

e:car
WALL PRO

Modulární nástěnná nebo volně stojící dobíjecí stanice pro elektromobily

Profesionální stanice pro firmy a fleetové zákazníky.

Unikátní dobíjecí stanice, kterou si můžete sestavit dle vašich potřeb, s dvojicí dobíjecích bodů Typ 2. Nástěnná nebo ve formě sloupku s barevností a grafikou dle zákazníka. Stanice určená pro veřejné dobíjení s možností plateb nebo autorizace pomocí čipu.

- možnost vzdálené správy (CPO) - starosti s fungováním stanice řešíme za Vás
- display, který je možné využít pro marketingové účely



**Spouštění nabíjení
pomocí RFID nebo
QR platbou**



**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	Nástěnná Volně stojící v prostoru
Materiál	Nerez ocel, lakovaný hliník, 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	Až 2x 32 A
Maximální výstupní výkon nabíjení	Až 2x 22 kW
AC výstupní napětí	400 / 230 V
Proudový chránič	Integrovaný (30 mA AC, 6 mA DC)
Krytí	IP 54
Provozní teplota	-30 °C až + 50 °C
Indikace stavu	RGB Indikátor
Rozměry (V x Š x H)	620 x 339 x 132 mm
Hmotnost (dle výbavy)	22-35 kg

Technologie a výbavové stupně		
	SMART	PREMIUM
Autonomní ovládání		
RFID autorizace	•	•
Konektivita LAN	•	•
Komunikace RS 485		
Komunikace Wi-Fi, Ethernet	•	
Komunikace Ethernet		•
Stavitelný výkon 1,5-22 kW	•	•
Dynamické řízení výkonu*	•	•
Aplikace IONT.info	•	•
Provozní režim Eko**	•	•
Provozní režim Normal***	•	•
Provozní režim Boost****	•	•
Časovače dobíjení	•	•
Statistiky dobíjení vč. exportu	•	•
Vzdálené aktualizace (OTA)	•	•
Ovládání - webové rozhraní		•
Protokol OCPP 1.6J, Modbus		•
Možnost provozu veřejné dobíjecí stanice (CPO)***		•

* Dynamické řízení výkonu (DLM, také Load Balance) - chytrý systém, který průběžně sleduje celkovou spotřebu domácnosti (nebo jiného objektu) a automaticky upravuje nabíjecí výkon elektromobilu. ** Provozní režim Eko - dobíjení z přetoků fotovoltaické elektrárny (FVE). *** Provozní režim Normal - dobíjení je řízeno systémem dynamického řízení výkonu, viz výše. **** Provozní režim Boost - dobíjení elektromobilu má prioritu před jinými podmínkami objektu. Odběr energie se řídí komunikací s elektromobílem.

Výbavové stupně

SMART	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.
PREMIUM	Řešení pro ty, kteří chtějí provozovat veřejnou dobíjecí stanici. Umožňuje vzdálenou správu (CPO), fakturaci, pokročilé statistiky a napojení na platební bránu.

Proč zvolit e:car WALL PRO od IONT tech?

RCD

Integrovaný proudový chránič RCD - proudový chránič je již integrován ve všech přístrojích a není proto třeba žádné další investice.



Modulární konstrukce - IONT řešení je složeno z mnoha modulů, které umožňují vylepšení funkcí dobíjecího přístroje v budoucnosti nebo jejich snadnou výměnu v případě problému.



Tělo z nerezové oceli a čelní panel z lakovaného hliníku s barvou na přání a tvrzeného skla s možností vlastního potisku. Funkční design je uzpůsoben k bezpečnému odkládání kabelu.



Pevné nebo variabilní **nastavení nabíjecího výkonu** od 1,5 do 22 kW.
Bezdrátové dynamické řízení výkonu automaticky reguluje dobíjecí výkon dle potřeb objektu.



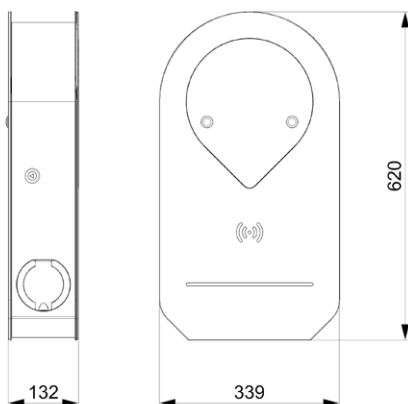
Integrované zásuvky Typ 2 - není třeba přemýšlet nad dobíjecím konektorem - Typ 2 je nejrozšířenější typ konektoru pro pomalé dobíjení a obslouží 99% elektromobilů.



Autorizace (spuštění dobíjení) automatická (výbava BASIC) nebo pomocí aplikace (SMART) či za pomoci RFID karty nebo čipu, a to klidně i ve vlastním designu nebo s Vašimi stávajícími kartami.

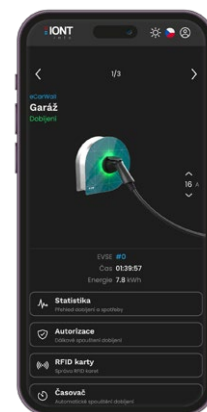


Záruka na výkonnostní elektroniku **3 roky**, a to i pro firemní zákazníky.



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.





e:car WALL PRO - opravdu přizpůsobitelná stanice!

Stanice e:car WALL PRO je profesionální dobíjecí stanice vhodná zejména pro komerční využití. Umožňuje montáž na stěnu nebo přes sloupek do prostoru.

Materiál čelního panelu nebo jeho barevnost může odpovídat vizuální identitě firmy, projektu nebo místa a splynout s okolím. Display, který stanice obsahuje, pak může zobrazovat komerční sdělení a urychlit tak návratnost.



Navrženo a
vyrobeno s hrdostí
v České Republice
s respektem k
životnímu prostředí.

e:car
WALL PRO



www.iont.tech