

Technický list

Výrobek | **e:car WALL PRO**

Nástěnná stanice (tzv. wallbox) e:car WALL PRO 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.

Stanice je určena jak pro vnitřní, tak i venkovní prostředí. Montáž na stěnu (s nástěnným držákem) nebo do prostoru. Pro takový případ je dodáván stojan se skrytým vedením kabeláže.

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

- 2x zásuvka Type 2 (označení ECWP2Z)
- 2x kabel Type 2 (označení ECWP2T2)

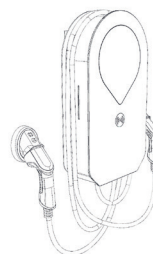
Přístroj je možné individualizovat dle přání zákazníka po stránce designu i výbavy. Dodává se ve třech úrovních výbavy, které dle zvolené konfigurace umožňují následující funkcionality:

Technologie	BASIC (B)	SMART (S)	PREMIUM (P)
Automatická autorizace	•		
RFID a vzdálená autorizace (app, web)		•	•
Konektivita RS485	•		
Konektivita Wi-fi, Ethernet		•	
Konektivita Ethernet			•
Nabíjení z přetoků (FVE)	0-10 V	Eko režim (app) ¹	•
Protokoly OCCP 1.6J, Modbus TCP			•
Dynamické řízení výkonu		Bezdrátové	Drátové
Ovládání přes aplikaci IONT.info / web		app	web
Provozní režimy		Eko/Normal/Boost ²	
Možnost provozu veřejné dobíjecí stanice (CPO)			•

¹ Přetoky musejí přesahovat proud 6 A

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

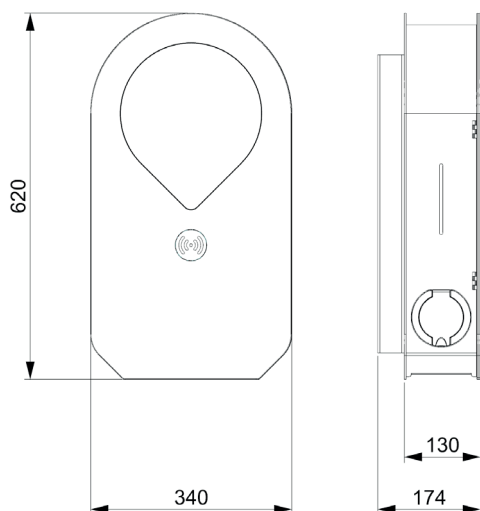
Výrobek splňuje požadavky normy ČSN EN 61851-1 a bylo vydáno Prohlášení o shodě výrobku.



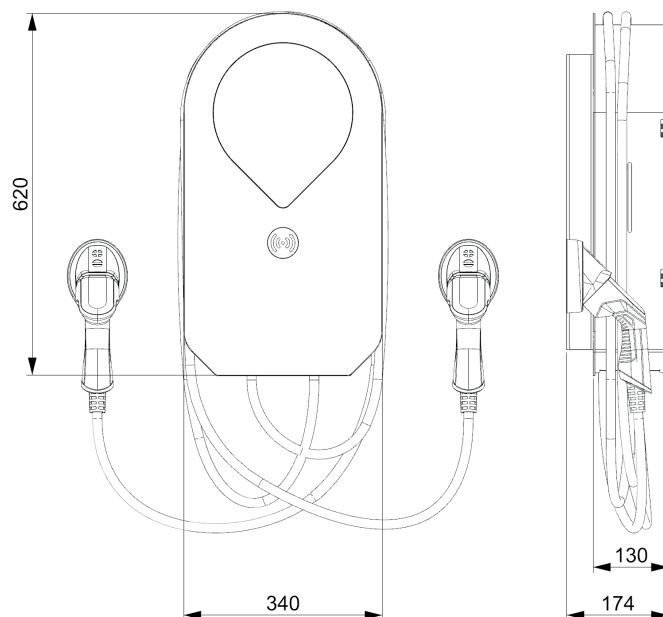
Specifikace e:car WALL Single		ECWP2Z B/S*/P**	ECWP2T2 B/S*/P**
VSTUP	Přívodní síť	3/N/PE AC 400 / 230V 50Hz TN-S	
	Pracovní napětí	400 VAC +/- 10%	
	Jmenovité napětí	16 A / 32 A	
	Uzemňovací soustava	TT, TN(S) nebo TN(C)(S)	
VÝSTUP	Maximální odpor uzemnění	100 Ω	
	Počet nabíjecích bodů	2	2
	Typ dobíjecích bodů	Zásuvka Type 2	Kabel Type 2
	Standardní délka dobíjecích kabelů	-	5 m
VLASTNOSTI	Maximální výstupní proud nabíjení	2x 32 A	
	Maximální výstupní výkon nabíjení	1,5-22 kW	
	AC výstupní napětí	400 / 230 V	
	Režim nabíjení podle IEC 61851	C	
	Stupeň krytí podle IEC 60529	IP 54	
	Proudový chránič	Integrovaný, typ EV (30 mA AC, 6 mA DC)	
	Provozní teplota	-30 °C až + 50 °C	
	Indikace stavu	RGB Indikátor s proměnnou intenzitou dle denní doby	
	Materiál těla	Nerez ocel	
	Materiál čelního panelu	Kalené sklo, lakovaný hliník, carbon	
	Rozměry (bez montážních prvků)	620 x 130 mm	

Výbavové stupně

B	Basic
S	* Smart
P	** Premium



Základní pohledy a rozměry
Verze ECWP2Z s nástěnným držákem



Základní pohledy a rozměry
Verze ECWP2T2 s nástěnným držákem