Ladesäule Goethe LIB BASIC Charge 1X - LED Designelement - 11kW/16A mit Typ 2 Ladekabel | Schlüsselschalter (inkl. 2 Schlüssel)

Artikelnummer 90070-GC1-SK-SS



Produktbeschreibung

Ladesäule GOETHE LIB BASIC Charge 1X mit LED-Designelement – bis 11 kW / 16 A – Freistehend, Schlüsselschalter, RAL 9005

Die Ladesäule GOETHE LIB BASIC Charge 1X mit LED-Designelement ist mit Typ 2 Ladekabel, 7,5 m 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 tiefschwarze Oberfläche in RAL 9005 fügt sich dezent in moderne Fassaden und hochwertige Parkplatzbereiche ein. Die freistehende Ladesäule wird über die Bodenplatte verschraubt und eignet sich für private Stellplätze, 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 11 kW / 16 A und Typ 2 Ladekabel, 7,5 m eignet sich die Ladelösung für komfortables Laden im privaten und gewerblichen Umfeld.

Typ 2 Ladekabel direkt integriert

Das fest integrierte Typ-2-Ladekabel ist sofort einsatzbereit und macht zusätzliche lose Ladekabel am Stellplatz überflüssig.

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

LED-Designelement mit Aluminiumständer

Die flache LED-Beleuchtungseinheit und der pulverbeschichtete Aluminiumständer setzen einen hochwertigen Akzent am Stellplatz.

Kontrollierter Zugang

Die Bedienung ist über Schlüsselschalter mit 2 Schlüsseln 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 11 kW / 16 A
Anschluss Typ 2 Ladekabel, 7,5 m
Ladesystem Phoenix Contact CHARX
Schutzart IP54
Fehlerstromerfassung Integrierte AC/DC-Fehlerstromerfassung

Gehäuse und Bedienung

Material Korpus aus Edelstahl 1.4016, Aluminium-Standsäule und Edelstahl V2A 1.4301
Oberfläche RAL 9005 Tiefschwarz
Konstruktion Aluminiumständer mit Bodenplatte zur Schraubmontage und flachem LED-Designelement
Zugangsschutz Schlüsselschalter mit 2 Schlüsseln
Statusanzeige LED-Meldeleuchte
LED-Element 3000 K, 395 × 100 × 5 mm, IP65, 24 V, 10 W

Montage und Lieferumfang

Montageart Freistehend
Abmessungen / Gewicht Ladesäule 1300 × 440 × 100 mm, ca. 25 kg
Standsäule 2 mm Aluminium, pulverbeschichtet, mit Bodenplatte
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.

Freistehende Montage

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

Die Ladesäule benötigt einen tragfähigen, ebenen Untergrund. Die Befestigung und Kabelzuführung sind passend zur Einbausituation und zur vorgesehenen Nutzung zu planen.

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	GOETHE
Zugangsschutz	Schlüsselschalter
Anzeige (Betriebszustand / Fehleranzeige)	LED
Energiezähler	ohne
Internetanbindung	LAN
Lastschalter	Installationsschütz, 4-polig, 25 A
Grundmaterial	Aluminium AlMg3 W19, Edelstahl V2A 1.4301, Edelstahl 1.4016 (nichtrostender magnetischer Edelstahl)
Integrierte Funktionen	Monitoring, Lastmanagement
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Montageart	Freistehend
Betriebsart	Client, Server, Stand-Alone
Überspannungskategorie	III
Protokolle	HTTPS, HTTP, OCPP 1.6J, Modbus TCP, MQTT
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
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

