

OLIFEENERGY EV DOBÍJECÍ STANICE BASE 22KW (WB22AC2KB)

| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 28 653 Kč (bez DPH: 23 680 Kč) |
| Běžná cena: | 31 518 Kč |
| Ušetříte: | 2 865 Kč |
| Kód zboží: | ELEGWL0197 |
| Part No.: | WB22AC2KB |
| Záruka: | 26 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis**OlifeEnergy EV - dobijte svůj elektromobil v pohodlí domova**

Dobíjecí stanice OlifeEnergy EV pro nabití baterie elektromobilů **s výkonem až 22 kW**. Je určena pro evropský trh a vyznačuje se kvalitním zpracováním a odolným designem. Díky tomu je vhodná pro instalaci do garáže i venkovního prostoru. **Montáž na zeď (tzv. wallbox)** umožňuje okamžité napájení vozidla ihned po připojení a identifikaci vozidla. Skrze podporovanou mobilní aplikaci máte pod kontrolou veškerou konfiguraci. Díky chytrým funkcím dobíjecí, bezdrátového rozhraní **Bluetooth** nebo platformu Modbus RTU **stanici OlifeEnergy EV** snadno integrujete do své úsporné Smart domácnosti.



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 již v základní verzi 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.

Stanici je možné připojit na HDO, integrovat do chytré domácnosti, propojit s bateriovým úložištěm nebo integrovat s dalšími regulačními systémy. 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)
- **Reziduální ochrana:** detekce reziduálního DC proudu dle IEC 62955
- **Komunikace:** Bluetooth, Modbus RTU (po RS-485), ADC 0-10 V

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 C

Výstup: Typ 2 (dle ČSN EN 62196), kroucený kabel

Kategorie krytí: IP54

Provozní teplota: -25 až +40 °C

Rozměry: 320 × 266 × 120 mm

Hmotnost: 10 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 | | | • |