

CH-W-S-A22-P-A 2875280000

Mode 3 AC Wallbox SMART ADVANCED mit einer maximalen Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, Laden umschaltbar von 3 auf 1-phasiges Laden, 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, RFID-Lesegerät zur Nutzerauthentifizierung, MID zertifizierter Energiezähler, robustes IP54-Gehäuse, installationsfreundliches Gehäusekonzept für schnelle und einfache Montage, verschiedene digitale und serielle Schnittstellen, integriertes Mobilfunkmodem (4G/LTE), fernsteuerbar (z.B. über OCPP 1.6 mit einem Backend), vernetzbar (inklusive Switch Funktionalität mit 2 Ethernet Ports), updatefähig, Mobile App zur Fernsteuerung und Konfiguration, dynamisches Lastmanagement inkl. PV-Überschussladen, Powerline-Kommunikation mit dem Fahrzeug

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte:

Abmessungen: 273 x 439 x 167 mm

Nettogewicht: 6,9 kg

Temperaturen und Lagerung:

Lagertemperatur: -40 °C ... 70 °C

Betriebstemperatur: -30 °C ... 45 °C

Feuchtigkeit: 5 ... 95% rel. Feuchte

Leistungsmerkmale:

Lademodus: Mode 3 nach IEC 61851-1

Eingangsspannungsart: AC

Netzanschluss: 400 V AC 3-phasig

Max. Ladeleistung: 22 kW

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

Min. Ladestrom: 6A

Systemanforderungen:

Anschlussystem: Fest angeschlagenes 5m Kabel mit Typ 2 Stecker

Fahrzeugkommunikationsart: Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)

Schutzklasse: I

Überspannungskategorie: III

Verschmutzungsgrad: 3

Features:

Art der Statusanzeige: 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, RFID / NFC, Auto-charge

Integrierte Enrgiemessung MID-konform: Ja

Integriertes Lastmanagement: dynamisch

Unterstützte Protokolle: Modbus RTU, Modbus TCP, OCPP 1.6 (J)

Schnittstellen:

WLAN: Ja (2,4 GHz)

Bluetooth-Modul: Bluetooth low energy

Ethernet-Ports: 2

Digitaleingänge: 5 (12 V / 6 mA)

Digitalausgänge: 1 (12 V / 100 mA)

Serielle Schnittstellen: RS485

Montage:

Montage: Wandmontage, Stelenmontage

Lieferumfang:

Lieferumfang: Bohrschablone,

Betriebsanleitung, 5 RFID-Transponder,

Befestigungsschrauben, Montagedübel,

Blende

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