



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.

Nákupní cena (MWh)



Prodejní cena (MWh)



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

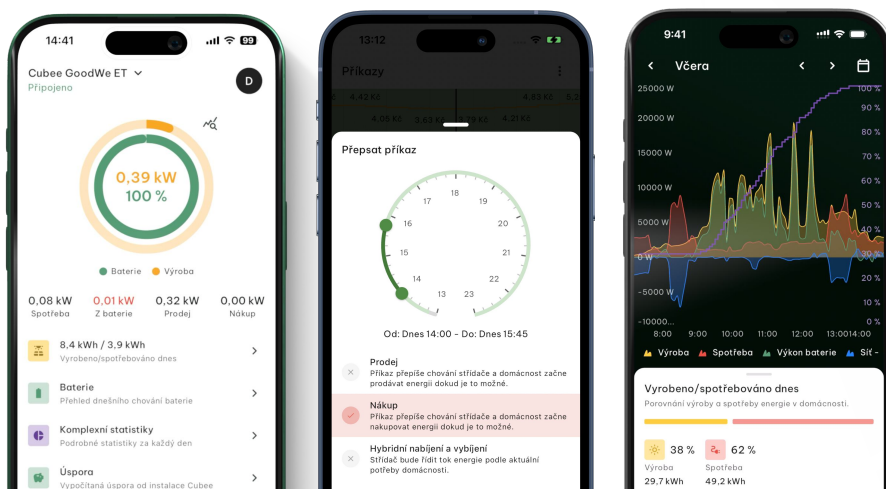
Rozměry zařízení	90 mm x 90 mm x 29 mm (ŠxHxV)
Napájení	Síťové, USB-C 5V/2A
Komunikace se střídačem	Modbus přes RJ-45 (RS485), bezdrátově Modbus TCP/IP
Konektivita	WiFi 2.4 GHz 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2
Spotřeba	1,5 W běžný provoz, 3 W v maximální zátěži
Teplotní rozsah	-10°C až 60°C
Hmotnost	100 g
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)
Podporované značky	Solax, Dražice, GoodWe, Growatt, Deye, SAJ, AlphaESS, Wattsonic, Solinteg, Sofar,...
Materiál zařízení	Nehořlavý plast s certifikací UL94 V-0

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.

