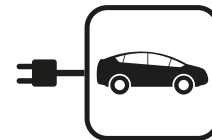




e:car
W A L L



Wallbox pro firemní, domácí i veřejné dobíjení

Variabilní řešení pro Vaše potřeby od IONT tech

- až 2 dobíjecí místa v jednom přístroji
- možnost individuálního designu čelního panelu
- 2 úrovně výbavy (BASIC, SMART)
- ovládání pomocí aplikace z mobilního telefonu
- využití přetoků z FVE (výbava SMART)
- možnost vzdáleného přístupu a správy uživatelů
- nastavitelné časovače dobíjení
- spouštění pomocí RFID nebo autonomně



Dobíjecí výkon
až 2x 22 kW z jedné
stanice



Bezdrátové dynamické
řízení výkonu
s jednoduchou instalací



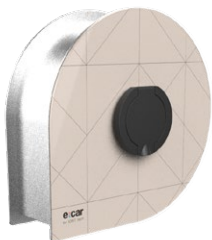
**Navrženo a vyrobeno
v České Republice**
včetně řídicí elektroniky.
Dimenzováno na
dlouhodobou zátěž.



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

www.iont.tech

Přehled modelů

SINGLE		DOUBLE	
zásuvka	kabel	zásuvka + kabel	2x kabel
ECW1Z	ECW1T2	ECW1Z1T2	ECW2T2
			

Výbavové stupně

BASIC

Automatické spuštění dobíjení po propojení s elektromobilem. Vhodné pro uživatele, kteří nechtějí nepotřebují pokročilé funkce a nechtějí nic nastavovat.

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.

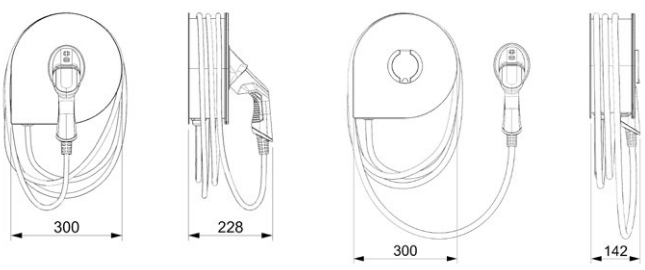


Často kladené otázky (FAQ)

Jak dlouho trvá nabíjení elektromobilu?

Dle kapacity baterie a spotřeby elektromobilu platí přibližné pravidlo, že při dobíjecím výkonu 11 kW se dobije energie na cca 60-75 km jízdy. Při 22 kW je to přibližně dvojnásobek.

Specifikace	
Použití	Vnitřní / venkovní
Montáž	Stěna Stojan do prostoru
Materiál	Nerezová 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	1-2
Výstup	Kabel / zásuvka Typ 2
Délka kabelu	5 m / 8 m / na заказku
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 66
Provozní teplota	-30 °C až + 50 °C
Indikace stavu	RGB Indikátor
Rozměry Single (1 bod) (Š x V x H)	300 x 300 x 228 mm
Rozměry Double (2 body) (Š x V x H)	300 x 300 x 142 mm
Hmotnost (dle výbavy)	9-15 kg



Technologie a výbavové stupně		
	BASIC	SMART
Autonomní ovládání	•	
RFID autorizace		•
Konektivita LAN		•
Komunikace RS 485	•	
Komunikace Wi-Fi, 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)		•

* Dynamické řízení výkonu (DLM, také Load Balance) - chytrý systém, který průběžně sleduje celkovou spotřebu domácnosti (nebo jiného objektu) a automaticky upravuje nabíjecí výkon elektromobilu. Zajišťuje maximální možné nabíjení bez rizika přetížení hlavního jističe a výpadku elektřiny.

** 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 elektromobilem.



Proč zvolit e:car WALL 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 tvrzeného skla s možností vlastního vzoru. Funkční design je uzpůsoben k bezpečnému odkládání kabelu. To vše významně prodlužuje životnost výrobku.



Pevné nebo variabilní **nastavení nabíjecího výkonu** od 1,5 do 22 kW.

Bezdrátové dynamické řízení výkonu automaticky reguluje dobíjecí výkon dle potřeb domácnosti.



Integrované kabely nebo 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.

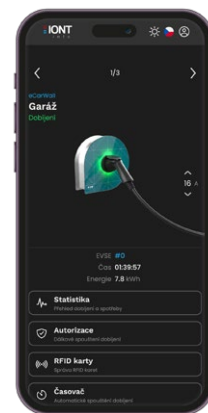


Bezpečí především

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

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.



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

www.iont.tech