



Fronius Wattpilot Flex

Zaměřeno na budoucnost



Pro ty, kteří předběhli dobu, nabízí Fronius dokonalou kombinaci elegantního designu a nejmodernější technologie v podobě zařízení Wattoilot Flex. Náš nabíjecí box pro elektromobily zachytí každý paprsek slunečního světla z vašeho fotovoltaického systému* a optimálně nabije váš elektromobil na další den.

Inteligentní režimy nabíjení v kombinaci s variabilním tarifem za elektřinu vám umožňují hospodárně a efektivně využívat vlastní solární energii a v případě potřeby zvýšit dojezd vašeho vozu na další den levnou elektřinou ze sítě. Zařízení Fronius Wattoilot Flex je k dispozici ve verzi Home a Pro, která je ideální pro firemní vozy.



**Pro nabíjení s přebytkem fotovoltaických článků jsou nutné další komponenty. Veškeré podrobnosti naleznete v návodu k obsluze.*

Maximum slunce

Vaše energie, vaše e-mobilita

Se zařízením Fronius Wattpilot Flex můžete svůj elektromobil nabíjet mimořádně úsporně pomocí solární energie, kterou si sami vyrobíte. Wallbox optimalizovaný pro fotovoltaiku inteligentně využívá sluneční energii tím, že dynamicky přizpůsobuje proces nabíjení dostupné sluneční energii. To znamená, že přebytek vyrobené fotovoltaické energie je vždy optimálně využit k efektivnímu a hospodárnému nabíjení vašeho elektromobilu. Žádný sluneční paprsek nezůstane nevyužitý, přebytečná vyrobená fotovoltaická energie jde přímo do vašeho elektromobilu. Na výběr jsou dva

inteligentní režimy nabíjení: Režim Eco upřednostňuje využití solární energie, zatímco režim Next Trip zajišťuje, že se v určitém čase nabije přesně tolik energie, kolik je potřeba pro vaši další cestu, a to s co nejnižšími náklady. Pokud máte fotovoltaický systém, se zařízením Fronius Wattpilot Flex získáte dvojnásobnou výhodu: ušetříte za nabíjení a zároveň zvýšíte vlastní spotřebu - což urychlí amortizaci vašeho fotovoltaického systému. získáte dvojnásobnou výhodu: ušetříte za nabíjení a zároveň zvýšíte vlastní spotřebu - což urychlí amortizaci vašeho fotovoltaického systému.



Nabíjení s přebytkem z fotovoltaiky:

Zařízení Fronius Wattpilot Flex dokáže automaticky přepínat mezi 1fázovým a 3fázovým nabíjením. To umožňuje nabíjení s nízkým počátečním výkonem (1-fázové s 1,38 kWh) při přebytku fotovoltaiky. Protože je při vyšším přebytku jednofázové nabíjení omezené, dává smysl přepnout na třífázové nabíjení a využít tak potenciál solární energie na plno.

Inteligentní režimy nabíjení:

Zařízení Fronius Wattpilot Flex nabízí dva inteligentní režimy nabíjení. Režim Eco upřednostňuje nabíjení pomocí solární energie, což je ideální pro majitele fotovoltaických systémů. Režim Next Trip zajišťuje co nejlevnější nabití dostatečného množství elektřiny pro další cestu.

Správa energií kdykoli a kdekoli:

S aplikací Fronius Solar.wattpilot můžete zařízení Fronius Wattpilot Flex pohodlně ovládat odkudkoli. Ovládání je jednoduché a pohodlné prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo přímo pomocí dotykových tlačítek na zařízení. Aplikace Solar.wattpilot nabízí jednoduché uvedení do provozu, přehledné zobrazení všech údajů o nabíjení a umožňuje volit režimy nabíjení a veškerá další nastavení – odkudkoli a kdykoli. Kromě toho jsou všechny toky energie přehledně zobrazeny společně s fotovoltaickým systémem v monitorovací platformě Fronius Solar.web.

Efektivita se snoubí s elegancí:

Objevte nový standard v nabíjení vašeho elektromobilu – se zařízením Fronius Wattpilot Flex. Tento nabíjecí box zaujme moderním designem a vynikající funkcí. Díky elegantnímu vzhledu a kvalitnímu zpracování se stane stylovým prvkem vaší domácnosti.

Čistá



ele



Kombinace drsného a hladkého povrchu:

Fronius Wattpilot Flex zaujme šikovnou kombinací drsných a hladkých povrchů, které mu dodávají příjemný dojem a estetickou přitažlivost.

Inteligentní kroužek LED a jednoduchý indikátor nabíjení:

Podsvícený kroužek zobrazuje stav nabíjení a toky energie. Díky různým barvám okamžitě vidíte, zda energie pro váš elektromobil pochází ze slunce, z baterie nebo z elektrické sítě. Jemný displej nabíjení přehledně zobrazuje množství nabité energie a spojuje funkčnost s elegancí. Na první pohled tak vidíte, kolik energie bylo do vašeho elektromobilu nabito, a to i bez chytrého telefonu.

gance

Snadné ovládání



Fronius Wattpilot Flex zaujme uživatelsky přívětivým rozhraním s intuitivními dotykovými tlačítky a přehledným menu. Díky integrovanému rozhraní WLAN a LAN jej lze snadno integrovat do domácí sítě. Aplikace Solar.wattpilot umožňuje pohodlné ovládání a sledování wallboxu prostřednictvím

chytrého telefonu nebo tabletu – kdykoli a kdekoli. Díky technologii RFID* můžete spravovat různé uživatelské profily a mít vždy plnou kontrolu nad všemi nabíjecími procesy.

