



INFORMACJA PRASOWA

Wattpilot

Nowe rozwiązanie Fronius w zakresie ładowania samochodów elektrycznych

(Wels, 27.04.2021) Austriacka firma specjalizująca się w rozwiązaniach w zakresie energii odnawialnej w maju 2021 r. wprowadzi na rynek Fronius Wattpilot. Produkt skierowany jest do wszystkich posiadaczy samochodów elektrycznych, niezależnie od tego czy mają własną instalację PV. Wattpilot wyróżnia się prostotą montażu i jest jednym z niewielu produktów na rynku, który jest w stanie automatycznie przełączać się między jednofazowym i trójfazowym zasilaniem, aby w maksymalnym stopniu spożytkować energię z instalacji PV.

„Fronius Wattpilot to inteligentna stacja ładowania, która umożliwia ładowanie zawsze najniższym kosztem” — tłumaczy Martin Hackl, Global Director w Business Unit Solar Energy, Fronius International GmbH. „Chcieliśmy utworzyć rozwiązanie e-mobilności przyjazne dla instalatorów i użytkowników. Udało nam się to, ponieważ Fronius Wattpilot jest prosty w montażu, prosty w uruchomieniu i prosty w obsłudze” — dodaje Hackl.

Jeśli właściciel samochodu elektrycznego nie posiada jeszcze instalacji fotowoltaicznej, powinien już teraz zastanowić się nad odpowiednią stacją ładowania, ponieważ nie każde urządzenie tego typu współpracuje w inteligentny sposób z instalacją PV. *„Dzięki Fronius Wattpilot, klient jest już teraz gotowy na to, aby w przyszłości ładować samochód elektryczny energią z własnej instalacji PV” — mówi Hackl.*

Łatwa obsługa z poziomu aplikacji

Urządzenie można z łatwością uruchomić i obsługiwać w aplikacji Solar.wattpilot. Ponadto oferuje ona atrakcyjną wizualizację stanu procesów ładowania. Aplikacja działa w systemie iOS i Android i jest jedynym interfejsem użytkownika potrzebnym do tego, aby w prosty i przejrzysty sposób obsługiwać wszystkie funkcje.

Najtańsze ładowanie

Ładowanie samochodu elektrycznego jest szczególnie tanie dzięki zmiennej taryfie za energię elektryczną¹. Jest ona uzależniona od aktualnych cen na giełdzie i z minimalnym narzutem jest przekazywana bezpośrednio użytkownikowi. Może on z łatwością ustawić w aplikacji Solar.wattpilot, za jaką maksymalnie kwotę chce naładować samochód elektryczny. Oprócz zmiennej taryfy za energię istnieją jeszcze dwie inne metody pozwalające na jeszcze bardziej ekonomiczne ładowanie: tryb ładowania Next Trip i ładowanie nadwyżkami energii z instalacji PV.

Ładowanie samochodu elektrycznego w jak największym stopniu energią ze słońca

Stacja ładowania musi być w stanie podążać za słońcem: Gdy do dyspozycji jest dużo energii ze słońca, pojazd ładuje się nią w dużym stopniu, a gdy jest jej mało, samochód analogicznie jest ładowany niewielką ilością energii PV. Fronius Wattpilot może optymalnie spożytkować nadwyżki energii z instalacji PV i reguluje moc ładowania z dokładnością do 1 A aż do maksymalnej wartości. *„W ten sposób jak najwięcej energii słonecznej trafia do samochodu elektrycznego” — cieszy się Martin Hackl.*

Jako jeden z niewielu produktów na rynku Fronius Wattpilot może ładować napięciem jednofazowym lub trójfazowym. Oznacza to spożytkowanie całej nadwyżki energii z instalacji PV od 1,38 kW do 22 kW. Energia ładowania regulowana jest z dokładnością do jednego ampera, a przełączanie między układem jedno- i trójfazowym odbywa się automatycznie. W przeciwieństwie do typowych stacji ładowania pozwala to także uniknąć kosztownych skoków obciążenia.

Inteligentny tryb ładowania do każdej sytuacji

Wattpilot wyposażony jest jeszcze w dwa inne tryby ładowania, Eco i Next Trip. Zależnie od sytuacji samochód elektryczny ładowany jest bardzo ekonomicznie lub dokładną ilością energii potrzebną do przejechania planowanej trasy. Tryb Eco jest idealny dla posiadacza instalacji PV, ponieważ łączy ładowanie nadwyżkami z instalacji z PV ze zmienną taryfą za energię. W trybie Next Trip samochód jest ładowany energią z myślą o konkretnej trasie. Wspomniany tryb gwarantuje zatankowanie pojazdu ilością energii wystarczającą na najbliższą trasę przy użyciu najtańszej energii dostępnej w czasie ładowania.

