

## OLIFEENERGY EV DOBÍJECÍ STANICE BASE 22KW (WB22AC2RB)



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>25 436 Kč</b><br><b>(bez DPH: 21 022 Kč)</b> |
| Kód zboží:   | ELEGWL0198                                      |
| Part No.:    | WB22AC2RB                                       |
| Záruka:      | 26 měs.   |
| Stav:        | Nové zboží                                      |

## Popis

### OlifeEnergy EV dobíjecí stanice BASE 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 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 mm<sup>2</sup>
- **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:** 3x 400 V (možnost 1x 230 V)

**Vstupní proud:** 0-32 A

**Typ připojení dle ČSN EN 61851:** Typ C

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

**Kategorie krytí:** IP54

**Provozní teplota:** -25 až +40 °C

**Rozměry:** 320 × 266 × 120 mm

**Hmotnost:** 9,5 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                   |      |             | •        |