

OLIFEENERGY EV DOBÍJECÍ STANICE PLUS 22KW (WB22AC2ZP)



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 36 446 Kč (bez DPH: 30 121 Kč) |
| Běžná cena: | 40 091 Kč |
| Ušetříte: | 3 645 Kč |
| Kód zboží: | ELESMI0010 |
| Part No.: | WB22AC2ZP |
| Záruka: | 26 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

OlifeEnergy EV dobíjecí stanice PLUS 22 kW

WallBox je odolná **dobíjecí stanice** pro nabíjení všech elektromobilů na EU trhu výkonem **až 22 kW** (střídavý proud AC). Dobíjecí stanice je určena pro venkovní použití i instalaci do garáže. Dále nabízí možnost montáže na zeď (wallbox) nebo na profil kotvený do země (sloupek).

Tento WallBox je vybaven širokou škálou funkcionalit. Nabíjení lze zahájit automaticky ihned po připojení vozidla a identifikaci RFID kartou nebo mobilním telefonem. Přes mobilní aplikaci se také provádí kompletní konfigurace. Výkon stanice může být nastaven v rozsahu 0 až 22 kW.

AC stanice ve variantě **PLUS** pak přidávají plnou kontrolu nad nabíjením. Nabízí ovládání na dálku prostřednictvím domácí sítě. Po **propojení s aplikací** umožní sledování a správu nabíjení, autorizaci uživatele společně s **přehledy o historii a spotřebě energie každého uživatele**. Stanice jsou zároveň vybaveny **komunikací se střídači předních výrobců**, díky čemuž efektivně využijí přebytky solární energie i energii z akumulčních baterií k nabíjení. Prostřednictvím externí jednotky OlifeEnergy SmartMeter (samostatný produkt) je možné dynamicky řídit výkon nabíjecí stanice, aby nedocházelo k vypínání jističů při vysokém odběru, a nabíjet z přebytků solární energie nebo nízkého tarifu.

- **Typ přívodu AC:** AC 3 + N + PE 400 V 50 Hz, TN-S
- **Max. průřez přívodu:** 10 mm²
- **Ovládání:** lokální - automatické, RFID, mobilní aplikace (Bluetooth), **mobilní aplikace (LAN/Wi-Fi)**
- **Reziduální ochrana:** detekce reziduálního DC proudu dle IEC 62955
- **Komunikace:** Bluetooth, Modbus RTU (po RS-485), ADC 0-10 V, **Ethernet, Wi-Fi**

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon: 22 kW

Vstupní napětí: 3× 400 V (možnost 1× 230 V)

Vstupní proud: 0-32 A

Typ připojení dle ČSN EN 61851: Typ B

Výstup: Typ 2 (dle ČSN EN 62196), zásuvka

Kategorie krytí: IP54

Provozní teplota: -25 až +40 °C

Rozměry: 320 × 194 × 120 mm

Hmotnost: 6,5 kg (čistá, balení + 2 kg)



Srovnání variant OlifeEnergy WallBox

| | BASE | PLUS | CLOUD |
|---|------|-------------|----------|
| Ochrana proti vybavení jističe | • | • | • |
| Nabíjení při nízkém tarifu / spotových cenách | • | • | • |
| Statické nastavení výstupního proudu (dle předřazeného jističe) | • | • | • |
| Ovládání a konfigurace po lokální sběrnici (Modbus RTU po RS 485) | • | • | • |
| Dynamické řízení výkonu dle ostatní spotřeby | • | • | • |
| Integrace s chytrou domácností | • | • | • |
| Rfid autorizace | 10 x | ∞ | ∞ |
| Evidence nabíjení a správa uživatelů | | • | • |
| Komunikace s FVE střídačem | | • | |
| Možnost zpoplatnění | | | • |
| Hlídní ¼ hodinového maxima | | | • |
| Vzdálená konfigurace a ovládání | | lokální síť | internet |
| OlifeEnergy Cloud (záloha dat na serveru), OCPP | | | • |