

Wallbox One

AC 1 × 22 kW

 AgeVolt
e_veryday

AC nabíjací systém AgeVolt Wallbox One s pokročilými inteligentnými funkciami pre elektromobily kompatibilný s koncovkou Plug Type 2. Wallbox sa inštaluje priamo na stenu a je určený pre vonkajšie aj vnútorné použitie. Nabíjacia stanica je modulárna, a teda môže byť

nakonfigurovaná podľa požiadaviek zákazníka. Nabíjacia stanica montovaná na stenu poteší svojou kompaktnosťou. Vďaka svojmu robustnému prevedeniu ponúka dostatočnú odolnosť na vnútorných aj vonkajších parkovacích miestach.

Výhody nabíjačiek AgeVolt

- + intuitívny obslužný softvér
- + možnosť pripojenia na **existujúcu prípojku**
- + možnosť využitia energie z **fotovoltaických panelov**
- + **lokálna prevádzka** bez nutnosti pripojenia na cloud
- + **inteligentné** dynamické riadenie výkonu
- + **garancia** neprekročenia hodnoty ističa alebo rezervovanej kapacity budovy
- + voliteľné káblové alebo bezdrôtové **pripojenie na internet**
- + **verejné zdieľanie** cez AgeVolt Digital Platform
- + možnosť **vlastného brandingu**
- + voliteľná montáž na stojan



Ilustračný obrázok – finálny produkt sa môže líšiť



Žiadne navyšovanie fixných mesačných nákladov za elektrickú prípojku.



Konštrukcia zo zliatiny hliníka zaručuje ochranu pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami.



Možnosť využívať prebytky energie z fotovoltaiky na nabíjanie auta.



Možnosť pripojenia na existujúcu prípojku bez potreby jej navyšovania.



Bezproblémové nabíjanie pomocou AgeVolt Digital Platform.



Využitie voľnej kapacity elektrickej prípojky a optimalizácia nabíjacieho výkonu podľa aktuálnej spotreby budovy.

Vyskladajte si Wallbox One podľa seba

Nabíjacie stanice AgeVolt sú zložené z viacerých modulov, ktoré môžu byť implementované na základe vašich preferencií. Z jednoduchej nabíjačky sa môže stať smart riešenie, ktoré okrem nabíjania bude spĺňať funkciu elektromeru, spravovať spotrebu budovy a komunikovať s internými systémami.



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

MADE
IN
SLOV
AKIA

SEAL OF
EXCELLENCE



Wallbox One

AC 1 × 22 kW

agevolt.com



Základný modul



Wallbox One so zásuvkou (bez kábla)

Zásuvka so zámkom na kábel je ideálne riešenie na verejné a nestrážené nabíjanie, pri ktorom je obava z poškodenia priamo montovaného kábla, následkom čoho by mohla byť nabíjacia stanica vyradená z prevádzky.



Wallbox One s rovným káblom (2 x 5 m)

Kábel je ideálne riešenie pre súkromné alebo strážené nabíjanie. Umožňuje vodičovi pohodlnejší a rýchlejší proces nabíjania, nakoľko nie je potrebné používať vlastný kábel.

Technická špecifikácia

Celkové rozmery (ŠxVxH) 314 × 264 × 125 mm

Hmotnosť 8 kg

Počet (EVSE) nabíjajúcich bodov 1

Prevádzková teplota -30 °C až +50 °C

Prevedenie EVSE (zásuvková verzia): zásuvka TYPE 2 Mennekes (IEC62196-2)

Prevádzková vlhkosť 5 % až 95 %

Prevedenie EVSE (káblková verzia): kábel 5 m TYPE 2 Mennekes (IEC62196-2)

Skladovacia teplota -30 °C až +60 °C

Maximálny výkon EVSE 22 kW

Povrchový materiál Hliníková zliatina (AlMgSi)

Menovité napätie 3 × 400/230 V AC, 24 V DC

Vnútorý prístup Predný kryt

Menovitý prúd 32 A

Montážny prístup Predný kryt

Menovitá frekvencia 50 Hz

Indikácia stavu Tlačidlo s LED (podsvietené)

Stupeň ochrany IP54

Elektromer MID Class 1

Stupeň mechanickej odolnosti IK10

DC ochrana RCD DC 6 mA

Voliteľné doplnkové moduly



Smart System

Smart System dokáže obsluhovať viacero nabíjačiek v rámci jednej lokality. Umožňuje internetové pripojenie, a tým ovládanie nabíjania mobilnou a webovou aplikáciou, ktorá ponúka množstvo funkcionalít a výhod, ako sledovanie a vzdialené ovládanie nabíjania, zdieľanie nabíjacej stanice, pridávanie používateľov a i.

- + Ovládanie výkonu – dynamické riadenie podľa voľnej kapacity
- + Sieťové pripojenie pre internet – 10/100 BaseTX
- + Modbus TCP/IP
- + Bezdrôtové pripojenie pre internet – LTE/3G, Wi-Fi
- + Protokol – OCPP 1.6



Smart Meter

Tento modul obsahuje rýchly elektromer, ktorý riadi výkon nabíjania. Vďaka tomu dokážete nabíjať vozidlá vždy maximálne dostupným výkonom, bez obavy z výpadku prúdu alebo prekročenia rezervovanej kapacity.

- + Smart Meter Pro - vyžaduje Smart systém, pre prívody do 2 400 A
- + Smart Meter Home - nevyžaduje Smart systém, pre prívod do 50 A



Doplnková ochrana

Modul obsahuje prúdový chránič typu A s nadprúdovou ochranou, a to samostatne pre každý nabíjací bod. Nabíjacia stanica musí obsahovať tento doplnkový modul v prípade, ak ním už nie je chránený prívodný kábel pre nabíjajúcu stanicu na strane budovy.

- + Ochranné zariadenie – istič a prúdový chránič B/32 A, 30 mA, 3 + N, typ A, 6 kA



Displej s RFID čítačkou

Integrovaný displej v nabíjačke umožňuje zobrazenie informácií o nabíjaní.

- + Informačný displej s dotykovými tlačidlami
- + RFID čítačka – 13,56 MHz, Mifare (ISO14443A, ISO15693)
- + Vyžaduje Smart System



Vlastný branding

Vlastný dizajn nabíjacej stanice.

- + Farba
- + Polep