Edelstahl Ladesäule Grimm BASIC Charge 1X - 11kW-22kW mit Typ 2 Ladekabel | Edelstahl, geschliffen | Türanschlag links * Schloß rechts

Artikelnummer 90020-BC1X-VA-SR



Produktbeschreibung

Ladesäule GRIMM BASIC Charge 1X – bis 22 kW / 32 A – Freistehend, Türanschlag links / Schloss rechts, Edelstahl geschliffen

Die Ladesäule GRIMM BASIC Charge 1X ist mit Typ 2 Ladekabel, 6,5 m innenliegend ausgestattet und eignet sich als hochwertige Ladelösung für private Stellplätze, Wohnanlagen und anspruchsvolle Gewerbeobjekte. Sie verbindet klare Gestaltung mit robuster Materialqualität und einer durchdachten Bedienung für den täglichen Einsatz.

Die Ausführung aus geschliffenem Edelstahl V2A wirkt hochwertig, pflegeleicht und dauerhaft korrosionsbeständig. Die freistehende Ausführung eignet sich für Stellplätze, Hofanlagen, Wohnanlagen und gewerbliche Parkplatzbereiche.

Das integrierte AC-Ladesystem basiert auf Phoenix Contact CHARX-Technik, ist anschlussfertig vorinstalliert und verfügt über IP54 sowie eine integrierte AC/DC-Fehlerstromerfassung.

Die Vorteile auf einen Blick

Leistungsstarkes AC-Ladesystem

Mit bis 22 kW / 32 A und Typ 2 Ladekabel, 6,5 m innenliegend eignet sich die Ladelösung für komfortables Laden im privaten und gewerblichen Umfeld.

Innenliegendes Ladekabel geschützt gelagert

Das Ladekabel wird im Gehäuse geführt und dadurch vor Witterung, Diebstahl und Vandalismus geschützt. Die frontseitige Tür ermöglicht einen sauberen Zugriff.

Vollverschweißte Edelstahlkonstruktion

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

Der Korpus aus 2 mm Edelstahl V2A ist auf dauerhafte Stabilität, einfache Pflege und eine hohe Widerstandsfähigkeit im Außenbereich ausgelegt.

Kontrollierter Zugang

Die Bedienung ist über Türanschlag links / Schloss rechts ausgeführt. So lässt sich die Nutzung der Ladelösung im privaten oder halböffentlichen Bereich zuverlässig steuern.

Anschlussfertig vorinstalliert

Die Ladelösung wird anschlussfertig vorbereitet. Der Elektrofachbetrieb verdrahtet die Zuleitung, ergänzt die Unterverteilung und nimmt die Anlage fachgerecht in Betrieb.

Ausstattung und technische Merkmale

Ladesystem

Ladeleistung bis 22 kW / 32 A
Anschluss Typ 2 Ladekabel, 6,5 m innenliegend
Ladesystem Phoenix Contact CHARX
Schutzart IP54
Fehlerstromerfassung Integrierte AC/DC-Fehlerstromerfassung

Gehäuse und Bedienung

Material Edelstahl V2A 1.4301
Oberfläche Edelstahl V2A, 240er Korn geschliffen
Konstruktion vollverschweißte Konstruktion mit rückseitiger Revisionsklappe
Schloss / Türanschlag Türanschlag links / Schloss rechts
Zugangsschutz Türanschlag links / Schloss rechts

Montage und Lieferumfang

Montageart Freistehend
Abmessungen / Gewicht Stele 1700 × 490 × 150 mm, Fußplatte 580 × 240 × 10 mm, ca. 65 kg
Kabelzuführung Unsichtbare Kabelzuführung durch den Korpus
Wartung Rückseitige Revisionsklappe
Lieferdokumente Montageanleitung, Betriebsanleitung und Konformitätserklärung
Fertigung Made in Germany – BMLsystems

Installation durch Elektrofachbetrieb

Für den Einsatz der enthaltenen Ladetechnik ist eine fachgerechte Installation durch einen Elektrofachbetrieb erforderlich. Zuleitung, Absicherung und Unterverteilung sind auf die gewählte Ladeleistung und die örtlichen Anforderungen abzustimmen.

Geschützte Kabelführung

Das innenliegende Ladekabel bleibt im Gehäuse geschützt und wird über die frontseitige Tür zugänglich gemacht. Das unterstützt eine aufgeräumte und sichere Ladeumgebung.

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

Produkteigenschaften

Schutzeinrichtung	AC/DC-Fehlerstrom 30mA/6mA, Typ A (installationsseitig vorzusehen)
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
Oberfläche/Farbe	Geschliffen
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

