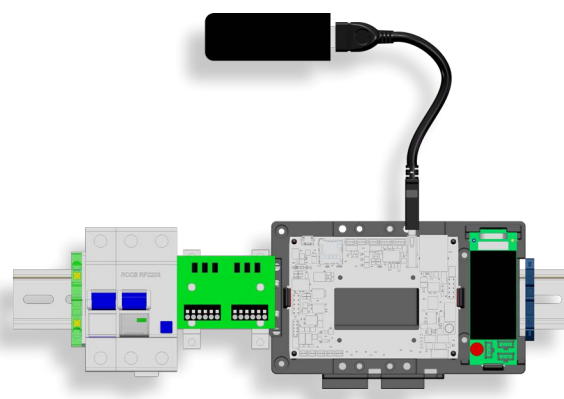


BESTURINGSEENHEID 1V0002

VOOR CONTROLLER/EXTENDER TOEPASSINGEN

Onze externe besturingseenheid 1V0002 is specifiek ontworpen voor gebruik in groepstoepassingen gebaseerd op het controller-extender-principe, die via een backend afgerekend worden. De 1V0002 is ontworpen voor installatie in geschikte verdeelkasten of een schakelkast en vervangt de controller-wallbox voor configuratie en aansturing van maximaal 16 extender-wallboxen van het type eMH2 of eMH3. Via het geïntegreerde lastmanagement verdeelt deze de via de gebouwinstallatie beschikbare totale laadstroom intelligent over alle laadpunten in het systeem. Door de communicatie met de backend via OCPP wordt de externe besturingseenheid 1V0002 aanbevolen voor gebruik in de semi-publieke sector.



Algemene informatie

Artikel	Externe besturingseenheid
Productnummer	1V0002
EAN-code	4011721180090
Statistieknummer	85371091
Verpakkingseenheid (VPE)	1 stuks
Verpakking (afmeting HxBxD)	150 x 345 x 150 mm
Leveringsomvang	Besturingseenheid, gedrukte beknopte referentiegids

Ingang/stroomaansluiting

Netaansluiting	voor voedingskabel tot 2 x 50 mm ² (RCCB) en 1 x 4 mm ² (PE)
Nominale spanning	230 V
Nominale stroom	0,2 A (40 A inschakelstroom)
Nominale frequentie	50 Hz
Voorzekering	niet vereist
Aansluitklemmen	Directe aansluiting op RCD PE op klemmenblok

Beveiliging/inbouw

RCCB	RCD, type A, 30 mA
MCB	B-karakteristiek, 6 A, 1+N

Laadbewaking

Communicatie backend	LAN, optioneel LTE of WLAN, OCPP 1.6 en 1.5
----------------------	---

Normen/richtlijnen

IEC 61439-1

Gebruiksomstandigheden

Bedrijfstemperatuur	-30 tot 40°C
Opslagtemperatuur	-30 tot 85°C
Relatieve luchtvochtigheid	5 tot 95%, niet-condenserend
Beschermingsklasse	I
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsgraad	afhankelijk van installatiebehuizing, maar min. IP44
Maximale bouwhoogte	≤ 2.000 m NHN
Vermogensverlies	4,5 W

Versie

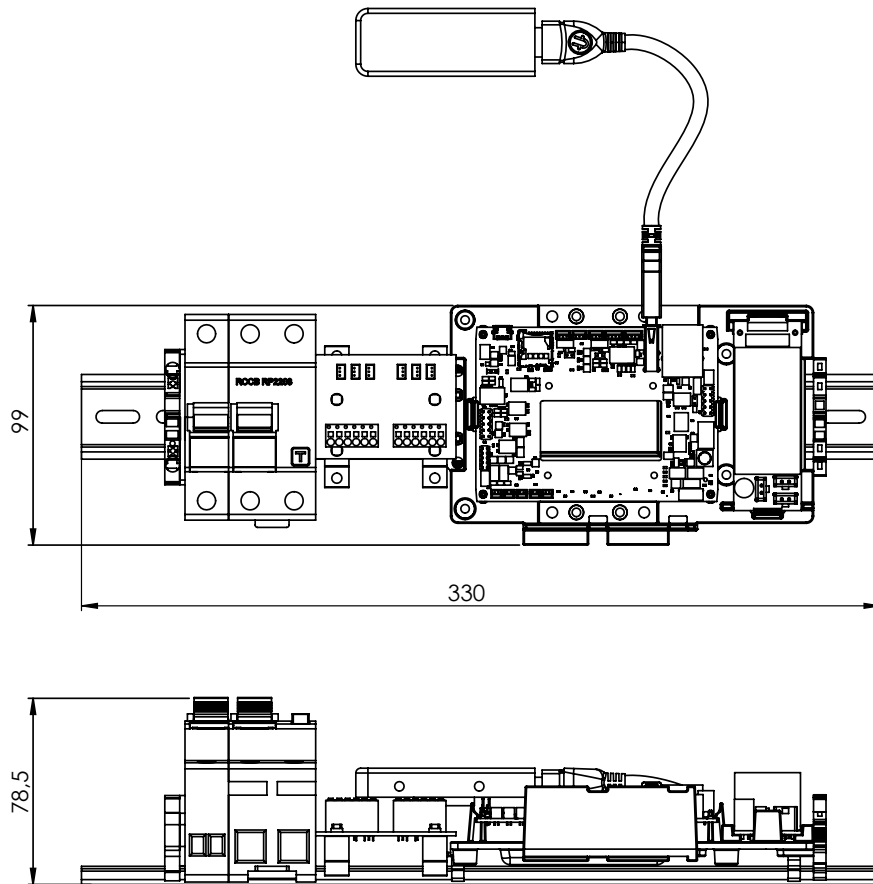
Bouwtype	Op DIN-rail voorgemonteerde elektronica module
Installatie	Montage in geschikte verdelerbehuizing of schakelkast
Afmetingen (HxBxD)	99 x 330 x 78,5 mm
Gewicht netto	ca. 0,7 kg
Bruto gewicht	ca. 0,9 kg

Optionele accessoires

Configuratietkit	CONF CAB
Accessoirepakket LTE	E3BLTE1
Accessoirepakket WLAN	E3BWLAN

Zie website www.ablmobility.de

Maattekening



Wijzigingen voorbehouden: Alle functies, specificaties en andere informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

ABL Nederland B.V.
Meander 251
6825 MC Arnhem

Postbox 5085
6802 EB Arnhem
Tel. +31 263 673 400

nederland@abl.de
www.abl.de
www.ablmobility.de