

Pillar Edge

AC 2 × 22 kW

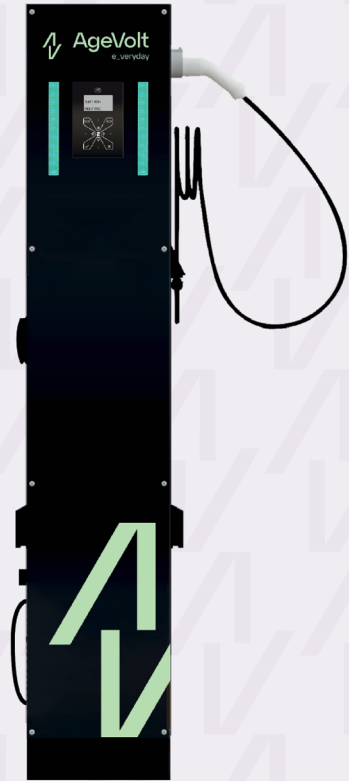
AgeVolt
e_veryday

AC nabíjací systém AgeVolt Pillar Edge 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, čerpace stanice, odpočívadlá a podobne. Nabíjacia stanica je modulárna a môže byť vyskladaná podľa požiadaviek zákazníka.

Výhody nabíjačiek AgeVolt

- + **intuitívny** obslužný softvér
- + možnosť pripojenia na **existujúcu prípojku**
- + **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
- + autentifikácia zákazníka **pomocou RFID čipu** alebo mobilnej aplikácie
- + možnosť **vlastného brandingu**
- + **verejné zdieľanie** cez AgeVolt Digital Platform
- + možnosť nabíjania **dvoch automobilov súčasne**



Žiadne navyšovanie fixných mesačných nákladov za elektrickú prípojku.



Možnosť prepojiť systém s existujúcou fotovoltikou a nabíjať zo slnka.



Bezproblémové nabíjanie pomocou aplikácie AgeVolt Digital Platform.



Konštrukcia z ocele s odolnou povrchovou úpravou zaručuje ochranu pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami.



Možnosť využívať prebytky energie na nabíjanie auta.



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

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 | Protokol OCPP 1.6 |
| Maximálny výkon EVSE 22 kW | Povrchový materiál ocel & 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 displej s dotykovým ovládaním |
| Stupeň ochrany IP55 | Prevádzková teplota -25 °C až +45 °C |



Vyskladajte si nabíjačku 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 spíňať funkciu elektromeru, spravovať spotrebu budovy a komunikovať s internými systémami.

Základný modul Spôsob pripojenia vozidla



Pillar Edge so zásuvkou (bez kábla)

Zásuvka 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.

Možnosť doobjednať zámok na zásuvku



Pillar Edge s rovným káblom (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.

+ Doplnkový modul Príslušenstvo

Možnosť výberu viacerých variantov



Zámok pre zásuvku*

Zámok dokáže uzamknúť kábel v nabíjačke počas nabíjania, čím zamedzuje možnému prerušeniu nabíjania vytiahnutím kábla.

* 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 následnú montáž nabíjacej stanice na takto pripravené miesto.

+ Doplnkový modul 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 používateľa. 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.

+ Doplnkový modul Lokálna autorizácia používateľa

Možnosť výberu jedného variantu



Čítačka kariet RFID

Umožňuje okrem autorizácie používateľa cez mobilnú aplikáciu použiť aj autorizáciu pomocou RFID karty priradenej k používateľovi/autu. Odporúčané použitie pre miesta bez mobilného signálu a pre väčšie vozové parky, ako aj pre jasnú identifikáciu vozidla.



Displej s čítačkou kariet RFID

Integrovaný displej v nabíjačke umožňuje zobrazenie informácií o nabíjaní. Z jedného displeja je možné obsluhovať aj viac nabíjajúcich staníc na jednom mieste.