



# Designed to move.

## Mocne strony produktu

- 01 Plug 'n' Drive
- 02 Inteligentne ładowanie
- 03 Komfort obsługi
- 04 Bezpieczeństwo i kontrola
- 05 Pełna integracja
- 06 Pełna elastyczność

Nieważne, czy w domu, czy w podróży. Czy masz instalację PV, czy nie: Fronius Wattpilot zadba o to, by podróż samochodem elektrycznym była zawsze najtańsza. Rozwiązanie to działa w coraz większej liczbie krajów mających zmienne taryfy prądowe. Rozwiązanie inteligentnego ładowania ładuje Twój samochód elektryczny dostępną nadwyżką energii z instalacji PV lub tanim prądem sieciowym. W pełni automatycznie. Zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Wszędzie. **Oto e-mobilność, przybliżająca nam przyszłość. Fronius Wattpilot. Designed to move.**

# Stacja ładowania samochodów elektrycznych



Urządzenie Fronius Wattpilot można łatwo zintegrować z platformą Fronius Solar.web i komfortowo korzystać z informacji o generowanej energii PV.

## **01 Plug 'n' Drive**

Korzystanie z urządzenia Fronius Wattpilot jest dziecinnie proste: podłącz i ładuj.

## **02 Inteligentne ładowanie**

Jako osoba posiadająca instalację PV możesz na niej polegać: Fronius Wattpilot ładuje Twój samochód elektryczny nadwyżką energii PV lub korzysta z prądu sieciowego. Unika się w ten sposób szczytowych obciążeń i niezawodnie zasila całe gospodarstwo domowe.

## **03 Komfort obsługi**

Sterować można wygodnie przyciskami bezpośrednio na urządzeniu Wattpilot lub z poziomu smartfona/tabletu. Aplikacja Fronius Solar.wattpilot umożliwia bezpieczne korzystanie z obu wariantów urządzenia Fronius Wattpilot i dostosowanie ich do swoich potrzeb.

## **04 Bezpieczeństwo i kontrola**

Dla każdego urządzenia Fronius Wattpilot można utworzyć maks. 10 profili użytkowników. Dostęp do Fronius Wattpilot można zabezpieczyć kluczem lub kartą RFID, co pozwala chronić urządzenie przed nadużyciami także w przestrzeni publicznej. Dodatkowo użycie karty lub klucza RFID umożliwia zestawienie wszystkich szczegółowych informacji na temat ładowania dla każdego użytkownika.

## **05 Pełna integracja**

Interesujące dla osób mających instalacje PV: Fronius Wattpilot można bezproblemowo zintegrować z aplikacją Fronius Solar.web. Dzięki temu masz zawsze pełną kontrolę nad wszystkimi komponentami swojej instalacji PV i możesz kontrolować energię generowaną dzięki niej.

## **06 Pełna elastyczność**

Nieważne, jakim samochodem elektrycznym jeździsz, Fronius Wattpilot zawsze się dostosuje. Rozwiązanie do ładowania firmy Fronius jest kompatybilne ze wszystkimi markami samochodów, funkcjonalne również po zmianie samochodu na inny model.





Fronius Wattpilot jest dostępny w 4 wersjach:

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

## Dane techniczne

		Wattpilot								
		Go 11 J		Go 22 J		Home 11 J		Home 22 J		
		1-fazowy	3-fazowy	1-fazowy	3-fazowy	1-fazowy	3-fazowy	1-fazowy	3-fazowy	
Dane wejściowe	Maksymalna moc ładowania	kW	3,68	11	7,36	22	3,68	11	7,36	22
	Układy sieci		TT/TN/IT		TT/TN/IT		TT/TN/IT		TT/TN/IT	
	Podłączenie do sieci		CEE16 30 cm razem z przewodem neutralnym		CEE32 30 cm razem z przewodem neutralnym		Przewód 5-żyłowy 180 cm razem z przewodem neutralnym		Przewód 5-żyłowy 180 cm razem z przewodem neutralnym	
	Opcjonalne adaptory		CEE32 (czerwona) / CEE-Cara 16A (niebieska wtyczka kempingowa) / wtyczka z zestykiem ochronnym 16 A		CEE16 (czerwona) / CEE-Cara 16 A (niebieska wtyczka kempingowa) / wtyczka z zestykiem ochronnym 16 A					
			1-fazowy	3-fazowy	1-fazowy	3-fazowy	1-fazowy	3-fazowy	1-fazowy	3-fazowy
	Napięcie znamionowe	V	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415
	Prąd znamionowy regulowany	A	6–16 1-fazowy lub 3-fazowy		6–32 1-fazowy lub 3-fazowy		6–16 1-fazowy lub 3-fazowy		6–32 1-fazowy lub 3-fazowy	
	Częstotliwość sieci	Hz	50		50		50		50	
	Gniazdo ładowania		Gniazdo typu 2 po stronie infrastruktury z ryglowaniem mechanicznym							
	Wyłącznik różnicowoprądowy <sup>1</sup>		20 mA AC, 6 mA DC zintegrowane z urządzeniem							
Przekrój przewodu zasilającego	mm <sup>2</sup>	min. 2,5		min. 6		min. 2,5		min. 6		

