



**/ Wallbox**

EVECUBE B+ / 2B+

**/ Sloup**

EVECUBE 2B+V

- › 22 kW / 2 x 22 kW AC nabíjecí stanice
- › Nerezová ocel nejvyšší jakostní třídy
- › RFID autorizace nabíjení
- › Bezpečnostní funkce včetně integrovaného proudového chrániče RCD-A-EV
- › Dynamické řízení nabíjení podle spotřeby objektu
- › Zobrazení stavu nabíjení na displeji
- › Inteligentní řízení nabíjení v kombinaci se solární elektrárnou



## / Prodejní výhody

### Extrémní odolnost pro nejnáročnější prostředí

Díky tělu z vysoce kvalitní nerezové oceli je zajištěna dlouhá životnost nabíjecí stanice. Nadstandardní záruka je 36 měsíců.

### Ochrana dat

Data jsou ukládána přímo v nabíjecí stanici, budou tedy vždy pod vaším dohledem. Vy sami si pohodlně zvolíte, zda budete chtít nabíjet pouze z vyrobené energie z vaší FV elektrárny nebo plným dostupným výkonem. Díky několika režimům nabíjení si můžete nastavit parametry podle svých požadavků.

### Dynamické řízení výkonu (zátěže)

Technologie EV Expert Power steering Modbus s okamžitou odezvou dynamicky řídí výkon nabíjecí stanice dle aktuálních možností vašeho odběrného místa. Máte vždy jistotu, že nabíjíte maximálním dostupným výkonem a současně je chráněn jistič proti vybití.

### Řízení externí zátěže

Pokud nenabíjíte auto a stanice zaznamená přetok do sítě, může vám sepnout například ohřev teplé vody, nebo jiné zařízení, dle nastavených parametrů.

### Přehledný barevný displej

Informace o stavu nabíjení i zvoleném nabíjecím režimu se zobrazují na displeji. Současně je zde zobrazen přehled spotřeby všech uživatelů RFID karet (čipů).

### Chytré funkce, které šetří čas a automatizují

Připojení dalšího spotřebiče - chytré řízení přebytků z FVE HDO pro nabíjení levným proudem.

## / Specifikace

<b>Nabíjecí výkon</b>	1,4 kW – 22 kW / 2 × 1,4 kW – 22 kW
<b>Jmenovitý proud</b>	6–32 A na port, až 22 kW na stanici
<b>Podporované sítě</b>	TN-S / TN-C / IT
<b>Materiál</b>	Nerezová ocel
<b>Typ nabíjení</b>	AC (IEC 61851-1)
<b>Mechanická odolnost</b>	IK10 (antivandal)
<b>Stupeň ochrany</b>	Tělo IP54 / Zásuvky IP44
<b>Ochranné prvky</b>	RCD Type A-EV (30 mA AC, 6 mA DC)
<b>Rozměr 1portového wallboxu</b>	270 × 210 × 130 mm (V × Š × H)
<b>Rozměr 2portového wallboxu</b>	360 × 320 × 150 mm (V × Š × H)
<b>Rozměr sloupu</b>	1300 × 200 × 150 mm (V × Š × H)
<b>Zobrazení stavů</b>	OLED displej / 2 × OLED displej
<b>Autorizace</b>	RFID (MiFare)
<b>Nastavení režimů</b>	Tlačítko s LED / 2 × Tlačítko s LED
<b>Dynamické vyvažování zátěže</b>	Modbus elektroměr
<b>Provozní teplota</b>	–40 °C / +50 °C
<b>Nabíjecí kabel</b>	Rovný / Spirálový
<b>Zásuvka</b>	Typ 2 s uzamykatelným mechanismem
<b>Ocpp řízení</b>	Nepodporuje
<b>Modbus řízení</b>	Modbus RTU
<b>Měření spotřeby</b>	Ano
<b>Řízení přebytků FVE</b>	3 režimy (max charge, min charge, solar only)
<b>Ochrana proti přehřátí</b>	Automatické snížení výkonu
<b>Záruka</b>	3–5 let



\*Standardní záruka je 3 roky, ale je možné ji rozšířit na 5 let za příplatek.