



UNICHARGE EVCC V2.0 LADECONTROLLER



UNICHARGE EVCC 2.0 LADECONTROLLER

- STAND-ALONE / BUSBETRIEB
- ADRESSIERBAR ÜBER MODBUS
- REMOTE FIRMWAREUPDATE
- ANSCHLUSS FÜR ZÄHLER (**S0** ODER **MBUS**)
- RFID READER ANSCHLUSS
- STATUS LEDS DIREKT AM EVCC
- **ZWEI LASTSCHÜTZAUSGÄNGE**
- VENTILATORAUSGANG
- CP/PP STEUERLEITUNGEN
- DATA SERIELL RS 485 / MODBUS/RTU
- UNTERSTÜTZT LASTMANAGEMENT /
LADESTROMVORGABE ÜBER MODBUS ODER FIX
- 11/22KW AUSWERTUNG UND UMSCHALTUNG
- IEC 61851-1:2010, EDITION 2
- 2004/108/EG
- 2006/95/EG
- EN 61000-6-1:007-01
- EN 6100-6-3:2007-01+ A1:2011-03

EBE MOBILITY ARTIKEL – BESTELLN.R.:

Artikel Nr.:	Kurzbezeichnung
10-2000-0002	EBE UniCharge EVCC V2.0 Ladecontroller
10-2000-0003	EBE UniCharge EVCC V2.0 NOT Ladecontroller – mit Notentriegelungsmodul für Typ 2

Technologie für Ihre Ladestation

UNICHARGE EVCC LADECONTROLLER

Der EBE UniCharge EVCC 2.0 Ladecontroller erlaubt die Steuerung von Ladepunkten nach IEC 61851-1 / 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 2.0 kann für kleine (1 LP) bis große Anwendungen (1 - n LP) eingesetzt werden.

Flexible Lösungen für Ihre e-Mobility Anwendung

BETRIEBSARTEN

Stand-Alone oder Busbetrieb über MODBUS.

Das Gerät verfügt über vier Stand-Alone Betriebsarten:

- Stand-Alone/Ladung immer freigegeben
- Stand-Alone/Ladefreigabe pegelgesteuert (z.B. Schlüsselschalter)
- Stand-Alone/Ladefreigabe pulsgesteuert (z.B. Schlüsseltaster)
- Ladefreigabe über RFID (**75 Tags können direkt per Master Teach Karte am EVCC 2.0 angelernt werden**)
- RS485-Busbetrieb / MODBUS/RTU / MODBUS/TCP* Ladefreigabe über Bus-Master

NEUE FEATURES UND FUNKTIONEN AM EVCC 2.0:

- zusätzliche I/Os für Blendenverriegelung, FI-Wiedereinschaltgerät
- Smart Meter Funktion für S0 oder M-Bus Zähler
- Anschluss für Status LED (RGB)
- MODBUS/TCP*
- **NOT** - NOTENTRIEGLUNGSMODUL*
- **KOM**- KOMMUNIKATIONSMODUL* (LAN / Bluetooth, WiFi)*
- **PWR** - POWER Modul*

*optional



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