

**e-car**  
COLUMN

## Volně stojící sloupek pro firemní a veřejné dobíjení

Dobíjecí stanice s možností vlastního designu.

- 2 dobíjecí místa v jednom přístroji
- smart řízení zátěže dle potřeb přípojky objektu
- kompatibilita s fotovoltaickými systémy
- možnost vzdáleného přístupu a správy uživatelů
- možné využití jako veřejnou dobíjecí stanici vč. integrované platební brány
- spouštění pomocí RFID nebo QR platbou, možnost integrace platebního terminálu
- integrovaný proudový chránič RCD



**Dobíjecí výkon**  
až 2x 22 kW z jedné stanice



**Modulární konstrukce komponentů** - snadný upgrade nebo oprava



**Navrženo a vyrobeno v České Republice** včetně řídicí elektroniky. Dimenzováno na dlouhodobou zátěž.



**Záruka** na výkonnostní elektroniku **3 roky**, a to i pro firemní zákazníky

Specifikace	
Použití	Vnitřní / venkovní
Montáž	Volně stojící v prostoru
Materiál	Lakovaná ocel, kalené sklo
Přívodní síť	3/N/PE AC 400 / 230 V 50 Hz TN-S
Pracovní napětí	400 V AC +/- 10%
Počet nabíjecích bodů	2
Výstup	Kabel / zásuvka Typ 2
Délka kabelu	5 m / na zakazku
Maximální výstupní proud nabíjení	Až 2x 32 A
Maximální výstupní výkon nabíjení	Až 2x 22 kW
AC výstupní napětí	400 / 230 V
Proudový chránič	Integrovaný, typ EV
Krytí	IP 54
Provozní teplota	-30 °C až + 50 °C
Indikace stavu	RGB Indikátor
Rozměry (2x zásuvka) (V x Š x H)	1770 x 328 x 220 mm
Rozměry (2x kabel) (V x Š x H)	1770 x 328 x 415 mm
Hmotnost (dle výbavy)	22-35 kg

Technologie a výbavové stupně	Technologie a výbavové stupně		
	BASIC	SMART	PREMIUM
Autonomní ovládání	•		
RFID autorizace		•	•
Konektivita LAN		•	•
Komunikace RS 485	•		
Komunikace Wi-Fi, Ethernet		•	
Komunikace Ethernet			•
Nabíjení z přetoků (FVE)		•	•
Výkon 3,6 kW	•	•	•
Výkon 7,5 kW	•	•	•
Výkon 11 kW	•	•	•
Výkon 22 kW	•	•	•
MID elektroměr*			•
Dynamické řízení výkonu**		•	•
Ovládání aplikací + cloud		•	
Provozní režimy - Eko, Normal, Boost		•	
Ovládání - webové rozhraní			•
Protokol OCPP 1.6J, Modbus			•
Možnost provozu veřejné dobíjecí stanice (CPO)***			•

## Výbavové stupně

<b>BASIC</b>	Automatické spuštění dobíjení po propojení s elektromobilem. Vhodné pro uživatele, kteří nechtějí nepotřebují pokročilé funkce a nechtějí nic nastavovat.
<b>SMART</b>	Obsahuje pokročilé funkce jako jsou dynamické řízení výkonu (DLM), možnost nastavení dobíjecích režimů (Eko, Normal, Boost) a několika timerů. Propojeno s aplikací i pro více zařízení.
<b>PREMIUM</b>	Řešení pro ty, kteří chtějí provozovat veřejnou dobíjecí stanici. Umožňuje vzdálenou správu (CPO), fakturaci, pokročilé statistiky a napojení na platební bránu.

## Standardní barevná provedení



2x zásuvka Typ 2  
Vzor **Plus-minus moka**

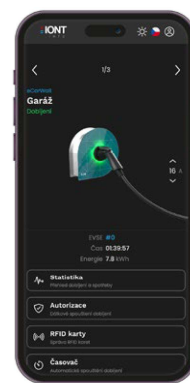


1x kabel + 1x zásuvka  
Vzor **Burberry stripes**



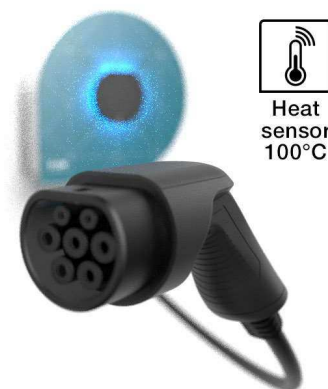
2x kabel  
Vzor **Plus-minus blue**

Stanice je ideálním řešením pro veřejné i fleetové dobíjení vozidel. Její vzhled i vnitřní výbavu je možné přizpůsobit potřebám zákazníka a grafiku čelního panelu např. doplnit o logotyp firmy, vlastní fotografii nebo jiné sdělení.



### Aplikace

Přístroje IONT je možné na dálku autorizovat, nastavit časovače či dobíjecí proudy nebo změnit dobíjecí režim dle Vašich potřeb. A to u více přístrojů z jedné aplikace.



Heat  
sensor  
100°C

### Bezpečí především

Přístroje IONT vybavené kabelem mají integrovaný teplotní senzor, který v případě zvýšení teploty přeruší dobíjení.