

LAADZUIL eMC2 reev ready

CONTROLLER MET LAADSTOPCONTACTEN

44 kW

De laadzuil eMC2 reev ready heeft twee interne type 2 laadstopcontacten voor het gelijktijdig opladen van twee voertuigen. De Controller-variant is gereed voor de aansturing van additionele Extender-Wallboxen in een groepsoplossing en daardoor perfect geschikt voor toepassing in de semi-publieke en publieke sector. De Controller-laadzuil is vooraf geconfigureerd voor eenvoudige activering van de reev Software en is daardoor de slimme instap-laadoplossing voor de semi-publieke en publieke sector. Na het in gebruik nemen beschikt de reev ready laadzuil 2 jaar lang een online verbinding. Daarnaast kan door activering van de reev Backend binnen deze looptijd de Remote Service gratis worden gebruikt. Met de reev ready licentiesleutels Compact of Pro kan het reev Dashboard tot 2 jaar na ingebruikname eenvoudig en snel worden geactiveerd voor de vooraf geconfigureerde ABL laadzuil. De reev ready licentiesleutels bieden een toekomstbestendig gebruik, periodieke software-updates alsmede een breed scala aan functionaliteiten en de reev klantensupport. Dankzij de standaarduitrusting met aardlekschakelaar type A en DC-foutstroomdetectie is de laadzuil eMC2 inclusief reev backend voor de installateurs aansluitklaar voorgeïnstalleerd en meteen klaar voor gebruik. De laadzuil eMC2 reev ready is made in Germany en biedt de hoogste veiligheidsstandaard.



Algemene informatie

Artikel	eMC2
Productnummer	2P4445B
EAN-code	4011721181219
Statistieknummer	85371091
Verpakkingseenheid (VPE)	1 stuks
Verpakking (afmeting LxBxH)	Geleverd in doos op wegwerpplaat, 1.790 x 670 x 470 mm
Inhoud van de levering	Laadzuil, gedrukte gebruiksaanwijzing, montageset, reev onboarding handleiding, 1 reev RFID-testsleutel, 2 reev QR-codes, 1 SIM-kaart, reev beheerderset, 2 reev RFID-laadsleutels, reev sticker

Ingang / stroomaansluiting

Netaansluiting	Voor een toevoerkabel tot max. 5 x 70 mm ² , AL/CU
Nominale spanning	230 / 400 V
Nominale stroomsterkte	63 A
Nominale frequentie	50 Hz
Voorzekering	63 A
Aansluitklemmen	Directe aansluiting op sterkstroomklemmen

Uitgang / voertuigaansluiting

Aansluittechniek per laadpunt	Laadstopcontact type 2, 32 A, met vergrendeling volgens IEC 62196-2, automatische ontgrendeling bij uitval van de netspanning
Uitgangsspanning per laadpunt	230 / 400 V
Maximale laadstroom per laadpunt	32 A
Maximaal laadvermogen per laadpunt	22 kW
Lastmanagement	SBC

Beveiliging / inbouw

MCB per laadpunt	32 A, 4-polig, C-karakteristiek
RCCB per laadpunt	Aardlekschakelaar, type A, 30 mA
DC-foutstroomdetectie	Elektronisch, $I_{\Delta n \text{ d.c.}} \geq 6 \text{ mA}$
Energiemeters per laadpunt	MID-conform
Belastingenschakelaar	Magneetschakelaar, 4-polig, 40 A
Welding Detection	Activering van de RCD bij het vastlassen van een contact
Overstroombeveiliging	Geïntegreerd in firmware, uitschakeling bij 120% na 10 seconden
Temperatuurbewaking	Intern, vermindering van de laadstroom resp. uitschakeling
Bliksem- en overspanningsbeveiliging	Combi-afleider type 1 + type 2
Uitschakeling (stand-by)	Steeds alle polen

Laadcontrole / functieweergave

Weergave (operationele toestand)	Led
Autorisatie	RFID, QR-code of smartphone-app
Communicatie EV	Conform IEC 61851-1, mode 3
Communicatie controller / extender	RS485
Communicatie backend	LAN, LTE, optioneel wifi, OCPP 1.5 + 1.6

