

Wallbox One

AC 1 × 22 kW

 **AgeVolt**
e_veryday

AC nabíjecí systém AgeVolt Wallbox One s pokročilými inteligentními funkcemi pro elektromobily 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 podle požadavků zákazníka. Nabíjecí stanice montovaná na zeď potěší svojí kompaktností. 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



ilustrační obrázek – finální produkt se může lišit



Žádné navyšování 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 navyšování.



Bezproblémové nabíjení pomocí AgeVolt Digital Platform.



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

Vyskládejte si Wallbox One 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 One

AC 1 × 22 kW

agevolt.com



Základní modul



Wallbox One se zásuvkou (bez kabelu)

Zásuvka se zámkem 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 One s rovným kabelem (2 x 5 m)

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

ilustrační obrázek – finální produkt se může lišit

ilustrační obrázek – finální produkt se může lišit

Technická specifikace

Celkové rozměry (ŠxVxH) 314 × 264 × 125 mm

Hmotnost 8 kg

Počet (EVSE) nabíjecích bodů 1

Provozní teplota -30 °C až +50 °C

Provedení EVSE (zásuvková verze): zásuvka TYPE 2 Mennekes (IEC62196-2)

Provozní vlhkost 5 % až 95 %

Provedení EVSE (kabelová verze): kabel 5 m TYPE 2 Mennekes (IEC62196-2)

Skladovací teplota -30 °C až +60 °C

Maximální výkon EVSE 22 kW

Povrchový materiál Hliníková slitina (AlMgSi)

Jmenovité napětí 3 × 400/230 V AC, 24 V DC

Vnitřní přístup Přední kryt

Jmenovitý proud 32 A

Montážní přístup Přední kryt

Jmenovitá frekvence 50 Hz

Indikace stavu Tlačítko s LED (podsvícené)

Stupeň ochrany IP54

Elektroměr MID Class 1

Stupeň mechanické odolnosti IK08

DC ochrana 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 příkony do 2 400 A
- + Smart Meter Home - nevyžaduje Smart Systém, pro příkon 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 Systém



Vlastní branding

Vlastní design nabíjecí stanice.

- + Barva
- + Polep