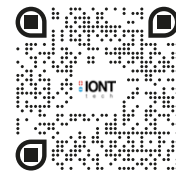




**e:car**  
W A L L



## Wallbox pro firemní, domácí i veřejné dobíjení

Variabilní řešení pro Vaše potřeby.

- až 2 dobíjecí místa v jednom přístroji
- výkon až 2 x 22 kW
- kombinace nerezového těla a kaleného skla
- možnost individuálního designu
- lze propojit s fotovoltaickou elektrárnou (FVE)
- možnost vzdáleného přístupu a správy uživatelů
- možné využít jako veřejnou dobíjecí stanici vč. integrované platební brány
- spouštění pomocí RFID nebo autonomně



1 dobíjecí bod



2 dobíjecí body



nová

zelená

úsporám

[www.iont.tech](http://www.iont.tech)

## Přehled modelů



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

## Výbavové stupně

<b>BASIC</b>	Automatické spuštění dobíjení po propojení s elektromobilem. Vhodné pro uživatele, kteří nechtějí nepotřebují pokročilé funkce a nechtějí nic nastavovat.
<b>SMART</b>	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.
<b>PREMIUM</b>	Řešení pro ty, kteří chtějí provozovat veřejnou dobíjecí stanici. Umožňuje vzdálenou správu (CPO), fakturaci, pokročilé statistiky a napojení na platební bránu.



Ve výbavovém stupni SMART splňují všechny typy požadavky programu Nová zelená úsporám. Ideální pro rodinné a bytové domy.

## 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	RCD A EV
Krytí	IP 54
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)	6-9 kg

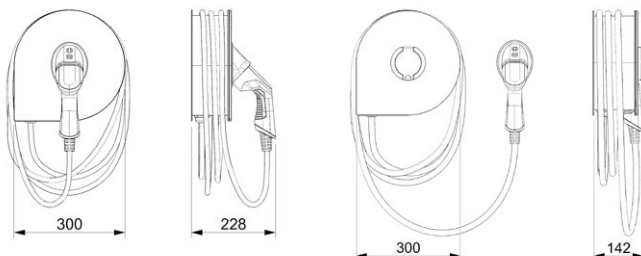
## Technologie a výbavové stupně

	BASIC	SMART	PREMIUM
Autonomní ovládání	•		
RFID autorizace		•	•
Konektivita LAN		•	•
Nabíjení z přetoků (FVE)		•	•
Výkon 3,6 kW	•	•	•
Výkon 7,5 kW	•	•	•
Výkon 11 kW	•	•	•
Výkon 22 kW	•	•	•
MID elektroměr*			•
Dynamické řízení výkonu**		•	•
Ovládání aplikací + cloud		•	
Provozní režimy - Eko, Normal, Boost		•	
Ovládání - webové rozhraní			•
OCPP 1.6J			•
Možnost provozu veřejné dobíjecí stanice (CPO)***			•
Komunikace RS 485	•		
Komunikace Wi-Fi, Ethernet		•	
Komunikace Ethernet			•

\* MID elektroměr - elektroměr certifikovaný pro účtování spotřeby

\*\* Dynamické řízení výkonu (DLM, také Load Balance) - umožňuje optimalizaci výkonu dobíjecího zařízení v závislosti na vytížení odběrného místa

\*\*\* CPO je řídicí systém pro provozování dobíjecích stanic. Umožňuje vzdáleně řídit a monitorovat dobíjecí stanice prostřednictvím protokolu OCPP a další funkce jako statistiky dobíjení, zpoplatnění a autorizaci dobíjení pomocí platební brány, fakturaci apod.



## Proč zvolit e:car WALL?

**e:car**  
WALL



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



**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 3,6 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 obsluží 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.



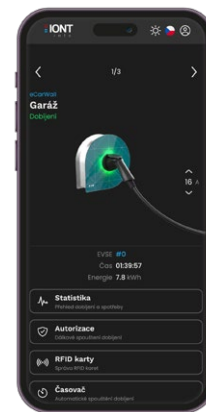
Heat  
sensor  
100°C

### Bezpečí především

Přístroje IONT 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](http://www.iont.tech)