

# Nabíječka na elektromobil

## A-Z CHARGER CRYSTAL

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 CRYSTAL

**A-Z CHARGER CRYSTAL** 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 daném rodinném domě tak, aby nedocházelo k překročení celkového sjednaného příkonu.

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

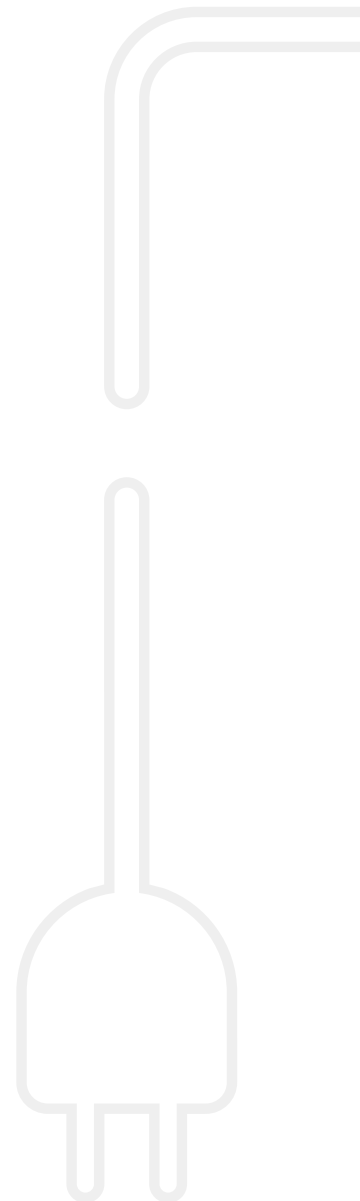
Snadná montáž zabere řádově jednotky minut. Robustní designová skříň z akrylátové skla s UV stabilizací frézovaná z masivního ručně leštěného materiálu představuje vysoce odolnou kombinaci vhodnou k venkovním instalacím.

Díky integrovanému DC i AC chrániči není nutné provádět změny v rozváděcích, což představuje úsporu časovou i finanční.

Součástí zařízení je regulátor **A-ZRouter 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 CRYSTAL** je navržen a vyroben v České republice.









„První wallbox navržený  
k harmonickému  
spojení s FVE.“


## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Nabíjecí výkon	Max. 22 kW 3f – dle možností vozu
Kabel	Připojení max. 5x6 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> 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)

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

 Aztraders.cz  
 obchod@aztraders.cz  
 +420 605 457 572

 **A-Z TRADERS s.r.o.**  
Zapadlá 1270/6a, 147 00 Praha 4  
**Česká republika**

IČ: 07462522   
DIČ: CZ07462522 