

Fronius Wattpilot



# Designed to move.

Fronius  
Solar Energy

Stacja ładowania samochodów elektrycznych dla wszystkich —  
nieważne, czy masz instalację PV czy nie

# Taniej, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju: e-mobilność napędzana energią ze słońca

Nieważne, czy w domu, czy w podróży. Czy masz instalację PV, czy nie: Fronius Wattpilot zadba o to, by podróż samochodem elektrycznym była zawsze najtańsza. Rozwiązanie to działa w coraz to większej liczbie krajów mających zmienne taryfy prądowe. Rozwiązanie inteligentnego ładowania

zasila Twój samochód elektryczny dostępną nadwyżką energii z instalacji PV lub tanim prądem sieciowym. W pełni automatycznie. Zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Wszędzie. **Oto e-mobilność, przybliżająca nas do przyszłość. Fronius Wattpilot. Designed to move.**

## Stacja ładowania samochodów elektrycznych

Fronius Wattpilot jest dostępny w dwóch wariantach: wariantcie **Home** jest stacjonarną, domową stacją ładowania, a w wariantcie **Go** przenośnym rozwiązaniem do zastosowania w podróży. Oba warianty umożliwiają inteligentne i elastyczne ładowanie dwoma różnymi trybami: **Tryb Eco** jest dla wszystkich chcących szczególnie tanio ładować prądem pochodzącym z nadwyżek produkcji instalacji PV lub korzystając ze zmiennych taryf prądowych\*. **Tryb następnej podróży** jest natomiast optymalny, gdy chcesz naładować swój samochód elektryczny na określony odcinek jazdy. Jeżeli dostępna jest instalacja PV i nadwyżka energii ze słońca, system wykorzysta ją. Alternatywnie źródłem energii będzie energia sieciowa, a ładowanie odbywać się będzie w czasie obowiązywania tanich taryf prądowych.

\* Początkowo ta funkcja będzie dostępna tylko w Austrii (aWattar Hourly) i Niemczech (Lumina Strom), kolejne kraje są w planach wdrożeń.



Fronius  
Wattpilot







## Zrównoważony rozwój od samego początku

Ekologicznie, ekonomicznie, społecznie: dla nas wszystkie aspekty zrównoważonego rozwoju mają duże znaczenie. Od 30 lat z powodzeniem inwestujemy w dobre relacje z naszymi klientami oraz partnerami, pracownikami oraz pracownicami, jesteśmy nie tylko ich wypróbowanym towarzyszem, ale też innowacyjnym pionierem. Od samego początku napędza nas nasza wizja „24 godziny słońca dla wszystkich”, aby uczynić energię ze słońca dostępną dla każdego, o każdej porze dnia i nocy przez cały rok. Dziś z dumą możemy powiedzieć: misja zakończona powodzeniem!



# Mocne strony produktu

---

Korzystne i elastyczne ładowanie energią wytworzoną zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju: aby spełnić te wymagania Fronius Wattpilot ma wiele zalet i funkcjonalności. Dzięki temu e-mobilność sprawia radość nie tylko podczas jazdy.

Korzystanie z urządzenia Fronius Wattpilot jest dziecinnie proste: podłącz i ładuj.

Jako osoba posiadająca instalację PV możesz na niej polegać: Fronius Wattpilot ładuje Twój samochód elektryczny nadwyżką wygenerowanej energii. Może się również przełączać automatycznie pomiędzy trybem 1- i 3-fazowym oraz regulować natężenie prądu z dokładnością co do 1 A. Dzięki temu można optymalnie wykorzystać nadwyżkę energii PV z zakresu od 1,38 do 22 kW. Unika się w ten sposób maksymalnych obciążeń oraz zwiększa niezawodność zasilania całej gospodarstwo.

