Fronius Wattpilot



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 selbsterzeugten 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.



Fronius Wattpilot. Designed to move.



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	mm²	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-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[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
T +41 44 817 99 44
pv-sales-swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhof-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.