

Infigy optimalizuje výrobu i spotřebu energie podle výroby fotovoltaiky, vašich potřeb a aktuálních cen na trhu. Víc vlastní energie, méně nákladů.

Fotovoltaika a střídače

Infigy je zařízení, které efektivně řídí FVE a energeticky důležité spotřebiče. Denně si stahuje předpověď počasí za účelem predikce výroby. Dle získaných dat vyhodnocuje jak s elektřinou co nejlépe nakládat za účelem maximální soběstačnosti. Automaticky výhodně prodává a nakupuje elektřinu.

Ohřev užitkové vody

Spotřeba teplé vody patří mezi největší náklady v domácnosti. Infigy umí chytré vodu ohřívat v době přetoků nebo levné ceny elektřiny. Nastavíte pouze teploty a o zbytek se Infigy postará. Při této akumulaci lze ušetřit i několik MWh ročně.

Akumulace energie

S Infigy má vaše baterie jasný plán. Systém předvídá výrobu, spotřebu, cenu elektřiny a na základě všech těchto dat rozhoduje jak nejlépe využít baterii pro akumulaci, prodej nebo nákup. Infigy navíc zohledňuje amortizaci, aby se baterie cyklovala co nejméně nebo pouze v případě, je-li to pro vás výhodné.

Tepelné čerpadlo

Propojení TČ s FVE je neefektivnějším způsobem využití obnovitelných zdrojů energie. Ke správnému fungování vyžaduje prvotřídní řízení, které vám spolu s detailním přehledem o chování zařízení zajistíme. Komfortním nastavením lze akumulaci energie do tepla zcela zautomatizovat vždy nejvýhodnějším způsobem.

Wallbox

Nabíjení elektromobilu obnáší velké spotřeby energie. Je vhodné tuto spotřebu koordinovat s aktuální situací vaší domácnosti nebo dle spotových cen. Chcete nabíjet přes den z přebytečné elektřiny nebo v noci za levného proudu? S Infigy bez starostí.

Spot

Infigy automaticky řídí veškeré připojené spotřebiče podle spotových cen. Je-li přes den přebytek, Infigy upraví spotřebu a prodává v době nejvyšších cen. Naopak je-li elektřiny nedostatek, nakupuje v době nižších cen elektřiny. Tím lze denně ušetřit i desítky korun. S Infigy se navíc můžete zapojit i do obchodní flexibility.

Chytré zásuvky a relé

Kterékoli další spotřebiče lze spínat pomocí relé a bezdrátových zásuvek. Chcete řídit např. bazén nebo klimatizaci? S Infigy lze tímto způsobem řídit neomezené množství spotřebičů.

infigy



Šetříme energii od rodinných domů po velké objekty.

infigy.cz

Proč se na chytré řízení Infigy spoléhají zákazníci z celého Česka?

Regulace, která opravdu funguje

Na rozdíl od řešení, která umí jen prosté ON/OFF spínání, Infigy nabízí **plynulé** řízení výkonu. Díky tomu dokážeme efektivně regulovat bojler, tepelné čerpadlo i wallbox.

Inteligentní optimalizace

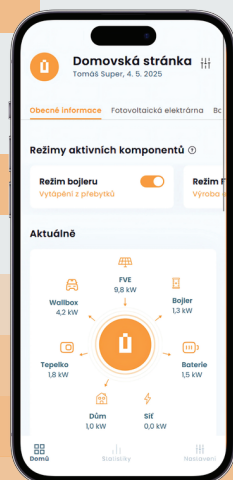
Srdcem systému je adaptivní datový model, který se učí spotřební profil objektu z aktuálních i historických dat. Díky předpovědi počasí předvídá, kolik elektřiny se vyrobí, spotřebuje a efektivně využívalo nákup/prodej pro váš užitek. Celý tento proces lze sledovat v aplikaci, kde je denní plán zobrazen.

Kvalitní české zpracování

Infigy stojí na vlastní PLC platformě českého renomovaného výrobce. Veškerý vývoj i výroba probíhá v České republice. Infigy má díky tomu robustní provedení, delší životnost a velkou variabilitu vstupů/výstupů pro budoucí rozšiřování, nevyužijete-li plný potenciál ihned.

Neustále aktuální

Infigy dostává pravidelné aktualizace a nové funkce. Cílíme na dlouhodobé využití - jednotka je dobře připravena na další vývoj. Při koupi máte k dispozici veškeré standardní funkce. Pokud tedy např. wallbox nemáte, aple plánujete jej pořídit za pár let, jednotka se měnit nemusí - řízení již máte koupené, stačí pouze propojit a nastavit.



VYZKOUŠEJTE APLIKACI INFIGY

Infigy má responzivní aplikaci, kterou spustíte na telefonu, tabletu i počítači.

www.demo.infigy.cz



ÚSPORY S INFIGY

Díky chytrému řízení dokáže Infigy snížit roční náklady domácností v průměru o **10 000 až 30 000 Kč**. Platí přitom jednoduché pravidlo, čím více technologií Infigy řídí a čím větší je instalace, tím vyšší úspory majitel získává.

Úspora 40 %
vyrobené energie



TECHNOLOGIE V DOMĚ:

- Fotovoltaika
- Baterie
- Spotové obchodování
- Domácnost
- Wallbox
- Tepelné čerpadlo
- Bojler
- Chytrá zásuvka

Kromě rodinných domů umí Infigy odřídit i větší instalace - bytové domy, SVJ, komerční FVE, dispečerská řízení nebo komunitní energetiku.

