

Designed to move.

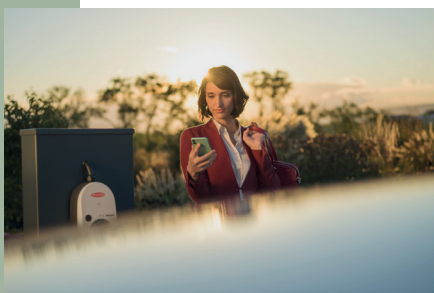


Fronius Wattpilot

Silné stránky produktu

- 01 Možnost natankovat maximum slunce
- 02 Dokonalá kombinace
- 03 Flexibilní a nákladově efektivní nabíjení
- 04 Nezávislost na cestách

Silné stránky produktu



01 Možnost natankovat maximum slunce

Efektivnější už to být nemůže: Fronius Wattpilot nabije váš elektromobil vaším vlastním solárním proudem. Wallbox optimalizovaný pro fotovoltaiku automaticky přepíná mezi jednofázovým a třífázovým napájením, a tak vždy efektivně využívá sluneční energii. Díky tomu Fronius Wattpilot plně využije přebytky fotovoltaické energie od 1,38 do 11/22 kW. Do vašeho elektromobilu se tak automaticky nabije i to nejmenší množství a vy můžete kdykoli načerpat maximální množství slunečních paprsků.

02 Dokonalá kombinace

Dokonale sladěný kompletní systém: Kombinujte Fronius Wattpilot s fotovoltaickým systémem a dalšími produkty Fronius. Díky tomu snadno dosáhnete inteligentního energetického managementu, který je přizpůsobený vašim potřebám. Vaše data a informace jsou přehledně zobrazovány v monitorovacím nástroji Fronius Solar.web. Současně si můžete po celou dobu užívat osvědčenou kvalitu a spolehlivý servis společnosti Fronius.

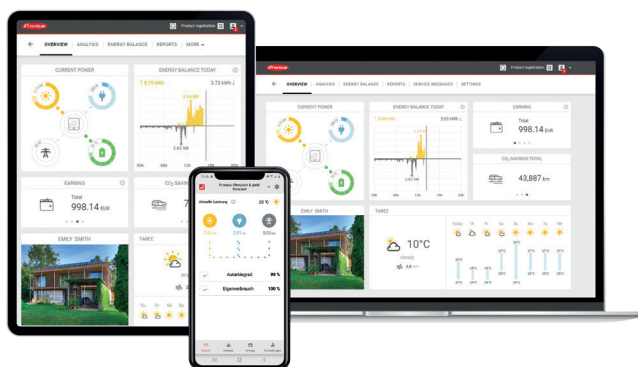
03 Flexibilní a nákladově efektivní nabíjení

Inteligentní režimy nabíjení pro maximální flexibilitu: Eco Mode umožňuje jezdit obzvláště hospodárně a udržitelně díky kombinaci nabíjení FV přebytky s variabilními tarify za elektřinu. Next Trip Mode je cenově výhodné a spolehlivé řešení, pokud chcete svému elektromobilu dodávat energii do předem zadaného časového okamžiku pro konkrétní trasu.

04 Nezávislost na cestách

Snadné nabíjení: Se zařízením Fronius Wattpilot Go můžete nabíjet svůj elektromobil na cestách, i když nejsou k dispozici žádné nabíjecí stanice. Díky konektorům CEE a volitelným sadám adaptérů lze nabíječku Fronius připojit k libovolné zásuvce. Tímto způsobem dosáhnete vyššího nabíjecího výkonu než s nouzovými nabíjecími kabely a výhody zařízení Fronius Wattpilot využijete i na cestách.

