

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					
			1-fasig	3-fasig	1-fasig	3-fasig	1-fasig	3-fasig	1-fasig	3-fasig
	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 ¹		20 mA AC, 6 mA DC in apparaat geïntegreerd							
Draaddoorsnede van voedingskabel	mm ²	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, automatische 1-/3-faseschakeling)	Dynamische PV-overschotlading van 1,38-22 kW (bij 230/400V, automatische 1-/3-faseschakeling)	Dynamische PV-overschotlading van 1,38-11 kW (bij 230/400V, automatische 1-/3-faseschakeling)	Dynamische PV-overschotlading van 1,38-22 kW (bij 230/400V, automatische 1-/3-faseschakeling)
	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 ²		WLAN 802.11 b/g/n			
	Authenticatie		RFID			
	Communicatieprotocol		OCPP 1.6 J			
	Dynamic Load Balancing		Geïntegreerd (onbeperkt aantal EV-laders)			
	Toepassing ³		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 ⁴	°C	-25 °C tot +40 °C (zonder directe zoninstraling)			
	Luchtvochtigheid	%	5 - 95			
Zeespiegel	m	0 - 2000				
Schokbestendigheid		IK08				

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

² Ondersteunde veiligheidsnormen: WEP, WPA, WPA2, WPA3

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

⁴ Gebruik boven 40 °C kan tot een reductie van het laadvermogen leiden



Il pieno di energia solare con la soluzione di ricarica per veicoli elettrici

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

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