



# 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 <sup>1</sup>		20 mA AC, 6 mA DC integroitu laitteeseen								
Tulojohdon poikkipinta	mm <sup>2</sup>	väh. 2,5		väh. 6		väh. 2,5		väh. 6		

<sup>1</sup> Vikavirtasuojajytkin ja pienoisatkaisija 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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>4</sup>	°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

<sup>2</sup> Tuot salaukset: WEP, WPA, WPA2, WPA3

<sup>3</sup> Ulkoasennuksessa Wattpilot-latausasemaa ei saa altistaa suoralle auringonvalolle

<sup>4</sup> Käytettäessä yli 40 °C:ssa saattaa latausteho laskea

Lisätietoja osoitteessa: [www.fronius.com/wattpilot-en](http://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.