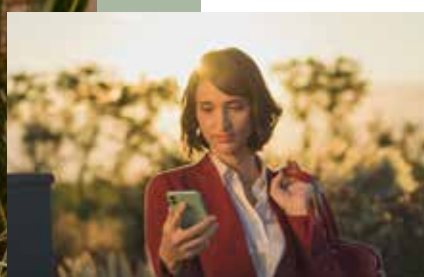
Sterować urządzeniem można wygodnie bezpośrednio na urządzeniu Wattpilot lub z poziomu smartfona/tabletu. Aplikacja Fronius Solar.wattpilot umożliwia bezpieczne korzystanie z obu wariantów Fronius Wattpilot i dostosowanie ich do swoich potrzeb.

[Pełna elastyczność ładowania](#)

[Plug 'n' Drive](#)

[Inteligentne ładowanie](#)

[Komfort obsługi](#)



# Mocne strony produktu

---

Urządzenie Fronius Wattpilot może utworzyć maks. 10 profili użytkowników. Dostęp do Fronius Wattpilot można zabezpieczyć kluczem lub kartą RFID, co pozwala na zestawienie wszystkich szczegółowych informacji na temat ładowania dla każdego użytkownika.

Dla osób posiadających instalacje PV: Fronius Wattpilot można bezproblemowo zintegrować z platformą Fronius Solar.web. Dzięki temu masz zawsze pełną kontrolę nad wszystkimi komponentami instalacji PV i możesz samodzielnie kontrolować wykorzystanie energii z PV

Optymalne rozdzielanie prądu: Dynamic Load Balancing umożliwia nie tylko jednoczesne, ale też zoptymalizowane energetycznie ładowanie maksymalnie 3 samochodów elektrycznych. Energię potrzebną do tego celu można dynamicznie rozdzielać na ładowane pojazdy i sterować tym rozdziałem.

Nieważne, jakim samochodem elektrycznym jeździsz, Fronius Wattpilot zawsze się dostosuje. Rozwiązanie ładowania firmy Fronius jest kompatybilne ze wszystkimi markami samochodów i pozostaje funkcjonalne także po zmianie samochodu na inny model.

Bezpieczeństwo i kontrola

Pełna integracja

Dynamic Load Balancing

Pełna elastyczność





# Ładowanie w najkorzystniejszej cenie



Fronius Wattpilot pozwala Ci ładować samochód elektryczny zawsze za najkorzystniejszą cenę.

## 1. Wybór trybu

Tryb Eco czy tryb następnej podróży? Zdecyduj, użyj przycisku bezpośrednio na Wattpilot lub aplikacji z dowolnego miejsca.

## 2. Wybór progu cenowego prądu

Ustaw próg cenowy, według którego Fronius Wattpilot ma szukać taryfy prądowej aby ładować prądem sieciowym.

## 3. Wykorzystanie nadwyżki energii PV

Taniej już się nie da: jeżeli to możliwe, Fronius Wattpilot będzie ładować Twój samochód elektryczny energią ze słońca, wprost z Twojego dachu, dzięki systemowi PV.

## 4. Ładowanie najtańszym prądem sieciowym

Fronius Wattpilot szuka najtańszego dostępnego prądu w celu ładowania Twojego samochodu elektrycznego. Jeżeli dostępna jest nadwyżka z instalacji PV, wykorzysta ją bezpośrednio, zmniejszając w ten sposób zapotrzebowanie na energię sieciową.

## 5. Zawsze najtańsze podróżowanie

Korzystaj z e-mobilności, przybliżającej nas do przyszłość.

**Ważne: aby działać niezawodnie, Fronius Wattpilot potrzebuje stałego połączenia z Internetem za pośrednictwem WiFi.**

## Zachowaj elastyczność i e-mobilność

Więcej informacji znajdziesz tu:

[www.fronius.com/wattpilot-car-charger](http://www.fronius.com/wattpilot-car-charger)

Fronius Polska Sp. z o.o.  
ul. Gustawa Eiffel'a 8  
44-109 Gliwice  
Polska  
pv-sales-poland@fronius.com  
www.fronius.pl

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