



# Designed to move.

## Produktstyrkor

- 01 Plug-n-Drive
- 02 Intelligent laddning
- 03 Användarvänlighet
- 04 Säkerhet och kontroll
- 05 Fullständig integrering
- 06 Total flexibilitet

Oavsett om det är hemma eller på vägen, från din egna solcellsanläggning eller inte: Hållbar el är alltid det billigaste sättet att driva din elbil. Fronius Wattpilot säkerställer detta i allt fler länder med varierande elpriser. Den intelligenta laddningslösningen laddar din elbil – om den finns – med överskottsenergi från egen solcellsanläggning och med den billigaste elnätet. Helautomatiskt. Hållbart. Överallt. **Detta är e-mobilitet som hjälper alla att ta sig vidare. Fronius Wattpilot. Utformad för att röra sig.**

# Laddningsboxen för elbilar



Fronius Wattlepilot kan enkelt integreras i Solar.web och ger en fullständig översikt över energianvändningen.

## **01 Plug-n-drive**

Att använda Fronius Wattlepilot är bokstaveligen en barnlek: mottot är att det bara är att koppla in och ladda.

## **02 Intelligent laddning**

Som ägare av en solcellsanläggning kan du lita på det: Fronius Wattlepilot laddar din elbil – om sådan finns – med din egen överskottsladdning eller faller tillbaka på nätströmmen. Lasttoppar undviks och hela hushållet får fortfarande en tillförlitlig försörjning.

## **03 Användningskomfort**

Bekväm styrning via tryckknapp direkt på Wattlepilot eller via smartphone/surfplatta: Via appen Fronius Solar.wattlepilot kan du använda båda varianterna av Fronius Wattlepilot på ett säkert sätt och anpassa dem till dina personliga behov.

## **04 Säkerhet och kontroll**

Du kan skapa upp till 10 användarprofiler per Fronius Wattlepilot. Åtkomsten till Fronius Wattlepilot kan säkras med RFID-chip eller -kort, vilket skyddar den från missbruk även i offentliga utrymmen. Dessutom kan en detaljerad lista över alla laddningsuppgifter upprättas för varje användare genom användning av chip eller kort.

## **05 Fullständig integrering**

Intressant för ägare av en solcellsanläggning: Fronius Wattlepilot kan integreras sömlöst i Fronius Solar.web-appen. Detta ger dig när som helst insyn i alla komponenter i din solcellsanläggning och gör det möjligt för dig att kontrollera användningen av all solarenergi som du själv producerar.

## **06 Total flexibilitet**

Oavsett vilken elbil du kör så passar alltid Fronius Wattlepilot. Fronius laddningslösning är kompatibel med alla bilmärken och förblir fullt funktionsduglig efter varje bilbyte.





Fronius Wattpilot finns i fyra versioner:

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

## Tekniska data

|                             |                                | Wattpilot |   |         |   |           |  |           |  |         |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------|---|---------|---|-----------|--|-----------|--|---------|
|                             |                                | Go 11 J   |   | Go 22 J |   | Home 11 J |  | Home 22 J |  |         |
|                             |                                | 1-fas     | 3-fas   | 1-fas   | 3-fas   | 1-fas     | 3-fas  | 1-fas     | 3-fas  |         |
| Ingångsdata                 | Maximal uppladdningseffekt     | kW        | 3,68  | 11      | 7,36  | 22        | 3,68   | 11        | 7,36   | 22      |
|                             | Nätformer                      |           | TT / TN / IT  |         | TT / TN / IT  |           | TT / TN / IT                                   |           | TT / TN / IT                                   |         |
|                             | Nätanslutning                  |           | CEE16<br>30 cm inkl.<br>neutralledare   |         | CEE32<br>30 cm inkl.<br>neutralledare   |           | 5-polig kabel<br>180 cm inkl.<br>neutralledare |           | 5-polig kabel<br>180 cm inkl.<br>neutralledare |         |
|                             | Adapter som tillval            |           | CEE32 (röd) /<br>CEE-Cara 16A<br>(campingkontakt<br>blå) /<br>säkerhetskontakt<br>16A |         | CEE16 (röd) /<br>CEE-Cara 16A<br>(campingkontakt<br>blå) /<br>säkerhetskontakt<br>16A |           |  |           |  |         |
|                             |                                |           | 1-fas   | 3-fas   | 1-fas   | 3-fas     | 1-fas  | 3-fas     | 1-fas  | 3-fas   |
|                             | Nominell spänning              | V         | 230/240   | 400/415 | 230/240   | 400/415   | 230/240  | 400/415   | 230/240  | 400/415 |
|                             | Nominell ström (konfigurerbar) | A         | 6–16<br>1-fasig eller<br>3-fasig  |         | 6–32<br>1-fasig eller<br>3-fasig  |           | 6–16<br>1-fasig eller<br>3-fasig               |           | 6–32<br>1-fasig eller<br>3-fasig               |         |
|                             | Nätfrekvens                    | Hz        | 50  |         | 50  |           | 50   |           | 50   |         |
|                             | Laddningsuttag                 |           | Typ-2-uttag på infrastruktursidan med mekaniskt lås                                   |         |   |           |  |           |  |         |
|                             | Jordfelsbrytare <sup>1</sup>   |           | 20 mA AC, 6 mA DC integrerat i apparaten  |         |   |           |  |           |  |         |
| Nätkabelns minimitvärnsnitt | mm <sup>2</sup>                | minst 2,5 |   | minst 6 |   | minst 2,5 |  | minst 6   |  |         |

