



# Fronius Wattpilot Flex



# Wattpilot Flex Home

## Műszaki adatok

			Wattpilot Flex Home 11 C6		Wattpilot Flex Home 22 C6	
Bemeneti adatok			1 fázisú	3 fázisú	1 fázisú	3 fázisú
	Maximális töltési teljesítmény	kW	3,68	11	7,36	22
	Közcélú hálózat típusa		TT / TN / IT			
	Hálózati csatlakozó		5-erű kábel			
	Névleges feszültség	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Névleges áram (konfigurálható)	A	6–16A 1 fázisú vagy 3 fázisú		6–32A 1 fázisú vagy 3 fázisú	
	Névleges frekvencia	Hz	50			
	Töltőkábel		6 méteres kábel Type 2-es típusú csatlakozóval			
	Hibaáram védőberendezés <sup>1</sup>		20 mA AC, 6 mA DC a készülékbe integrálva			
	Tápkábel keresztmetszete	mm <sup>2</sup>	Kábelbevezetés felülről (csak beltérben megengedett), alulról, hátulról: 3x2,5mm <sup>2</sup> és 5x10mm <sup>2</sup> között, kábelátmérő 10-20 mm			
Általános adatok	Napelemes rendszer szerinti optimalizálás <sup>2</sup>		Dinamikus napelemes többlettöltés 1,38 - 11 kW (230V / 400V-on) (automatikus 1-/3-fázisú kapcsolás)		Dinamikus napelemes többlettöltés 1,38 - 22 kW (230V / 400V-on) (automatikus 1-/3-fázisú kapcsolás)	
	MID mérő		Nem integrált			
	Megfelelés a kalibrálási törvénynek (Mess.- és Eichrechtskonform)		Nincs			
	Interfész		LAN (RJ45 vagy LSA-n keresztül) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n / 2 digitális bemenet / Relé kimenet / ISO15118 szabványra előkészítve			
	Töltés üzemmód		3-as üzemmód (IEC 61851-1 szerint) AC töltés			
	Hitelesítés		RFID / Solar.wattpilot applikáció			
	Fogyasztás készenléti állapotban	W	3.5 - 6.8 (beállítástól függően)			
	Kommunikációs protokollok		OCPP 1.6 J			
	Dinamikus terheléselosztás <sup>3</sup>		Integrált (korlátlan számú fali töltő)			
	Használat helye szerint <sup>4</sup>		Bel- és kültéri			
	Telepítés típusa		Függőlegesen felállítva			
	Érintésvédelmi osztály		IP 66			
	Szabványok/irányelvek		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (a hardveroldalon előkészítve)			
	Méretek (Mag. x Szél. x Mélys.)	mm	325 x 195 x 105			
	Tömeg a Type 2-es kábellel együtt	kg	4,1		5,4	
	Környezeti hőmérséklet	°C	-25 - +45			
Páratartalom	%	5-95 (nem kondenzációs)				
Tengerszint	m	0 - 2000				
Szín		Szürke				
Ütésállóság		IK08				

<sup>1</sup> Az adott ország vonatkozó beépítési szabványának megfelelően egy további kismegszakítót, valamint egy áram-védőkapcsolót kell előtte csatlakoztatni.

<sup>2</sup> A napelemes töltéshez további komponensekre van szükség. Minden részletet a kezelési útmutatóban talál.

<sup>3</sup> A dinamikus terheléselosztáshoz internetkapcsolat szükséges.

<sup>4</sup> Kültéri telepítés esetén a kábelbevezetés csak alulról vagy hátulról használható. A Wattpilot töltési teljesítménye közvetlen napfényben korlátozott lehet.