Normen / richtlijnen

IEC 61851-1

IEC 61439-7 ACSEV

Bedrijfsomstandigheden

Omgevingstemperatuur opslag	-30 tot 85°C
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-25 tot 40°C
Relatieve luchtvochtigheid	5 tot 95%, niet-condenserend
Beschermingsklasse	I
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsgraad behuizing	IP44 / IP54 (aangesloten / niet aangesloten)
Schokbestendigheid	IK10
Maximale montagehoogte	≤ 2.000 m NHN
Vermogensverlies	–

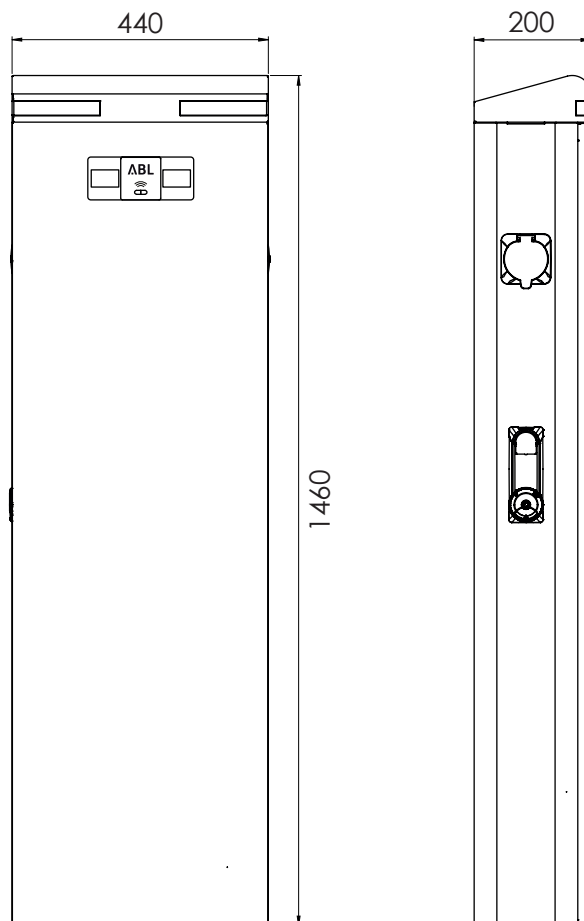
Behuizing

Bouwtype	Standpaal
Bevestigingsmethode	Schroefverbinding in geprefabriceerd fundament (met of zonder sokkel, fundament en sokkel optioneel verkrijgbaar)
Materiaal (behuizing / kap)	Staal
Kleur behuizing	RAL 9005, gepoedercoat
Kleur kap / dak	DB 701, gepoedercoat
Vergrendeling	Zwenkgreep, voorbereid voor montage van profielcilinderslot als vergrendeling
Afmetingen zuil (H × B × D)	1.460 × 440 × 200 mm
Gewicht	Ca. 44 kg

Toebehoren

reev ready Compact licentiesleutel	100000188
reev ready Pro licentiesleutel	100000189
Oplaadkabel type 2	Nadere informatie vindt u in het gegevensblad van de oplaadkabel type 2.
Adapterkabel type 2 naar type 1	LAKK2K1, 32 A 230 V, lengte ong. 4 m
Fundament	EMC9999
Basis 160 mm	EMC9998
Basis 100 mm	EMC9997
Configuratiekit	CONF CAB
RFID-kaart	E017869, 5 stuks
Voertuigsimulatie-adapter	TE005
Dynamisch loadbalancing tot 300 A	METERS
Dynamisch loadbalancing tot 600 A	METERL

Maattekening



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

Revisie ABL_reev_2P4445B_NL_f, 11/22

ABL Nederland B.V. • MEANDER 251 • 6825 MC ARNHEM • Tel. +31 263 7634 00 • nederland@abl.de • www.abl.de/nl • www.ablmobility.de/nl
reev GmbH • Sandstraße 3 • 80335 München • Tel. +49 (0) 89 215 389 70 • nederland@reev.com • www.reev.com/nl