

# Designed to move.



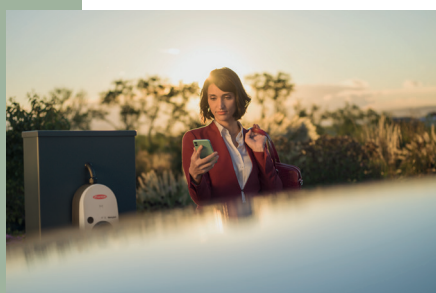
## Fronius Wattpilot

---

### Sterke punten

- 01 Maximum aan zon tanken
- 02 Perfecte combinatie
- 03 Flexibel en kostenefficiënt laden
- 04 Onafhankelijk onderweg

## Sterke punten



De Fronius Wattpilot kan eenvoudig worden geïntegreerd in Solar.web, zodat u een handig overzicht hebt van uw volledige energieverbruik.

### **01 Maximum aan zon tanken**

Efficiënter kan het niet: De Fronius Wattpilot laadt uw elektrische voertuig op met uw eigen zonne-energie. De voor PV-installaties geoptimaliseerde laadoplossing schakelt automatisch tussen 1-fasig en 3-fasig en maakt zo altijd efficiënt gebruik van de kracht van de zon. Dit betekent dat PV-overschotten van 1,38 tot 11 / 22 kW volledig worden benut door de Fronius Wattpilot. Zelfs de kleinste hoeveelheden worden dus automatisch in uw elektrische voertuig geladen en u kunt altijd de maximale hoeveelheid zon tanken.

### **02 Perfecte combinatie**

Een perfect afgestemd compleet systeem: Combineer de Fronius Wattpilot met een PV-installatie en andere Fronius-producten. Zo kunt u eenvoudiger intelligent energiebeheer verwezenlijken, dat aan uw behoeften is aangepast. Uw gegevens en informatie worden overzichtelijk weergegeven in de monitoring tool Fronius Solar.web. U profiteert voortdurend van de bewezen Fronius-kwaliteit en betrouwbare service.

### **03 Flexibel en kostenefficiënt laden**

Intelligente laadmodi voor maximale flexibiliteit: Met de Eco Mode kunt u bijzonder rendabel en duurzaam rijden door het laden van PV-overschotten te combineren met variabele stroomtarieven. Next Trip Mode is uw kosteneffectieve en betrouwbare oplossing als u uw elektrische voertuig wilt voorzien van energie voor een bepaald aantal kilometers op een bepaalde tijd.

### **04 Onafhankelijk onderweg**

Eenvoudig laden: Met de Fronius Wattpilot Go kunt u uw elektrische voertuig onderweg laden, zelfs als er geen laadstations beschikbaar zijn. Dankzij de CEE-stekker en optionele adaptersets kan de EV-lader van Fronius op elk stopcontact worden aangesloten. Zo bereikt u een hogere laadcapaciteit dan met noodlaadkabels en profiteert u ook onderweg van de voordelen van de Fronius Wattpilot.



# Technische gegevens

			Wattpilot 2.0							
			Go 11 J 2.0		Go 22 J 2.0		Home 11 J 2.0		Home 22 J 2.0	
			1-fasig	3-fasig	1-fasig	3-fasig	1-fasig	3-fasig	1-fasig	3-fasig
Ingangsgegevens	Maximaal laadvermogen	kW	3,68	11	7,36	22	3,68	11	7,36	22
	Netvormen		TT / TN / IT							
	Netaansluiting		CEE16 30 cm incl. nulleider		CEE32 30 cm incl. nulleider		5-polige kabel 180 cm incl. nulleider		5-polige kabel 180 cm incl. nulleider	
	Optionele adapter		CEE32 (rood) / CEE-Cara 16 A (campingstekker blauw) / beschermingscon- tactstekker 16 A		CEE16 (rood) / CEE-Cara 16 A (campingstekker blauw) / beschermingscon- tactstekker 16 A					
	Nominale spanning	V	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415
	Nominale stroom (configureerbaar)	A	6–16 A 1-fasig of 3-fasig		6–32 A 1-fasig of 3-fasig		6–16 A 1-fasig of 3-fasig		6–32 A 1-fasig of 3-fasig	
	Netfrequentie	Hz	50		50		50		50	
	Laadstekkerdoos		Stekkerdoos type 2 aan infrastructuurzijde met mechanische vergrendeling							
	Lekstroom veiligheidsvoorziening <sup>1</sup>		20 mA AC, 6 mA DC in apparaat geïntegreerd							
	Draaddoorsnede van voedingskabel	mm <sup>2</sup>	Min. 2,5		Min. 6		Min. 2,5		Min. 6	

