

## CH-W-S-A22-S-V 2875230000

Mode 3 AC Wallbox SMART VALUE 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), Typ 2 Shutter-Steckdose für den Anschluss von AC-Ladekabeln (Typ 2), integrierte 6 mA Fehlerstromerkennung (DC), LEDs für die Statusanzeige, RFID-Lesegerät zur Nutzerauthentifizierung, integrierter Energiezähler, robustes IP54-Gehäuse, installationsfreundliches Gehäusekonzept für schnelle und einfache Montage, verschiedene digitale und serielle Schnittstellen, 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, statisches Lastmanagement

### Technische Daten

#### *Abmessungen und Gewichte:*

Abmessungen: 273 x 439 x 167 mm

Nettogewicht: 4,3 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: 400 V AC 3-phasig

Max. Ladeleistung: 22 kW

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

Min. Ladestrom: 6A

#### *Systemanforderungen:*

Anschlussystem: Steckdose für Typ 2 Steckgesicht

Fahrzeugkommunikationsart: Control Pilot (CP),

Proximity Pilot / Plug Present (PP)

Überspannungskategorie: III

Verschmutzungsgrad: 3

#### *Features:*

Art der Statusanzeige: 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, RFID / NFC

Energiemessung integriert: Ja

Integriertes Lastmanagement: statisch

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

Gehäusebaismaterial: 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