OlifeEnergy EV dobíjecí stanice PLUS 22kW (WB22AC2ZP)

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...

Kód	ELESMI0010
PN	WB22AC2ZP
Výrobce	XTEND Solarmi
Záruka	26 měs.

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 akumulačních 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 mm^2
- **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			●
Hlídání ¼ hodinového maxima			●
Vzdálená konfigurace a ovládání		lokální síť	internet
OlifeEnergy Cloud (záloha dat na serveru), OCPP			●