

WALLBOX

ONE AC 1×22 kW

AGEVOLT
NEW AGE OF E-MOBILITY

AC nabíjací systém AgeVolt Wallbox 1×22 kW s pokročilými inteligentnými funkciami pre nabíjanie elektromobilov. Kompatibilný s koncovkou Type 2. Wallbox sa inštaluje priamo na stenu a je určený pre vonkajšie aj vnútorné použitie. Nabíjacia stanica je modulárna, a teda môže byť vyskladaná podľa požiadaviek zákazníka. Nabíjacia stanica montovaná na stenu poteší svojou kompaktnosťou. Vďaka svojmu robustnému prevedeniu ponúka dostatočnú odolnosť na vnútorných aj vonkajších parkovacích miestach.



VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA

Počet EVSE: 1	Stupeň ochrany: IP54
Pripojenie auta: Zásuvka alebo kábel TYPE 2	Stupeň mechanickej odolnosti: IK08
Celkové rozmery: 314 × 264 × 125 mm	Hmotnosť: 8 kg
Max. výkon jednej EVSE: 22 kW	Konštrukčné vyhotovenie: Zliatina hliníka
Menovité napätie: 3 × 400/230 V AC, 24 V DC	Vnútorný prístup: Predný kryt
Menovitý prúd: 32 A	Indikácia stavu: Podsvietené tlačidlo
Menovitá frekvencia: 50 Hz	Prevádzková teplota: -25 °C až 45 °C

VÝHODY NABÍJAČIEK AGEVOLT

- ⚡ intuitívny obslužný softvér
- ⚡ kompatibilita s aplikáciou
- ⚡ verejné zdieľanie cez AgeVolt Digital Platform
- ⚡ 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
- ⚡ možnosť bezdrôtovej komunikácie s riadiacim systémom



Konštrukcia zo zliatiny hliníka zaručuje ochranu pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami



Možnosť prepojiť systém s existujúcou fotovoltaikou a nabíjať zo slnka



Možnosť využívať prebytky energie na nabíjanie auta



Energy Management System – využitie voľnej kapacity elektrickej prípojky a optimalizácia nabíjacieho výkonu podľa aktuálnej spotreby budovy



Bezproblémové nabíjanie pomocou aplikácie AgeVolt Digital Platform



Žiadne navýšovanie fixných mesačných nákladov za elektrickú prípojku

Vyskladajte si nabíjačku podľa seba

agevolt.com

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 elektromer, spravovať spotrebu budovy a komunikovať s internými systémami.

Základný modul

Spôsob pripojenia vozidla



Wallbox ONE so zásuvkou

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

Možnosť doobjednať zámok na zásuvku



Wallbox ONE

s rovným káblom (5 m)

Kábel je ideálne riešenie pre súkromné alebo strážené nabíjanie, ktoré dáva vodičovi komfort v tom, že nemusí v kufri zakaždým hľadať vlastný nabíjací kábel, ktorý by pripojil do zásuvky.

Doplnkový modul

Príslušenstvo

Možnosť výberu viacerých variant



Zámok pre zásuvku*

Zámok dokáže uzamknúť kábel v nabíjačke počas nabíjania, a tak zamedzuje inej osobe v jeho vytiahnutí a prerušení procesu nabíjania.

* Len v prípade Wallbox ONE so zásuvkou



Ochrana prípojky do 50 A

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

Doplnkové vybavenie nabíjačky

Možnosť výberu jedného variantu



Istenie a doplnková ochrana do 32 A

Modul obsahuje istič, prúdový chránič typu A a ochranu pred jednosmerným prúdom. Nabíjacia stanica musí obsahovať tieto doplnky v prípade, ak nimi už nie je chránený prívodný kábel pre nabíjajúcu stanicu na strane budovy.



Smart systém

Okrem modulu Istenie a doplnková ochrana obsahuje aj Smart systém, ktorý dokáže obsluhovať viacero nabíjačiek v rámci jednej lokality a umožňuje pre každú nabíjačku prídanie modulu Lokálna autorizácia užívateľa. 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 užívateľov a mnoho iných.

Lokálna autorizácia užívateľa

Možnosť výberu jedného variantu



Čítačka kariet RFID

Umožňuje okrem autorizácie užívateľa prostredníctvom mobilnej aplikácie použiť aj autorizáciu prostredníctvom RFID karty priradenej ku užívateľovi/autu. Odporúčané použitie pre miesta bez mobilného signálu a pre väčšie vozové parky, ako aj pre jasnú identifikáciu vozidla.



Displej s čítačkou kariet RFID

Displej je integrovaný v nabíjačke. Umožňuje zobrazenie informácií o nabíjaní. Z jedného displeja je možné obsluhovať aj viac nabíjajúcich staníc na jednom mieste.