



Designed to move.

A termék erősségei

- 01 Plug'n'Drive
- 02 Intelligens töltés
- 03 Könnyű használat
- 04 Biztonság és ellenőrzés
- 05 Teljes integráció
- 06 Teljes rugalmasság

Mindegy, hogy otthon vagy az úton, akár saját napelemes rendszerből, akár nem: a fenntartható áram mindig a legolcsóbb módja az elektromos autó meghajtásának. Ezt a Fronius Wattpilot biztosítja egyre több olyan országban, ahol változó villamosenergia-tarifák vannak érvényben. Ez az intelligens töltési megoldás az elektromos autóját – ha van – a saját napelemes rendszeréből származó többlettel és a legolcsóbb hálózati árammal tölti fel. Teljesen automatikusan. Fenntarthatóan. Mindenhol. **Ez az e-mobilitás mindenkit előremozdít. Fronius Wattpilot. Designed to move.**

Elektromosautó- töltő



A Fronius Watto pilot könnyen integrálható a Fronius Solar.web-be, és teljes áttekintést nyújt az energiafelhasználásról

01 Plug'n'Drive

A Fronius Watto pilot használata szó szerint gyerekjáték: egyszerűen csatlakoztassa és töltsse fel – ez a mottó.

02 Intelligens töltés

Napelemes rendszer tulajdonosként megbízhat benne: A Fronius Watto pilot – ha van – a saját többletéből tölti fel az elektromos autóját, vagy a hálózati áramra támaszkodik. A terheléscsúcsok elkerülhetők, és a teljes háztartás ellátása továbbra is megbízhatóan biztosított.

03 Könnyű használat

Kényelmes vezérlés közvetlenül a Watto piloton lévő nyomógombon vagy okostelefonon / táblagépen keresztül: A Fronius Solar.watto pilot alkalmazás segítségével a Fronius Watto pilot mindkét változatát biztonságosan használhatja és a személyes igényeihez igazíthatja.

04 Biztonság és ellenőrzés

Egy Fronius Watto pilothoz legfeljebb 10 felhasználói profil hozható létre. A Fronius Watto pilotba való belépés RFID-chippel vagy kártyával biztosítható. Ezen túlmenően a chip vagy a kártya használata lehetővé teszi az összes töltési adat részletes listáját minden egyes felhasználó számára.

05 Teljes integráció

Ami a napelemes rendszerek tulajdonosai számára érdekes: A Fronius Watto pilot problémamentesen integrálható a Fronius Solar.web alkalmazásba. Így Ön bármikor betekintést kaphat a napelemes rendszer összes komponenséről, és ellenőrizheti a saját maga által termelt napenergia felhasználását.

06 Teljes rugalmasság

Mindegy, hogy milyen elektromos autót vezet, a Fronius Watto pilot mindig illik hozzá. A Fronius töltési megoldása mindegyik autómárkával kompatibilis, és teljes mértékben használható autócsere után is.





A Fronius Wattpilot négy változatban kapható:

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

Műszaki adatok

		Wattpilot								
		Go 11 J		Go 22 J		Home 11 J		Home 22 J		
		1 fázisú	3 fázisú	1 fázisú	3 fázisú	1 fázisú	3 fázisú	1 fázisú	3 fázisú	
Bemeneti adatok	Maximális töltési teljesítmény	kW	3,68	11	7,36	22	3,68	11	7,36	22
	Tápellátási módok		TT / TN / IT		TT / TN / IT		TT / TN / IT		TT / TN / IT	
	Hálózati csatlakozó		CEE16 30 cm, nulla- vezetővel együtt		CEE32 30 cm, nulla- vezetővel együtt		5-erű kábel 180 cm, nulla- vezetővel együtt		5-erű kábel 180 cm, nulla- vezetővel együtt	
	Opcionális adapterek		CEE32 (piros) / CEE-Cara 16A (kék színű ipari csatlakozó) / védőérintkezős dugaszoló aljzat 16A		CEE16 (piros) / CEE-Cara 16A (kék színű ipari csatlakozó) / védőérintkezős dugaszoló aljzat 16A					
			1 fázisú	3 fázisú	1 fázisú	3 fázisú	1 fázisú	3 fázisú	1 fázisú	3 fázisú
	Névleges feszültség	V	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415
	Névleges áram (konfigurálható)	A	6–16 1 fázisú vagy 3 fázisú		6–32 1 fázisú vagy 3 fázisú		6–16 1 fázisú vagy 3 fázisú		6–32 1 fázisú vagy 3 fázisú	
	Hálózati frekvencia	Hz	50		50		50		50	
	Töltőaljzat		2-es típusú aljzat mechanikus zárral							
	Hibaáram-védőberendezés ¹		20 mA AC, 6 mA DC a készülékbe integrálva							
A tápvezeték keresztmetszete	mm ²	min. 2,5		min. 6		min. 2,5		min. 6		

