

CH-W-S-A7.4-S-E 2875200000

Mode 3 AC Wallbox SMART ECO mit einer maximalen Ladeleistung von 7,4 kW bei 1-phasigem (230 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom von 32 A (Stromgrenze individuell einstellbar), Typ 2 Shutter-Steckdose für den Anschluss von AC-Ladekabeln (Typ 2), integrierte 6 mA Fehlerstromerkennung (DC), LEDs für die Statusanzeige, robustes IP54-Gehäuse, installationsfreundliches Gehäusekonzept für schnelle und einfache Montage, verschiedene digitale und serielle Schnittstellen, vernetzbar, updatefähig, Mobile App zur Fernsteuerung und Konfiguration

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen: 268 x 433 x 167 mm

Nettogewicht: 3,6 kg

Temperaturen und Lagerung:

Lagertemperatur: -40 °C ... 70 °C

Betriebstemperatur: -30 °C ... 50 °C

Feuchtigkeit: 5 ... 95% rel. Feuchte

Leistungsmerkmale:

Lademodus: Mode 3 nach IEC 61851-1

Eingangsspannungsart: AC

Netzanschluss: 230 V AC 1-phasig

Max. Ladeleistung: 7,4 kW

Max. Ladestrom: 32 A (Einstellbar in 1 A Schritten)

Systemanforderungen:

Anschlussystem: Steckdose für Typ 2 Steckgesicht

Fahrzeugkommunikationsart: Control Pilot (CP),

Proximity Pilot / Plug Present (PP)

Überspannungskategorie: III

Verschmutzungsgrad: 3

Features:

Art des Statusdisplay: RGB LED

Schütz-Klebe-Detektierung: Ja

Abschaltung im Fehlerfall: Ja

Fehlerabschaltungsverfahren: allpolig

Integrierter DC Fehlerstromschutz: 6 mA

Anlagenseitige Fehlerstromerkennung: FI Typ A

Mobile App verfügbar: Ja

Benutzerauthentifizierung: Mobile App

Unterstützte Protokolle: Modbus RTU, Modbus TCP

Schnittstellen:

WLAN: Ja (2,4 GHz)

Bluetooth-Modul: Bluetooth low energy

Ethernet-Ports: 1

Digitaleingänge: 5 (12 V / 6 mA)

Digitalausgänge: 1 (12 V / 100 mA)

Serielle Schnittstellen: RS485

Lieferumfang:

Lieferumfang: Bohrschablone,

Betriebsanleitung,

Befestigungsschrauben, Montagedübel

Montage:

Montage: Wandmontage, Stelenmontage

Gehäuse:

Einsatzhöhe: ≤ 3000 m

Gehäusebasismaterial: PC

Schutzart: IP54

Farbe: Schwarz, Anthrazit, Grau

Zulassungen und Normen:

IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-

1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1,

EN 301 908-1, EN 301 511, EN300 328,

EN 300 330 v.2.1.1, EN 62368-1, EN

55011

Anschlussdaten (Eingang):

Leiteranschlussquerschnitt, max.: 16 mm²

Hersteller: Weidmüller