



Fronius Wattpilot

Flex

orientate
spre vitor



Pentru cei care sunt înaintea timpului lor, Fronius oferă combinația perfectă de design elegant și tehnologie de ultimă oră cu Fronius Wattpilot Flex. Stația noastră de încărcare captează fiecare rază de soare de la sistemul dvs. fotovoltaic* și vă încarcă optim mașina electrică pentru ziua următoare. Modurile inteligente de

încărcare în combinație cu un tarif variabil al energiei electrice vă permit să utilizați energia solară autogenerată în mod rentabil și eficient și, dacă este necesar să creșteți autonomia mașinii dvs. pentru ziua următoare cu energie electrică ieftină de la rețea. Fronius Wattpilot Flex este disponibil în versiunea Home și Pro, care este ideală pentru mașinile de serviciu.



**Sunt necesare componente suplimentare pentru încărcarea cu surplus fotovoltaic. Toate detaliile pot fi găsite în instrucțiunile de utilizare.*

Absorbiți la maximum soarele

Energia ta, e-mobilitatea ta.

Cu Fronius Wattpilot Flex vă puteți încărca mașina electrică în mod deosebit de economic cu energie solară autogenerată. Stația de încărcare optimizată pentru energia fotovoltaică utilizează în mod inteligent energia solară prin adaptarea dinamică a procesului de încărcare la energia solară disponibilă. Acest lucru înseamnă că surplusul de energie fotovoltaică generată este întotdeauna utilizat în mod optim pentru a vă încărca mașina electrică în mod eficient și rentabil. Nici o rază de soare nu rămâne nefolosită, surplusul de energie fotovoltaică generată se duce direct în mașina dvs. electrică. Există două moduri inteligente de încărcare din care puteți alege: Eco Mode prioritizează utilizarea energiei solare, în timp ce Next Trip Mode asigură încărcarea exact a cantității potrivite de energie la un moment dat pentru următoarea călătorie, la cel mai mic cost posibil. Dacă aveți un sistem fotovoltaic, veți beneficia de două ori mai mult cu Fronius Wattpilot Flex: economisiți la încărcare și, de asemenea, creșteți consumul propriu - ceea ce accelerează amortizarea sistemului dvs. fotovoltaic.



Încărcarea cu surplusul PV:

Fronius Wattpilot Flex poate comuta automat între încărcarea monofazată și cea trifazată. Acest lucru permite încărcarea cu o putere de pornire scăzută (1-fază cu 1,38 kWh) atunci când există un surplus de energie fotovoltaică. În cazul unui surplus fotovoltaic mai mare, este logic să se treacă la funcționarea trifazată, deoarece încărcarea monofazată este limitată. În acest fel, este utilizat întregul potențial al energiei solare.

Moduri inteligente de încărcare:

Fronius Wattpilot Flex oferă două moduri inteligente de încărcare. Eco Mode favorizează încărcarea cu energie solară, ideal pentru proprietarii de sisteme fotovoltaice. Next Trip Mode asigură încărcarea cu suficientă energie electrică pentru următoarea călătorie, cât mai ieftin posibil.

Gestionarea energiei oricând și oriunde:

Cu ajutorul aplicației Fronius Solar.wattpilot, puteți opera Fronius Wattpilot Flex comod de oriunde. Controlul este simplu și convenabil prin intermediul smartphone-ului, tabletei sau direct prin intermediul butoanelor tactile de pe dispozitiv. Aplicația Solar.wattpilot oferă o punere în funcțiune simplă, o afișare clară a tuturor datelor de încărcare și vă permite să selectați modurile de încărcare și orice alte setări - indiferent unde, indiferent când. În plus, toate fluxurile de energie sunt vizualizate în mod clar, împreună cu sistemul de monitorizare a instalațiilor, în platforma Fronius Solar.web.

Eficiența întâlnește eleganța:

Duceți încărcarea mașinii dvs. electrice la un nou nivel - cu Fronius Wattpilot Flex. Această stație de încărcare impresionează prin designul său modern și funcționalitatea remarcabilă. Aspectul elegant și materialele de înaltă calitate o fac un element elegant în casa dvs.

Elegant



pu

ntă,

Combinatie de suprafață aspră și netedă:

Fronius Wattpilot Flex
impresionează prin combinația
sa abilă de suprafețe aspre și
netede, care îi conferă o senzație
plăcută și dinamism vizual.

Inel LED inteligent și indicator simplu de încărcare:

Inelul iluminat vizualizează starea de încărcare și fluxurile de energie. Datorită culorilor diferite, puteți vedea imediat dacă energia pentru mașina dvs. electrică provine de la soare, de la bateria dvs. sau de la rețeaua electrică. Afișajul discret de încărcare arată clar cantitatea de energie încărcată și combină funcționalitatea cu eleganța. Acesta vă permite să vedeți dintr-o privire câtă energie a fost încărcată la mașina dvs. electrică, chiar și fără un smartphone.



ură

Ușurința în perfecțiune



Fronius Wattpilot Flex impresionează prin interfața sa ușor de utilizat, cu butoane tactile intuitive și navigare clară în meniu. Datorită interfețelor WLAN și LAN integrate, acesta poate fi integrat cu ușurință în rețeaua dvs. de acasă. Aplicația Solar.wattpilot vă permite să controlați și să monitorizați convenabil wallbox-ul prin intermediul smartphone-ului sau al tabletei - oricând și oriunde. Datorită tehnologiei RFID*, puteți gestiona diferite profiluri de utilizator și puteți păstra întotdeauna controlul deplin asupra tuturor proceselor de încărcare.

