cubee

Chytré řízení vaší fotovoltaiky

Maximalizuje výkon a účinnost fotovoltaické elektrárny a zvyšuje její efektivitu **až o 40%** díky inteligentnímu řízení.

nová
zelená
úsporám

Splňuje dotační podmínky NZÚ



Mozek vaší domácí energie - plná kontrola nad každým zařízením

Střídače
Automatické řízení a monitoring FVE.

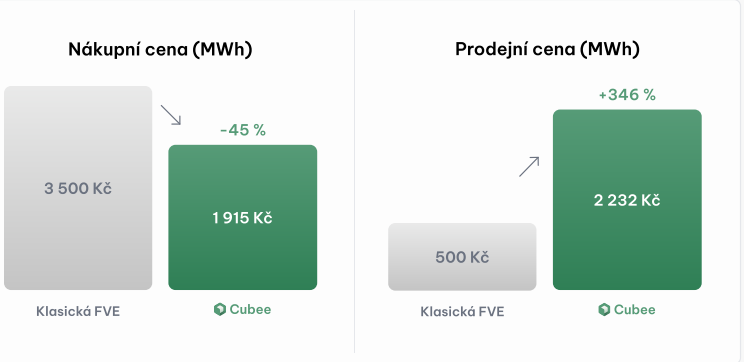
Bateriová úložiště
Chytré nabíjení a vybíjení podle nejvýhodnějších cen.

Bojlery
Automatické spínání dle přetoků a cen elektřiny.

Wallboxy
Nabíjení elektromobilů s důrazem na vlastní výrobu a nízkou cenu.

Fotovoltaické panely
Přesná predikce výroby a efektivní využití energie.

Chytré zásuvky
Ovládání spotřebičů podle vašich pravidel a priorit.



Cube IT a.s.

Kanceláře: Ovčí hájek 2358/58, Praha - Stodůlky

Sídlo firmy: Brňovská 80/19, Praha - Sobín

IČO: 079 060 81

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 29307

Popis zařízení Cubee Air

Zařízení je vybaveno konektorem RJ45 pro připojení ke střídači či ovládání dalších prvků. Dlouhé podržení tlačítka resetuje WiFi připojení. Konektor USB-C slouží pro napájení.



Technické specifikace

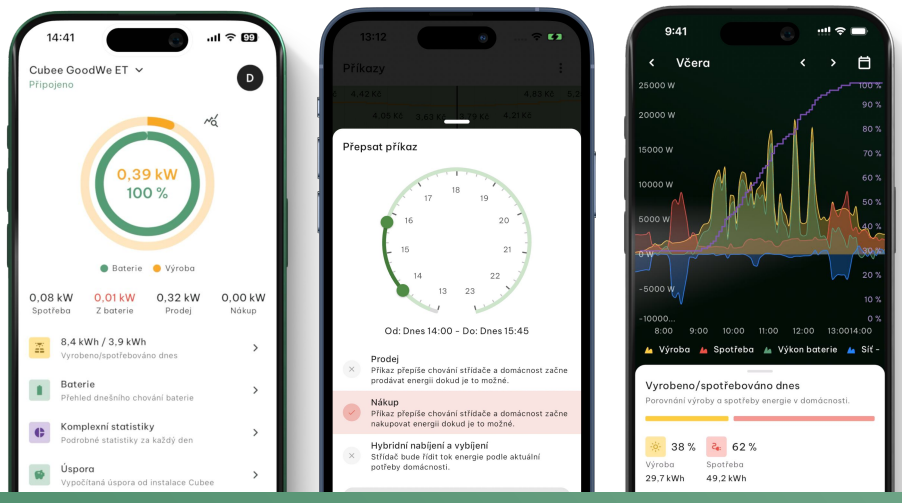
Rozměry zařízení	90 mm x 90 mm x 29 mm (ŠxHxV)
Napájení	Síťové, USB-C 5V/2A
Komunikace se střídačem	Modbus přes RJ-45 (RS485), bezdrátově Modbus TCP/IP
Konektivita	WiFi 2.4 GHz 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2
Spotřeba	1,5 W běžný provoz, 3 W v maximální zátěži
Teplotní rozsah	-10˚C až 60˚C
Hmotnost	100 g
Komunikace s externím zařízením	Modbus přes RJ-45 (RS485), bezdrátově Modbus TCP/IP, cloud
Cubee Hub, EV nabíječky a další:	
Umístění	Kamkoliv uvnitř objektu (nezasahuje se do rozvaděče)
Vzdálený přístup	Skrze mobilní aplikaci (možnost stáhnout pro Android i iOS)
Materiál zařízení	Nehořlavý plast s certifikací UL94 V-0
Podporované značky	Victron, Solax, Dražice, GoodWe, Growatt, Deye, SAJ, Alpha ESS, Wattsonic, Solinteg, Sofar

Funkce

- Monitoring a řízení střídače
- Monitoring domácnosti
- Monitoring distribuční sítě
- Řízení a monitoring baterie
- Spotové obchodování
- Řízení a monitoring zásuvky
- Statistiky
- Řízení a monitoring wallboxu
- Obchodní flexibilita

Obsah balení

- **1 ks** Zařízení Cubee Air
- **1 ks** Plechový držák na zařízení
- **1 ks** Návod k použití
- **1 ks** Černý UTP kabel 3 m pro připojení ke střídači
- **2 ks** Koncovka RJ-45
- **1 ks** Krytka RJ-45



Mobilní aplikace

Zákazník může nejen sledovat on-line běh své elektrárny, ale také zadávat příkazy pro chování FVE. Při správném nastavení aplikace, umí cubee samostatně řídit a optimalizovat výkon a úsporu elektrické energie.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

www.cubee.cz

obchod@cubee.cz

255 775 070