

# Wallbox Double

AC 2 × 22 kW

 AgeVolt  
e\_veryday

AC nabíjací systém AgeVolt Wallbox Double s pokročilými inteligentnými funkciami pre nabíjanie elektromobilov, 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 umožňuje nabíjanie dvoch automobilov súčasne. 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**
- + možnosť nabíjania **dvoch automobilov súčasne**



Ilustračný obrázok – finálny produkt sa môže líšiť



Žiadne navyšovanie fixných mesačných nákladov za elektrickú prípojku.



Možnosť využívať prebytky energie z fotovoltiky na nabíjanie auta.



Bezproblémové nabíjanie pomocou AgeVolt Digital Platform.



Konštrukcia zo zliatiny hliníka zaručuje ochranu pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami.



Možnosť pripojenia na existujúcu prípojku bez potreby jej navyšovania.



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

## Vyskladajte si Wallbox Double 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



# Wallbox Double

AC 2 × 22 kW

agevolt.com



## Základný modul

### Double s dvoma zásuvkami (bez káblov)

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 Double s rovnými káblami (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

<b>Celkové rozmery (ŠxVxH)</b>	370 x 410 x 160 mm	<b>Hmotnosť</b>	15 kg
<b>Počet (EVSE) nabíjacích bodov</b>	2	<b>Prevádzková teplota</b>	-30 °C až +50 °C
Prevedenie EVSE (zásuvková verzia): zásuvka TYPE 2 Mennekes (IEC62196-2)		<b>Prevádzková vlhkosť</b>	5 % až 95 %
Prevedenie EVSE (káblková verzia): TYPE 2 Mennekes cable 5 m (IEC62196-2)		<b>Skladovacia teplota</b>	--30 °C až +60 °C
<b>Maximálny výkon EVSE</b>	22 kW	<b>Povrchový materiál</b>	Hliníková zliatina (AlMgSi)
<b>Menovité napätie</b>	3 × 400/230 V AC, 24 V DC	<b>Vnútorňový prístup</b>	Predný kryt
<b>Menovitý prúd</b>	63 A	<b>Montážny prístup</b>	Predný kryt
<b>Menovitá frekvencia</b>	50 Hz	<b>Indikácia stavu</b>	Tlačidlo s LED (podsvietené)
<b>Stupeň ochrany</b>	IP54	<b>Elektromer</b>	MID Class 1
<b>Stupeň mechanickej odolnosti</b>	IK10	<b>DC ochrana</b>	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