

Pillar Slim

AC 2 × 22 kW

AgeVolt
e_veryday

AC nabíjací systém AgeVolt Pillar Slim 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 nakonfigurovaná podľa požiadaviek zákazníka.

Výhody nabíjačiek AgeVolt

- + intuitívny obslužný softvér
- + 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
- + autentifikácia zákazníka pomocou RFID čipu alebo mobilnej aplikácie
- + možnosť vlastného brandingu
- + verejné zdieľanie cez AgeVolt Digital Platform
- + možnosť nabíjania dvoch automobilov súčasne
- + jednoduché ovládanie pomocou dotykového displeja

Ilustračný obrázok – finálny produkt sa môže líšiť



Žiadne navýšovanie 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 navýšovania.



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

Vyskladajte si Pillar Slim 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

MADE
IN
SLOV
AKIA



Pillar Slim

AC 2 x 22 kW

agevolt.com



Základný modul

Pillar Slim 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.

Pillar Slim 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

Celkové rozmery (ŠxVxH) 120 x 1475 x 100 mm

Hmotnosť 15 kg

Počet (EVSE) nabíjacích bodov 2

Prevádzková teplota -30 °C až +50 °C

Prevedenie EVSE (zásuvková verzia): zásuvka TYPE 2 Mennekes (IEC62196-2)

Prevádzková vlhkosť 5 % až 95 %

Prevedenie EVSE (káblková verzia): kábel 5 m TYPE 2 Mennekes (IEC62196-2)

Skladovacia teplota -30 °C až +60 °C

Maximálny výkon EVSE 22 kW

Povrchový materiál Oceľ

Menovité napätie 3 x 400/230 V AC, 24 V DC

Vnútrotný prístup Predný kryt

Menovitý prúd 63 A

Montážny prístup Predný kryt

Menovitá frekvencia 50 Hz

Indikácia stavu 2x LED stĺpec

Stupeň ochrany IP54

Elektromer MID Class 1

Stupeň mechanickej odolnosti IK08

DC ochrana 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



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.

- + Kovová konštrukcia



Vlastný branding

Vlastný dizajn nabíjacej stanice.

- + Farba
- + Polep