



Wattpilot

Flexibilní domov

Technické údaje

			Wattpilot Flex Home 11 C6		Wattpilot Flex Home 22 C6	
Vstupní data			1fázový	3fázový	1fázový	3fázový
	Maximální nabíjecí výkon	kW	3,68	11	7,36	22
	Typy dodávek do sítě		Trinidad a Tobago / Tennessee / Itálie			
	Připojení k síti		5pólová šroubová svorkovnice			
			1fázový	3fázový	1fázový	3fázový
	Jmenovité napětí	PROTI	230/240	400/415	230/240	400/415
	Jmenovitý proud (konfigurovatelný)	A	6–16A 1fázové nebo 3fázové		6–32A 1fázové nebo 3fázové	
	Frekvence sítě	Hz	50			
	Nabíjecí kabel		6m kabel se zástrčkou typu 2			
	Zařízení na zbytkový proud ¹		20 mA AC, 6 mA DC integrováno v zařízení			
	Průřez přívodního kabelu	mm²	Vstup kabelu shora (povolen pouze v interiéru), zespodu, zezadu: 3x2,5 mm² až 5x10 mm², průměr kabelu 10-20 mm			

Obecné údaje	Optimalizace fotovoltaiky ²		Dynamické nabíjení přebytku fotovoltaiky z 1,38 - 11 kW (při 230 V / 400 V) (automatické přepínání 1-/3fázového režimu)		Dynamické nabíjení přebytku fotovoltaiky z 1,38 - 22 kW (při 230 V / 400 V) (automatické přepínání 1-/3fázového režimu)	
	Měřič energie		Standardní měřič (nekalibrovaný)			
	Shoda se zákonem o kalibraci (Mess.- und Eichrechtskonform)		Žádný			
	Rozhraní		LAN (přes RJ45 nebo LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n; 2412–2472 MHz; rádio frekvenční výkon < 100mW (<20dBm) / 2 digitální vstupy / Reléový výstup / Připraveno pro ISO15118			
	Režim nabíjení		Režim 3 dle IEC 61851-1 Nabíjení střídavým proudem			
	Ověřování		RFID; 13,56 MHz; maximální vyzářený výkon 60 dBμA/m ve vzdálenosti 10 m / Aplikace Solar.wattpilot			
	Spotřeba v pohotovostním režimu	Z	3,5 - 6,8 (v závislosti na nastavení)			
	Komunikační protokoly		OCPP 1,6 J			
	Dynamické vyvažování zátěže ³		Integrovaný (neomezený počet nabíjecích boxů)			
	Použití ⁴		Vnitřní a venkovní prostory			
	Typ instalace		Zavěšení ve svislé poloze			
	Třída ochrany		Krytí IP 66			
	Normy a standardy		ČSN EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (připraveno na straně hardwaru)			
	Rozměry (V x Š x H)	mm	325 × 195 × 105			
	Hmotnost včetně kabelu typu 2	kg	4,1		5,4	
	Okolní teplota ⁵	°C	– 25 až +45			
	Vlhkost vzduchu	%	5–95 (bez kondenzace)			
	Hladina moře	m	0 - 2000			
	Barva		Telešedá 4			
	Odolnost proti nárazu		IK08			

¹ Před proudovým chráničem a automatickým jističem musí být zapojen další proudový chránič v souladu s platnou instalační normou, příslušné země.

² Pro nabíjení optimalizované pro fotovoltaiku jsou zapotřebí další komponenty. Veškeré podrobnosti naleznete v návodu k obsluze.

³ Pro dynamické vyvažování zátěže je vyžadováno připojení k internetu.

⁴ Při venkovní instalaci smí být kabelový vstup použit pouze zesodu nebo zezadu. Nabíjecí výkon zařízení Wattpilot může být na přímém slunečním světle omezený.

⁵ 3x16A nepřetržitě nabíjení bez snížení výkonu; 1x32A nepřetržitě nabíjení bez snížení výkonu; max. 3x32A snížení výkonu na 3x27A při 45 °C po 1 hodině.

Vyhýbání se přímému slunečnímu záření zabraňuje předčasnému snížení výkonu.

