

## OLIFEENERGY EV DOBÍJECÍ STANICE BASE 22KW (WB22AC2KB)



Cena celkem:	<b>29 459 Kč</b> <b>(bez DPH: 24 346 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>32 405 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 946 Kč</b>
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.



## 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:** 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			•