

# Nabíjecí stanice pro elektromobily

## A-Z CHARGER CUBE

Využijte fotovoltaiku na maximum!

Optimalizace nabíjení EV na základě přebytků energie vyrobené z fotovoltaiky.



1. Dobíjení v čase
2. Dobíjení dle HDO
3. Dobíjení dle přebytků z fotovoltaiky
4. Kombinace 1. a 2.
5. **BOOST režim** pro okamžité nabíjení plným výkonem

3 fáze  
až **22 kW**

**A-Z CHARGER CUBE** je nabíjecí stanice pro elektromobily vhodná k instalaci pro rodinné domy. Nabíjecí stanice disponuje funkcí řízení výkonu nabíjení dle aktuálního stavu sítě, aktuální spotřeby elektřiny a rezervovaného příkonu v rodinném domě tak, aby nedocházelo k překročení celkového sjednaného příkonu.

**A-Z CHARGER CUBE** splňuje dotační podmínky programu **Nová Zelená Úsporám**.

Součástí zařízení je regulátor **A-Z ROUTER SMART**, díky kterému je stanice **připravena po připojení vozidla okamžitě směřovat vyrobené přebytky z fotovoltaiky k nabíjení elektromobilu**. Zařízení tak pomáhá hospodárně využívat vyrobenou elektřinu z FVE v domácnosti, čímž se zamezuje vzniku nevýhodných přetoků do distribuční sítě.

Programovatelná uživatelsky přívětivá ovládací jednotka nabízí možnost nadefinovat si časová okna vyhrazená k dobíjení elektromobilu, dobíjecí stanici lze také nastavit k dobíjení dle signálu HDO případně kombinaci obojího. K samotnému ovládní využijete jen jedno tlačítko.

**A-Z CHARGER CUBE** je navržen a vyroben v České republice.

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Nabíjecí výkon	Max. 22 kW 3f – dle možností vozu
Komunikace	Proprietární 433 MHz - <b>A-Z CONNECT</b> ekosystém
Proudový chránič	Integrovaný - kombinace typ A: 30 mA a typ B: 6 mA
Připojení	Konektor typ 2
Krytí	IP 44
Provozní teplota	-20 až +45 °C
Výška (mm)	390
Šířka (mm)	290
Hloubka (mm)	151

 **A-Z TRADERS s.r.o.**