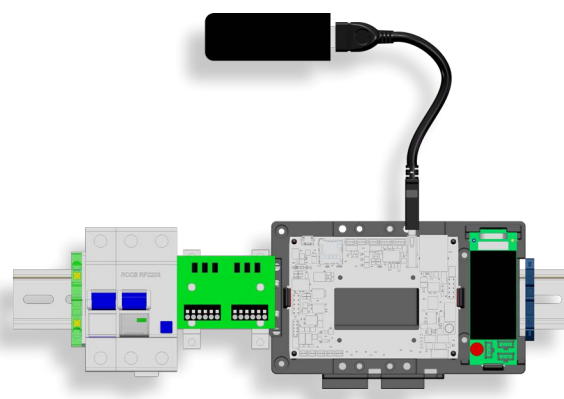


# BESTURINGSEENHEID 1V0002 VOOR MASTER/SLAVE-TOEPASSINGEN

Onze externe besturingseenheid 1V0002 is specifiek ontworpen voor gebruik in groepstoepassingen gebaseerd op het master-slave-principe, die via een backend afge-rekend worden. De 1V0002 is ontworpen voor installatie in geschikte verdeelkasten of een schakelkast en vervangt de master-wallbox voor configuratie en aansturing van maximaal 16 slave-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 de interne LTE-module en 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 referentie-gids

## Ingang/stroomaansluiting

Netaansluiting	voor voedingskabel tot 2 x 50 mm <sup>2</sup> (RCCB) en 1 x 4 mm <sup>2</sup> (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	LTE-dongle, OCPP 1.6
----------------------	----------------------

## Normen/richtlijnen

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

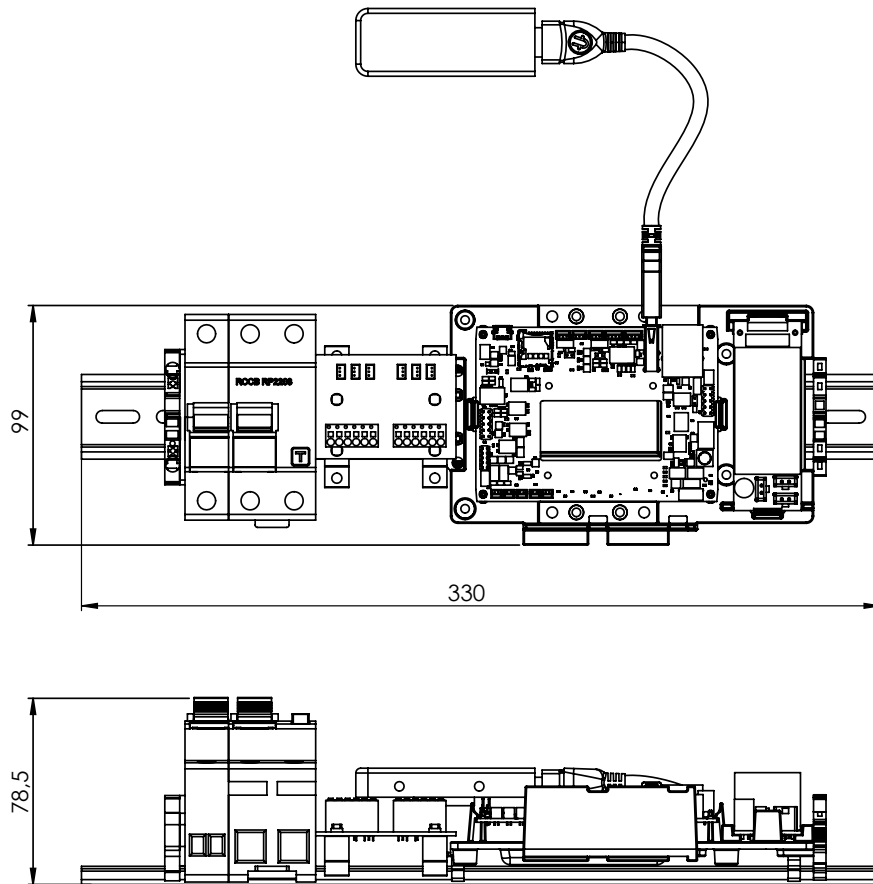
## Gebruiksomstandigheden

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 × 330 × 78,5 mm
Gewicht netto	ca. 0,7 kg
Bruto gewicht	ca. 0,9 kg

## Maattekening



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