



# Designed to move.

## Hlavní benefity produktu

- 01 Plug 'n' Drive
- 02 Inteligentní nabíjení
- 03 Pohodlné ovládání
- 04 Bezpečnost a kontrola
- 05 Úplná integrace
- 06 Naprostá flexibilita

Ať jste doma nebo na cestách, ať máte nebo nemáte vlastní fotovoltaický systém: O to, aby váš elektromobil vždy jezdil na udržitelnou energii s nejnižšími náklady, se stará systém Fronius Wattpilot ve stále více zemích s proměnlivými tarify za elektřinu. Toto inteligentní řešení nabíjení zajišťuje, že se váš elektromobil automaticky nabíjí přebytkem z vašeho fotovoltaického systému, který je k dispozici, nebo cenově výhodným síťovým proudem. Udržitelnost. Všude. **To je e-mobilita, která všechny posouvá vpřed. Fronius Wattpilot. Designed to move.**

# Nabíječka pro elektromobily



Fronius Wattpilot lze snadno integrovat do nástroje Fronius Solar.web, takže si pohodlně udržujete přehled o celkovém využívání energie.

## 01 Plug 'n' Drive

Používání systému Fronius Wattpilot je příslovečnou hračkou: stačí připojit a nabíjet.

## 02 Inteligentní nabíjení

Jako majitel fotovoltaického systému se můžete spolehnout: Fronius Wattpilot nabíjí váš elektromobil vašimi přebytky energie, které jsou k dispozici, nebo využije síťový proud. Předchází se špičkovému zatížení a celá domácnost je i přesto spolehlivě napájena.

## 03 Pohodlné ovládání

Ovládání je pohodlné, a to díky tlačítkům umístěným přímo na zařízení Wattpilot nebo prostřednictvím chytrého telefonu či tabletu. Prostřednictvím aplikace Fronius Solar.wattpilot můžete bezpečně používat obě varianty zařízení Fronius Wattpilot a nastavit si je podle svých osobních potřeb.

## 04 Bezpečnost a kontrola

Pro každé zařízení Fronius Wattpilot můžete vytvořit až 10 uživatelských profilů. Přístup k zařízení Fronius Wattpilot lze zajistit čipem nebo kartou RFID, takže může být chráněn před zneužitím i na veřejných prostranstvích. Navíc lze na základě používání čipu nebo karty vytvořit podrobný přehled veškerých údajů o nabíjení pro každého uživatele.

## 05 Úplná integrace

Zajímavá informace pro majitele fotovoltaických systémů: Zařízení Fronius Wattpilot lze transparentně integrovat do aplikace Fronius Solar.web. Díky tomu máte kdykoli přehled o všech komponentách svého fotovoltaického systému a můžete kontrolovat využívání veškeré solární energie, kterou jste vyrobili.

## 06 Naprostá flexibilita

Zařízení Fronius Wattpilot je možné používat bez ohledu na to, kterým elektromobilem jezdíte. Řešení nabíjení od společnosti Fronius je kompatibilní se všemi značkami aut a po každé výměně vozidla je lze nadále používat.





Systém Fronius Wattpilot je k dispozici ve 4 provedeních:

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

## Technické údaje

			Wattpilot							
			Go 11 J		Go 22 J		Home 11 J		Home 22 J	
Vstupní údaje			1fázový	3fázový	1fázový	3fázový	1fázový	3fázový	1fázový	3fázový
	Maximální nabíjecí výkon	kW	3,68	11	7,36	22	3,68	11	7,36	22
	Typy síťového napájení		TT / TN / IT		TT / TN / IT		TT / TN / IT		TT / TN / IT	
	Připojení napájecí sítě		CEE16 30 cm včetně nulového vodiče		CEE32 30 cm včetně nulového vodiče		5pólový kabel 180 cm včetně nulového vodiče		5pólový kabel 180 cm včetně nulového vodiče	
	Volitelná sada adaptérů		CEE32 (červený) / CEE-Cara 16 A (kempingový konektor modrý) / bezpečnostní konektor 16 A		CEE16 (červený) / CEE-Cara 16 A (kempingový konektor modrý) / bezpečnostní konektor 16 A					
	Jmenovité napětí	V	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415
	Jmenovitý proud (nastavitelný)	A	6–16 1fázový nebo 3fázový		6–32 1fázový nebo 3fázový		6–16 1fázový nebo 3fázový		6–32 1fázový nebo 3fázový	
	Síťová frekvence	Hz	50		50		50		50	
	Nabíjecí zásuvka		Infrastrukturální zásuvka typu 2 s mechanickým zajištěním							
	Bezpečnostní zařízení proti chybovému proudu <sup>1</sup>		20 mA stř., 6 mA ss., integrováno v zařízení							
Průřez kabelu přívodního vedení	mm <sup>2</sup>	min. 2,5		min. 6		min. 2,5		min. 6		

<sup>1</sup> Je třeba předradit další proudový chránič 30mA AC typu A a jistič.

# Technické

## údaje

			Wattpilot			
			Go 11 J	Go 22 J	Home 11 J	Home 22 J
Všeobecné údaje	Optimalizace pro fotovoltaické napájení		Dynamické nabíjení přebytečnou FV energií v rozsahu 1,38–11 kW (při napětí 230/400 V, automatické přepínání 1/3 fází)	Dynamické nabíjení přebytečnou FV energií v rozsahu 1,38–22 kW (při napětí 230/400 V, automatické přepínání 1/3 fází)	Dynamické nabíjení přebytečnou FV energií v rozsahu 1,38–11 kW (při napětí 230/400 V, automatické přepínání 1/3 fází)	Dynamické nabíjení přebytečnou FV energií v rozsahu 1,38–22 kW (při napětí 230/400 V, automatické přepínání 1/3 fází)
	Připojení k síti <sup>2</sup>		WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n
	Komunikační protokoly		OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J
	Použití <sup>3</sup>		Interiér i exteriér			
	Typ instalace		Svislé zavěšení			
	Krytí		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
	Normy/doporučení		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
	Rozměry (d × š × v)	mm	287 × 155 × 109			
	Hmotnost	kg	1,6	1,8	1,8	2,3
	Průměrná okolní teplota během 24 hodin	°C	max. 35	max. 35	max. 35	max. 35
	Okolní teplota <sup>4</sup>	°C	–25 až +40 (bez přímého slunečního osvětlení)			
	Vlhkost vzduchu	%	5–95	5–95	5–95	5–95
	Nadmořská výška	m	0–2000	0–2000	0–2000	0–2000
Odolnost vůči nárazu		IK08	IK08	IK08	IK08	

<sup>2</sup> Podporované standardy zabezpečení: WEP, WPA, WPA2, WPA3

<sup>3</sup> Při venkovní instalaci nesmí být Wattpilot vystaven přímému slunečnímu záření

<sup>4</sup> Provoz při teplotách nad 40 °C může vést ke snížení nabíjecího výkonu

Více informací o produktu: [www.fronius.com/wattpilot](http://www.fronius.com/wattpilot)

**Fronius Česká republika s.r.o.**  
Dolnoměcholupská 1535/14  
102 00 Praha 10  
Česká republika  
pv-sales-cz@fronius.com  
www.fronius.cz

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

CS V04\_Apr 2023  
Text a vyobrazení odpovídají technickému stavu v době zadání do tisku. Změny vyhrazeny. Veškeré uvedené informace jsou navzdory pečlivému zpracování bez záruky – ručení je vyloučené. Třída informací: veřejné.  
Autorské právo © 2023 Fronius™.  
Všechna práva vyhrazena.