



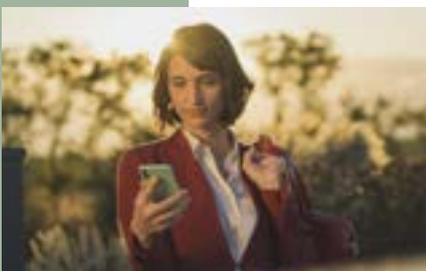
Designed to move.

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 Watto pilot lässt sich einfach in Solar.web integrieren, sodass Sie Ihre gesamte Energienutzung komfortabel im Blick haben.

01 Plug 'n' Drive

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

02 Intelligentes Laden

Als PV-Anlagen-Besitzer können Sie sich darauf verlassen: Der Fronius Watto pilot 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 Watto pilot oder per Smartphone/Tablet. Über die App Fronius Solar.watto pilot können Sie beide Varianten des Fronius Watto pilot sicher nutzen und auf Ihre persönlichen Bedürfnisse einstellen.

04 Sicherheit & Kontrolle

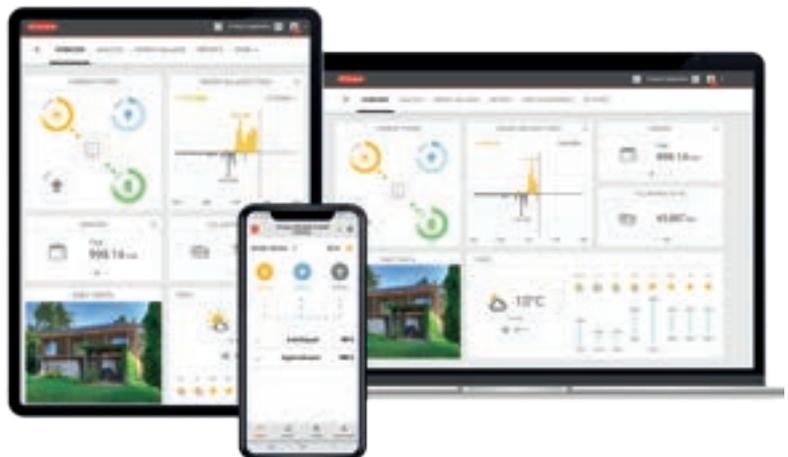
Für jeden Fronius Watto pilot können Sie bis zu 10 Nutzerprofile anlegen. Der Zugang zum Fronius Watto pilot kann per RFID-Chip oder -Karte gesichert werden und schützt diesen vor Missbrauch auch im öffentlichen Raum. Zusätzlich wird eine detaillierte Aufstellung aller Ladungsdaten für jeden Nutzer durch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

05 Volle Integration

Für PV-Anlagen-Besitzer interessant: Der Fronius Watto pilot 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 Watto pilot 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 30 cm inkl. Neutralleiter | | CEE32 30 cm inkl. Neutralleiter | | 5-poliges Kabel 180 cm inkl. Neutralleiter | | 5-poliges Kabel 180 cm inkl. Neutralleiter | |
| | Optionale Adapter | | CEE32 (rot) / CEE-Cara 16A (Campingstecker blau) / Schutzkontaktste- cker 16A | | CEE16 (rot) / CEE-Cara 16A (Campingstecker blau) / Schutzkontaktste- 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 1-phasig oder 3-phasig | | 6–32 1-phasig oder 3-phasig | | 6–16 1-phasig oder 3-phasig | | 6–32 1-phasig oder 3-phasig | |
| | Netzfrequenz | Hz | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | |
| | Ladesteckdose | | Infrastrukturseitige Typ-2-Dose mit mechanischer Verriegelung | | | | | | | |
| | Fehlerstrom- Schutzeinrichtung ¹ | | 20 mA AC, 6 mA DC im Gerät integriert | | | | | | | |
| Leiterquerschnitt Zuleitung | mm ² | mind. 2,5 | | mind. 6 | | mind. 2,5 | | mind. 6 | | |

¹ 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-Phasen-umschaltung) | Dynamische PV-Überschussladung von 1,38–22 kW (bei 230/400 V, automatische 1-/3-Phasen-umschaltung) | Dynamische PV-Überschussladung von 1,38–11 kW (bei 230/400 V, automatische 1-/3-Phasen-umschaltung) | Dynamische PV-Überschussladung von 1,38–22 kW (bei 230/400 V, automatische 1-/3-Phasen-umschaltung) |
| | Netzwerkanbindung ² | | 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 EN 62752 EN 62196 | EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196 | EN IEC 61851-1 EN 62196 | EN IEC 61851-1 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 |

² Unterstützte Sicherheitsstandards: WEP, WPA, WPA2, WPA3

Mehr Informationen zum Produkt: www.fronius.com/wattpilot

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
pv-sales-swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhoﬀ-Dorfborn
Deutschland
pv-sales-germany@fronius.com
www.fronius.de

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
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.