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

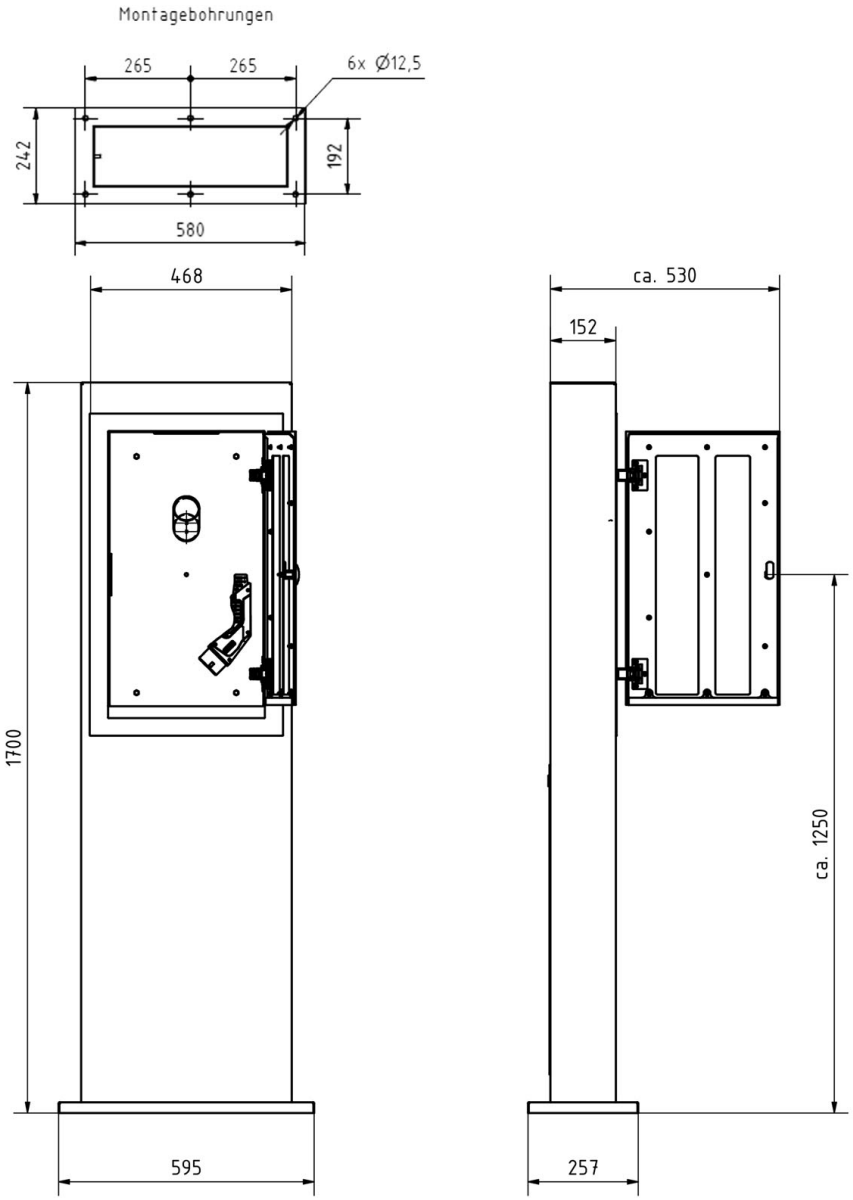
www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

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

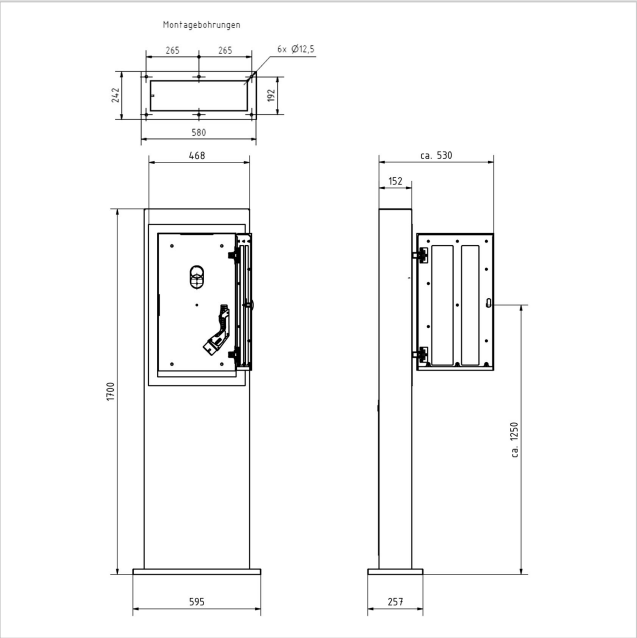
Maße

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

Maßskizze



Weitere Bilder





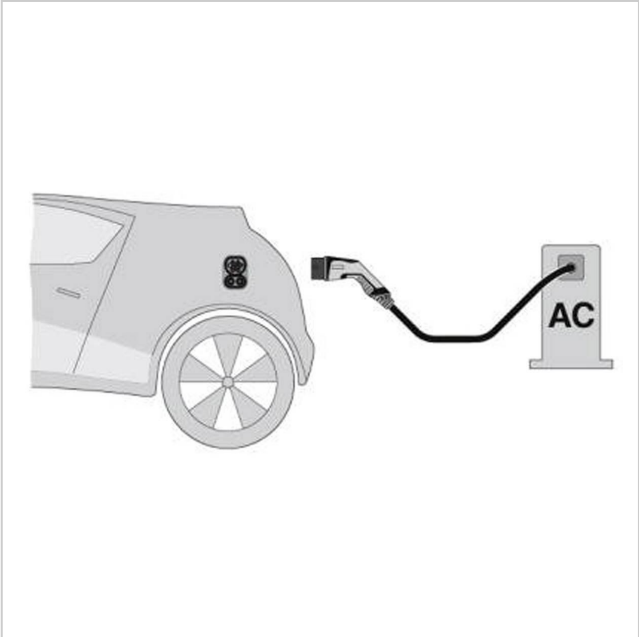




Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

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

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









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