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

www.cubee.cz
obchod@cubee.cz
255 775 070

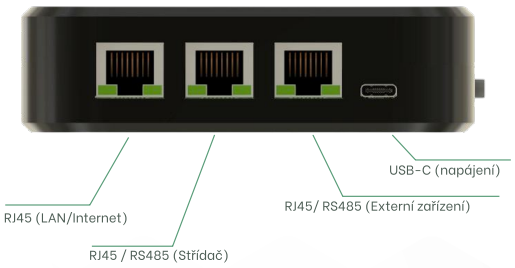
Popis zařízení Cubee One

Zařízení je vybaveno konektory RJ45 pro připojení k internetu, střídači či ovládání dalších prvků. Je vybaven také konektorem pro napájení přes USB-C kabel.

Na zařízení naleznete označené DIODY pro indikaci stavu fungování. Diody mohou mít následující barvy:

Zelená - v pořádku **Oranžová** - připraveno **Červená** - problém

Funkce aplikace cubee
Komunikace se střídačem
Připojení k internetu
Komunikace se servery



Technické specifikace

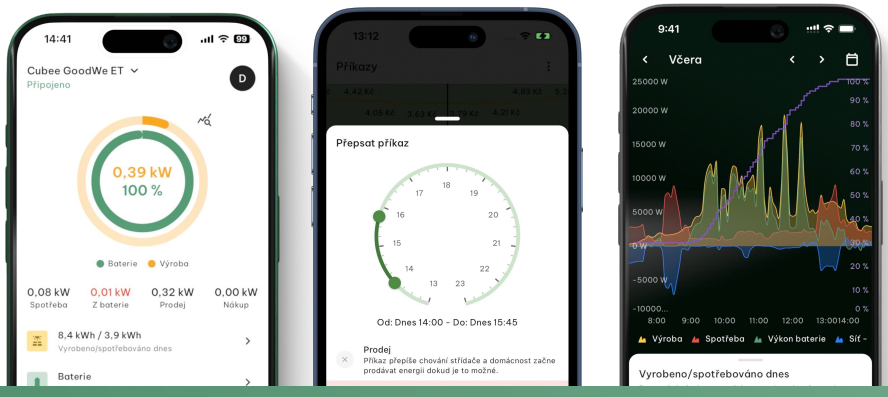
Rozměry zařízení	110 mm x 110 mm x 30 mm (VxŠxH)
Napájení	Síťové, USB-C 5V/2A
Komunikace se střídačem	Modbus přes RJ-45
Konektivita	2.4GHz 802.11 b/g/n wireless LAN, Ethernet 100 Mbit/s
Spotřeba	1,5 W běžný provoz, 3 W v maximální zátěži
Teplotní rozsah	-10˚C až 60˚C
Paměť zařízení	32 GB
Komunikace s externím zařízením	Modbus přes RJ-45, LAN
Cubee Hub, EV nabíječky a další:	
Umístění	Kamkoliv (nezasahuje se do rozvaděče)
WiFi	ANO (2.4Ghz)
Vzdálený přístup	Skrze mobilní aplikaci (možnost stáhnout pro Android i iOS)
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 One
1 ks Černý napájecí zdroj Samsung 5V 2A
1 ks Černý napájecí kabel Samsung USB-C 1,8 m
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