Rozhraní WLAN & LAN:

Naše řešení pro nabíjení elektromobilů je vybaveno rozhraním WLAN a LAN, a lze je proto snadno integrovat do jakékoli domácí sítě. Instalace a uvedení do provozu jsou odpovídajícím způsobem jednoduché.

Správa čipů RFID*:

Díky technologii RFID lze snadno spravovat různé uživatelské profily, což umožňuje přesné přiřazení každého procesu nabíjení. Díky tomu můžete mít neustále přehled o používání a řídit přístup k wallboxu – pro maximální kontrolu a bezpečnost při každém nabíjení.

*RFID (Radio Frequency Identification) umožňuje rychlou bezkontaktní identifikaci uživatele, takže přístup a používání nabíjecího řešení je bezpečné a pohodlné.



Intuitivní uživatelské rozhraní:

Uživatelsky přívětivé rozhraní přístroje Fronius Wattpilot Flex umožňuje jednoduché ovládání a najdete ho také v aplikaci Solar.wattpilot. Díky dotykovým tlačítkům a přehledné navigaci v menu je ovládání přímo na přístroji uživatelsky přívětivé a pohodlné.

Aplikace Solar.wattpilot:

Svůj systém Fronius Wattpilot můžete pohodlně ovládat prostřednictvím aplikace ve svém chytrém telefonu nebo tabletu. Aplikace Solar.wattpilot nabízí jednoduché uvedení do provozu, přehledné zobrazení všech údajů o nabíjení a umožňuje kdykoli a kdekoli zvolit režimy nabíjení a další nastavení.



Přesné nabíjení

Fronius Wattpilot Flex Pro je ideální volbou pro váš firemní elektromobil. Díky integrovanému elektroměru kompatibilnímu s MID* náš e-dobíjecí box nejen efektivně nabíjí váš firemní vůz, ale také zaznamenává přesný počet nabitých kilowatthodin pro transparentní vyúčtování vašemu zaměstnavateli. Zařízení Fronius Wattpilot Flex Pro lze bezproblémově integrovat do stávajících energetických systémů a zaujme svým moderním elegantním designem v antracitové barvě, který dokonale zapadne do každého obytného prostředí.

Elektroměr s certifikací MID*:

Zařízení Fronius Wattpilot Flex je vybaveno měřičem kompatibilním s MID, který přesně zaznamenává nabité kilowatthodiny a umožňuje jejich dobíjení. Soulad se zákonem o měření a kalibraci zaručuje transparentní účtování vyžadované v zemích, jako je Německo.

**Směrnice o měřicích přístrojích – norma EU, která definuje přesnost a spolehlivost měřicích přístrojů.*

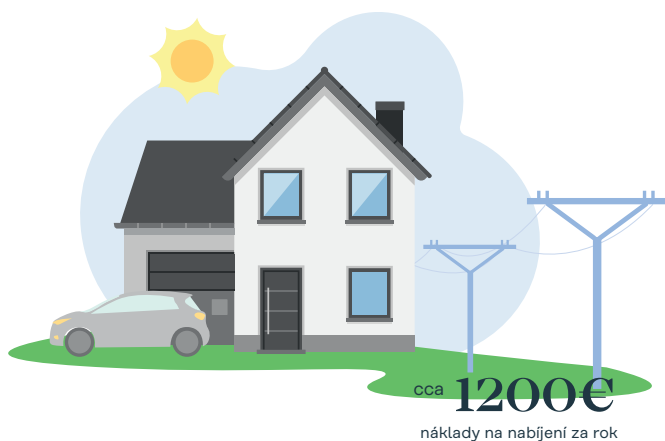


GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2025



Nabíjejte a šetřete se sluneční energií

S vozem Fronius Wattpilot Flex můžete spojit hospodárnost a efektivitu své e-mobility. Wallbox optimalizovaný pro fotovoltaiku inteligentně využívá sluneční energii tím, že dynamicky přizpůsobuje proces nabíjení dostupné sluneční energii a zajišťuje, že žádný sluneční paprsek nezůstane nevyužit. Při nabíjení elektřinou ze sítě zaplatíte přibližně 0,40 €/kWh, což při spotřebě 20 kWh/100 km činí přibližně 8 € na 100 km² s čistě solární energií se náklady sníží na pouhé 2 € na 100 km³ při průměrném ročním nájězu 15 000 km to znamená úsporu až 900 €.



¹ Příklad z německého zdroje:
https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Erdgas-StromDurchschnittspreis/_inhalt.html

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

³ Uvedené výpočty slouží výhradně jako teoretické příklady. V praxi se skutečné náklady mohou lišit, protože spotřeba energie automobilu se může lišit v závislosti na různých faktorech, jako jsou regionální ceny elektřiny, různá spotřeba energie a individuální jízdní návyky.