

 **A-Z CHARGER** CUBE

Nabíjecí stanice pro elektromobily

Využijte fotovoltaiku na maximum!



Optimalizace nabíjení EV na základě přebytků energie z fotovoltaiky

- + Dobíjení v čase & dobíjení dle HDO (včetně kombinace)
- + Dobíjení dle přebytků z fotovoltaiky
- + BOOST režim pro okamžité nabíjení plným výkonem



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 nevhodných 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 ovládání využijete jen jedno tlačítko.

 Navrženo a vyrobeno v České republice.

Technické specifikace

Vstupní napětí DC	Max. 22 kW 3f – dle možností vozu
Komunikace	Proprietární 433 MHz - A-Z CONNECT 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