<sup>1</sup> En extra jordfelsbrytare samt en dvärgbrytare måste installeras före produkten i strömkretsen i enlighet med gällande installationsstandard i det aktuella landet.

# Tekniska data

|               |                                   | Wattpilot  |  |  |  |         |
|---------------|-----------------------------------|--|--|--|--|---------|
|               |                                   | Go 11 J  | Go 22 J  | Home 11 J  | Home 22 J  |         |
| Allmänna data | Optimering av solenergin          | Dynamisk överskottsladdning av solcellsanläggning från 1,38-11 kW (vid 230/400 V, automatisk 1-/3-fasomkoppling) | Dynamisk överskottsladdning av solcellsanläggning från 1,38-22 kW (vid 230/400 V, automatisk 1-/3-fasomkoppling) | Dynamisk överskottsladdning av solcellsanläggning från 1,38-11 kW (vid 230/400 V, automatisk 1-/3-fasomkoppling) | Dynamisk överskottsladdning av solcellsanläggning från 1,38-22 kW (vid 230/400 V, automatisk 1-/3-fasomkoppling) |         |
|               | Laddningssätt                     | Mod 2 enligt IEC 61851-1 AC-laddning   | Mod 2 enligt IEC 61851-1 AC-laddning   | Mod 3 enligt IEC 61851-1 AC-laddning   | Mod 3 enligt IEC 61851-1 AC-laddning   |         |
|               | Nätverksanslutning <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  |         |
|               | Kommunikationsprotokoll           | OCPP 1.6 J   | OCPP 1.6 J   | OCPP 1.6 J   | OCPP 1.6 J   |         |
|               | Användning <sup>3</sup>           | Inomhus och utomhus  |  |  |  |         |
|               | Monteringssätt                    | Hängande upprätt   |  |  |  |         |
|               | Skyddsklass                       | IP 65  | IP 65  | IP 65  | IP 65  |         |
|               | Standarder/riktlinjer             | EN IEC 61851-1<br>EN 62752<br>EN 62196   | EN IEC 61851-1<br>EN 62752<br>EN 62196   | EN IEC 61851-1<br>EN 62196   | EN IEC 61851-1<br>EN 62196   |         |
|               | Dimensioner (H x B x D)           | mm   | 287 x 155 x 109  |  |  |         |
|               | Vikt                              | kg   | 1,6  | 1,8  | 1,8  | 2,3     |
|               | Genomsnittstemperatur över 24 h   | °C   | max. 35  | max. 35  | max. 35  | max. 35 |
|               | Omgivningstemperatur <sup>4</sup> | °C   | -25 °C till +40 °C (utan direkt solljus)   |  |  |         |
|               | Luftfuktighet                     | %  | 5–95   | 5–95   | 5–95   | 5–95    |
|               | Havsnivå                          | m  | 0–2000   | 0–2000   | 0–2000   | 0–2000  |
| Stöttålighet  |                                   | IK08   | IK08   | IK08   | IK08   |         |

<sup>2</sup> Understödda säkerhetsstandarder: WEP, WPA, WPA2, WPA3

<sup>3</sup> Om Wattpilot installeras utomhus får den inte utsättas för direkt solljus

<sup>4</sup> Om produkten är i drift vid temperaturer över 40 °C kan det leda till reducerad laddeffekt

Mer information under: [www.fronius.com/wattpilot-en](http://www.fronius.com/wattpilot-en)