

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
- možnost vzdáleného přístupu a správy uživatelů
- možné využít jako veřejnou dobíjecí stanici vč. integrované platební brány
- spouštění pomocí RFID nebo QR platbou, možnost integrace platebního terminálu
- integrovaný proudový chránič RCD
- splňuje nařízení AFIR

Dobíjecí výkon
až 2x 22 kW z jedné stanice

Modulární konstrukce komponentů - snadný upgrade nebo oprava

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

3

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

www.iont.tech

Výbavové stupně a jejich typické aplikace

Typické aplikace	SMART (S)	PREMIUM (P)
e:car WALL COLUMN 2x zásuvka	Menší firmy a fleety pro vlastní potřebu	Veřejné dobíjecí stanice
e:car WALL COLUMN 2x integrovaný kabel		Fleety a uzavřené areály

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 kabelů	5 m / 8 m / na zakázku
Maximální výstupní proud nabíjení	3x 32 A / nabíjecí bod
Maximální výstupní výkon nabíjení	1,5-22 kW / nabíjecí bod
AC výstupní napětí	400 / 230 V
Proudový chránič	Integrovaný, typ EV (30 mA AC, 6 mA DC)
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

			SMART	PREMIUM
Displej 7”			•	•
RFID a vzdálená autorizace (app)			•	•
Konektivita LAN, Wi-fi, LTE			•	•
Protokol OCCP 1.6J, 2.0.1				•
Modbus TCP			•	•
ISO 15118				•[1]
Integrace Home Assistant			•	•
Provozní režimy			•[2]	
Dobíjení z přetoků FVE			•[3]	
Dynamické řízení výkonu	do 400 A		Bezdrátové	
	nad 400 A		Drátové	
	Integrovaný měřič vytížení přípojky	do 63 A	•	o
		do 120 A	o	o
		do 400 A	o	o
Statistiky dobíjení vč. exportu			•	•
Vzdálené aktualizace (OTA)			•	•
Ovládání webová app			•	•
MID certifikované elektroměry				•
Možnost připojení na CPO				•

• Standardní výbava
o Volitelně

[1] Dostupné od r. 2027
[2] **Eko** - dobíjení pouze na základě přetoků z FVE systému,
Normal - dobíjení dle vytížení přípojky, tj. dynamické řízení výkonu,
Boost - maximální výkon, bez ohledu na stav okolní instalace
[3] Přetoky musejí přesahovat proud 6 A

Standardní barevná provedení

e:car COLUMN



Zobrazená verze
Vzor čelních panelů

2x Type 2 socket
Burberry Stripes



Zobrazená verze
Vzor čelních panelů

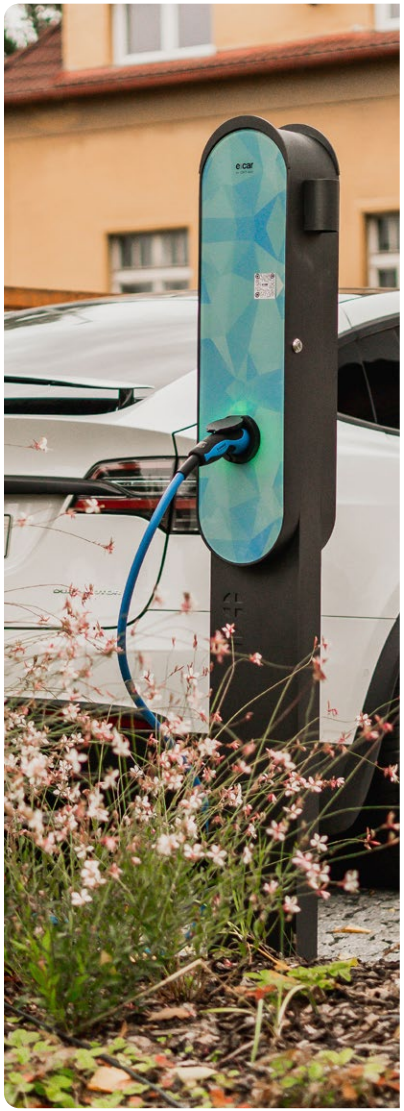
2x kabel Typ 2
Anthracite Stripes

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.

www.iont.tech

IONT tech

Vzor čelních panelů Blue Lagoon



Materiál čelních panelů Carbon fiber





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.



Bezpečí především

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

www.iont.tech