



# Designed to move.

Fronius  
Solar Energy

Die E-Auto-Ladebox für alle – ob mit oder  
ohne eigener PV-Anlage



Densys pv5 | Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf [www.densys-pv5.de](http://www.densys-pv5.de)

# Nachhaltig günstiger: E-Mobilität mit Solarstrom

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 ist in 2 Varianten erhältlich: Die Variante **Home** ist die fest zu montierende Ladebox für zu Hause, die Varianten **Go** die transportable Lösung für unterwegs. Beide Varianten ermöglichen intelligentes und flexibles Laden mit zwei unterschiedlichen Modi: Der **Eco-Mode** ist für alle, die Strom in Kombination aus PV-Überschussladung und variablen Stromtarifen\* besonders günstig laden wollen. Der **Next-Trip-Mode** ist dann optimal, wenn Sie Ihr E-Auto für eine bestimmte Kilometerstrecke sicher laden wollen. Bei vorhandener PV-Anlage und überschüssigem Solarstrom wird dieser verwendet oder alternativ Netzstrom, der mit variablen Stromtarifen zu den günstigsten Zeiten geladen wird.

\* Vorerst ist dieses Feature nur in Österreich (aWattar Hourly) und Deutschland (Lumina Strom) verfügbar. Weitere Länder sind geplant.



Densys pv5

| Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. |

Diese Daten stehen bereit auf [www.densys-pv5.de](http://www.densys-pv5.de)



Fronius  
Wattpilot





## Nachhaltig von Anfang an

Ökologisch, ökonomisch, sozial: Für uns haben alle Aspekte der Nachhaltigkeit große Bedeutung. Wir investieren seit 30 Jahren erfolgreich in gute Beziehungen zu unseren Kund/innen, Partner/innen und Mitarbeiter/innen und sind nicht nur ein zuverlässiger Wegbegleiter, sondern auch ein innovativer Wegbereiter. Seit jeher treibt uns unsere Vision „24 Stunden Sonne für alle“ an, um Solarenergie zu jeder Tages-, Nacht- und Jahreszeit für jeden verfügbar zu machen. Heute können wir voller Stolz sagen: Mission erfüllt!



# Produktstärken

---

Nachhaltigen Strom günstig und flexibel laden: Dafür bietet der Fronius Wattpilot eine Vielzahl von Eigenschaften und Vorteilen. So macht E-Mobilität nicht nur beim Fahren Freude.

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

Als PV-Anlagen-Besitzer können Sie sich darauf verlassen: Der Fronius Wattpilot lädt Ihr E-Auto mit Ihrer eigenen Überschussmenge auf. Er kann automatisch zwischen 1 und 3 Phasen schalten und in 1-Ampere-Schritten regeln. Dadurch nutzt er überschüssige PV-Energie von 1,38 kW bis 22 kW optimal. Lastspitzen werden vermieden und der gesamte Haushalt wird trotzdem zuverlässig versorgt.

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 Bedürfnisse einstellen.

Die volle Ladung  
Flexibilität

Plug 'n' Drive

Intelligentes  
Laden

Bedienungskomfort



# Produktstärken

---

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 ermöglicht so auch eine detaillierte Aufstellung aller Ladungsdaten für jeden Nutzer.

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

Strom wird optimal verteilt: Mit Dynamic Load Balancing werden bis zu 3 E-Autos nicht nur gleichzeitig, sondern energieoptimiert geladen. Die dabei benötigte Energie kann dynamisch auf die ladenden Fahrzeuge aufgeteilt und gesteuert werden.

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.

Sicherheit & Kontrolle

Volle Integration

Dynamic Load Balancing

Totale Flexibilität



# Laden zum günstigsten Preis



Mit dem Fronius Wattpilot laden Sie Ihr E-Auto immer zum günstigsten Preis.

## 1. Modi auswählen

Eco oder Next Trip? Sie entscheiden ganz einfach über eine Taste direkt am Wattpilot oder ortsunabhängig per App.

## 2. Strompreisschwelle wählen

Stellen Sie die Preisschwelle ein, nach der der Fronius Wattpilot bei Ihrem Stromtarif suchen und Netzstrom laden soll.

## 3. PV-Überschuss nutzen

Günstiger geht es nicht: Soweit vorhanden, lädt der Fronius Wattpilot Ihr E-Auto mit selbst erzeugtem Solarstrom vom eigenen Dach.

## 4. Den günstigsten Netzstrom laden

Der Fronius Wattpilot sucht den günstigsten erhältlichen Strom für die Beladung Ihres E-Autos. Sollte Überschuss aus Ihrer eigenen PV-Anlage vorhanden sein, wird diese Energie direkt genutzt und reduziert den Bedarf an Netzstrom.

## 5. Immer am günstigsten fahren

Genießen Sie E-Mobilität, die alle weiterbringt.

**Wichtig: Für eine zuverlässige Funktionsweise benötigt der Fronius Wattpilot eine permanente Internet-Verbindung per WLAN.**

## Bleiben Sie flexibel e-mobil

Mehr Informationen unter:

[www.fronius.com/wattpilot-auto-ladebox](http://www.fronius.com/wattpilot-auto-ladebox)

Fronius Schweiz AG  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Schweiz  
pv-sales-swiss@fronius.com  
[www.fronius.ch](http://www.fronius.ch)

Fronius Deutschland GmbH  
Fronius Straße 1  
36119 Neuhoof-Dorfborn  
Deutschland  
pv-sales-germany@fronius.com  
[www.fronius.de](http://www.fronius.de)

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Österreich  
pv-sales@fronius.com  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)



Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf [www.densys-pv5.de](http://www.densys-pv5.de)