

## OLIFEENERGY EV DOBÍJECÍ STANICE CLOUD 22KW (WB22AC2KS)



Cena celkem:	<b>40 918 Kč</b> <b>(bez DPH: 33 817 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>45 010 Kč</b>
Ušetříte:	<b>4 092 Kč</b>
Kód zboží:	ELESMI0011
Part No.:	WB22AC2KS
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### OlifeEnergy EV dobíjecí stanice CLOUD 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 **CLOUD** přidávají plnou kontrolu nad nabíjením, včetně ovládání na dálku prostřednictvím sítě internet. Po **propojení s aplikací** umožní sledování a správu nabíjení, autorizaci uživatele společně s **přehledy o historii a spotřebě energie každého uživatele**. Její funkcionalita je rozšířena také o **možnost připojení ke službě OlifeEnergy Cloud a OCPP serveru**. Služba OlifeEnergy Cloud poskytuje vzdálenou diagnostiku, správu přístupu a evidenci nabíjení. Umožňuje také provoz veřejné nabíjecí stanice. Prostřednictvím OlifeEnergy Cloud lze dynamicky řídit výkon více stanic a spolupracovat se stávajícími MaR systémy.

- **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), **mobilní aplikace (LAN/Wi-Fi), OlifeEnergy Cloud, OCPP (1.6/2.0)**
- **Reziduální ochrana:** detekce reziduálního DC proudu dle IEC 62955
- **Komunikace:** Bluetooth, Modbus RTU (po RS-485), ADC 0-10 V, **Ethernet, Wi-Fi, GSM**

### 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			•