<sup>1</sup> Należy zainstalować dodatkowy wyłącznik różnicowo-prądowy oraz wyłącznik automatyczny zgodnie z normami instalacyjnymi obowiązującymi w danym kraju.

# Dane techniczne

			Wattpilot			
			Go 11 J	Go 22 J	Home 11 J	Home 22 J
Dane ogólne	Optymalizacja pod kątem instalacji PV		Dynamiczne wykorzystanie nadwyżki energii z instalacji PV 1,38–11 kW (dla 230/400 V, automatyczne przełączanie 1/3 fazy)	Dynamiczne wykorzystanie nadwyżki energii z instalacji PV 1,38–22 kW (dla 230/400 V, automatyczne przełączanie 1/3 fazy)	Dynamiczne wykorzystanie nadwyżki energii z instalacji PV 1,38–11 kW (dla 230/400 V, automatyczne przełączanie 1/3 fazy)	Dynamiczne wykorzystanie nadwyżki energii z instalacji PV 1,38–22 kW (dla 230/400 V, automatyczne przełączanie 1/3 fazy)
	Ładowanie		Tryb 2 wg IEC 61851-1 Ładowanie AC	Tryb 2 wg IEC 61851-1 Ładowanie AC	Tryb 3 wg IEC 61851-1 Ładowanie AC	Tryb 3 wg IEC 61851-1 Ładowanie AC
	Połączenie z siecią <sup>2</sup>		WiFi 802.11 b/g/n	WiFi 802.11 b/g/n	WiFi 802.11 b/g/n	WiFi 802.11 b/g/n
	Protokoły komunikacji		OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J
	Montaż / zastosowanie <sup>3</sup>		Wewnątrz i na zewnątrz			
	Rodzaj montażu		Montaż w pionie			
	Klasa ochrony		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
	Normy/dyrektywy		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
	Wymiary (wys. × szer. × gt.)	mm	287 × 155 × 109			
	Masa	kg	1,6	1,8	1,8	2,3
	Przeciętna temperatura w ciągu 24 h	°C	maks. 35	maks. 35	maks. 35	maks. 35
	Temperatura otoczenia <sup>4</sup>	°C	-25°C – +40°C (bez bezpośredniego nasłonecznienia)			
	Wilgotność powietrza	%	5–95	5–95	5–95	5–95
	Wysokość nad poziomem morza	m	0–2000	0–2000	0–2000	0–2000
Klasa ochrony mechanicznej		IK08	IK08	IK08	IK08	

<sup>2</sup> Obsługiwane standardy bezpieczeństwa: WEP, WPA, WPA2, WPA3

<sup>3</sup> Przy instalacji na zewnątrz budynku urządzenie Wattpilot nie może być wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

<sup>4</sup> W temperaturze powyżej 40°C moc ładowania może być niższa.

Więcej informacji o produkcie: [www.fronius.com/wattpilot-en](http://www.fronius.com/wattpilot-en)

**Fronius Polska Sp. z o.o.**  
ul. Gustawa Eiffel'a 8  
44-109 Gliwice  
Polska  
pv-sales-poland@fronius.com  
www.fronius.pl

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Österreich  
T +43 7242 241-0  
pv-sales@fronius.com  
www.fronius.com

PL V06 Jan 2024

Tekst i ilustracje odpowiadają stanowi technicznemu w momencie oddania do druku. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Mimo dotożenia wszelkich starań, nie gwarantujemy poprawności wszystkich danych — odpowiedzialność wykluczona. Klasa informacji: publiczna. Prawa autorskie © 2024 Fronius™. Wszelkie prawa zastrzeżone.