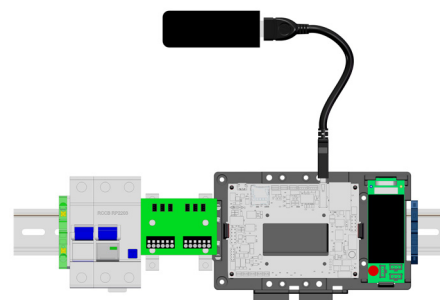


# STEUERZENTRALE 1V0002

## FÜR CONTROLLER / EXTENDER-ANWENDUNGEN

Unsere externe Steuerzentrale 1V0002 ist speziell für den Einsatz in Gruppenlösungen nach dem Controller-Extender-Prinzip konzipiert, die über ein Backend abgerechnet werden. Die 1V0002 wurde für den Einbau in geeignete Verteilergehäuse oder einen Schaltschrank entwickelt und ersetzt die Controller-Wallbox zur Konfiguration und Steuerung von bis zu 16 Extender-Wallboxen vom Typ eMH2 oder eMH3. Über das integrierte Lastmanagement verteilt sie den über die Hausinstallation verfügbaren Gesamtlaststrom intelligent auf alle Ladepunkte im System. Durch die Kommunikation mit dem Backend über OCPP empfiehlt sich die externe Steuerzentrale 1V0002 für den Einsatz im halböffentlichen und öffentlichen Bereich.



## Allgemeines

Fabrikat	Externe Steuerzentrale
Produktnummer	1V0002
EAN-Nummer	4011721180090
Statistische Warennummer	85371091
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Verpackung (Abmessung HxBxT)	150 x 345 x 150 mm
Lieferumfang	Steuerzentrale, gedruckte Kurzanleitung

## Eingang / Stromanschluss

Netzanschluss	für Zuleitung bis 2 x 50 mm <sup>2</sup> (RCCB) und 1 x 4 mm <sup>2</sup> (PE)
Nennspannung	230 V
Nennstrom	0,2 A (40 A Einschaltstrom)
Nennfrequenz	50 Hz
Vorsicherung	nicht erforderlich
Anschlussklemmen	Direktanschluss am RCD PE an Reihenklemme

## Absicherung / Einbauten

RCCB	RCD, Typ A, 30 mA
MCB	B-Charakteristik, 6 A, 1+N

## Ladeüberwachung

Kommunikation Backend	LAN, optional LTE oder WLAN, OCPP 1.6 und 1.5
-----------------------	---

## Normen / Richtlinien

IEC 61439-1
-------------

## Arbeitsbedingungen

Arbeitstemperatur	-30 bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 bis 85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	gemäß Einbaugehäuse, min. jedoch IP44
Maximale Aufbauhöhe	≤ 2.000 m NHN
Verlustleistung	4,5 W

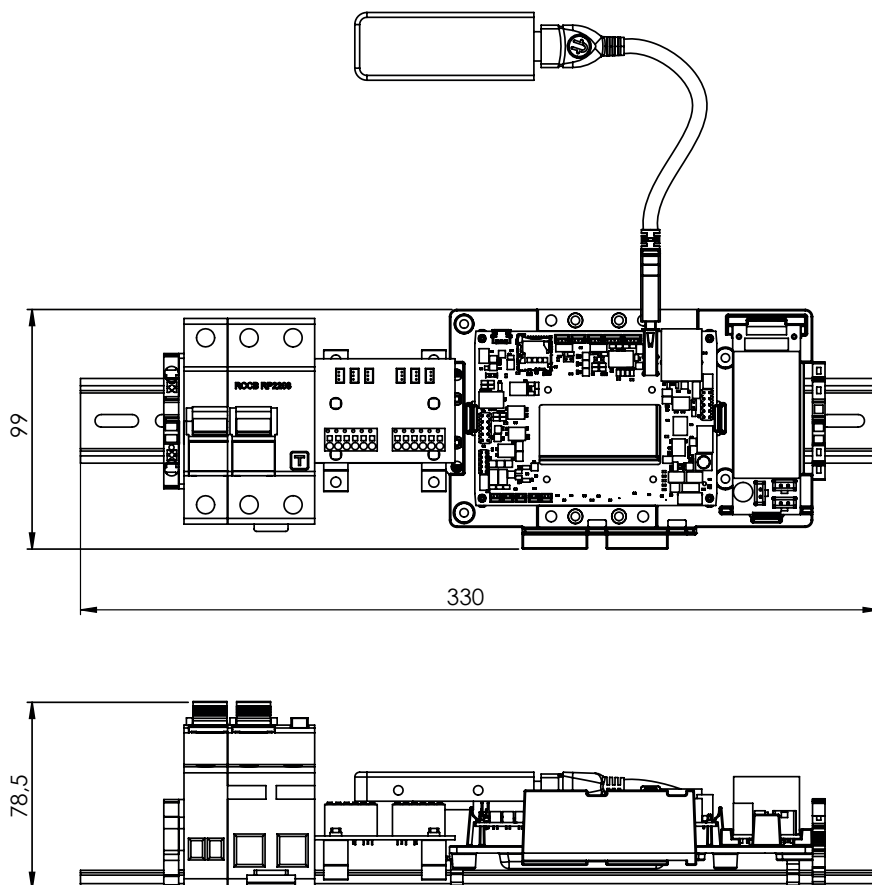
## Ausführung

Bauart	Auf Hutschiene vormontierte Elektronikmodule
Einbau	Montage in geeignetem Verteilergehäuse oder Schaltschrank
Abmessungen (HxBxT)	99 x 330 x 78,5 mm
Gewicht netto	ca. 0,7 kg
Gewicht brutto	ca. 0,9 kg

## Optionales Zubehör

Konfigurationskit	CONF CAB
Zubehörpaket LTE	E3BLTE1
Zubehörpaket WLAN	E3BWLAN
Dynamisches Lastmanagement bis 300 A	METERS
Dynamisches Lastmanagement bis 600 A	METERL
siehe Webseite <a href="http://www.ablmobility.de">www.ablmobility.de</a>	

# Maßzeichnung



Änderungen vorbehalten: Alle Leistungsmerkmale, Spezifikationen und weitere Angaben können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.