



UNICHARGE EVCC V1.2 LADECONTROLLER



UNICHARGE EVCC 1.2 LADECONTROLLER

- STAND-ALONE / BUSBETRIEB
 - ADRESSIERBAR
 - REMOTE FIRMWAREUPDATE
 - ANSCHLUSS FÜR ZÄHLER (S0)
 - RFID READER ANSCHLUSS
 - LASTSCHÜTZ AUSGANG
 - VENTILATOR AUSGANG
 - CP/PP STEUERLEITUNGEN
 - DATA SERIELL RS 485 (MODBUS)
 - UNTERSTÜTZT LASTMANAGEMENT /
LADESTROMVORGABE
 - 11/22KW AUSWERTUNG UND UMSCHALTUNG
- IEC 61851-1:2010, EDITION 2
 - 2004/108/EG
 - 2006/95/EG
 - EN 6100-6-3:2007-01+ A1:2011-03

EBE MOBILITY ARTIKEL – BESTELLN.R.:

| Artikel Nr.: | Kurzbezeichnung |
|--------------|--|
| 10-2000-0001 | EBE UniCharge EVCC V1.2 Ladecontroller |

Technologie für Ihre Ladestation

UNICHARGE EVCC LADECONTROLLER

Der EBE UniCharge EVCC Ladecontroller erlaubt die Steuerung von Ladepunkten nach IEC 61851 / Mode 3 (Typ 2) und unterstützt zusätzlich Schuko, CEE Ladesteckdosen. Sämtliche Schnittstellen zur Kommunikation zum Charge Master / Server sowie ein Anschluss für einen RFID Reader, Schlüsselschalter, Zähler sowie Hilfskontakte sind vorhanden. Der EBE UniCharge EVCC kann für kleine (1 LP) bis große Anwendungen (1 - n LP) eingesetzt werden.

Flexible Lösungen für Ihre e-Mobility Anwendung

BETRIEBSARTEN

Das Modul EBE UniCharge EVCC ist ein Ladecontroller nach IEC61851-1:2010 für die Steuerung und Überwachung des Ladevorgangs von Elektrofahrzeugen. Das Modul verfügt neben den Anschlüssen für die Ladesteuerung nach IEC61851-1 über digitale Ein- bzw. Ausgänge sowie eine RS485-Schnittstelle, über die mit dem Modbus-Protokoll Statusdaten sowie Steuersignale gelesen bzw. geschrieben werden können.

Das Gerät verfügt über vier Betriebsarten:

- Stand-Alone/Ladung immer freigegeben
- Stand-Alone/Ladefreigabe pegelgesteuert (z.B. Schlüsselschalter)
- Stand-Alone/Ladefreigabe pulsgesteuert (z.B. Schlüsseltaster)
- RS485-Busbetrieb / MODBUS/RTU
Ladefreigabe über Bus-Master
(z.B. Industrie-PC oder Charge Server)



EBE Mobility & Green Energy GmbH

Prießnitzgasse 16
A – 2340 Mödling
Tel.: +43 (0)2236 389 110
Fax: +43 (0)2236 389 110-40
Mail: office@ebe-mobility.at
www.ebe-mobility.at