



# 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 2 varianten verkrijgbaar:

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

## Technische specificaties

			Wattpilot			
			Go 11 J		Go 22 J	
			1-fasig	3-fasig	1-fasig	3-fasig
Ingangsgegevens	Maximaal laadvermogen	kW	3,68	11	7,36	22
	Netvormen		TT / TN / IT		TT / TN / IT	
	Netaansluiting		CEE16 30 cm incl. nulleider		CEE32 30 cm incl. nulleider	
	Optionele adapter		CEE32 (rood) / CEE-Cara 16 A (campingstekker blauw) / beschermingscontactstekker 16 A		CEE16 (rood) / CEE-Cara 16 A (campingstekker blauw) / beschermingscontactstekker 16 A	
	Nominale spanning	V	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	
	Lichtnetfrequentie	Hz	50		50	
	Laadstekkerdoos		Stekkerdoos type-2 aan infrastructuurzijde met mechanische vergrendeling			
	Lekstroomveiligheidsvoorziening <sup>1</sup>		20 mA AC, 6 mA DC in apparaat geïntegreerd			
	Draaddoorsnede van voedingskabel	mm <sup>2</sup>	min. 2,5		min. 6	

<sup>1</sup> Er moet een extra aardlekschakelaar en een leidingbeveiligingsschakelaar conform de geldende installatienorm van het betreffende land worden voorgeschakeld.

# Technische specificaties

			Wattpilot	
			Go 11 J	Go 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)
	Laden		Mode 2 conform IEC 61851-1 AC-laden	Mode 2 conform IEC 61851-1 AC-laden
	Netwerkverbinding <sup>2</sup>		WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n
	Communicatieprotocol		OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J
	Toepassing <sup>3</sup>		Binnen en buiten	
	Manier van installeren		Recht hangend	
	Beveiligingsklasse		IP 65	IP 65
	Normen/richtlijnen		EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196
	Afmetingen (h x b x d)	mm	287 × 155 × 109	
	Gewicht	kg	1,6	1,8
	Gemiddelde temperatuur gedurende 24 uur	°C	max. 35	max. 35
	Omgevingstemperatuur <sup>4</sup>	°C	-25 °C tot +40 °C (zonder directe zoninstraling)	
	Luchtvochtigheid	%	5–95	5–95
	Zeespiegel	m	0–2000	0–2000
Schokbestendigheid		IK08	IK08	

<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

Meer informatie op: [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

NL V06 Jan 2024

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 © 2024 Fronius™. Alle rechten voorbehouden.