

# Sluit BASIC Charge 1X laadpaal - 22kW/32A met type 2 laadkabel | Slot links \* Deurscharnier rechts | Roestvrij staal, gepolijst

Artikelnummer 90020-BC1X-VA-SL



## Productbeschrijving

### Close BASIC Charge 1X laadpaal - 22kW/32A met type 2 laadkabel

De hoogwaardige laadpaal met interne laadkabel (6,5 m) is ideaal voor ruimtes waar hoge eisen worden gesteld aan design, functionaliteit en veiligheid. Met de Close laadpaal kan de laadkabel binnen worden opgeborgen en beschermd tegen diefstal, vandalisme en weersinvloeden. De complete laadpaal is gemaakt van roestvrij staal V2A 1.4301 en is geslepen met korrel 240 of voorzien van een poedercoating 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 roestvrijstalen 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.

#### De functie

De kabel wordt bij gebruik uit de onderste opening geleid, zodat de deur weer gesloten kan worden. Dit garandeert een strakke en moderne look en uw oplaadtechnologie is perfect beschermd.

#### Eenvoudige installatie door een gespecialiseerd elektriciteitsbedrijf

De Close laadpaal is vooraf geïnstalleerd en klaar om aangesloten te worden. Je elektricien hoeft alleen maar de voedingskabel aan te sluiten en de onderverdeeldkast toe te voegen en je kunt meteen beginnen met opladen. Dankzij de stevige constructie is de laadpaal ideaal beschermd tegen vandalisme en als er iets kapot gaat, kun je de defecte onderdelen gewoon vervangen. De Close 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 afdekking tot de laadeenheid, op elk moment worden vervangen.

#### Het laadsysteem - BASIC Charge 1X

Met een flexibele laadcapaciteit tot 22kW/32A 3-fase is de BC1X compatibel met alle elektrische auto's van type 2. De BC1X is op elk moment klaar voor gebruik en is toegankelijk in het Close charging station via de deur en de toegangssystemen (RFID, Bluetooth, hendelslot of knevelslot).

#### Kenmerken

- Laadpaal voor vrijstaande installatie met frontpaneel van 2 mm roestvrij staal V2A 1.4301.
- Frontpaneel optioneel verkrijgbaar in korrel 240 gepolijst of RAL/DB-kleur naar keuze.
- Kwaliteitsproductie - Made in Germany - BMLsystems.
- Verwijderingsdeur vooraan 365 mm x 637 mm, opent van links naar rechts of van rechts naar links.
- De uitname deur is uitgerust met gedempte roestvrijstalen scharnieren voor een extreem lange levensduur.
- Optioneel met hendelslot, knevelslot, Bluetooth-slot of RFID-slot.
- Geïntegreerd BC1X oplaadsysteem voor snel opladen met 22 kW (tot 10x sneller dan een normaal huishoudelijk stopcontact).
- Laadtijd ca. 60 minuten (afhankelijk van de accucapaciteit en het laadvermogen van het elektrische voertuig)\*.
- Hoogwaardig AC-laadsysteem - Made in Germany - Phoenix Contact (CHARX) geïntegreerd.
- 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. Totale hoogte 1,70 m.
- Onzichtbare kabeldoorvoer door de behuizing.
- Inspectieklep aan de achterkant (optioneel aan de voorkant).

**\*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 voorpaneel: H 750 mm x B 450 mm x D 2 mm.
- Afmetingen staander: H 1700 mm x B 490 mm x D 150 mm.
- Afmetingen voetplaat: H 10 mm x B 580 mm x D 240 mm.
- Gewicht: ongeveer 65 kg.

