

ŘÍZENÍ ENERGIE TÍM NEJCHYTRĚJŠÍM ZPŮSOBEM

DREEMY 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.

■ Statistiky

Detailní přehled pro aktuální den, poslední týden i celý rok. Sledujte informace o výrobě fotovoltaických panelů, spotřebě bojleru, nákupu a přetoku energie z distribuční sítě a jejich změnách v závislosti na ročním období a v průběhu dne.

■ 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.

OBSAH BALENÍ

Jednotka	☑
Zdroj	☑
3× 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 Smart Portal	☑
Adaptivní řízení tepelných čerpadel NIBE	☑