

# Wallbox Double

AC 2 × 22 kW

 **AgeVolt**  
e\_veryday

AC nabíjecí systém AgeVolt Wallbox Double s pokročilými inteligentními funkcemi pro nabíjení elektromobilů, kompatibilní s koncovkou Plug Type 2. Wallbox se instaluje přímo na zeď a je určen pro vnější i vnitřní použití. Nabíjecí stanice je modulární, a tudíž může být

nakonfigurována dle požadavků zákazníka. Nabíjecí stanice umožňuje nabíjení dvou automobilů současně. Díky svému robustnímu provedení nabízí dostatečnou odolnost na vnitřních i vnějších parkovacích místech.

## Výhody nabíječek AgeVolt

- + intuitivní obslužný software
- + možnost připojení **na stávající přípojku**
- + možnost využití energie **z fotovoltaických panelů**
- + **lokální provoz** bez nutnosti připojení na cloud
- + **inteligentní** dynamické řízení výkonu
- + **garance** nepřekročení hodnoty jističe nebo rezervované kapacity budovy
- + volitelné kabelové nebo bezdrátové **připojení na internet**
- + **veřejné sdílení** přes AgeVolt Digital Platform
- + možnost **vlastního brandingu**
- + volitelná **montáž na stojan**
- + možnost nabíjení **dvou automobilů současně**



ilustrační obrázek – finální produkt se může lišit



Žádné navýšování fixních měsíčních nákladů za elektrickou přípojku.



Možnost využívat přebytky energie z fotovoltaiky k nabíjení auta.



Konstrukce ze slitiny hliníku zaručuje ochranu před nepříznivými povětrnostními podmínkami.



Možnost připojení na stávající přípojku bez potřeby jejího navýšování.



Bezproblémové nabíjení pomocí AgeVolt Digital Platform.



Využití volné kapacity elektrické přípojky a optimalizace nabíjecího výkonu dle aktuální spotřeby budovy.

## Vyskládejte si Wallbox Double podle sebe

Nabíjecí stanice AgeVolt jsou složeny z více modulů, které mohou být implementovány na základě vašich preferencí. Z jednoduché nabíječky se může stát chytré řešení, které kromě nabíjení bude splňovat funkci elektroměru, spravovat spotřebu budovy a komunikovat s interními systémy.

# Wallbox Double

AC 2 × 22 kW

agevolt.com



## Základní modul

### Double se dvěma zásuvkami (bez kabelů)

Zásuvka se zámekem na kabel je ideální řešení pro veřejné a nehlídané nabíjení, při kterém je obava z poškození přímo montovaného kabelu, následkem čehož by mohla být nabíjecí stanice vyřazena z provozu.

### Wallbox Double s rovnými kabely (2 x 5 m)

Kabel je ideální řešení pro soukromé nebo hlídané nabíjení. Umožňuje řídicí pohodlnější a rychlejší proces nabíjení, jelikož není potřeba používat vlastní kabel.



ilustrační obrázek – finální produkt se může lišit

### Technická specifikace

<b>Celkové rozměry (ŠxVxH)</b>	370 x 410 x 160 mm	<b>Hmotnost</b>	15 kg
<b>Počet (EVSE) nabíjecích bodů</b>	2	<b>Provozní teplota</b>	-30 °C až +50 °C
Provedení EVSE (zásuvková verze): zásuvka TYPE 2 Mennekes (IEC62196-2)		<b>Provozní vlhkost</b>	5 % až 95 %
Provedení EVSE (kabelová verze): kabel 5 m TYPE 2 Mennekes (IEC62196-2)		<b>Skladovací teplota</b>	-30 °C až +60 °C
<b>Maximální výkon EVSE</b>	22 kW	<b>Povrchový materiál</b>	Hliníková slitina (AlMgSi)
<b>Jmenovité napětí</b>	3 × 400/230 V AC, 24 V DC	<b>Vnitřní přístup</b>	Přední kryt
<b>Jmenovitý proud</b>	63 A	<b>Montážní přístup</b>	Přední kryt
<b>Jmenovitá frekvence</b>	50 Hz	<b>Indikace stavu</b>	Tlačítko s LED (podsvícené)
<b>Stupeň ochrany</b>	IP54	<b>Elektroměr</b>	MID Class 1
<b>Stupeň mechanické odolnosti</b>	IK10	<b>DC ochrana</b>	RCD DC 6 mA

## Volitelné doplňkové moduly



### Smart System

Smart System dokáže obsluhovat více nabíječek v rámci jedné lokality. Umožňuje internetové připojení, a tím ovládnutí nabíjení mobilní a webovou aplikací, která nabízí řadu funkcionalit a výhod, jako sledování a vzdálené ovládnutí nabíjení, sdílení nabíjecí stanice, přidávání uživatelů aj.

- + Ovládnutí výkonu – dynamické řízení dle volné kapacity
- + Síťové připojení pro internet – 10/100 BaseTX
- + Modbus TCP/IP
- + Bezdrátové připojení pro internet – LTE/3G, Wi-Fi
- + Protokol – OCPP 1.6



### Smart Meter

Tento modul obsahuje rychlý elektroměr, který řídí výkon nabíjení. Díky tomu dokážete nabíjet vozidla vždy maximálně dostupným výkonem, bez obavy z výpadku proudu nebo překročení rezervované kapacity.

- + Smart Meter Pro - vyžaduje Smart systém, pro příklady do 2 400 A
- + Smart Meter Home - nevyžaduje Smart systém, pro přívod do 50 A



### Doplňková ochrana

Modul obsahuje proudový chránič typu A s nadproudovou ochranou, a to samostatně pro každý nabíjecí bod. Nabíjecí stanice musí obsahovat tento doplňkový modul v případě, že jím již není chráněn přívodní kabel pro nabíjecí stanici na straně budovy.

- + Ochranné zařízení – jistič a proudový chránič B/32A,30mA,3+N,tyPA,6kA



### Displej s RFID čtečkou

Integrovaný displej v nabíječce umožňuje zobrazení informací o nabíjení.

- + Informační displej s dotykovými tlačítky
- + RFID čtečka – 13,56 MHz, Mifare (ISO14443A, ISO15693)
- + Vyžaduje Smart System



### Vlastní branding

Vlastní design nabíjecí stanice.

- + Barva
- + Polep