

WALLBOX

BASIC

AGEVOLT
NEW AGE OF E-MOBILITY

AC nabíjací systém AgeVolt BASIC v prevedení wallbox s pokročilými inteligentnými funkciami pre elektromobily kompatibilný s koncovkou Plug Type 2. AgeVolt BASIC sa inštaluje priamo na stenu a je určený pre vonkajšie aj vnútorné použitie. Možnosť individuálneho výberu z viacerých farebných variantov.

Konštrukcia nabíjačky je z ocele s odolnou povrchovou úpravou, ktorá zaručuje ochranu pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami. Vďaka schopnosti využiť voľnú kapacitu elektrickej prípojky a optimalizovať nabíjací výkon podľa aktuálnej spotreby budovy nie je potrebné navyšovať fixné mesačné náklady za elektrickú prípojku. Výhodou je aj možnosť prepojiť systém s existujúcou fotovoltaikou a využívať jej prebytky na nabíjanie auta alebo vykrývať aktuálnu nedostatočnú kapacitu elektrickej prípojky.



VÝHODY

- intuitívny obslužný softvér v cene systému
- doživotná bezplatná aktualizácia systému
- možnosť pripojenia na existujúcu prípojku
- možnosť prepojenia s fotovoltaickými panelmi
- kompatibilný s OCPP 1.6 protokolom
- lokálna prevádzka bez nutnosti pripojenia na cloud
- inteligentné dynamické riadenie výkonu
- garancia neprekročenia hodnoty ističa/rezervovanej kapacity
- káblové pripojenie na internet, voliteľné LTE
- možnosť bezdrôtovej komunikácie s riadiacim systémom
- komunikácia s vozidlom podľa IEC 61851



VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA

Typ:	AC BASIC Wallbox
Počet EVSE:	1
Pripojenie auta:	zásuvka TYPE 2 Mennekes (IEC 62196-2)
Celkové rozmery:	200x300x150 mm
Maximálny výkon EVSE:	22 kW
Menovité napätie:	3x400/230V AC, 24V DC
Menovitý prúd:	32 A
Menovitá frekvencia:	50 Hz
Stupeň ochrany:	IP54
Stupeň mechanickej odolnosti:	IK10
Hmotnosť:	8 kg
Prevádzková teplota:	-25 °C až 45 °C
Prevádzková vlhkosť:	5 % až 95 %
Skladovacia teplota:	-25 °C až 60 °C
Sieťové pripojenie:	10/100BaseTX (TCP-IP)
Protokol:	OCPP 1.6
Povrchový materiál:	Oceľ
Vnútorň prístup:	Predné dvierka
Montážny prístup:	Predné dvierka
Indikácia stavu:	Podsvietené multifarebné tlačidlo
Informačný displej:	Neobsahuje
RFID čítačka:	Neobsahuje
Nadrúdová ochrana:	Ističom
Doplnková ochrana:	Prúdový chránič RCD typ A (30mA) + RCD DD (6mA)

VOLITEĽNÁ VÝBAVA

Nadrúdová ochrana:	4-pólový prechodový istič (Class II)
Doplnková ochrana:	Prúdový chránič typ B (30mA)
Bezdrôtové pripojenie:	LTE/3G , Fi-Wi
Pripojenie auta:	TYPE 2 Mennekes kábel 4m
Ovládanie výkonu:	Dynamické riadenie podľa voľnej kapacity
Energo manažment:	Stráženie hodnoty istenia (50 až 2400 A)
Elektromer:	MID Class 1
Bezdrôtové prepojenie systému:	868 Mhz
Dizajn:	Vlastný dizajn nabíjajúcich staníc