

e:car WALL

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 řídící elektroniky. Dimenzováno na dlouhodobou zátěž.

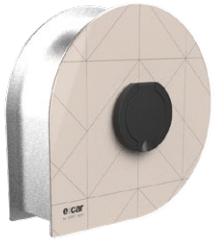
3

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

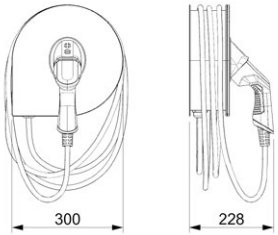
BASIC	Automatické spuštění dobíjení po propojení s elektromobilem. Vhodné pro uživatele, kteří nechtějí nepotřebují pokročilé funkce a nechtějí nic nastavovat.
SMART	Obsahuje pokročilé funkce jako jsou dynamické řízení výkonu (DLM), možnost nastavení dobíjecích režimů (Eko, Normal, Boost) a několika timerů. Propojeno s aplikací i pro více zařízení.

Často kladené otázky (FAQ)

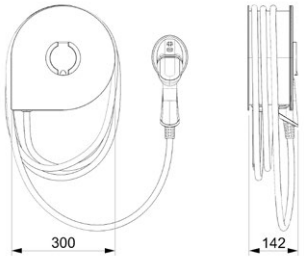
Jak dlouho trvá nabíjení elektromobilu?
Dle kapacity baterie a spotřeby elektromobilu platí přibližné pravidlo, že při dobíjecím výkonu 11 kW se dobije energie na cca 60-75 km jízdy. Při 22 kW je to přibližně dvojnásobek.

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 zákazku
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



verze s 1 dobíjecím bodem



verze s 2 dobíjecími body

Technologie a výbavové stupně

			BASIC	SMART
Autonomní ovládání			•	
RFID a vzdálená autorizace (app)				•
Konektivita LAN, Wi-fi, LTE				•
Modbus TCP				•
Integrace Home Assistant				•
Stavitelný výkon 1,5-22 kW			•	•
Provozní režimy				•[1]
Dobíjení z přetoků FVE				•[2]
Dynamické řízení výkonu	do 400 A			Bezdrátové
	přes 400 A			Drátové
	Integrovaný měřič vytížení přípojky	do 63 A		•
		do 120 A		○
		do 400 A		○
Ovládání webová app				•
Časovače dobíjení				•
Statistiky dobíjení vč. exportu				•
Vzdálené aktualizace (OTA)				•

• Standardní výbava
○ Volitelně

[1] **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.
[2] Přetoky musejí přesahovat proud 6 A

IONT tech

Proč zvolit e:car WALL od IONT tech?

e:car WALL

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.

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



Heat sensor 100°C

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