# **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:*  Anschlusssystem: 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 |