

# EVC04-AC22SWLD-MID

22kW AC Ladestation (mit RFID-Reader, WiFi, Modbus TCP/IP und DC-Sense)



## HIGHLIGHTS

- 22kW Ladeleistung (regelbar)
- 1 Buchse AC Typ 2
- Für den privaten und halböffentlichen Bereich
- Robustes Kunststoffgehäuse (Schlagfestigkeit IK10)
- Typ 2 IEC Standard kompatibel
- Zugangskontrolle über RFID-Karte
- Integriertes 4,3“ TFT- Display
- Integrierter DC-Fehlerstromsensor
- Integrierter zertifizierter Zähler (MID)
- 4G LTE-Modul
- Vorbereitet für Lastmanagement

## FEATURES – SPEZIFIKATION

Die neuen EVC04 SWLD-Modelle bieten nicht nur ein ausgezeichnetes Preis- / Leistungsverhältnis, sondern auch einige Komfortfunktionen und Schnittstellen, die in dieser Klasse nicht zum Standard gehören. Dazu zählen z. B. die integrierte WLAN-Funktion für die Nutzung der App „Drive Green“ oder der drahtlose Zugang zum Web Menü der Wallbox im Konfigurationsmodus, um wichtige Einstellungen drahtlos vornehmen zu können.

Alle SWLD-Modelle sind für Lastmanagement vorbereitet und bieten über Modbus TCP/IP weitere Möglichkeiten zur Anbindung an marktübliche Last- / Energiemanagement Systeme.

Der zertifizierte MID gehört wie das integrierte LTE Modul ebenfalls zur Basisausstattung der SWLD-Variante.

## ELEKTRISCHE PARAMETER

- Anschluss-Spannung 400 VAC (3-phasisig)
- Anschluss-Stromstärke 3x32A
- Ausgangsleistung: 22kW
- Integrierter DC-Fehlerstromsensor
- Integrierter zertifizierter MID Zähler

## KOMMUNIKATION

- RFID Leser ISO14443A/B & ISO-15693
- Modbus RTU (RS485); TCP/IP
- WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (Drive Green App)
- 4G LTE-Modul
- Ethernet 10/100
- OCCP 1.6

## MECHANISCHE PARAMETER

- Robustes Kunststoffgehäuse
- IP54 Schutzklasse
- Stoßfestigkeitsgrad IK10
- IEC 61851 Sicherheitsklasse 1
- IEC 62196 Anschluss für Elektroautos (Typ2 EU)
- Gehäusefarbe: Schwarz
- Abmessungen 460 x 315 x 135 mm [HxBxT]
- Gewicht ca. 5kg

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Temperaturbereich -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit 5% bis 95%
- Einsatzhöhe bis 4.000 m



## OPTIONEN

- Standfuß

## BESTELLDATEN

Modell	Art.-Nr.	EAN
EVC04-AC22SWLD-MID	10135690	4024 86212 1419
Standfuß EVC04	10128538	4024 86211 4107

**VESTEL**



DLM

  
German Charge

CE

 **HYMES  
ENERGY**

Hymes Energy GmbH  
Konrad-Zuse-Str. 3  
D-54552 Daun-Nerdlen  
GERMANY

Phone: +49 6592 / 9999 27 0  
Telefax: +49 6592 / 9999 27 099  
E-Mail: info@hymes.de  
Web: www.hymes.de