# Wattpilot Flex Pro

## Műszaki adatok

			Wattpilot Flex Pro 11 C6E		Wattpilot Flex Pro 22 C6E	
			1 fázisú	3 fázisú	1 fázisú	3 fázisú
Bemeneti adatok	Maximális töltési teljesítmény	kW	3,68	11	7,36	22
	Közcélú hálózat típusa		TT / TN / IT			
	Hálózati csatlakozó		5-erű kábel			
	Névleges feszültség	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Névleges áram (konfigurálható)	A	6–16A 1 fázisú vagy 3 fázisú		6–32A 1 fázisú vagy 3 fázisú	
	Névleges frekvencia	Hz	50			
	Töltőkábel		6 méteres kábel Type 2-es típusú csatlakozóval			
	Hibaáram védőberendezés <sup>1</sup>		20 mA AC, 6 mA DC a készülékbe integrálva			
	Tápkábel keresztmetszete	mm <sup>2</sup>	Kábelbevezetés felülről (csak beltérben megengedett), alulról, hátulról: 3x2,5mm <sup>2</sup> és 5x10mm <sup>2</sup> között, kábelátmérő 10-20 mm			
	Általános adatok	Napelemes rendszer szerinti optimalizálás <sup>2</sup>		Dinamikus napelemes többlettöltés 1,38 - 11 kW (230V / 400V-on) (automatikus 1-/3-fázisú kapcsolás)		Dinamikus napelemes többlettöltés 1,38 - 22 kW (230V / 400V-on) (automatikus 1-/3-fázisú kapcsolás)
MID mérő			Beépített (B pontossági osztály)			
Megfelelés a kalibrálási törvénynek (Mess.- és Eichrechtskonform)			Igen			
Interfész			LAN (RJ45 vagy LSA-n keresztül) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n / 2 digitális bemenet / Relé kimenet / ISO15118 szabványra előkészítve			
Töltés üzemmód			3-as üzemmód (IEC 61851-1 szerint) AC töltés			
Hitelesítés			RFID / Solar.wattpilot applikáció			
Fogyasztás készenléti állapotban		W	3.5 - 6.8 (beállítástól függően)			
Kommunikációs protokollok			OCPP 1.6 J			
Dinamikus terheléselosztás <sup>3</sup>			Integrált (korlátlan számú fali töltő)			
Használat helye szerint <sup>4</sup>			Bel- és kültéri			
Telepítés típusa			Függőlegesen felállítva			
Érintésvédelmi osztály			IP 66			
Szabványok/irányelvek			EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (a hardveroldalon előkészítve)			
Méretek (Mag. x Szél. x Mélys.)		mm	325 x 195 x 105			
Tömeg a Type 2-es kábellel együtt		kg	4,1		5,4	
Környezeti hőmérséklet		°C	-25 - +45			
Páratartalom	%	5-95 (nem kondenzációs)				
Tengerszint	m	0 - 2000				
Szín		Antracit				
Ütésállóság		IK08				

<sup>1</sup> Az adott ország vonatkozó beépítési szabványának megfelelően egy további kismegszakítót, valamint egy áram-védőkapcsolót kell előtte csatlakoztatni.

<sup>2</sup> A napelemes töltéshez további komponensekre van szükség. Minden részletet a kezelési útmutatóban talál.

<sup>3</sup> A dinamikus terheléselosztáshoz internetkapcsolat szükséges.

<sup>4</sup> Kültéri telepítés esetén a kábelbevezetés csak alulról vagy hátulról használható. A Wattpilot töltési teljesítménye közvetlen napfényben korlátozott lehet.

# Wattpilot Flex Home és Pro



## Maximális napsütés

A Fronius Wattpilot Flex készülékekkel rendkívül gazdaságosan töltheti elektromos autóját a napelemes rendszere által megtermelt energiával. A napelemes rendszerre optimalizált fali töltő intelligens módon használja fel a napenergiát, dinamikusan a rendelkezésre álló napenergiához igazítva a töltési folyamatot. Az Eco mód a napenergia felhasználását helyezi előtérbe, míg a Next Trip mód biztosítja, hogy pontosan a megfelelő mennyiségű energiával töltsen fel az autóját következő útjához a lehető legalacsonyabb költséggel.

Amennyiben Ön rendelkezik napelemes rendszerrel, a Fronius Wattpilot Flex segítségével duplán jól jár: megtakarít magán a töltésen, valamint növeli az önfogyasztást is - ami felgyorsítja a napelemes rendszer megtérülését.

## Egyszerű elegancia

Tapasztalja meg elektromos autója töltésének új szintjét - a Fronius Wattpilot Flex készülékkel. A töltő nem csak modern dizájnjával, de kiemelkedő funkcionalitásával is le fogja nyűgözni. Elegáns megjelenése és kiváló minőségű kivitelezése révén stílusos kiegészítője lesz otthonának.



## A használhatóság tökéletessége

A Fronius Wattpilot Flex felhasználóbarát kezelőfelületet kínál könnyen kezelhető érintőgombokkal és áttekinthető menüben történő navigációval. A beépített WLAN- és LAN-interfészeknek köszönhetően könnyen integrálható az otthoni hálózatba. A Solar.wattpilot alkalmazással kényelmesen vezérelheti és felügyelheti a fali töltőt okostelefonon vagy táblagépen keresztül - bárhol és bármikor. Az RFID\* technológiának köszönhetően különböző felhasználói profilokat kezelhet, és mindig ellenőrizheti az összes töltési folyamatot.

*\*Az RFID (rádiófrekvenciás azonosítás) gyors, érintés nélküli felhasználói azonosítást tesz lehetővé, így a wattpilothoz való hozzáférés és annak használata biztonságos és kényelmes.*

# Wattpilot Flex Pro

A Fronius Wattpilot Flex Pro ideális választás elektromos céges autójához. A beépített, MID\*-tanúsítvánnyal rendelkező villamosenergia-mérőnek köszönhetően céges autója hatékonyan töltődik, miközben a feltöltött kilowattórák pontos száma rögzítésre kerül a munkáltatóval való átlátható számlázás érdekében.

*\*MID (Measuring Instruments Directive): Mérőműszerekről szóló irányelv - a kereskedelmi ügyletekben használt mérőberendezések pontosságát és megbízhatóságát biztosító EU rendelet.*



További információk a Wattpilot Flex készülékről: [www.fronius.com/wattpilot-flex-hu](http://www.fronius.com/wattpilot-flex-hu)

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

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

HU VO1 Jan 2025

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