



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 ein-fach 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 kinder-leicht: 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 Über-schussladung 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

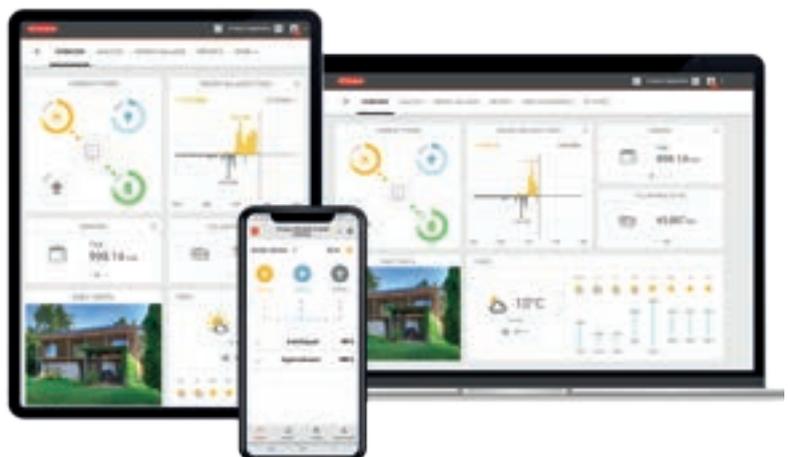
Für jeden Fronius Watto-pilot können Sie bis zu 10 Nutzerprofile anlegen. Der Zugang zum Fronius Watto-pilot kann per RFID-Chip oder -Karte gesichert werden und schützt diesen vor Missbrauch auch im öffentlichen Raum. Zusätzlich wird eine detaillierte Aufstellung aller Ladungsdaten für jeden Nutzer durch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





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			1-phasig	3-phasig	1-phasig	3-phasig	1-phasig	3-phasig	1-phasig	3-phasig
	Maximale Ladeleistung	kW	3,68	11	7,36	22	3,68	11	7,36	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					
	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 Fehlerstromschutzschalter sowie ein Leitungsschutzschalter nach der geltenden Installationsnorm des jeweiligen Landes 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)	
	Ladebetrieb	Mode 2 gemäß IEC 61851-1 AC-Laden	Mode 2 gemäß IEC 61851-1 AC-Laden	Mode 3 gemäß IEC 61851-1 AC-Laden	Mode 3 gemäß IEC 61851-1 AC-Laden	
	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 ³	Innen- und Außenbereich				
	Installationsart	Aufrecht hängend				
	Schutzklasse	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	
	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 (H × B × T)	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 ⁴	°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

³ Bei der Installation im Außenbereich darf der Wattpilot keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein

⁴ Der Betrieb über 40°C kann zur Reduktion der Ladeleistung führen

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 Neuhof-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 V05 Jan 2024
Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen. Informationsklasse: Öffentlich. Urheberrecht © 2024 Fronius™. Alle Rechte vorbehalten.