

# T e c h n i c k ý l i s t

Výrobek | **e:car Column**

Volně stojící stanice (sloupek) e:car COLUMN by IONT tech je určena pro dobíjení bateriových i plug-in hybridních vozidel ze zásuvky. Dobíjení z vedení střídavého proudu je nejšetrnější metodou distribuce energie do baterií. Palubní systém vašeho bateriového nebo plug-in hybridního vozidla mění střídavý proud na stejnosměrný, který pozvolna ukládá do baterie.

e:car COLUMN se vyrábí v provedeních dle přání zákazníka s 1-4 dobíjecími místy, přičemž se může jednat o kombinaci v maximálním počtu 2x nabíjecí zásuvka Typ 2 + 2x nabíjecí kabel Typ 2.

Přístroj je možné individualizovat dle přání zákazníka po stránce designu i výbavy. Dodává se ve dvou úrovních, které dle zvolené konfigurace umožňují následující funkcionality:

Technologie	BASIC	PREMIUM
Rfid autorizace		•
Konektivita GSM, 3G, 4G, LAN		•
Konektivita s fotovoltaickou elektrárnou		•
Dynamické řízení výkonu		•
Výkon 3,6 kW	•	•
Výkon 7,5 kW	•	•
Výkon 11 kW	•	•
Výkon 22 kW	•	•

Výrobek splňuje požadavky normy ČSN EN 61851-1, shoda ověřena TÜV SÜD Czech s.r.o., evidenční číslo 14.107.663 revize 01 a byl vydána inspekční zpráva.

	Specifikace e:car WALL Double	ECC
VSTUP	Přívodní síť	3/N/PE AC 400 / 230V 50Hz TN-S
	Pracovní napětí	400 VAC +/- 10%
	Jmenovité napětí	16 A / 32 A
	Uzemňovací soustava	TT, TN(S) nebo TN(C)(S)
	Maximální odpor uzemnění	100 Ω
VÝSTUP	Počet nabíjecích bodů	<b>1-4</b>
	Typ dobíjecích bodů	<b>Max. 2x Zásuvka Typ 2 + 2x kabel Typ 2</b>
	Standardní délka dobíjecích kabelů	5 m
	Maximální výstupní proud nabíjení	2x 32 A
	Maximální výstupní výkon nabíjení	3,7 kW / 7,4 kW / 11 kW / 22 kW
	AC výstupní napětí	400 / 230 V
VLASTNOSTI	Režim nabíjení podle IEC 61851	C
	Stupeň krytí podle IEC 60529	IP 54
	Provozní teplota	-30 °C až + 50 °C
	Indikace stavu	RGB Indikátor s projekcí do čelního panelu
	Komunikační rozhraní	RS 485, LAN, Modbus TCP
	Řízení přístupu	RFID
	Materiál těla	Nerez ocel
	Materiál čelního panelu	Sklo nebo carbon
	Rozměry	300 x 188 mm

