AgeVolt G5

Prenosná AC nabíjačka do 22 kW · firmvér AgeVolt AV1

Maximálny výkon	Do 22 kW AC podľa prípojky a vozidla
Maximálny prúd	Do 32 A podľa napájania, vyhotovenia a nastavenia
Vstup	CEE 400 V / 32 A, 5-pólový. Domáca 230 V zásuvka cez dodaný adaptér.
Pripojenie vozidla	Type 2, pevný kábel 5 m
Krytie a prevádzková teplota	IP65, −30 °C až +50 °C podľa návodu výrobcu
Použitie	Prenosné alebo s dodaným držiakom na stene



Displej pri nabíjaní s firmvérom AV1. Zobrazené údaje sú príklad.

Ovládanie a prístup

Farebný 1,54-palcový displej a tlačidlá TIME a AMP. Lokálny web v prehliadači poskytuje nastavenia, ovládanie a históriu nabíjaní.

Voľné nabíjanie, Plug & Charge s uloženou kartou alebo autorizácia priložením RFID karty.

Zmena limitu prúdu aj počas nabíjania, časovaná pauza s automatickým pokračovaním a časovač ukončenia.

Sieť, aktualizácie a diagnostika

Na nastavenie slúži vstavaný Wi-Fi hotspot alebo prístup z rovnakej Wi-Fi siete. Na komunikáciu s OCPP používa G5 dostupnú Wi-Fi prednostne a pripravené LTE ako zálohu.

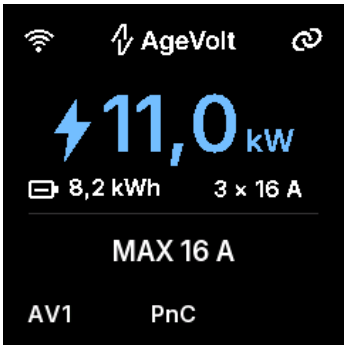
Cez OCPP 1.6J sa G5 pripája k MyAgeVolt alebo kompatibilnej platforme. Cez internet automaticky kontroluje a inštaluje kompatibilné aktualizácie firmvéru.

V lokálnom webe možno sledovať napätia, prúdy, výkon, energiu a stav nabíjania. Lokálne EMS číta kompatibilný Shelly na rovnakej Wi-Fi. Pri cloudovom EMS posiela Shelly merania cez MQTT do AgeVoltu a G5 prijíma limit cez Wi-Fi alebo LTE.

Elektrická ochrana

G5 má vstavanú prúdovú ochranu RCD a kontrolu spojitosti ochranného vodiča PE. Používajte vhodnú uzemnenú a istenú zásuvku.

Skutočný výkon určuje napájanie, použitý adaptér, nastavený limit a vozidlo. Elektroinštaláciu a požiadavky na ochranu overte podľa vyhotovenia s kvalifikovaným elektrikárom.



Ukážka nabíjania. Displej zobrazuje výkon, dodanú energiu, prúd a limit.

Podklady a aktuálna dokumentácia

https://agevolt.com/products/agevolt-g5#dokumenty

Originálny návod KHONS G5 je dostupný v dokumentácii k produktu.