¹Egy kiegészítő hibaáram-védőkapcsolót, valamint egy vezetékvédő kapcsolót kell az adott ország hatályos telepítési szabványának megfelelően csatlakoztatni.

Műszaki adatok

		Wattpilot				
		Go 11 J	Go 22 J	Home 11 J	Home 22 J	
Általános adatok	Napelemes rendszer szerinti optimalizálás	1,38 és 11 kW közötti, dinamikusan szabályozható napelemes többlettöltés (230/400 V mellett, automatikus, 1 vagy 3 fázisú kapcsolás)	1,38 és 22 kW közötti, dinamikusan szabályozható napelemes többlettöltés (230/400 V mellett, automatikus, 1 vagy 3 fázisú kapcsolás)	1,38 és 11 kW közötti, dinamikusan szabályozható napelemes többlettöltés (230/400 V mellett, automatikus, 1 vagy 3 fázisú kapcsolás)	1,38 és 22 kW közötti, dinamikusan szabályozható napelemes többlettöltés (230/400 V mellett, automatikus, 1 vagy 3 fázisú kapcsolás)	
	Töltés üzemmód	2-es üzemmód (IEC 61851-1 szerint) AC töltés	2-es üzemmód (IEC 61851-1 szerint) AC töltés	3-as üzemmód (IEC 61851-1 szerint) AC töltés	3-as üzemmód (IEC 61851-1 szerint) AC töltés	
	Hálózati kapcsolat 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	
	Kommunikációs protokollok	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	
	Használat ³	Bel- és kültéri				
	Szerelési mód	Függőleges elhelyezésű				
	Érintésvédelmi osztály	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	
	Szabványok/irányelvek	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	
	Méretetek (Mag. x Szél. x Mélys.)	mm	287 × 155 × 109			
	Tömeg	kg	1,6	1,8	1,8	2,3
	Átlagos hőmérséklet 24 óra alatt	°C	max. 35	max. 35	max. 35	max. 35
	Környezeti hőmérséklet ⁴	°C	-25 °C – +40 °C (közvetlen napsugárzás nélkül)			
	Páratartalom	%	5–95	5–95	5–95	5–95
Tengerszint	m	0–2000	0–2000	0–2000	0–2000	
Útésállóság		IK08	IK08	IK08	IK08	

² Támogatott biztonsági szabványok: WEP, WPA, WPA2, WPA3

³ Szabadtéri telepítés esetén nem szabad a Wattpilot készüléket közvetlen napsütés hatásának kitenni.

⁴ A 40 °C-nál magasabb hőmérséklet a töltési teljesítmény csökkenését okozhatja

További információért keresse fel: www.fronius.com/wattpilot-en

Fronius Hungary Kft.
Balaton utca 19. D. Épület
6000 Kecskemét
Magyarország
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com

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

HU Vog. Jan 2024

A szöveg és az ábrák a nyomdába adás időpontjában fennálló műszaki állapotnak felelnek meg. Változtatások joga fenntartva. A gondos szerkesztés ellenére a közölt adatokért nem vállalunk felelősséget. A felelősség kizárva. Szerzői jog © 2024 Fronius™. Minden jog fenntartva.