



Fronius Wattpilot

Flex

toekomst- gericht



Voor wie zijn tijd vooruit is, biedt Fronius met de Fronius Wattpilot Flex de perfecte combinatie van elegant design en ultra-moderne technologie. Onze e-laadbox vangt elke zonnestraal van uw PV-systeem* op en laadt uw elektrische auto optimaal op voor de volgende dag. Intelligente laadmodi in combinatie met een varia-

elektriciteitsstarief stellen u in staat om uw zelf opgewekte zonne-energie kosteneffectief en efficiënt te gebruiken en, indien nodig, de actieradius van uw auto voor de volgende dag te vergroten met goedkope elektriciteit uit het stroomnetwerk. De Fronius Wattpilot Flex is verkrijgbaar in een Home en een Pro versie, die ideaal is voor bedrijfswagens.



**Voor PV-geoptimaliseerd laden zijn extra componenten nodig. Alle details zijn te vinden in de bedieningshandleiding.*

Geniet maximaal van de zon

Uw energie, uw e-mobiliteit.

Met de Fronius Wattpiloot Flex kunt u uw elektrische auto bijzonder zuinig opladen met zelf opgewekte zonne-energie. De PV-geoptimaliseerde wallbox maakt intelligent gebruik van de zonne-energie door het laadproces dynamisch aan te passen aan de beschikbare zonne-energie. Dit betekent dat het overschot aan opgewekte PV-stroom altijd optimaal wordt gebruikt om uw elektrische auto efficiënt en voordelig op te laden. Geen straaltje zonlicht blijft ongebruikt, het overschot aan opgewekte PV-energie gaat direct naar uw elektrische auto. U kunt kiezen uit twee intelligente oplaadmodi: Eco Mode geeft voorrang aan het gebruik van zonne-energie, terwijl Next Trip Mode ervoor zorgt dat precies de juiste hoeveelheid energie wordt opgeladen op een specifiek tijdstip voor uw volgende reis tegen de laagst mogelijke kosten. Als u een PV-systeem heeft, profiteert u dubbel met de Fronius Wattpiloot Flex: u bespaart op opladen en verhoogt ook uw eigenverbruik, waardoor uw PV-systeem sneller wordt afgeschreven.



Opladen met PV-overschot:

De Fronius Wattpilot Flex kan automatisch schakelen tussen 1-fasig en 3-fasig laden. Dit maakt het mogelijk om met een laag startvermogen (1-fase met 1,38 kWh) te laden als er een PV-overschot is. Bij een hoger PV-overschot is het zinvol om over te schakelen naar 3-fasig bedrijf, aangezien 1-fasig laden beperkt is. Op deze manier wordt het volledige potentieel van de zonne-energie benut.

Intelligente oplaadmodi:

De Fronius Wattpilot Flex biedt twee intelligente oplaadmodi. De Eco Mode geeft de voorkeur aan opladen met zonne-energie, ideaal voor eigenaars van PV-systemen. De Next Trip Mode zorgt ervoor dat er zo goedkoop mogelijk genoeg elektriciteit wordt opgeladen voor de volgende reis..

Energiebeheer altijd en overal:

Met de Fronius Solar.wattpilot app kunt u uw Fronius Wattpilot Flex overal eenvoudig bedienen. De bediening is eenvoudig en comfortabel via uw smartphone, tablet of direct via de aanraaktoetsen op het apparaat. De Solar.wattpilot app biedt een eenvoudige inbedrijfstelling, een duidelijke weergave van alle laadgegevens en maakt het mogelijk om de laadmodi en andere instellingen te selecteren - waar en wanneer dan ook. Bovendien worden alle energiestromen samen met het PV-systeem duidelijk gevisualiseerd in de Fronius Solar.web systeemmonitoring.

Efficiëntie ontmoet elegantie:

Til het opladen van uw elektrische auto naar een hoger niveau met de Fronius Wattpilot Flex. Deze laadbox maakt indruk met zijn moderne design en uitstekende functionaliteit. Het elegante uiterlijk en de hoogwaardige afwerking maken hem tot een stijlvol element in uw huis.

Een vro



ele

oudige

Combinatie van ruw en glad oppervlak:

De Fronius Wattpilot Flex maakt indruk met zijn kundige combinatie van ruwe en gladde oppervlakken, die zorgen voor een aangenaam gevoel en visuele dynamiek.

Slimme LED-ring en eenvoudige oplaadindicator:

De verlichte ring geeft de laadstatus en energiestromen weer. Dankzij de verschillende kleuren kunt u meteen zien of de stroom voor uw elektrische auto afkomstig is van de zon, uw accu of het elektriciteitsnet. Het discrete oplaaddisplay toont duidelijk de hoeveelheid opgeladen energie en combineert functionaliteit met elegantie. Zo kunt u in één oogopslag zien hoeveel energie er is opgeladen in uw elektrische auto, zelfs zonder smartphone.

gantie



Gebruiks- vriendelijkheid in perfectie



De Fronius Wattpilot Flex maakt indruk met zijn gebruiksvriendelijke interface met intuïtieve aanraaktoetsen en duidelijke menunavigatie. Dankzij de geïntegreerde WLAN- en LAN-interfaces kan hij gemakkelijk in uw thuisnetwerk worden geïntegreerd. Met de Solar. wattpilot app kunt u de wallbox gemakkelijk bedienen en monitoren via smartphone of tablet - altijd en overal. Dankzij RFID*-technologie kunt u verschillende gebruikersprofielen beheren en behoudt u altijd de volledige controle over alle laadprocessen.