Wiele korzyści z połączenia e-mobilności i instalacji PV

„Fronius Wattpilot skierowany jest do wszystkich użytkowników samochodów elektrycznych, niezależnie od tego czy posiadają własną instalację PV” — oświadcza Leonhard Peböck, Product Marketing Solar Energy, Fronius International GmbH. „Jednak połączenie e-mobilności z instalacją PV przynosi duże korzyści”. Poprawia to wskaźniki ekonomiczne eksploatacji zarówno instalacji PV, jak i samochodu elektrycznego. Wynika to z tego, że do ładowania wykorzystywana jest energia ze słońca wytwarzana we własnym zakresie, a w mniejszym stopniu energia pobierana z sieci publicznej. „Energia do zasilania Twojej mobilności jest wytwarzana we własnym zakresie, w duchu zrównoważonego rozwoju i najniższym kosztem” — podkreśla Peböck.

Fronius uzupełnia swoją szeroką ofertę rozwiązań o stację ładowania Wattpilot. Tym samym firma, oprócz sektora fotowoltaiki i ogrzewania obsługuje również e-mobilność oferując produkt odznaczający się sprawdzoną jakością Fronius². Fronius Wattpilot jest dostępny w dwóch wersjach przewidzianych do użytku domowego lub w małych firmach: montowany na stałe Wattpilot Home oraz mobilny Wattpilot Go.

¹ W Austrii i Niemczech ta funkcja jest dostępna od maja 2021 r. W innych krajach zostanie udostępniona w późniejszym terminie.

² Fronius Wattpilot jest dostępny od maja 2021 r. w następujących krajach: Belgia, Bułgaria, Dania, Niemcy, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Włochy, Litwa, Luksemburg, Holandia, Austria, Polska, Portugalia, Rumunia, Szwecja, Szwajcaria, Słowacja, Hiszpania, Czechy, Wielka Brytania, Węgry.

Liczba słów: 754

Liczba znaków: 5 591

Wykaz materiałów graficznych:



Fronius Wattpilot jest inteligentną stacją ładowania. Zapewnia niezależność każdemu właścicielowi samochodu elektrycznego i umożliwia ładowanie jak najniższym kosztem.



Dzięki praktycznej funkcji Plug-and-Play Fronius Wattpilot Go można z łatwością zabrać ze sobą, aby ładować samochód w dowolnym miejscu.



Połączenie e-mobilności z instalacją PV przynosi wiele dodatkowych korzyści.



Aplikacja Solar.wattpilot oferuje atrakcyjną wizualizację stanu procesów ładowania.



Niezależność nabiera nowego wymiaru. Za pomocą zestawu adapterów do Fronius Wattpilot można ładować w dowolnym miejscu.

Zdjęcia: Fronius International GmbH, odbitki dostępne nieodpłatnie

Informacje o Fronius Solar Energy

Jednostka Biznesowa (BU) Fronius Solar Energy opracowuje rozwiązania energetyczne dla fotowoltaiki od 1992 roku i sprzedaje swoje produkty przez globalną sieć ekspertów: partnerów zajmujących się instalacją, serwisem oraz dystrybucją. Ponad 24 oddziałów na świecie, 93-procentowy wskaźnik eksportu i łączna moc ponad 21 gigawatów zainstalowanych falowników mówią same za siebie. Naszym wielkim celem są „24 godziny słońca”, dlatego firma Fronius pracuje każdego dnia, aby zrealizować wizję przyszłości, w której światowe zapotrzebowanie na energię jest zaspokajane w 100% z odnawialnych źródeł. Aby to osiągnąć firma Fronius opracowuje rozwiązania w dziedzinie energii, pozwalające na opłacalne i inteligentne wytwarzanie, gromadzenie, przesyłanie i wykorzystanie energii słonecznej.

Informacje o Fronius International GmbH

Fronius International to austriackie przedsiębiorstwo z siedzibą w Pettenbach oraz zakładami w Wels, Thalheim, Steinhaus i Sattledt. Założona w roku 1945 przez Güntera Froniusa, bogata w tradycje firma obchodzi w roku 2020 swój 75. jubileusz. W tym czasie z jednoosobowej działalności o zasięgu regionalnym przekształciła się w globalne przedsiębiorstwo, które zatrudnia ponad 5440 pracowników na całym świecie i działa w branżach spawalnictwa, fotowoltaiki i ładowania akumulatorów. Eksport na poziomie około 93% to zasługa



34 międzynarodowych spółek firmy Fronius oraz partnerów handlowych i przedstawicieli w ponad 60 krajach. Dzięki innowacyjnym produktom i usługom oraz 1264 aktywnym patentom Fronius jest liderem w zakresie technologii na światowym rynku.

Kontakt w przypadku zapytań:

Andrea SCHATNER, +43 664 88536765, schartner.andrea@fronius.com, Froniusplatz 1, 4600 Wels, Austria.

Agnieszka BULENDA, +48 506 450520, bulenda.agnieszka@fronius.com, ul. Gustawa Eiffel`a 8, 44-109 Gliwice, Poland

Kopia dokumentu:

a1kommunikation Schweizer GmbH, Rüdiger KEMPA, rke@a1kommunikation.de

Jeżeli nie chcesz otrzymywać informacji prasowych od firmy Fronius International, Business Unit Solar Energy, wyślij słowo [UNSUBSCRIBE](#) w odp