Interfață WLAN și LAN:

Soluția noastră de încărcare pentru mașini electrice este echipată cu interfețe WLAN și LAN și, prin urmare, poate fi integrată cu ușurință în orice rețea de acasă. În consecință, instalarea și punerea în funcțiune sunt simple.

Gestionarea cipurilor RFID:

Datorită tehnologiei RFID, diferite profiluri de utilizator pot fi gestionate fără efort, permițând alocarea precisă a fiecărui proces de încărcare. Acest lucru vă permite să țineți evidența utilizării în orice moment și să controlați accesul la wallbox - pentru control și siguranță maximă de fiecare dată când încărcați.

*RFID (Radio Frequency Identification) permite identificarea rapidă, fără contact a utilizatorului, făcând accesul și utilizarea soluției de încărcare sigure și convenabile.



Interfață utilizator intuitivă:

Interfața ușor de utilizat a Fronius Wattpilot Flex îl face ușor de utilizat și poate fi găsită și în aplicația Solar.wattpilot. Cu butoane tactile și navigare clară în meniu, controlul direct de pe dispozitiv este orientat către utilizator și convenabil.

Solar.wattpilot app:

Puteți controla în mod convenabil Fronius Wattpilot prin intermediul smartphone-ului sau al tabletei folosind aplicația. Aplicația Solar.wattpilot oferă o punere în funcțiune simplă, o afișare clară a tuturor datelor de încărcare și vă permite să selectați modurile de încărcare și orice alte setări oricând și oriunde.



Precizia încărcării

Fronius Wattpilot Flex Pro este alegerea ideală pentru mașina dvs. electrică de serviciu. Datorită contorului de curent integrat, conform MID*, stația noastră de încărcare electronică nu numai că vă încarcă eficient mașina de serviciu, dar înregistrează și numărul exact de kilowați-oră încărcați pentru o facturare transparentă către angajatorul dumneavoastră. Fronius Wattpilot Flex Pro poate fi integrat fără probleme în sistemele energetice existente și impresionează prin designul său modern și elegant în culoarea antracit, care se integrează perfect în orice mediu de locuit.

Contor de curent certificat MID* care respectă legea privind măsurarea și calibrarea:

Echipat cu un contor conform MID, Fronius Wattpilot Flex înregistrează cu exactitate kilowații-oră încărcați și permite reîncărcarea acestora. Conformitatea cu legea privind contorizarea și calibrarea garantează facturarea transparentă cerută în țări precum Germania.

**Directiva privind instrumentele de măsurare - un standard UE care definește precizia și fiabilitatea instrumentelor de măsurare de contoare de energie pentru facturarea energiei facturate.*

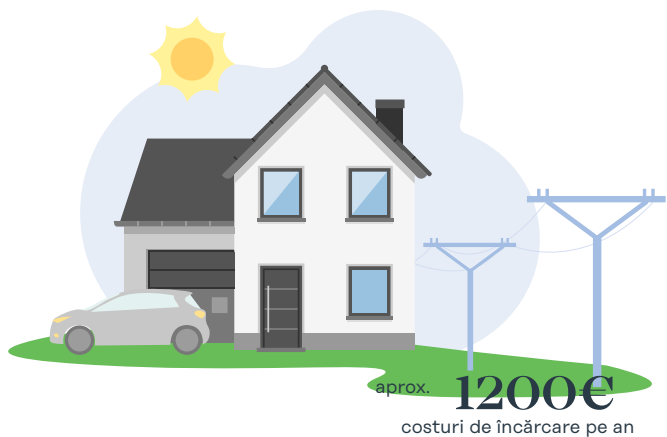


GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2025



Încărcați și economisiți cu puterea soarelui

Cu Fronius Wattpilot Flex, puteți combina economia și eficiența pentru mobilitatea dvs. electrică. Stația de încărcare optimizată pentru energia fotovoltaică utilizează în mod inteligent energia solară prin adaptarea dinamică a procesului de încărcare la energia solară disponibilă, asigurându-se că nicio rază de soare nu rămâne neutilizată. La încărcarea cu energie electrică de la rețea, plătiți aproximativ 0,40 €/kWh¹, ceea ce înseamnă aproximativ 8 kWh la 100 km cu un consum de 20 kWh/100 km. Cu energie solară pură, costurile se reduc la doar 2 €/100 km². Cu un kilometraj mediu anual de 15 000 km, aceasta înseamnă o economie de până la 900 €³.



¹ Exemplu Germania. Sursă:
https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Erdgas-StromDurchschnittsPreise/_inhalt.html

² Fraunhofer ISE. Sursă:
https://www.ise.fraunhofer.de/content/dam/ise/de/documents/publications/studies/DE2024_ISE_Studie_Stromgestehungskosten_Erneuerbare_Energien.pdf

³ Calculule prezentate servesc exclusiv ca exemple teoretice. În practică, costurile reale pot varia.
Consumul de energie al unei mașini poate varia în funcție de diferiți factori, cum ar fi prețurile regionale la electricitate, consumul variabil de energie și obiceiurile individuale de conducere.

Mai multe informații despre Wattpilot Flex: www.fronius.com/wattpilot-flex-en