Algemene gegevens	PV-optimalisatie		Dynamische PV-overschotlading van 1,38-11 kW (bij 230/400V, auto- matische 1-/3-fase- schakeling)	Dynamische PV-overschotlading van 1,38-22 kW (bij 230/400V, auto- matische 1-/3-fase- schakeling)	Dynamische PV-overschotlading van 1,38-11 kW (bij 230/400V, auto- matische 1-/3-fase- schakeling)	Dynamische PV-overschotlading van 1,38-22 kW (bij 230/400V, auto- matische 1-/3-fase- schakeling)
	Laden		Mode 2 conform IEC 61851-1 AC-laden	Mode 2 conform IEC 61851-1 AC-laden	Mode 3 conform IEC 61851-1 AC-laden	Mode 3 conform IEC 61851-1 AC-laden
	Netwerkverbinding <sup>2</sup>		WLAN 802.11 b/g/n			
	Authenticatie		RFID			
	Communicatieprotocol		OCPP 1.6 J			
	Dynamic Load Balancing		Geïntegreerd (onbeperkt aantal EV-laders)			
	Toepassing <sup>3</sup>		Binnen en buiten			
	Manier van installeren		Recht hangend			
	Beveiligingsklasse		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
	Normen/richtlijnen		EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62197	EN IEC 61851-1 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62197
	Afmetingen (h x b x d)	mm	287 × 155 × 109			
	Gewicht	kg	1,6	1,8	1,8	2,3
	Gemiddelde temperatuur gedurende 24 uur	°C	max. 35			
	Omgevingstemperatuur <sup>4</sup>	°C	-25 °C tot +40 °C (zonder directe zoninstraling)			
Luchtvochtigheid	%	5 - 95				
Zeespiegel	m	0 - 2000				
Schokbestendigheid		IK08				

<sup>1</sup> Een extra aardlekschakelaar en een automatische zekering moeten stroomopwaarts worden aangesloten in overeenstemming met de geldende installatienorm van het betreffende land.

<sup>2</sup> Ondersteunde veiligheidsnormen: WEP, WPA, WPA2, WPA3

<sup>3</sup> Als de Wattpilot buiten wordt geïnstalleerd, mag deze niet aan directe zoninstraling zijn blootgesteld

<sup>4</sup> Gebruik boven 40 °C kan tot een reductie van het laadvermogen leiden

Fronius Wattpilot. Designed to move.

# Zon tanken met de EV-lader voor elektrische voertuigen



Met de **Fronius Wattpilot Go** kunt u uw elektrische voertuig volledig laden met zonne-energie - het is de draagbare EV-lader voor als u onderweg bent, zodat u altijd een betrouwbare en kosteneffectieve voorziening hebt. De Wattpilot Go maakt bijzonder flexibel laden mogelijk met zijn intelligente laadmodi - Eco Mode of Next Trip Mode. Dankzij CEE-stekkers en optionele adaptersets kunt u uw elektrische voertuig met de Fronius Wattpilot overal laden waar stopcontacten zijn.

Meer informatie over het product:

[www.fronius.com/wattpilot](http://www.fronius.com/wattpilot)

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

Tekst en afbeeldingen komen overeen met de stand van de techniek bij het ter perse gaan. Wijzigingen voorbehouden. Ondanks dat alle informatie met de grootste zorgvuldigheid is bewerkt, geven we geen garantie op de correctheid ervan. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid. Informatiekasse: openbaar. Copyright © 2024 Fronius™. Alle rechten voorbehouden.

NL\_V02\_Sep 2024