

Teltonika EVC2

AC wallbox pre jedno parkovacie miesto. V ponuke AgeVolt sú vyhotovenia 11 a 22 kW so zásuvkou alebo pevným 5 m káblom Type 2.

Nabíjacie body	1
Výkon / prúd	11 kW / 3 × 16 A alebo 22 kW / 3 × 32 A
Napájanie	3-fázové, 400 V AC ±10 %, 50/60 Hz
Pripojenie vozidla	Zásuvka Type 2 alebo pevný 5 m kábel Type 2
Rozmery (Š × V × H)	190 × 401 × 125 mm
Krytie / mechanická odolnosť	IP56 / IK10
Vstavaná detekcia	Reziduálny DC prúd 6 mA podľa IEC 62955
Komunikácia	OCPP 1.6J, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth a LTE podľa modelu
Prevádzková teplota	-30 °C až +50 °C
Montáž	Na stenu alebo na kompatibilný samostatný stojan

Ponúkané modely

Výkon	Pripojenie vozidla	Kód výrobcu
11 kW	Zásuvka Type 2	EVC2001100S0
11 kW	Pevný kábel Type 2, 5 m	EVC2001120S0
22 kW	Zásuvka Type 2	EVC2002100S0
22 kW	Pevný kábel Type 2, 5 m	EVC2002120S0

Pripravená na používanie s AgeVolt

Dodávka AgeVolt zahŕňa konfiguráciu, pripojenie do MyAgeVolt, prvé zaškolenie a podporu pri spustení. Fyzická montáž závisí od vybranej ponuky. Maximálny AC výkon využijete iba v rozsahu, ktorý umožní prípojka a palubná nabíjačka vozidla.

Domáci balík obsahuje EVC2 11 kW s 5 m nabíjacím káblom, montáž na stenu, nový elektrický prívod do 5 m po prístupnej trase, bežné ochrany, konfiguráciu, funkčné testy, úvodnú revíziu nového nabíjacieho okruhu a dopravu po Slovensku podľa potvrdeného rozsahu.

Prvé použitie

Pri odovzdaní overte priradenie wallboxu k správnej účtu a oprávnenie používateľov v MyAgeVolt. Spôsob spustenia nabíjania závisí od nakonfigurovaného prístupu. Otestujte pripojenie vozidla, autorizáciu, spustenie aj bezpečné ukončenie nabíjania.

Pri poruche nabíjanie prerušte a kontaktujte podporu. Kryt neotvárajte a elektrické ochrany neobchádzajte. Podrobný montážny a konfiguračný postup je v originálnom návode výrobcu.

Elektrické ochrany a montáž

Vstavaná detekcia 6 mA DC nenahrádza samostatné istenie a prúdovú ochranu nabíjacieho okruhu. Použije sa prúdový chránič typu A 30 mA s ističom alebo vhodný RCBO podľa projektu a montážneho návodu výrobcu.

Prívod, uzemnenie, ochrany a kapacitu rozvádzača musí overiť kvalifikovaný elektrikár. Zapojenie, kotvenie a prvé nastavenie vykonajte podľa originálneho návodu EVC200. Slovenská časť je v jeho viacjazyčnom vydaní.

Dynamické riadenie výkonu

Ak má nabíjanie rešpektovať spotrebu budovy, treba vhodné meranie a konkrétne komunikačné prepojenie. Snímače a integračné príslušenstvo vyberieme podľa elektroinštalácie a dodanej zostavy. Nie sú automaticky súčasťou každej EVC2.

Podklady a aktuálna dokumentácia

<https://agevolt.com/pages/wallboxy?produkt=evc2>

Teltonika EVC 2 Datasheet, modely EVC200.

Teltonika EVC200 Installation Manual V.10.200.