

PILLAR

EDGE AC 2×22 kW

AGEVOLT
NEW AGE OF E-MOBILITY

AC nabíjací systém AgeVolt Pillar 2 × 22 kW s pokročilými inteligentnými funkciami pre nabíjanie elektromobilov. Kompatibilný s koncovkou Type 2. Zariadenie je vhodné pre všetky vonkajšie aj vnútorné, verejné alebo privátne parkoviská ako napr. nákupné centrá, supermarkety, čerpacie stanice, odpočívadlá a podobne. Nabíjacia stanica je modulárna a môže byť vyskladaná podľa požiadaviek zákazníka.

VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA

Počet EVSE: 2	Stupeň mechanickej odolnosti: IK08
Pripojenie auta: Zásuvka alebo kábel Type 2	Hmotnosť: 25 kg
Celkové rozmery: 300 × 1500 × 200 mm	Komunikačný protokol: OCPP 1.6
Max. výkon jednej EVSE: 22 kW	Konštrukčné vyhotovenie: Oceľ & ABS plast
Menovité napätie: 3 × 400/230 V AC, 24 V DC	Vnútorný prístup: Predný kryt
Menovitý prúd: 32 A	Indikácia stavu: RGB dynamické LED pásy
Menovitá frekvencia: 50 Hz	Informačný displej: Viacjazyčný LCD
Stupeň ochrany: IP54	Prevádzková teplota: -25 °C až 45 °C

VÝHODY NABÍJAČIEK AGEVOLT

- ⚡ intuitívny obslužný softvér
- ⚡ možnosť vlastného brandingu
- ⚡ možnosť pripojenia na existujúcu prípojku
- ⚡ možnosť využitia energie z fotovoltaických panelov
- ⚡ možnosť nabíjania dvoch automobilov súčasne
- ⚡ autentifikácia zákazníka pomocou RFID čipu alebo mobilnej aplikácie
- ⚡ displej s dotykovým ovládaním
- ⚡ lokálna prevádzka bez nutnosti pripojenia na internet
- ⚡ inteligentné dynamické riadenie výkonu
- ⚡ garancia neprekročenia hodnoty ističa alebo rezervovanej kapacity budovy
- ⚡ kompatibilita s aplikáciou
- ⚡ verejné zdieľanie cez AgeVolt Digital Platform
- ⚡ informačný dynamický LED pás
- ⚡ voliteľné káblové alebo bezdrôtové pripojenie na internet



Konštrukcia z ocele s odolnou povrchovou úpravou 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

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



Pillar EDGE 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



Pillar EDGE 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 Pillar EDGE 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.



Set na jednoduché osadenie

Set obsahuje kovovú konštrukciu, ktorú je možné vložiť do betónového základu a uľahčiť si následnú montáž nabíjacej stanice na takto pripravené miesto.

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 pridať modul 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 nabíjacích staníc na jednom mieste.