



Designed to move.

Sterke punten

- 01 Plug'n'Drive
- 02 Intelligent laden
- 03 Bedieningsgemak
- 04 Veiligheid en controle
- 05 Volledige integratie
- 06 Totale flexibiliteit

Of het nu thuis is of onderweg, uit uw eigen PV-installatie of niet: duurzame stroom is altijd de goedkoopste manier om uw elektrische auto aan te drijven. De Fronius Wattpilot zorgt daar in steeds meer landen voor met variabele stroomtarieven. De intelligente laadoplossing laadt uw elektrische auto, indien beschikbaar, met de overschotlading uit uw eigen PV-installatie en met de goedkoopste netstroom. Volautomatisch. Duurzaam. Overall. **Dit is e-mobiliteit die iedereen vooruithelpt. Fronius Wattpilot. Designed to move.**

De EV-lader voor elektrische auto's



De Fronius Watto-pilot kan eenvoudig in Solar.web worden geïntegreerd en biedt een compleet overzicht van het energieverbruik.

01 Plug'n'Drive

Het gebruik van de Fronius Watto-pilot is letterlijk kinderspel: gewoon aansluiten en laden is het devies.

02 Intelligent laden

Als eigenaar van een PV-installatie kunt u erop vertrouwen: de Fronius Watto-pilot laadt uw elektrische auto, indien beschikbaar, op met uw eigen overschotlading of gebruikt netstroom. Belastingpieken worden vermeden en het hele huishouden wordt nog steeds op betrouwbare wijze van stroom voorzien.

03 Bedieningsgemak

Handige bediening via knop direct op de Watto-pilot of via smartphone/tablet: via de Fronius Solar.watto-pilot-app kunt u beide varianten van de Fronius Watto-pilot veilig gebruiken en aan uw persoonlijke behoeften aanpassen.

04 Veiligheid en controle

U kunt maximaal 10 gebruikersprofielen per Fronius Watto-pilot maken. De toegang tot de Fronius Watto-pilot kan worden beveiligd met een RFID-chip of -kaart, zodat de Watto-pilot ook in openbare ruimten tegen misbruik is beveiligd. Bovendien wordt een gedetailleerd overzicht van alle laadgegevens van elke gebruiker mogelijk gemaakt door het gebruik van de chip of de kaart.

05 Volledige integratie

Interessant voor eigenaren van een PV-installatie: de Fronius Watto-pilot kan naadloos in de Fronius Solar.web-app worden geïntegreerd. Zo hebt u op elk moment een overzicht van alle componenten van uw PV-installatie en kunt u het gebruik van alle zelf opgewekte zonne-energie controleren.

06 Totale flexibiliteit

Welke elektrische auto u ook rijdt, de Fronius Watto-pilot voldoet altijd. De Fronius-laadoplossing is compatibel met alle automerken en blijft volledig functioneel na elke verandering van auto.





Fronius Wattpilot is in vier varianten verkrijgbaar:

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

Technische specificaties

			Wattpilot							
			Go 11 J		Go 22 J		Home 11 J		Home 22 J	
Ingangsgegevens	Maximaal laadvermogen	kW	11		22		11		22	
	Netvormen		TT / TN / IT		TT / TN / IT		TT / TN / IT		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) / beschermingscont- actstekker 16 A		CEE16 (rood) / CEE-Cara 16 A (campingstekker blauw) / beschermingscont- actstekker 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 1-fasig of 3-fasig		6-32 1-fasig of 3-fasig		6-16 1-fasig of 3-fasig		6-32 1-fasig of 3-fasig	
	Lichtnetfrequentie	Hz	50		50		50		50	
	Laadstekkerdoos		Stekkerdoos type-2 aan infrastructuurzijde met mechanische vergrendeling							
	Lekstroomveiligheidsvoorziening 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		

¹ Stroomopwaarts moeten een extra lekstroomveiligheidsschakelaar van 30 mA AC en een automatische zekering worden aangesloten.

Technische specificaties

		Wattpilot				
		Go 11 J	Go 22 J	Home 11 J	Home 22 J	
Algemene gegevens	PV-optimalisatie	Dynamische PV-overschotlading van 1,38-11 kW (bij 230/400 V, automatische 1-/3-faseschakeling)	Dynamische PV-overschotlading van 1,38-22 kW (bij 230/400 V, automatische 1-/3-faseschakeling)	Dynamische PV-overschotlading van 1,38-11 kW (bij 230/400 V, automatische 1-/3-faseschakeling)	Dynamische PV-overschotlading van 1,38-22 kW (bij 230/400 V, automatische 1-/3-faseschakeling)	
	Netwerkverbinding 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	
	Communicatieprotocol	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	
	Toepassing	Binnen en buiten				
	Manier van installeren	Recht hangend				
	Beveiligingsklasse	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	
	Normen/richtlijnen	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	
	Afmetingen (l × b × h)	mm	287 × 155 × 109			
	Gewicht	kg	1,6	1,8	1,8	2,3
	Gemiddelde temperatuur gedurende 24 uur	°C	max. 35	max. 35	max. 35	max. 35
	Omgevingstemperatuur	°C	-25 °C tot +40 °C (zonder directe zoninstraling)			
	Luchtvochtigheid	%	5–95	5–95	5–95	5–95
	Zeespiegel	m	0–2000	0–2000	0–2000	0–2000
	Schokbestendigheid		IK08	IK08	IK08	IK08

² Ondersteunde veiligheidsnormen: WEP, WPA, WPA2, WPA3

Meer informatie op: www.fronius.com/wattpilot-en

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

NL V01_Aug 2022

Tekst en afbeeldingen komen overeen met de stand van de techniek bij het ter perse gaan. Wijzigingen voorbehouden. Ondanks zorgvuldige controle zijn alle gegevens onder voorbehoud – aansprakelijkheid uitgesloten. Auteursrecht © 2022 Fronius™. Alle rechten voorbehouden.