



# Designed to move.

## Produktstärken

- 01 Plug 'n' Drive
- 02 Intelligentes Laden
- 03 Bedienungskomfort
- 04 Sicherheit & Kontrolle
- 05 Volle Integration
- 06 Totale Flexibilität

Ob zu Hause oder unterwegs, ob mit eigener PV-Anlage oder ohne: Dass Ihr E-Auto mit nachhaltigem Strom immer am günstigsten fährt, dafür sorgt der Fronius Wattpilot in immer mehr Ländern mit variablen Stromtarifen. Die intelligente Ladelösung lädt Ihr E-Auto mit vorhandenem Überschuss aus der eigenen PV-Anlage oder mit dem günstigsten Netzstrom. Ganz automatisch. Nachhaltig. Überall. **Das ist E-Mobilität, die alle weiterbringt. Fronius Wattpilot. Designed to move.**

# Die Ladebox für E-Autos



Der Fronius Wattpilot lässt sich einfach in Solar.web integrieren, sodass Sie Ihre gesamte Energienutzung komfortabel im Blick haben.

## 01 Plug 'n' Drive

Die Nutzung des Fronius Wattpilot ist sprichwörtlich kinderleicht: Einfach einstecken und laden.

## 02 Intelligentes Laden

Als PV-Anlagen-Besitzer können Sie sich darauf verlassen: Der Fronius Wattpilot lädt Ihr E-Auto mit Ihrer vorhandenen Überschussladung auf oder greift auf Netzstrom zurück. Lastspitzen werden vermieden und der gesamte Haushalt wird trotzdem zuverlässig versorgt.

## 03 Bedienungskomfort

Die Steuerung erfolgt komfortabel via Taster direkt am Wattpilot oder per Smartphone/Tablet. Über die App Fronius Solar.wattpilot können Sie beide Varianten des Fronius Wattpilot sicher nutzen und auf Ihre persönlichen Bedürfnisse einstellen.

## 04 Sicherheit & Kontrolle

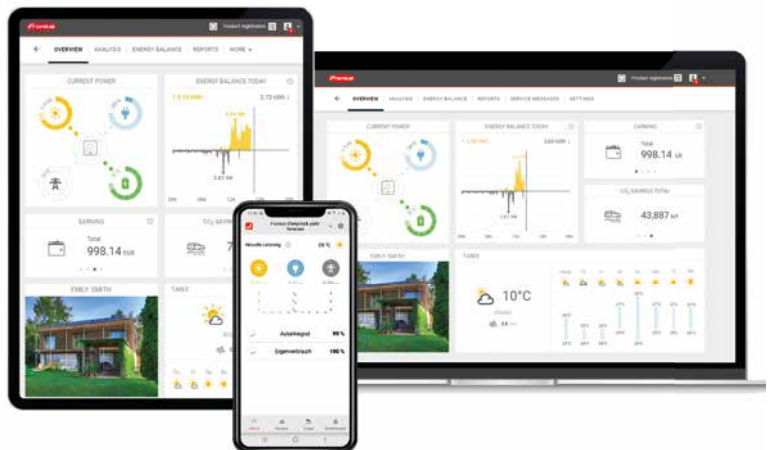
Für jeden Fronius Wattpilot können Sie bis zu 10 Nutzerprofile anlegen. Der Zugang zum Fronius Wattpilot kann per RFID-Chip oder -Karte gesichert werden und schützt diesen vor Missbrauch auch im öffentlichen Raum. Zusätzlich wird eine detaillierte Aufstellung aller Ladungsdaten für jeden Nutzer durch die Chip- oder Kartennutzung ermöglicht.

## 05 Volle Integration

Für PV-Anlagen-Besitzer interessant: Der Fronius Wattpilot lässt sich nahtlos in die App Fronius Solar.web integrieren. Dadurch haben Sie zu jeder Zeit den Überblick über alle Komponenten Ihres PV-Systems und können die Nutzung der gesamten selbst-erzeugten Solarenergie kontrollieren.

## 06 Totale Flexibilität

Egal welches E-Auto Sie fahren, der Fronius Wattpilot passt immer. Die Fronius Ladelösung ist mit sämtlichen Automarken kompatibel und nach jedem Autowechsel weiterhin voll einsatzfähig.





Der Fronius Wattpilot ist in 4 Ausführungen verfügbar:

