

WALLBOX eMH3

TWIN MET LAADSTOPCONTACTEN

22 kW

De Wallbox eMH3 heeft twee interne type-2-laadcontactdozen. Aangezien deze twee voertuigen tegelijk kan laden, is hij de perfecte oplossing voor de particuliere de semi-publieke sector. Dankzij de standaarduitrusting met aardlekschakelaar type A en DC-foutstroomdetectie is de wallbox voor de installateurs steeds aansluitklaar voorgeïnstalleerd en meteen klaar voor gebruik. De eMH3 is made in Germany en biedt de hoogste veiligheidsstandaard.



Algemene informatie

| | |
|-----------------------------|---|
| Artikel | eMH3 |
| Productnummer | 3W2214 |
| EAN-code | 4011721171494 |
| Statistieknummer | 85371091 |
| Verpakkingseenheid (VPE) | 1 stuks |
| Verpakking (afmeting HxBxD) | 600 x 500 x 300 mm |
| Leveringsomvang | Wallbox, gedrukte gebruiksaanwijzing, 1 driehoekige sleutel, montageset |

Ingang/stroomaansluiting

| | |
|---------------------|--|
| Netaansluiting | Toevoerkabel tot max. 16 mm ² kabeldoorsnede ≤ 25 mm |
| Nominale spanning | 230/400 V |
| Nominale stroom | 32 A |
| Nominale frequentie | 50 Hz |
| Voorzekering | 32 A (vereist, klant is verantwoordelijk), aanbevolen C-karakteristiek |
| Aansluitklemmen | Directe aansluiting op aardlekschakelaar PE: Aansluitklem |

Uitgang/voertuigaansluiting

| | |
|-----------------------|--|
| Aansluittechniek | Twee laadstopcontacten type 2 met vergrendeling conform IEC62196-2 |
| Uitgangsspanning | 230/400 V |
| Maximale laadstroom | 32 A |
| Maximaal laadvermogen | 2 x 11 kW of 1 x 22 kW |

Beveiliging/inbouw

| | |
|-----------------------|---|
| RCCB | Aardlekschakelaar, type A, 30 mA |
| DC-foutstroomdetectie | Elektronisch, $I_{\Delta n \text{ d.c.}} \geq 6 \text{ mA}$ |
| Belastingenschakelaar | Magneetschakelaar, 4-polig, 40 A |
| Welding Detection | Uitschakeling van het laadpunt bij het vastlassen van een contact |
| Temperatuurbewaking | Intern, vermindering van de laadstroom resp. uitschakeling |

Laadcontrole/functieweergave

| | |
|--|-----------------------------|
| Weergave (operationele toestand/storingweergave) | LED |
| Autorisatie | RFID-kaart |
| Communicatie EV | Conform IEC 61851-1, mode 3 |
| Communicatie EVSE | RS485 |

Normen/richtlijnen

| |
|-------------------|
| IEC 61851-1 |
| IEC 61439-7 ACSEV |

Gebruiksomstandigheden

| | |
|---|---|
| Omgevingstemperatuur opslag | -30 tot 85° C |
| Omgevingstemperatuur gedurende de werking | -30 tot 50° C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 5 tot 95%, niet-condenserend |
| Beschermingsklasse | I |
| Overspanningscategorie | III |
| Vervuilingsgraad | 3 |
| Beschermingsgraad behuizing | IP44/IP54 (aangesloten/ niet aangesloten) |
| Schokbestendigheid | IK08 |
| Maximale bouwhoogte | $\leq 2.000 \text{ m NHN}$ |
| Vermogensverlies | 1,3 W |

Behuizing

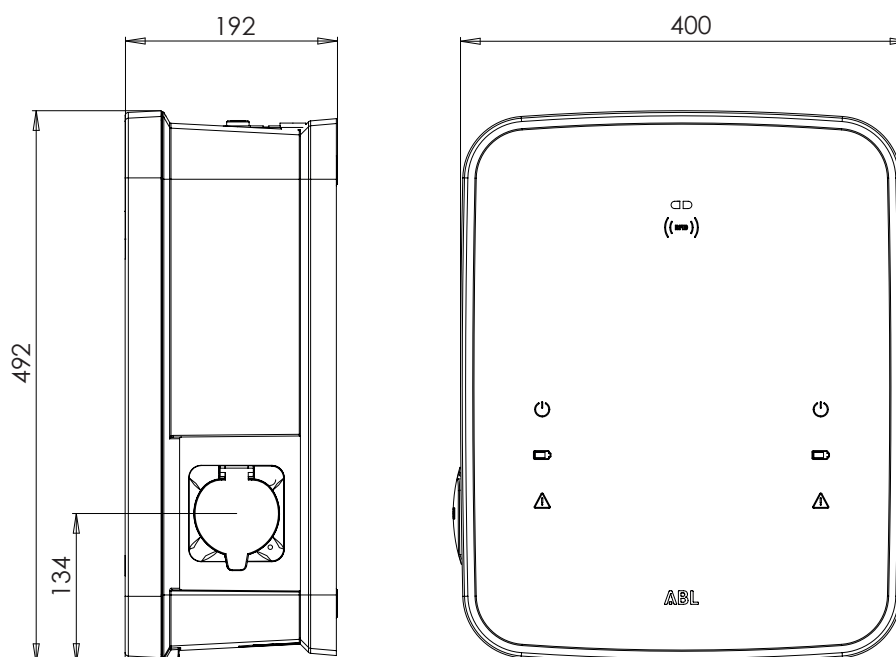
| | |
|---------------------------|--|
| Bouwtype | Muurbehuizing |
| Bevestiging | Wandmontage via montageplaat en montageset |
| Materiaal (behuizing/kap) | Kunststof |
| Kleur behuizing | Zwart, vergelijkbaar met RAL9011 |
| Kleur kap | Zilver, vergelijkbaar met RAL9006 / zwart, vergelijkbaar met RAL9017 |
| Vergrendeling | Geïntegreerd driehoekslot |
| Afmetingen (HxBxD) | 492 x 400 x 192 mm |
| Gewicht (netto) | ca. 13,5 kg |

Optionele accessoires

| | |
|--------------------------------|---|
| Zuil | STEMH30 |
| Fundament | EMH9999 |
| Laadkabel type 2 | LAK32A3, 32 A 240/415 V, lengte ca. 4 m |
| Laadkabel type 2 | LAKC222, 20 A 240/415 V, lengte ca. 7 m |
| Adapterkabel type 2 aan type 1 | LAKK2K1, 32 A 230 V, lengte ca. 4 m |
| Master-Slave installatieset | LOMK218 |
| RFID-kaart | E017869, 5 stuks |

Zie website www.ablmobility.de

Maattekening



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