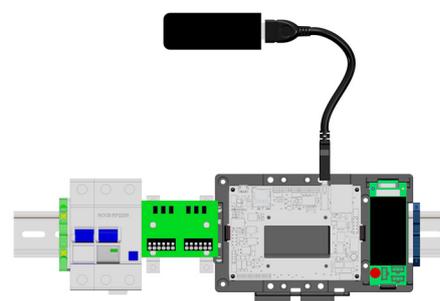


STEUERZENTRALE 1V0002

FÜR CONTROLLER / EXTENDER-ANWENDUNGEN & reev Dashboard Compact

Die externe Steuerzentrale ist speziell für den Einsatz in Gruppenlösungen nach dem Controller-Extender-Prinzip konzipiert. Das für 24 Monate Laufzeit bereitgestellte reev Dashboard Compact ermöglicht einen zukunfts-sicheren Betrieb, regelmäßige Software-Updates sowie eine flexible Nutzer- und RFID-Verwaltung. 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 Dashboard über das interne LTE-Modul und OCPP empfiehlt sich die externe Steuerzentrale 1V0002 für den Einsatz im halböffentlichen und öffentlichen Bereich.



Allgemeines

Fabrikat	Externe Steuerzentrale
Produktnummer	1V0002C
EAN-Nummer	4011721183138
Statistische Warennummer	85371091
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Verpackung (Abmessung HxBxT)	150 x 345 x 150 mm
Lieferumfang	Steuerzentrale, Montage-Set

Eingang / Stromanschluss

Netzanschluss	für Zuleitung bis 2 × 50 mm ² (RCCB) und 1 × 4 mm ² (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

Software / Backend

Zugangskontrolle	Vergabe von unbegrenzten Zugangsrechten für Fahrer*innen und Fahrzeuge mittels RFID
Smartphone-App für Fahrer*innen	Eingabe von Zahlungs- und Rechnungsinformationen, Einsicht in Transaktionshistorien, verfügbar für Android und iOS
Management & Monitoring	Einfache und benutzerfreundliche Verwaltung der Ladeinfrastruktur über mehrere Standorte im Online-Dashboard
Analytics	Auswertung von Ladevorgängen und Verbraucherverhalten in übersichtlichen Darstellungen
Laden mit Verbrauchskontrolle	Kostenüberwachung von Dienstwagen und Poolfahrzeugen, Export von Ladehistorien
Software-Updates	Automatische und kostenlose Software-Updates

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

Normen / Richtlinien

IEC 61439-1

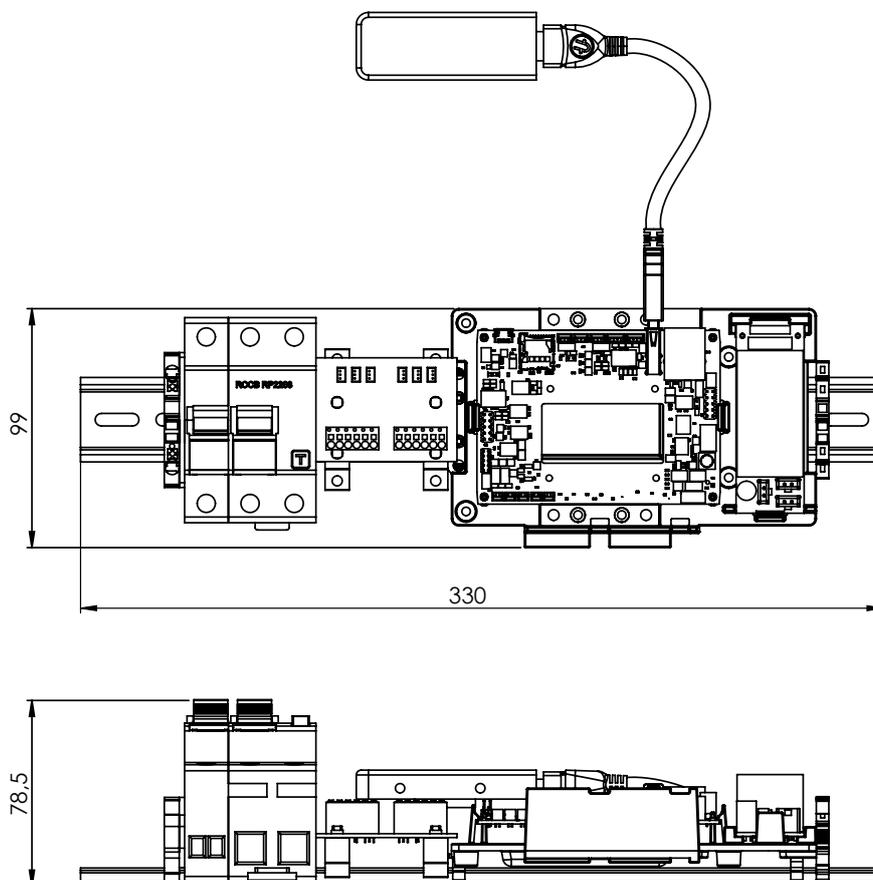
Ausführung

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
siehe Webseite www.ablmobility.de	

Maßzeichnung



Änderungen vorbehalten: Alle Leistungsmerkmale, Spezifikationen und weitere Angaben können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.
Revisionsstand ABL_1V0002C_DE_g, 03/22