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

## Technische Daten

|                             |  |           | Wattpilot  |          |  |           |  |          |  |          |
|-----------------------------|--|-----------|--|----------|--|-----------|--|----------|--|----------|
|                             |  |           | Go 11 J  |          | Go 22 J  |           | Home 11 J  |          | Home 22 J  |          |
| Eingangsdaten               | Maximale Ladeleistung                          | kW        | 11   |          | 22   |           | 11   |          | 22   |          |
|                             | Netzformen                                     |           | TT / TN / IT   |          | TT / TN / IT   |           | TT / TN / IT                                     |          | TT / TN / IT                                     |          |
|                             | Netzanschluss                                  |           | CEE16<br>30 cm inkl.<br>Neutralleiter  |          | CEE32<br>30 cm inkl.<br>Neutralleiter  |           | 5-poliges Kabel<br>180 cm inkl.<br>Neutralleiter |          | 5-poliges Kabel<br>180 cm inkl.<br>Neutralleiter |          |
|                             | Optionale Adapter                              |           | CEE32 (rot) /<br>CEE-Cara 16A<br>(Campingstecker<br>blau) /<br>Schutzkontaktste-<br>cker 16A |          | CEE16 (rot) /<br>CEE-Cara 16A<br>(Campingstecker<br>blau) /<br>Schutzkontaktste-<br>cker 16A |           |  |          |  |          |
|                             |  |           | 1-phasig   | 3-phasig | 1-phasig   | 3-phasig  | 1-phasig   | 3-phasig | 1-phasig   | 3-phasig |
|                             | Nennspannung                                   | V         | 230/240  | 400/415  | 230/240  | 400/415   | 230/240  | 400/415  | 230/240  | 400/415  |
|                             | Nennstrom (konfigurierbar)                     | A         | 6–16<br>1-phasig oder<br>3-phasig  |          | 6–32<br>1-phasig oder<br>3-phasig  |           | 6–16<br>1-phasig oder<br>3-phasig                |          | 6–32<br>1-phasig oder<br>3-phasig                |          |
|                             | Netzfrequenz                                   | Hz        | 50   |          | 50   |           | 50   |          | 50   |          |
|                             | Ladesteckdose                                  |           | Infrastrukturseitige Typ-2-Dose mit mechanischer Verriegelung                                |          |  |           |  |          |  |          |
|                             | Fehlerstrom-<br>Schutzeinrichtung <sup>1</sup> |           | 20 mA AC, 6 mA DC im Gerät integriert  |          |  |           |  |          |  |          |
| Leiterquerschnitt Zuleitung | mm <sup>2</sup>                                | mind. 2,5 |  | mind. 6  |  | mind. 2,5 |  | mind. 6  |  |          |

<sup>1</sup> Es muss ein zusätzlicher 30 mA AC Fehlerstrom-Schutzschalter sowie ein Leitungsschutzschalter vorgeschaltet werden.

# Technische Daten

|                  |                                   |    | Wattpilot  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------|----|--|--|--|--|
|                  |                                   |    | Go 11 J  | Go 22 J  | Home 11 J  | Home 22 J  |
| Allgemeine Daten | PV-Optimierung                    |    | Dynamische PV-Überschussladung von 1,38–11 kW (bei 230/400 V, automatische 1-/3-Phasenumschaltung) | Dynamische PV-Überschussladung von 1,38–22 kW (bei 230/400 V, automatische 1-/3-Phasenumschaltung) | Dynamische PV-Überschussladung von 1,38–11 kW (bei 230/400 V, automatische 1-/3-Phasenumschaltung) | Dynamische PV-Überschussladung von 1,38–22 kW (bei 230/400 V, automatische 1-/3-Phasenumschaltung) |
|                  | Netzwerkanbindung <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  |
|                  | Kommunikationsprotokolle          |    | OCPP 1.6 J   | OCPP 1.6 J   | OCPP 1.6 J   | OCPP 1.6 J   |
|                  | Verwendung                        |    | Innen- und Außenbereich  |  |  |  |
|                  | Installationsart                  |    | Aufrecht hängend   |  |  |  |
|                  | Schutzklasse                      |    | IP 55  | IP 55  | IP 55  | IP 55  |
|                  | Normen/Richtlinien                |    | 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   |
|                  | Abmessungen (L × B × H)           | mm | 287 × 155 × 109  |  |  |  |
|                  | Gewicht                           | kg | 1,6  | 1,8  | 1,8  | 2,3  |
|                  | Durchschnittstemperatur über 24 h | °C | max. 35  | max. 35  | max. 35  | max. 35  |
|                  | Umgebungstemperatur               | °C | –25 bis +40 (ohne direkte Sonneneinstrahlung)  |  |  |  |
|                  | Luftfeuchtigkeit                  | %  | 5–95   | 5–95   | 5–95   | 5–95   |
|                  | Meeresspiegel                     | m  | 0–2000   | 0–2000   | 0–2000   | 0–2000   |
|                  | Stoßfestigkeit                    |    | IK08   | IK08   | IK08   | IK08   |

<sup>2</sup> Unterstützte Sicherheitsstandards: WEP, WPA, WPA2, WPA3

Mehr Informationen zum Produkt: [www.fronius.com/wattpilot](http://www.fronius.com/wattpilot)

**Fronius Schweiz AG**  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Schweiz  
T +41 44 817 99 44  
pv-sales-swiss@fronius.com  
www.fronius.ch

**Fronius Deutschland GmbH**  
Fronius Straße 1  
36119 Neuhoof-Dorfborn  
Deutschland  
T +49 6655 91694-0  
pv-sales-germany@fronius.com  
www.fronius.de

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Österreich  
T +43 7242 241-0  
pv-sales@fronius.com  
www.fronius.com

DE V01\_Aug 2022

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen. Informationsklasse: Öffentlich. Urheberrecht © 2022 Fronius™. Alle Rechte vorbehalten.