

Laadpaal Plug BASIC Charge 2 - 22kW/32A - 11kW/16A met 2x type 2 stopcontact | RAL naar keuze | Totale hoogte 1300mm

Artikelnummer 90030-BC2-1300-RAL



Productbeschrijving

Laadpaal Plug BASIC Charge 2 - 22kW/32A - 11kW/16A met 2x type 2 stopcontact

De hoogwaardige Plug laadpaal met 2x type 2 stopcontact is ideaal voor ruimtes waar hoge eisen worden gesteld aan design, functionaliteit en veiligheid. Als meervoudige oplossing voor veeleisende parkeeromgevingen of als enkele oplossing voor thuis. Het eenvoudige ontwerp past harmonieus in het geheel. De Plug oplaadpaal is uitgerust met een sleutelschakelaar incl. 2 sleutels met sleutelnummer, zodat toegang alleen mogelijk is als de sleutelschakelaar is ingeschakeld. De complete laadpaal is gemaakt van roestvrij staal V2A 1.4301 en is geslepen met korrel 240 of gepoedercoat in RAL-kleur.

De gekozen materialen garanderen een lange levensduur en eenvoudig onderhoud. Het design zonder franje en de functionele constructie maken de laadpaal gemakkelijk te onderhouden, schoon te maken en te onderhouden. BMLsystems benadrukt ook de hoogste kwaliteit bij de keuze van het juiste materiaal. Het roestvrijstaal materiaal voldoet uitstekend aan alle voorwaarden en heeft een extreem hoge corrosiebestendigheid en een altijd opvallend oppervlak.

Optioneel is labeling met onze hoogwaardige lasergravure mogelijk, zodat parkeernummers, namen of pictogrammen kunnen worden gelaserd. Vraag ons hier gerust naar.

Eenvoudige installatie door een gespecialiseerd elektrotechnisch bedrijf

De Plug oplaadpaal is vooraf geïnstalleerd en klaar voor aansluiting. Het enige wat uw elektricien hoeft te doen is de voedingslijn bedraden en de onderverdeeldkast toevoegen en u kunt meteen beginnen met opladen. Dankzij de solide constructie is de laadpaal ideaal beschermd tegen vandalisme en mocht er toch iets kapot gaan, dan kunt u de defecte onderdelen eenvoudig vervangen. De Plug laadpaal is zeer gemakkelijk toegankelijk dankzij de inspectieklep aan de achterkant en is uiterst eenvoudig te installeren en te onderhouden. Dankzij het modulaire ontwerp kunnen alle onderdelen, van de klep tot de laadeenheid, op elk moment worden vervangen.

Het laadsysteem - BASIC Charge 2

Met een flexibele laadcapaciteit tot 22kW/32A 3-fase is de BC2 compatibel met alle elektrische auto's van type 2. De BC2 wordt met een sleutelschakelaar geautoriseerd in het Plug laadstation. Geïntegreerd lokaal laadbeheer voor stand-alone laadoplossing - verdeelt de beschikbare nominale stroom tussen de twee laadpunten. Als er één laadpunt wordt gebruikt, is er 22kW beschikbaar; als ze allebei worden gebruikt, is er in beide gevallen 11kW beschikbaar.

Kenmerken

- Laadpaal voor vrijstaande installatie met frontpaneel van 2 mm roestvrij staal V2A 1.4301.
- Frontpaneel naar keuze in 240 grain gepolijst of RAL/DB kleur naar keuze.
- Kwaliteitsproductie - Made in Germany - BMLsystems.
- Met sleutelschakelaar: vakantieconfiguratie, zodat bij het inschakelen de sleutel kan worden verwijderd en altijd kan worden opgeladen.
- Statusweergave met LED-lampje.
- Geïntegreerd BC2-laadsysteem voor snelladen met 22 kW (tot 10 keer sneller dan een normaal stopcontact).
- Laadtijd ca. 60 minuten (afhankelijk van accucapaciteit en laadvermogen van het elektrische voertuig)*.
- Hoogwaardig AC-laadsysteem - Made in Germany - Phoenix Contact (CHARX) geïntegreerd.
- Lokaal laadmanagement - verdeelt de beschikbare nominale stroom tussen de twee laadpunten.
- Inclusief gedrukte installatiehandleiding, gebruiksaanwijzing en conformiteitsverklaring.
- Hoge beschermingsgraad en daarom bruikbaar in alle weersomstandigheden (beschermingsklasse IP54).
- Geïntegreerde AC/DC reststroomdetectie.
- De volledig gelaste laadpaal is gemaakt van 2 mm roestvrij staal V2A 1.4301.
- Onzichtbare kabeldoorvoer door de behuizing.
- Inspectieklep achteraan met ventilatieopeningen.

