

## CH-W-S-A7.4-P-E 2875210000

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), mit fest angeschlagenem Ladekabel (5m) und Typ 2 Stecker, 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 150 mm

Nettogewicht: 5,1 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: Fest angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker

Fahrzeugkommunikationsart: Control Pilot (CP),

Proximity Pilot / Plug Present (PP)

Überspannungskategorie: III

Verschmutzungsgrad: 3

#### *Features:*

Art des Statusdisplay: RGB LED

Schutz-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 mm<sup>2</sup>

#### *Hersteller:* Weidmüller