Ladesäule Grimm BASIC Charge 1X - 22kW/32A mit Typ 2 Ladekabel | ? RAL nach Wahl | Schloß links * Türanschlag rechts

Artikelnummer 90020-BC1X-RAL-SL

Produktbeschreibung

Ladesäule Grimm BASIC Charge 1X - 22kW/32A mit Typ 2 Ladekabel

Die hochwertig gefertigte Ladesäule mit innenliegendem Ladekabel (6,5m) ist ideal für Bereiche mit gehobenem Anspruch an Design, Funktionalität und Sicherheit geeignet. Mit der Ladesäule Close lässt sich das Ladekabel geschützt vor Witterungseinflüssen im Inneren lagern und vor Diebstahl, Vandalismus und Witterungseinflüssen schützen. Die komplette Ladesäule wird aus Edelstahl V2A 1.4301 gefertigt und mit 240er Korn geschliffen oder pulverbeschichtet in RAL Farbe.

Lange Haltbarkeit und einfache Pflege sind durch die gewählten Materialien garantiert. Durch das schnörkellose Design und die funktionale Konstruktion ist die Ladesäule einfach zu Pflegen bzw. Reinigen und Instand zu halten. Auch bei der Auswahl des richtigen Werkstoffs legt die BMLsystems Wert auf aller höchste Qualität. Der Werkstoff Edelstahl erfüllt alle Bedingungen in hervorragender Art und Weise und hat eine extrem hohe Korrosionsbeständigkeit und ein immer auffallendes Oberflächenfinish.

Optional ist die Beschriftung mit unserer hochwertigen Lasergravur möglich, so dass Parkplatznummern, Namen oder Piktogramme aufgelasert werden können. Fragen Sie uns gerne danach.

Die Funktion

Das Kabel wird bei Nutzung aus der unteren Öffnung herausgeführt, so dass die Tür wieder verschlossen werden kann. So ist eine schlichte und moderne Optik garantiert und Ihre Ladetechnik ist perfekt geschützt.

Einfache Installation durch den Elektrofachbetrieb

Die Ladesäule Close ist anschlussfertig vorinstalliert. So muss Ihr Elektriker nur noch die Zuleitung verdrahten, sowie die Unterverteilung ergänzen und es kann direkt geladen werden. Durch die massive Bauweise ist die Ladesäule ideal vor Vandalismus geschützt und sollte doch mal etwas zerstört werden, tauschen Sie einfach die defekten Bauteile aus. Die Ladesäule Close ist durch die rückseitige Revisionsklappe sehr einfach zugänglich und kann denkbar einfach montiert und gewartet werden. Durch den modularen Aufbau können alle Bauteile, von der Blende bis zur Ladeeinheit jederzeit gewechselt werden.

Das Ladesystem - BASIC Charge 1X

Mit einer flexiblen Ladeleistung bis 22kW/32A 3-phasig ist die BC1X mit allen Typ 2 E-Autos kompatibel. Die BC1X ist jederzeit einsatzbereit, der Zugang erfolgt in der Ladesäule Close über die Tür und deren Zugangssysteme (RFID, Bluetooth, Hebelschloss oder Knebelschloss).

Merkmale

- Ladesäule zur freistehenden Montage mit Frontblende aus 2mm Edelstahl V2A 1.4301.
- Frontblende wahlweise in 240er Korn geschliffen oder RAL/DB Farbe nach Wahl.
- Qualitätsfertigung - Made in Germany - BMLsystems.
- Frontseitige Entnahmetür 365 mm x 637 mm, zu öffnen von links nach rechts oder rechts nach links.
- Die Entnahmetür ist mit gedämpften Edelstahlscharnieren für extrem lange Haltbarkeit ausgestattet.
- Wahlweise mit Hebelschloss, Knebelschloss, Bluetooth-Schloss oder RFID-Schloss.
- Integriertes Ladesystem BC1X für Schnellladung mit 22 kW (bis zu 10x schneller als an einer normalen Haushaltssteckdose).
- Ladedauer ca. 60 Minuten (je nach Batteriekapazität und Ladeleistung des Elektrofahrzeugs)*.
- Hochwertiges AC-Ladesystem - Made in Germany - Phoenix Contact (CHARX) integriert.
- Inklusive gedruckte Montageanleitung, Betriebsableitung und Konformitätserklärung.
- Hohe Schutzart und dadurch nutzbar in jeder Wettersituation (Schutzklasse IP54).
- Integrierte AC/DC-Fehlerstromerfassung.
- Die vollverschweißte Ladesäule besteht aus 2mm Edelstahl V2A 1.4301. Bauhöhe beträgt 1,70 m.
- Unsichtbare Kabelzuführung durch den Korpus.
- Rückseitige Revisionsklappe (optional Frontseitig).

