

Technický list

Výrobek | e:car Wall

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

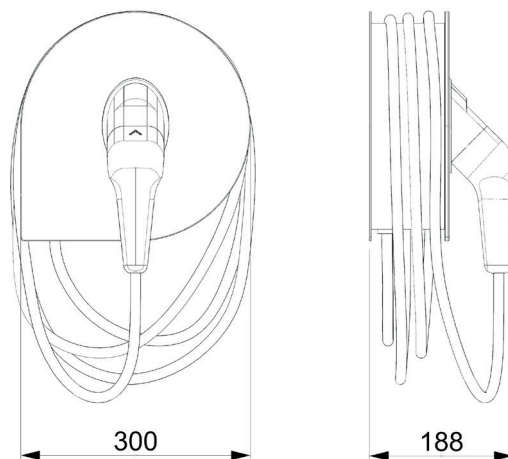
e:car WALL se vyrábí v následujících provedeních a počtem dobíjecích míst:

- Single - 1x zásuvka Type 2
- Single - 1x kabel Type 2
- Double - 1x zásuvka + 1x kabel Type 2
- Double - 2x kabel Type 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	BASIC NZÚ	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 Single		ECWT2Z	ECW2T2
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	1	1
	Typ dobíjecích bodů	Zásuvka Type 2	Kabel Type 2
	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	



Specifikace e:car WALL Double		ECWT2Z	ECW2T2
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	2	2
	Typ dobíjecích bodů	1x Zásuvka + 1x kabel Type 2	2x Kabel Type 2
	Standardní délka dobíjecích kabelů	5 m	2x 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	