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



Technické údaje

| | | | Wattpilot 2.0 | | | | | | | |
|---------------|---|-----------------|---|---------|---|---------|--|---------|--|---------|
| | | | Go 11 J 2.0 | | Go 22 J 2.0 | | Home 11 J 2.0 | | Home 22 J 2.0 | |
| | | | 1fázový | 3fázový | 1fázový | 3fázový | 1fázový | 3fázový | 1fázový | 3fázový |
| Vstupní údaje | Maximální nabíjecí výkon | kW | 3,68 | 11 | 7,36 | 22 | 3,68 | 11 | 7,36 | 22 |
| | Typy síťového napájení | | TT / TN / IT | | | | | | | |
| | Síťová přípojka | | 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 | |
| | Volitelné adaptéry | | 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 | | | | | |
| | | | 1fázový | 3fázový | 1fázový | 3fázový | 1fázový | 3fázový | 1fázový | 3fázový |
| | 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 A 1fázový nebo 3fázový | | 6–32 A 1fázový nebo 3fázový | | 6–16 A 1fázový nebo 3fázový | | 6–32 A 1fázový nebo 3fázový | |
| | Síťová frekvence | Hz | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | |
| | Nabíjecí zásuvka | | Zásuvka infrastruktury typu 2 s mechanickým zámekem | | | | | | | |
| | Bezpečnostní zařízení proti chybovému proudu ¹ | | 20 mA stř., 6 mA ss., integrováno v zařízení | | | | | | | |
| | Průřez kabelu přívodního vedení | mm ² | Min. 2,5 | | Min. 6 | | Min. 2,5 | | Min. 6 | |

| | | | | | | |
|----------------------|--|----------|--|--|--|--|
| Všeobecné údaje | Optimalizace fotovoltaiky | | Dynamické nabíjení přebytečnou FV energií 1,38 - 11 kW (230/400 V) (automatické přepínání mezi 1 a 3 fázemi) | Dynamické nabíjení přebytečnou FV energií 1,38 - 22 kW (230/400 V) (automatické přepínání mezi 1 a 3 fázemi) | Dynamické nabíjení přebytečnou FV energií 1,38 - 11 kW (230/400 V) (automatické přepínání mezi 1 a 3 fázemi) | Dynamické nabíjení přebytečnou FV energií 1,38 - 22 kW (230/400 V) (automatické přepínání mezi 1 a 3 fázemi) |
| | Režim nabíjení | | Režim 2 podle IEC 61851-1 AC nabíjení | Režim 2 podle IEC 61851-1 AC nabíjení | Režim 3 podle IEC 61851-1 AC nabíjení | Režim 3 podle IEC 61851-1 AC nabíjení |
| | Připojení k síti ² | | WLAN 802.11 b/g/n | | | |
| | Ověření | | RFID | | | |
| | Komunikační protokoly | | OCPP 1.6 J | | | |
| | Dynamic Load Balancing | | Integrovaný (neomezený počet nabíječek) | | | |
| | Použití ³ | | Interiér i exteriér | | | |
| | Typ instalace | | Svislé zavěšení | | | |
| | Třída ochrany | | 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 62197 | EN IEC 61851-1 EN 62196 | EN IEC 61851-1 EN 62197 |
| | Rozměry (V x Š x H) | mm | 287 × 155 × 109 | | | |
| | Hmotnost | kg | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 2,3 |
| | Průměrná teplota během ²⁴ hodin | °C | max. 35 | max. 35 | max. 35 | max. 35 |
| | Okolní teplota ⁴ | °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 | |

¹ Musí být předřazen přídavný proudový chránič a jistič podle platného instalačního standardu příslušné země.

² Podporované bezpečnostní normy: WEP, WPA, WPA2, WPA3

³ Při venkovní instalaci nesmí být Wattpilot vystaven přímému slunečnímu záření

⁴ Provoz při teplotách nad 40 °C může vést ke snížení nabíjecího výkonu



Tankování slunce pomocí nabíječky elektromobilů

Se zařízením Fronius Wattpilot můžete svůj elektromobil plně nabít solární energií. Nabíječka optimalizovaná pro fotovoltaiku využívá vaši vlastní solární energii obzvláště efektivně a díky inteligentním režimům nabíjení využívá nejlevnější síťový proud, když není k dispozici FV přebytek. Ať už doma nebo na cestách – se zařízením Fronius Wattpilot ve variantě Home nebo Go bude váš elektromobil vždy nabitý, ať jste kdekoli. **To je e-mobilita, která pomáhá všem. Fronius Wattpilot. Designed to move.**

Více informací o produktu:
www.fronius.com/wattpilot

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

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