän omistajat huomio: Fronius Wattlepilot voidaan integroida saumattomasti Fronius Solar.webiin, jolloin koko energian käyttö on nähtävissä

01 Plug'n'Drive

Fronius Wattlepilotin käyttö on sananmukaisesti helppoa: Liitä ja lataa.

02 Älykästä lataamista

Aurinkosähköjärjestelmän omistajana voit olla varma: Fronius Wattlepilot lataa sähköautosi ylijäämäenergialla – jos sitä on saatavana – tai käyttää verkkovirtaa. Kuormahuiput vältetään ja koko talous saa silti luotettavasti sähköä.

03 Käytön mukavuutta

Mukava ohjaus Wattlepilotin painikkeella tai älypuhelimella / tabletilla: Fronius Solar.wattlepilot -sovelluksella voit käyttää Fronius Wattlepilotin kumpaakin versiota ja säätää sen omien tarpeidesi mukaan.

04 Turvallisuus ja valvonta

Jokaiseen Fronius Wattlepilotiin voi luoda enintään 10 käyttäjäprofiilia. Fronius Wattlepilotin käyttöä voi suojata RFID-sirulla tai -kortilla, mikä estää väärinkäytön myös julkisessa tilassa. Sirun tai kortin käyttö mahdollistaa myös jokaisen käyttäjän yksityiskohtaisten lataustietojen esittämisen.

05 Täysi integraatio

Aurinkosähköjärjestelmän omistajat huomio: Fronius Wattlepilot voidaan integroida saumattomasti Fronius Solar.webiin. Silloin sinulla on aina kokonaiskuva aurinkosähköjärjestelmän kaikista komponenteista ja voit valvoa itse tuotetun aurinkoenergian käyttöä.

06 Täydellistä joustavuutta

Fronius Wattlepilot sopii kaikille sähköautoille merkistä riippumatta. Fronius-latausratkaisu on yhteensopiva kaikkien automerkkien kanssa ja on edelleen täysin käytettävissä jokaisen auton vaihdon jälkeen.





Fronius Wattpilot on saatavana neljänä versiona:

- Fronius Wattpilot Go 11 J
- Fronius Wattpilot Go 22 J
- Fronius Wattpilot Home 11 J
- Fronius Wattpilot Home 22 J

Tekniset tiedot

| | | Wattpilot | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
| | | Go 11 J | | Go 22 J | | Home 11 J | | Home 22 J | | |
| Tulotiedot | | 1-vaiheinen | 3-vaiheinen | 1-vaiheinen | 3-vaiheinen | 1-vaiheinen | 3-vaiheinen | 1-vaiheinen | 3-vaiheinen | |
| | Maksimilatausteho | kW | 3,68 | 11 | 7,36 | 22 | 3,68 | 11 | 7,36 | 22 |
| | Verkkomallit | | TT / TN / IT | | TT / TN / IT | | TT / TN / IT | | TT / TN / IT | |
| | Verkkoliitäntä | | CEE16 30 cm sis. nollajohtimen | | CEE32 30 cm sis. nollajohtimen | | 5-napainen kaapeli 180 cm, sis. nollajohtimen | | 5-napainen kaapeli 180 cm, sis. nollajohtimen | |
| | Valinnaiset sovittimet | | CEE32 (punainen) / CEE-Cara 16 A (caravan-pistoke sininen) / Suojamaadoitettu pistoke 16 A | | CEE16 (punainen) / CEE-Cara 16 A (caravan-pistoke sininen) / Suojamaadoitettu pistoke 16 A | | | | | |
| | | | 1-vaiheinen | 3-vaiheinen | 1-vaiheinen | 3-vaiheinen | 1-vaiheinen | 3-vaiheinen | 1-vaiheinen | 3-vaiheinen |
| | Nimellisjännite | V | 230/240 | 400/415 | 230/240 | 400/415 | 230/240 | 400/415 | 230/240 | 400/415 |
| | Nimellisvirta (määritettävissä) | A | 6–16 1-vaiheinen tai 3-vaiheinen | | 6–32 1-vaiheinen tai 3-vaiheinen | | 6–16 1-vaiheinen tai 3-vaiheinen | | 6–32 1-vaiheinen tai 3-vaiheinen | |
| | Verkkotaajuus | Hz | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | |
| | Latauspistorasia | | Tyypin 2 infrastruktuuripistorasia, jossa on mekaaninen lukko | | | | | | | |
| Vikavirtasuojaja ¹ | | 20 mA AC, 6 mA DC integroitu laitteeseen | | | | | | | | |
| Tulojohdon poikkipinta | mm ² | väh. 2,5 | | väh. 6 | | väh. 2,5 | | väh. 6 | | |