***Bezogen auf die maximale Ausgangsleistung, eine durchschnittlich erwartete Batteriekapazität von 20 kWh und einem der max. Ausgangsleistung entsprechenden Lader im Fahrzeug.**

Abmessungen

- Abmessungen Frontplatte: H 750 mm x B 450 mm x T 2 mm.
- Abmessungen Stele: H 1700 mm x B 490 mm x T 150 mm.
- Abmessungen Fusssplatte: H 10 mm x B 580 mm x T 240 mm.
- Gewicht: ca. 65kg.

Wichtige Information

Bitte beachten Sie, dass für den Einsatz der enthaltenen Wallbox eine fachgerechte Installation durch einen Elektriker notwendig ist.

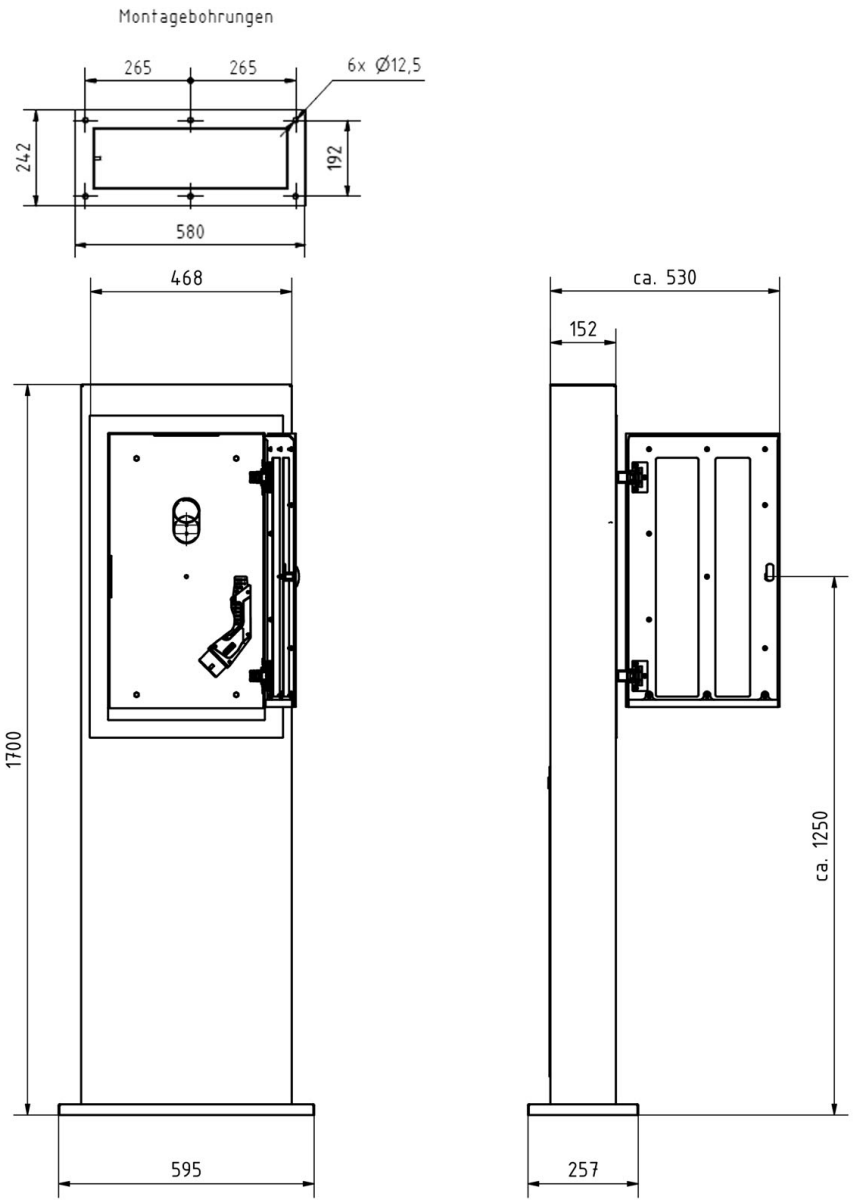
Produkteigenschaften

Schutzeinrichtung	AC/DC-Fehlerstrom 30mA/6mA, Typ A (installationsseitig vorzusehen)
Oberfläche/Farbe	RAL 9005 tiefschwarz, RAL 3004 purpurrot, DB 703 eisenglimmer, RAL 7016 anthrazitgrau, RAL nach Wahl (lt. Farbtabelle), RAL 9007 graualuminium, RAL 9016 verkehrsweiß
Serie	GRIMM
Energiezähler	ohne
Internetanbindung	LAN
Lastschalter	Installationsschütz, 4-polig, 25 A
Integrierte Funktionen	Monitoring, Lastmanagement
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Montageart	Freistehend
Betriebsart	Client, Server, Stand-Alone
Grundmaterial	Edelstahl V2A 1.4301
Überspannungskategorie	III
