

6.3. REGULAČNÍ JEDNOTKA INFIGY

NOVINKA

infigy

ŘÍZENÍ ENERGIE TÍM NEJCHYTRĚJŠÍM ZPŮSOBEM

Infigy pracuje s energií z fotovoltaické elektrárny tak, aby ji co nejlépe využil ve velkých spotřebičích a snížil přetoky až o 40 %. Vše lze snadno sledovat a ovládat v online aplikaci.

Chytré řízení

Šikovné propojení různých zdrojů energie umožňuje maximalizovat efektivitu výroby a minimalizovat plýtvání. Díky této chytré kombinaci můžete snížit svoji spotřebu energie až o 40 % a výrazně omezit finanční náklady.

Fotovoltaika

Díky monitorování FVE a předpovědi počasí je možné účinně řídit spotřebu baterie a prodloužit tak její životnost. Konkrétně v zimním období se baterie automaticky připravuje na případné výpadky sítě na základě prediktivního nabití.

Tepelné čerpadlo

Propojení tepelného čerpadla s FVE je nejefektivnějším způsobem využití obnovitelných zdrojů energie. Ke správnému fungování vyžaduje prvotřídní řízení, které vám spolu s detailním přehledem o chování zařízení zajistíme.

Bojler

Spotřeba teplé vody patří mezi největší náklady domácnosti. S využitím FVE ji můžete řídit v závislosti na aktuálních podmínkách. Nastavíte si teplotu vody, kterou máte k dispozici vždy a druhou teplotu, která je využívána z přebytků.

Spotové ceny

Přizpůsobujte se automaticky měnícím se obnovitelným zdrojům a aktuálním cenám energie na trhu. S námi díky prvotřídní predikci počasí a strojovým učením vašich návyků optimalizujete svoji spotřebu i náklady online.



VARIANTY	BASIC	TUV	SMART
OBSAH BALENÍ			
Jednotka Infigy	☑	☑	☑
Zdroj	☑	☑	☑
3x SSR relé		☑	☑
Teplotní čidlo		☑	☑
FUNKCE			
Monitoring a řízení střídače	☑	☑	☑
Monitoring distribuční sítě	☑	☑	☑
Monitoring domácnosti	☑	☑	☑
Řízení a monitoring baterie	☑	☑	☑
Spotové obchodování		☑	☑
Řízení a monitoring zásuvky	☑	☑	☑
Statistiky	☑	☑	☑
Vzdálené ovládání	☑	☑	☑
Řízení teplé vody		☑	☑
Prioritizace		☑	☑
Optimalizace velikosti jističe		☑	☑
Řízení a monitoring tepelného čerpadla			☑
Řízení a monitoring wallboxu			☐
Řízení bytových jednotek dle NZU			☐
Řízení energetické komunity			☐
Služba Infigy Smart Portal	☑	☑	☑

LEGENDA

- ☑ Varianta obsahuje komponent / funkci
- ☐ Funkce je ve variantě uvolněna pro testování
- ☐ Funkce bude uvolněna později