Wattpilot Flex Pro

Technické údaje

			Wattpilot Flex Pro 11 C6E		Wattpilot Flex Pro 22 C6E	
Vstupní data			1fázový	3fázový	1fázový	3fázový
	Maximální nabíjecí výkon	kW	3,68	11	7,36	22
	Typy dodávek do sítě		Trinidad a Tobago / Tennessee / Itálie			
	Připojení k síti		5pólová šroubová svorkovnice			
			1fázový	3fázový	1fázový	3fázový
	Jmenovité napětí	PROTI	230/240	400/415	230/240	400/415
	Jmenovitý proud (konfigurovatelný)	A	6–16A 1fázové nebo 3fázové		6–32A 1fázové nebo 3fázové	
	Frekvence sítě	Hz	50			
	Nabíjecí kabel		6m kabel se zástrčkou typu 2			
	Zařízení na zbytkový proud ¹		20 mA AC, 6 mA DC integrováno v zařízení			
Průřez přírodního kabelu	mm²	Vstup kabelu shora (povoleno pouze v interiéru), zespodu, zezadu: 3x2,5 mm² až 5x10 mm², průměr kabelu 10-20 mm				
Obecné údaje	Optimalizace fotovoltaiky ²		Dynamické nabíjení přebytku fotovoltaiky z 1,38 - 11 kW (při 230 V / 400 V) (automatické přepínání 1-/3fázového režimu)		Dynamické nabíjení přebytku fotovoltaiky z 1,38 - 22 kW (při 230 V / 400 V) (automatické přepínání 1-/3fázového režimu)	
	Měřič energie		Měřič MID (třída přesnosti B)			
	Shoda se zákonem o kalibraci (Mess.- und Eichrechtskonform)		Ano			
	Rozhraní		LAN (přes RJ45 nebo LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n; 2412–2472 MHz; rádio frekvenční výkon < 100mW (<20dBm) / 2 digitální vstupy / Reléový výstup / Připraveno pro ISO15118			
	Režim nabíjení		Režim 3 dle IEC 61851-1 Nabíjení střídavým proudem			
	Ověřování		RFID; 13,56 MHz; maximální vyzářený výkon 60 dBµA/m ve vzdálenosti 10 m / Aplikace Solar.wattpilot			
	Spotřeba v pohotovostním režimu	Z	3,5 - 6,8 (v závislosti na nastavení)			
	Komunikační protokoly		OCPP 1,6 J			
	Dynamické vyvažování zátěže ³		Integrovaný (neomezený počet nabíjecích boxů)			
	Použití ⁴		Vnitřní a venkovní prostory			
	Typ instalace		Zavěšení ve svislé poloze			
	Třída ochrany		Krytí IP 66			
	Normy a standardy		ČSN EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (připraveno na straně hardwaru)			
	Rozměry (V x Š x H)	mm	325 × 195 × 105			
	Hmotnost včetně kabelu typu 2	kg	4,1		5,4	
	Okolní teplota ⁵	°C	– 25 až +45			
	Vlhkost vzduchu	%	5–95 (bez kondenzace)			
	Hladina moře	m	0 - 2000			
	Barva		Antracit			
	Odolnost proti nárazu		IK08			

¹Před proudovým chráničem a automatickým jističem musí být zapojen další proudový chránič v souladu s platnou instalační normou, příslušné země.

²Pro nabíjení optimalizované pro fotovoltaiku jsou zapotřebí další komponenty. Veškeré podrobnosti naleznete v návodu k obsluze.

³Pro dynamické vyvažování zátěže je vyžadováno připojení k internetu.

⁴Při venkovní instalaci smí být kabelový vstup použit pouze zesodu nebo zezadu. Nabíjecí výkon zařízení Wattpilot může být na přímém slunečním světle omezený.

⁵3x16A nepřetržitě nabíjení bez snížení výkonu; 1x32A nepřetržitě nabíjení bez snížení výkonu; max. 3x32A snížení výkonu na 3x27A při 45 °C po 1 hodině.

Vyhýbání se přímému slunečnímu záření zabrahňuje předčasnému snížení výkonu.

Wattpilot Flex

Domácí a profesionální



Maximální slunce

Zaměřeno na budoucnost: Fronius Wattpilot Flex zachytí každý sluneční paprsek z fotovoltaického systému a nabíjí elektromobily s mimořádnou účinností a nákladovou efektivitou. Nástěnná nabíječka optimalizovaná pro fotovoltaiku inteligentně využívá dostupnou solární energii i přebytečnou fotovoltaickou energii a umožňuje nabíjení i při nízkém počátečním výkonu automatickým přepínáním mezi 1fázovým a 3fázovým nabíjením. Režim Eco upřednostňuje solární energii, zatímco režim Next Trip zajišťuje, že se včas nabije dostatek elektřiny pro další cestu. Fronius Wattpilot Flex vám přináší dvojí výhodu: ušetříte za nabíjení a také zvýšíte svou vlastní spotřebu – což urychluje amortizaci vašeho systému.

Čistá elegance

Zažijte novou úroveň nabíjení elektromobilu – s Fronius Wattpilot Flex. Díky modernímu designu a vynikající funkčnosti zanechává nabíječka pro elektromobily silný dojem. Elegantní vzhled a vysoce kvalitní provedení z ní dělají stylový doplněk vašeho domova.



Použitelnost v dokonalosti

Fronius Wattpilot Flex nabízí uživatelsky přívětivé rozhraní s intuitivními dotykovými tlačítky a přehlednou navigací v menu. Integrovaná rozhraní WLAN a LAN umožňují snadnou integraci do vaší domácí sítě. Aplikace Solar.wattpilot vám umožňuje pohodlně ovládat a monitorovat nástěnnou nabíječku pomocí chytrého telefonu nebo tabletu – kdykoli a kdekoli. Díky technologii RFID* můžete spravovat různé uživatelské profily a mít vždy plnou kontrolu nad všemi procesy nabíjení.

** RFID (radiofrekvenční identifikace) umožňuje rychlou a bezkontaktní identifikaci uživatele, čímž je přístup k vašemu nabíjecímu řešení a jeho používání bezpečný a pohodlný.*

Wattpilot Fle

Fronius Wattpilot Flex Pro je ideální volbou. Díky integrovanému systému nabíjení splňujícímu požadavky směrnice MID* se nabíjí efektivně a zároveň se zaznamenává přesný počet spotřebovaných energií pro transparentní fakturaci se zaměstnavatelem.

** Směrnice o měřicích přístrojích – nařízení EU k zajištění přesnosti a spolehlivosti měřicích přístrojů používaných v obchodních transakcích.*



Více informací o Wattpilot Flex: www.fronius.cz

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

EN V04 září 2025

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen. Informační třída: Öffentlich.
Urheberrecht © 2025 Fronius™. Alle Rechte vorbehalten.