

A-Z CHARGER CRYSTAL NABÍJECÍ STANICE

„První wallbox navržený k harmonickému spojení s FVE.“

- 1 Dobíjení v čase
- 2 Dobíjení dle HDO
- 3 Dobíjení dle přebytků z fotovoltaiky
- 4 Kombinace bodu 1 a 2
- 5 Boost režim pro okamžité nabíjení plným výkonem

Využití FVE na maximum

Optimalizace nabíjení EV na základě přebytků energie vyrobené z fotovoltaiky.



až
22 kW
3 fáze

 **A-Z TRADERS**

Technické specifikace

PARAMETRY

Nabíjecí výkon	Max. 22 kW 3f – dle možností vozu
Kabel	Připojení max. 5x6 mm ² , max. průměr kabelu 19 mm, slaněný/neslaněný
Komunikace	Proprietární 433 MHz - A-Z CONNECT ekosystém
Proudový chránič	Integrovaný - kombinace typ A: 30 mA a typ B: 6 mA
Nabíjecí kabel	Spirálový D 75 mm, (5x6 mm ² TPU černý), akční rádius cca 5 m
Krytí	IP 44
Provozní teplota	-20 až +45 °C
Výška (mm)	327
Šířka (mm)	240 (s montážní deskou 333)
Hloubka (mm)	64 (s montážní deskou 76)



POPIS

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

Díky integrovanému DC i AC chrániči není nutné provádět změny v rozváděcích, což představuje úsporu času i finančních prostředků.

Snadná montáž zabere řádově jednotky minut. Robustní designová skříň z akrylátového skla s UV stabilizací, frézovaná z masivního ručně leštěného materiálu, představuje vysoce odolnou kombinaci vhodnou pro venkovní instalace.

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. Tímto způsobem se hospodárně využije vyrobená elektřina z FVE v domácnosti a zamezí se nevhodným přetokům do distribuční sítě.

Programovatelná uživatelsky přívětivá ovládací jednotka nabízí možnost nadefinovat si časová okna pro dobíjení elektromobilu. Dobíjecí stanici lze také nastavit k dobíjení dle signálu HDO nebo kombinaci obou možností. Celé ovládání se zvládne pouze jedním tlačítkem.



„První wallbox navržený k harmonickému spojení s FVE.“