

# WALLBOX GS7/11/22



## TYP

Stacje ładowania Samochodów Elektrycznych Wallbox GS7/11/22

## MODELE / OZNACZENIA

Wallbox AC / GS7/11/22

## ZASTOSOWANIE

Parkingi wewnętrzne i zewnętrzne; obiekty handlowe, obiekty komercyjne, obiekty wielorodzinne, prywatne garaże, przydomowe miejsca parkingowe, obiekty przemysłowe, przestrzeń miejska.

## OPIS

Wallbox GS7/11/22 to małogabarytowa wewnętrzna/zewnętrzna stacja jedno stanowiskowa wyposażona wtyczką z kablem prostym o długości do 5m, naścienna lub do montażu na dedykowanym słupku.

## KONSTRUKCJA OBUDOWY

- ▶ materiał - PC 940A +ABS
- ▶ wskaźnik LED - żółty/czerwony/zielony
- ▶ kolor obudowy biały lub czarny
- ▶ uchwyt montażowy naścienny umożliwia szybki i łatwy montaż na ścianie lub na słupku
- ▶ ognioodporność: UL 94-V0

## ZASILANIE

- ▶ dolne;
- ▶ zaciski przyłączeniowe stacji do 10 mm<sup>2</sup>

## MOC PUNKTU ŁADOWANIA

- ▶ 3,7 kW; 11 kW; 22 kW.
- ▶ ładowanie prądem zmiennym AC.

## ZŁĄCZA PUNKTÓW ŁADOWANIA

- ▶ 1 punkt ładowania:
- ▶ wtyczka typ-2
- ▶ długość przewodu ładowania do 5m
- ▶ kabel prosty



## BEZPIECZEŃSTWO

- ▶ ochrona elektryczna
- ▶ ochrona przed przeciążeniem prądu
- ▶ ochrona przed przepięciami
- ▶ ochrona przed nadmiernym/niedostatecznym napięciem
- ▶ ochrona przed nadmierną/niedostateczną częstotliwością
- ▶ ochrona przed nadmierną/niedostateczną temperaturą
- ▶ projekt przeciwwłamaniowy

## DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- ▶ słupek wolnostojący, kod: FA 10045503;
- ▶ płyta betonowa ustojowa, kod: FP1004501;
- ▶ bariera ochronna naścienna, kod: S000B02002;
- ▶ separator parkingowy 1,6 m, kod: SP00B01003;
- ▶ ochronnik przepięciowy typ2 poza stacją, kod: AP OP TYP2;
- ▶ przewód zasilający 2m z wtyczką 16/32A 3P+N+PE, kod: PZ 1632;
- ▶ możliwość rozszerzenia gwarancji do 24 msc

## SYGNALIZACJA ŁADOWANIA\*

- ▶ Jeśli połączenie jest udane, w prawym górnym rogu ekranu stacji ładowania pojawiają się ikony OCPP i portu sieciowego
- ▶ aktywne diody LED (RGB) obrazujące poszczególne stany ładowania
- ▶ ekran 4.3-inch LED
- ▶ interfejs w trybie gotowości do ładowania
- ▶ interfejs do przyłożenia karty
- ▶ interfejs ładowania w tym : napięcie, prąd, czas ładowania, ilość ładowań
- ▶ interfejs zakończenia ładowania
- ▶ komunikaty o występujących błędach
- ▶ posiada awaryjne zatrzymanie ładowania

## URUCHAMIANIE ŁADOWANIA

- ▶ plug&play
- ▶ karty RFID
- ▶ aplikacja Tuya Smart Life
- ▶ aplikacja operatora zgodna z OCPP 1.6 JSON

## KOMUNIKACJA

- ▶ port Ethernet i 4G (opcjonalnie)
- ▶ komunikacja bezprzewodowa Wi-Fi/Bluetooth
- ▶ protokół OCPP 1.6 J-SON (modem, sterownik centralny komunikacyjny)
- ▶ Użytkowanie domowe z kontrolą za pomocą aplikacji Tuya Smart Life

## DODATKOWE INFORMACJE

- ▶ Certyfikacja - CE, RoHS
- ▶ Standard certyfikacji: EN/IEC 61851-1: 2017, EN/IEC 61851-21-2: 2018
- ▶ karta SIM po stronie Operatora
- ▶ Dynamiczny balans mocą między stacjami

## PARAMETRY TECHNICZNE OBUDOWY

Wymiar (wys./szer./głęb.) (+/-5mm) [mm]	340/285/147
Materiał	PC 940A+ABS
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony IP/IK	65/10
Waga [kg]	6-10
Temperatura pracy [st.C]	-25do +50
Wilgotność [%]	5%-95%
Montaż	Naścienny, na słupku

## PARAMETRY TECHNICZNE ZASILANIA

Przekrój przewodu zasilającego [mm2]	Do 10 mm2
Rodzaj zasilania	1xL+N+PE / 3xL+N+PE/ 3xL+N+PE
Układ sieci	TN-S, TNC-S
Napięcie znamionowe łączeniowe [V] (+/- 10%)	230/400
Napięcie znamionowe izolacji [V]	500
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50/60
Moc znamionowa przyłączeniowa [kW]	7,11,22
Prąd znamionowy przyłączeniowy [A]	16/1F, 16/3F,32/3F

## PARAMETRY TECHNICZNE PUNKTÓW ŁADOWANIA

Rodzaj wtyczki	Typ-2
Długość kabla ładującego [m]	5m
Napięcie [V]	230/400
Prąd znamionowy punktu ładowania [A] AC	16/1F, 16/3F,32/3F
Moc znamionowa punktu ładowania [kW] AC	7,11,22