WLAN & LAN-interface:

Onze laadoplossing voor elektrische auto's is uitgerust met WLAN- en LAN-interfaces en kan daarom gemakkelijk worden geïntegreerd in elk thuisnetwerk. De installatie en ingebruikname zijn dienovereenkomstig eenvoudig.

Beheer van RFID*-chips:

Dankzij RFID-technologie kunnen verschillende gebruikersprofielen moeiteloos worden beheerd, zodat elk oplaadproces nauwkeurig kan worden toegewezen. Zo kunt u het gebruik altijd in de gaten houden en de toegang tot uw wallbox controleren - voor maximale controle en veiligheid telkens als u oplaadt.

*RFID (Radio Frequency Identification) maakt snelle, contactloze gebruikersidentificatie mogelijk, waardoor de toegang tot en het gebruik van uw laadoplossing veilig en gemakkelijk is.



Intuïtieve gebruikersinterface:

De gebruiksvriendelijke interface van de Fronius Wattpilot Flex maakt eenvoudige bediening mogelijk en is ook terug te vinden in de Solar.wattpilot app. Met aanraaktoetsen en duidelijke menunavigatie is de bediening direct op het apparaat gebruikersgericht en handig.

Solar.wattpilot app:

U kunt uw Fronius Wattpilot eenvoudig bedienen via de app op uw smartphone of tablet. De Solar.wattpilot app biedt een eenvoudige inbedrijfstelling, een duidelijke weergave van alle laadgegevens en maakt het mogelijk om de laadmodi en andere instellingen altijd en overal te selecteren.



Nauwkeurig laden

De Fronius Wattpilot Flex Pro is de ideale keuze voor uw elektrische bedrijfswagen. Dankzij de geïntegreerde, MID*-conforme stroommeter laadt onze e-laadbox niet alleen uw bedrijfswagen efficiënt op, maar registreert hij ook het exacte aantal geladen kilowatturen voor een transparante facturering aan uw werkgever. De Fronius Wattpilot Flex Pro kan naadloos worden geïntegreerd in bestaande energiesystemen en maakt indruk met zijn moderne, elegante design in antraciet, dat perfect past in elke woonomgeving.

MID*-gecertificeerde stroommeter die voldoet aan de meet- en ijkwet:

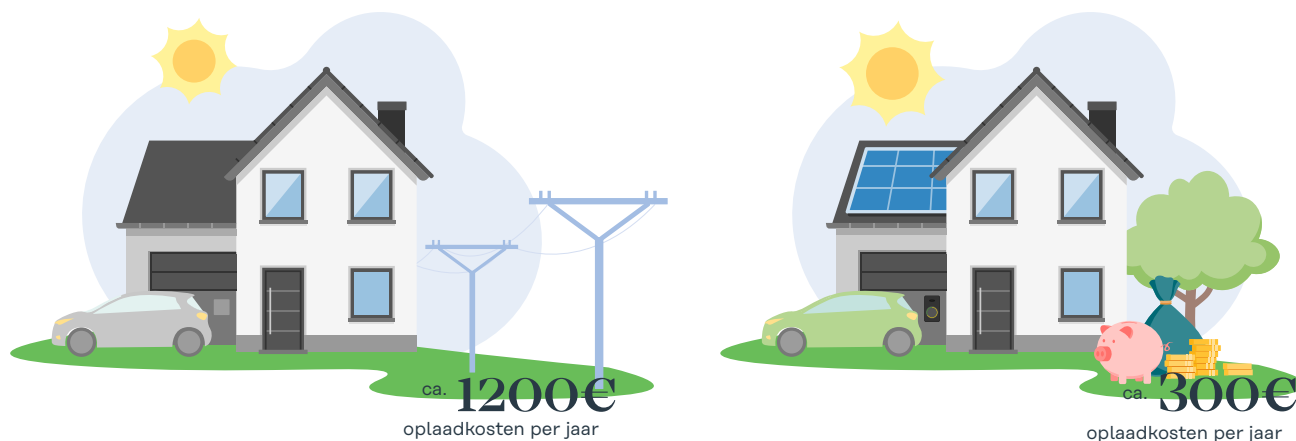
Uitgerust met een MID-conforme meter registreert de Fronius Wattpilot Flex nauwkeurig de verbruikte kilowatturen en maakt hij de facturering ervan mogelijk. De meet- en kalibratiewetgeving garandeert de transparante facturering die vereist is in landen zoals Duitsland.

* Measuring Instruments Directive - een EU-norm die de nauwkeurigheid en betrouwbaarheid van meetinstrumenten definieert.



Opladen en besparen met de kracht van de zon

Met de Fronius Wattpilot Flex combineert u zuinigheid en efficiëntie voor uw e-mobiliteit. De PV-geoptimaliseerde wallbox maakt intelligent gebruik van de zonne-energie door het laadproces dynamisch aan te passen aan de beschikbare zonne-energie, zodat geen zonnestraal onbenut blijft. ¹Bij het opladen met netstroom betaalt u ongeveer € 0,40/kWh, wat neerkomt op ongeveer € 8 per 100 km bij een verbruik van 20 kWh/100 km. ²Met pure zonne-energie worden de kosten gereduceerd tot slechts € 2 per 100 km. ³Met een gemiddeld jaarkilometrage van 15.000 km betekent dit een besparing tot € 900.³



¹ Voorbeeld Duitsland. Bron:
https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Erdgas-StromDurchschnittspreise/_inhalt.html

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

³ De getoonde berekeningen dienen uitsluitend als theoretisch voorbeeld. In de praktijk kunnen de werkelijke kosten variëren als gevolg van regionale elektriciteitsprijzen, variërend energieverbruik en individueel rijgedrag.

Meer informatie over de Wattpilot Flex: www.fronius.com/wattpilot-flex-en