### Belangrijke informatie

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

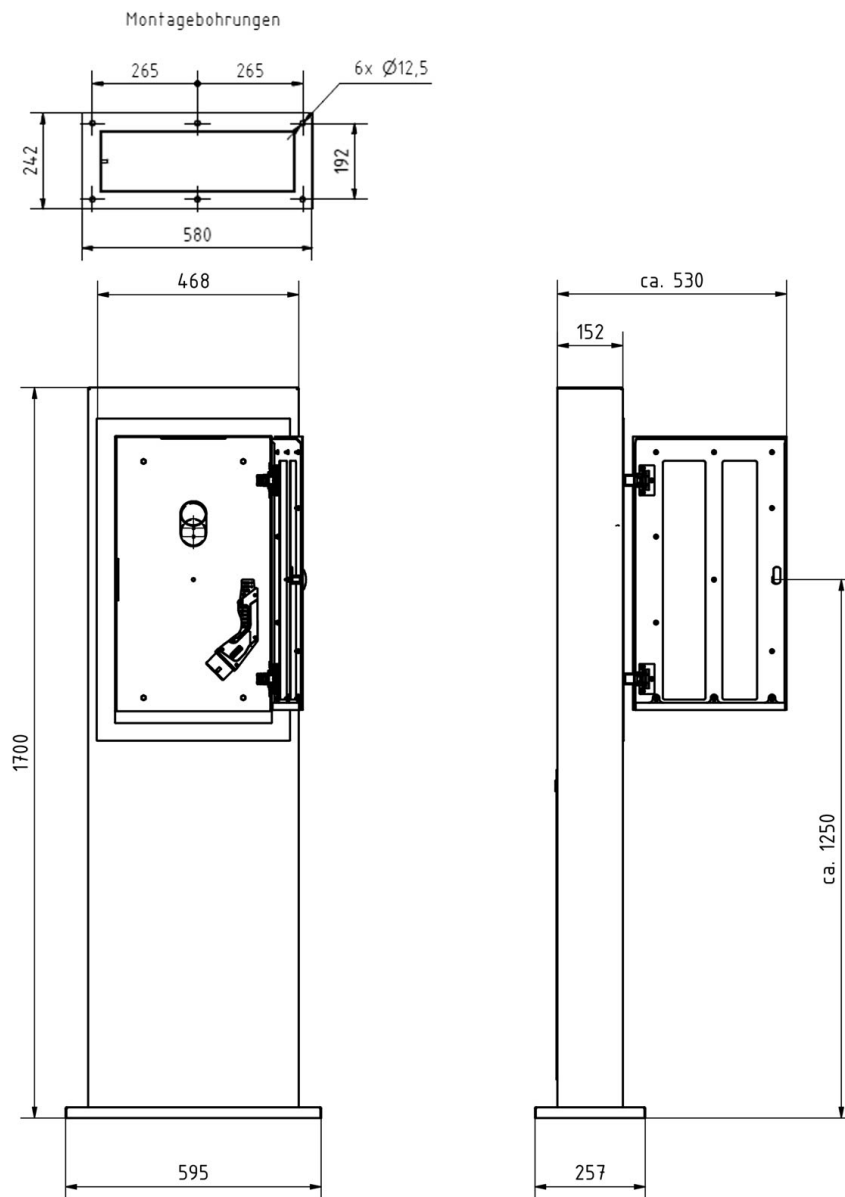
## Productkenmerken

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Beschermend apparaat         | AC/DC-foutstroom 30mA/6mA, Type A (te voorzien aan de installatiezijde) |
| Serie                        | GRIMM                                                                   |
| Energiemeter                 | zonder                                                                  |
| Internetverbinding           | LAN                                                                     |
| 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                                |
| Toegangsbeveiliging          | RFID, App (Bluetooth), Hendelslot, Schakelaarslot                       |
| Omgevingstemperatuur Opslag  | -35 °C tot +70 °C                                                       |
| Fasen                        | 3                                                                       |
| Oplaadmodus                  | Modus 3                                                                 |
| Beschermingsklasse           | IP54                                                                    |
| Type aansluiting             | Type 2 oplaadkabel                                                      |
| Omgevingstemperatuur Werking | -25 °C tot +40 °C                                                       |
| Oppervlak/kleur              | Grond                                                                   |
| 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                                                                     |
| Kabellengte                  | 7,5m                                                                    |
| Oplaadstandaard              | IEC 61851-1                                                             |

## Afmetingen

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Hoogte van individuele doos in mm | 710,0   750,0                |
| Breedte van enkele doos in mm     | 410,0   450,0                |
| Totale hoogte in mm               | 1700,0                       |
| Totale breedte in mm              | 490,0 (basisplaat 580,0)     |
| Diepte in mm                      | 150,0 (voetplaat 240,0)      |
| Gewicht in kg                     | 65                           |
| Leveringstoestand                 | Volledig gemonteerd geleverd |

## Schets



## Meer foto's