***Gebaseerd op het maximale uitgangsvermogen, een verwachte gemiddelde accucapaciteit van 20 kWh en een lader in het voertuig die overeenkomt met het maximale uitgangsvermogen.**

Afmetingen

- Afmetingen staander: H 1300 mm x B 290 mm x D 182 mm.
- Afmetingen voetplaat: H 10 mm x B 380 mm x D 272 mm.
- Gewicht: ongeveer 55 kg.

Belangrijke informatie

Houd er rekening mee dat professionele installatie door een elektricien vereist is om de meegeleverde muurbox te gebruiken.

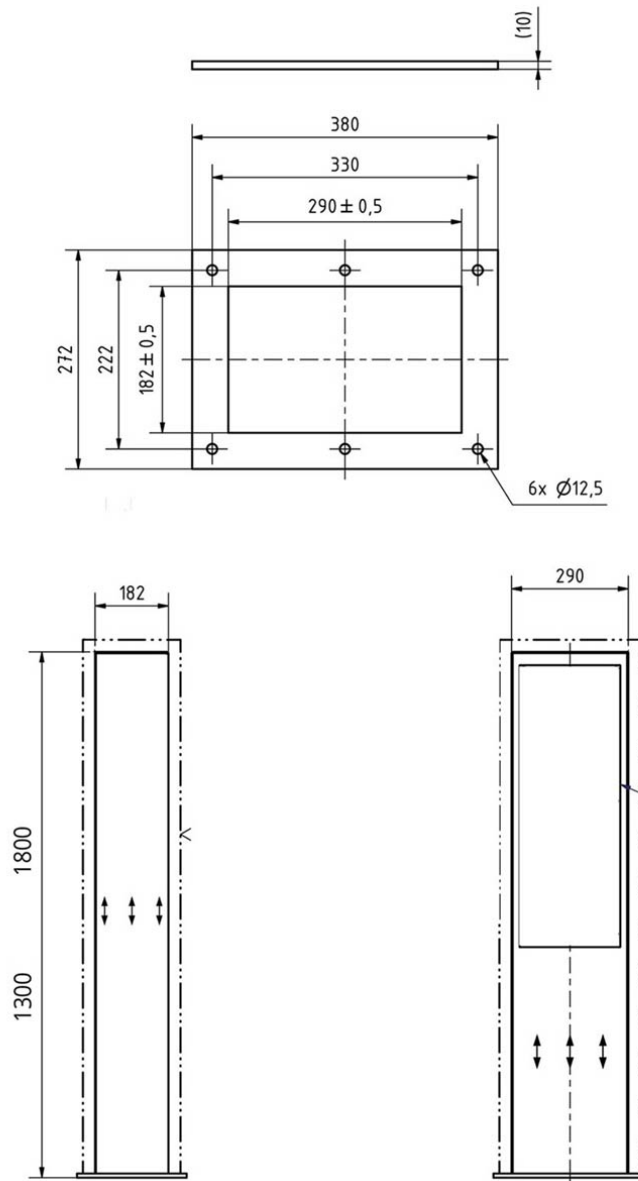
Productkenmerken

Beschermend apparaat	AC/DC-foutstroom 30mA/6mA, Type A (te voorzien aan de installatiezijde)
Oppervlak/kleur	RAL 9005 diepzwart, RAL 3004 paarsrood, DB 703 ijzerglimmerts, RAL 7016 antracietgrijs, RAL naar keuze (volgens kleurentabel), RAL 9007 grijs aluminium, RAL 9016 verkeerswit
Toegangsbeveiliging	Sleutelschakelaar
Energiemeter	zonder
Internetverbinding	LAN
Type aansluiting	Type 2 stopcontact
Ladingsschakelaar	Installatiemagneetschakelaar, 4-polig, 25 A
Geïntegreerde functies	Bewaking, Beheer van ladingen
Nominale frequentie	50/60 Hz
Type montage	Vrijstaand
Bedrijfsmodus	Klant, Server, Stand-alone
Basismateriaal	Roestvrij staal V2A 1.4301
Categorie overspanning	III
Protocollen	HTTPS, HTTP, OCPP 1.6J, Modbus TCP, MQTT
Omgevingstemperatuur Opslag	-35 °C tot +70 °C
Fasen	3
Oplaadmodus	Modus 3
Beschermingsklasse	IP54
Omgevingstemperatuur Werking	-25 °C tot +40 °C
Interfaces	Ethernet, RS-485 (energiemeter, RFID-lezer), USB-C
Nominale spanning	220 ... 240 V / 380 ... 415 V
Max. laadvermogen	11kW, 22kW
Laadregelaar	AC laadregelaar CHARX van Phoenix Contact
Beschermingsklasse	I
Nominale stroom	16A
Oplaadstandaard	IEC 61851-1

Afmetingen

Totale hoogte in mm	1300,0
Totale breedte in mm	290,0 (voetplaat 380,0)
Diepte in mm	182,0 (voetplaat 272,0)
Gewicht in kg	55
Leveringstoestand	Volledig gemonteerd geleverd

Schets



Meer foto's