Protokolle	HTTPS, HTTP, OCPP 1.6J, Modbus TCP, MQTT
Zugangsschutz	RFID, App (Bluetooth), Hebelschloss, Knebelschloss
Umgebungstemperatur Lagerung	-35 °C bis +70 °C
Phasen	3
Lademodus	Mode 3
Schutzart	IP54
Anschlusstyp	Typ 2 Ladekabel
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 °C bis +40 °C
Schnittstellen	Ethernet, RS-485 (Energiezähler, RFID-Leser), USB-C
Nennspannung	220 ... 240 V / 380 ... 415 V
max. Ladeleistung	11kW, 22kW
Ladecontroller	AC-Ladesteuerung CHARX by Phoenix Contact
Schutzklasse	I
Nennstrom	16A
Kabellänge	7,5m
Ladestandard	IEC 61851-1

Abmessungen

Höhe Einzelkasten in mm	710,0 | 750,0
Breite Einzelkasten in mm	410,0 | 450,0
Bauhöhe in mm	1700,0
Gesamtbreite in mm	490,0 (Fussplatte 580,0)
Tiefe in mm	150,0 (Fussplatte 240,0)
Gewicht in kg	65
Lieferzustand	Lieferung erfolgt komplett montiert

Skizze

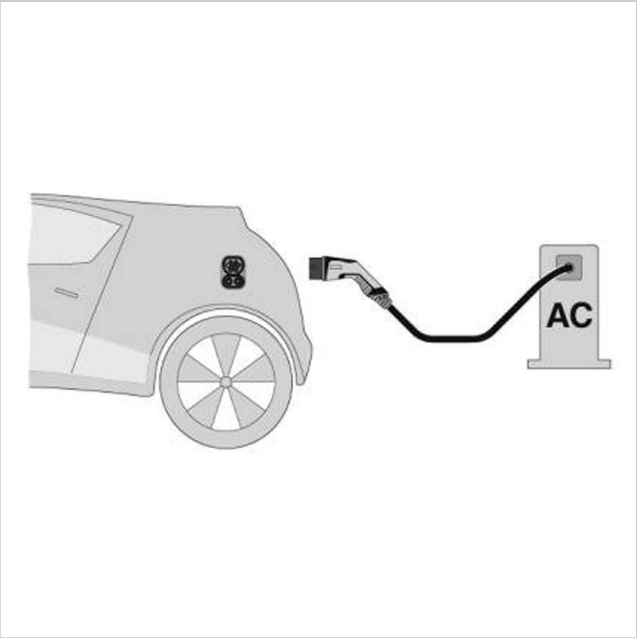


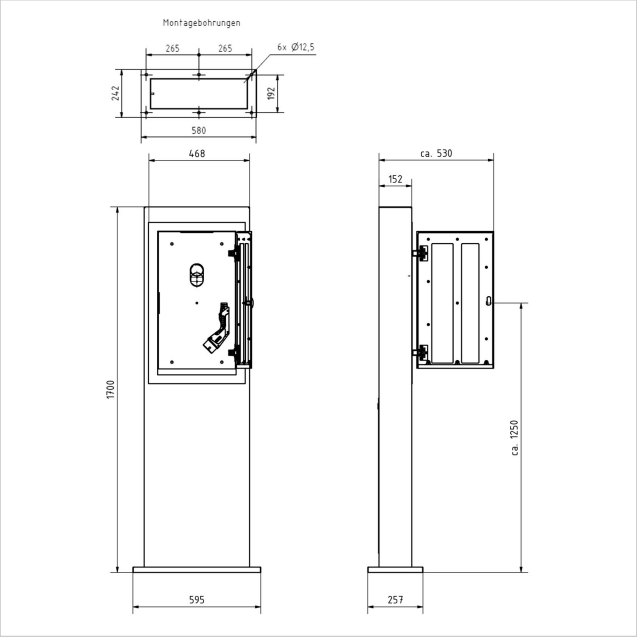
Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

Geschäftsführer Oliver Woineck
Ust.ID.Nr. DE303690847
Handelsregister Amtsgericht Lemgo, HRB 8618

Weitere Bilder





Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

Geschäftsführer Oliver Woineck
Ust.ID.Nr. DE303690847
Handelsregister Amtsgericht Lemgo, HRB 8618