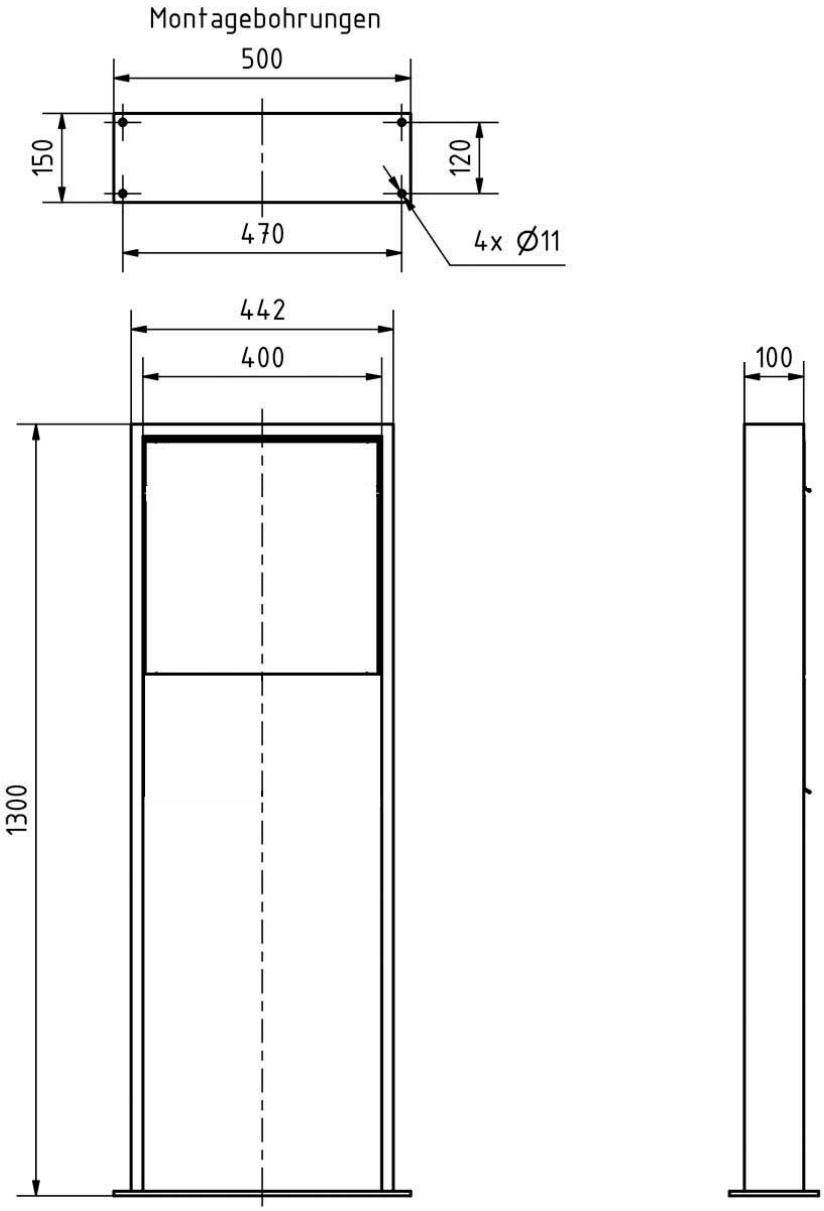
www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

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

Maße

Bauhöhe in mm	1300,0
Gesamtbreite in mm	442,0 (Fussplatte 500,0)
Tiefe in mm	100,0 (Fussplatte 150,0)
Gewicht in kg	25
Lieferzustand	Lieferung erfolgt komplett montiert

Maßskizze



Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

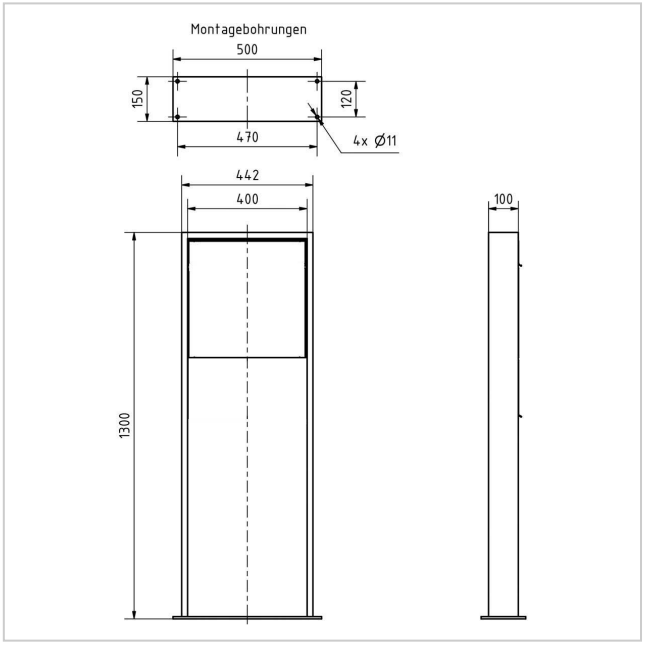
www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

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