¹ Vikavirtasuojajytkin ja pienoisiskatkaisija on yhdistettävä asennusmaan sovellettavien standardien mukaisesti myötävirtaan.

Tekniset tiedot

| | | Wattpilot | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| | | Go 11 J | Go 22 J | Home 11 J | Home 22 J | |
| Yleisiä tietoja | Aurinkosähkön optimointi | Dynaaminen PV-ylijäämälataus 1,38–11 kW (230/400 V, automaattinen 1-/3-vaiheinen kytkentä) | Dynaaminen PV-ylijäämälataus 1,38–22 kW (230/400 V, automaattinen 1-/3-vaiheinen kytkentä) | Dynaaminen PV-ylijäämälataus 1,38–11 kW (230/400 V, automaattinen 1-/3-vaiheinen kytkentä) | Dynaaminen PV-ylijäämälataus 1,38–22 kW (230/400 V, automaattinen 1-/3-vaiheinen kytkentä) | |
| | Latauskäyttö | Tila 2 standardin IEC 61851-1 mukainen AC-lataus | Tila 2 standardin IEC 61851-1 mukainen AC-lataus | Tila 3 standardin IEC 61851-1 mukainen AC-lataus | Tila 3 standardin IEC 61851-1 mukainen AC-lataus | |
| | Verkkoyhteys ² | WLAN 802.11 b/g/n | WLAN 802.11 b/g/n | WLAN 802.11 b/g/n | WLAN 802.11 b/g/n | |
| | Tiedonsiirtoprotokolla | OCPP 1.6 J | OCPP 1.6 J | OCPP 1.6 J | OCPP 1.6 J | |
| | Käyttö ³ | Sisätiloissa ja ulkona | | | | |
| | Asennustapa | Ripustetaan pystyyn | | | | |
| | Suojausluokka | IP 65 | IP 65 | IP 65 | IP 65 | |
| | Standardit/direktiivit | EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196 | EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196 | EN IEC 61851-1 EN 62196 | EN IEC 61851-1 EN 62196 | |
| | Mitat (K x L x S) | mm | 287 x 155 x 109 | | | |
| | Paino | kg | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 2,3 |
| | Keskimääräinen lämpötila 24 h aikana | °C | maks. 35 | maks. 35 | maks. 35 | maks. 35 |
| | Ympäristön lämpötila ⁴ | °C | –25 °C – +40 °C (ilman suoraa auringonvaloa) | | | |
| | Ilmankosteus | % | 5–95 | 5–95 | 5–95 | 5–95 |
| | Merenpinta | m | 0–2000 | 0–2000 | 0–2000 | 0–2000 |
| | Iskulujuus | | IK08 | IK08 | IK08 | IK08 |

² Tuot salaukset: WEP, WPA, WPA2, WPA3

³ Ulkoasennuksessa Wattpilot-latausasemaa ei saa altistaa suoralle auringonvalolle

⁴ Käytettäessä yli 40 °C:ssa saattaa latausteho laskea

Lisätietoja osoitteessa: www.fronius.com/wattpilot-en

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com

FI V06 Jan 2024

Teksti ja kuvat vastaavat teknistä tilaa painohetkellä. Oikeus muutoksiin pidätetään. Kaikki tiedot annetaan huolellisesta valmistelusta huolimatta ilman takuuta – vastuu suljetaan pois. Tekijänoikeudet © 2024 Fronius™. Kaikki oikeudet pidätetään.