Wallbox Goethe BASIC Charge 1X - 11kW/16A mit Typ 2 Steckdose | Einputz- bzw. Unterputzvariante 100mm | RFID (inkl. 2 Keyfob)



Artikelnummer 90050-GC1-SD-UP100-RFID

Produktbeschreibung

Wallbox GOETHE BASIC Charge 1X mit Typ 2 Steckdose – bis 11 kW / 16 A – Unterputz, RFID, RAL 9005

Die Wallbox GOETHE BASIC Charge 1X mit Typ 2 Steckdose ist eine 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 Unterputzvariante integriert die Ladetechnik flach in die Wand und sorgt für eine besonders reduzierte Einbauoptik.

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 Steckdose eignet sich die Ladelösung für komfortables Laden im privaten und gewerblichen Umfeld.

Typ 2 Steckdose sauber integriert

Die integrierte Typ-2-Steckdose bietet eine klare, aufgeräumte Lösung für unterschiedliche Fahrzeuge und Ladebereiche.

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

Hochwertige Unterputz-Optik

Der Unterputzkasten mit Edelstahl-Putzabdeckrahmen ermöglicht eine reduzierte, flächennahe Integration in die Wand.

Kontrollierter Zugang

Die Bedienung ist über RFID-Zugang mit 2 Keyfobs 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 Steckdose
Ladesystem Phoenix Contact CHARX
Schutzart IP54
Fehlerstromerfassung Integrierte AC/DC-Fehlerstromerfassung

Gehäuse und Bedienung

Material Edelstahl V2A 1.4301, Aluminium AlMg3 W19 und Edelstahl 1.4016
Oberfläche RAL 9005 Tiefschwarz
Konstruktion Unterputzgehäuse mit Putzabdeckrahmen aus Edelstahl-Winkelprofil
Zugangsschutz RFID-Zugang mit 2 Keyfobs
Statusanzeige LED-Meldeleuchte

Montage und Lieferumfang

Montageart Unterputz
Abmessungen / Gewicht Unterputzkasten 450 × 450 × 100 mm, Einbaumaß 403 × 403 × 98,5 mm, ca. 18 kg
Einbau Unterputzkasten mit Putzabdeckrahmen
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.

Hinweis zur Wandmontage

Vor der Montage müssen Wandaufbau, Befestigungspunkte und Leitungsführung geprüft werden. Die Befestigung ist passend zu Untergrund und Anlagengewicht auszuführen.

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)
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
Anzeige (Betriebszustand / Fehleranzeige)	LED
Energiezähler	ohne
Internetanbindung	LAN
Anschlusstyp	Typ 2 Steckdose
Lastschalter	Installationsschütz, 4-polig, 25 A
Integrierte Funktionen	Monitoring, Lastmanagement
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Betriebsart	Client, Server, Stand-Alone
Grundmaterial	Edelstahl V2A 1.4301, Edelstahl 1.4016 (nichtrostender magnetischer Edelstahl)
Überspannungskategorie	III
Protokolle	HTTPS, HTTP, OCPP 1.6J, Modbus TCP, MQTT
Zugangsschutz	RFID
Umgebungstemperatur Lagerung	-35 °C bis +70 °C
Phasen	3
Lademodus	Mode 3
Schutzart	IP54
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
Montageart	Unterputz
Ladestandard	IEC 61851-1

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

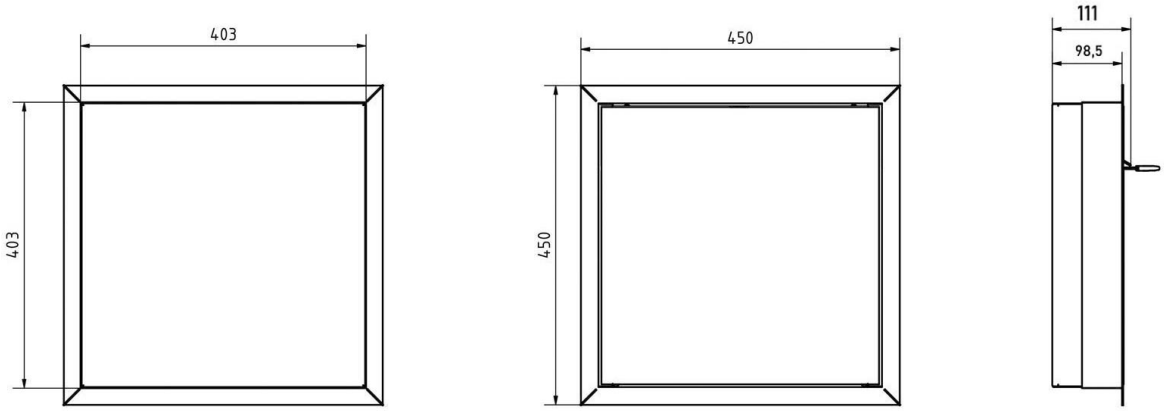
www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

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

Maße

Breite in mm	Außenmaß 450,0 | Einbaumaß 420,0
Breite Briefkastenanlage in mm	Außenmaß 450,0 | Einbaumaß 420,0
Bauhöhe in mm	empfohlen 1300,0 - 1600,0
Gesamtbreite in mm	450,0
Tiefe in mm	100,0
Gewicht in kg	22
Lieferzustand	Lieferung erfolgt komplett montiert

Maßskizze

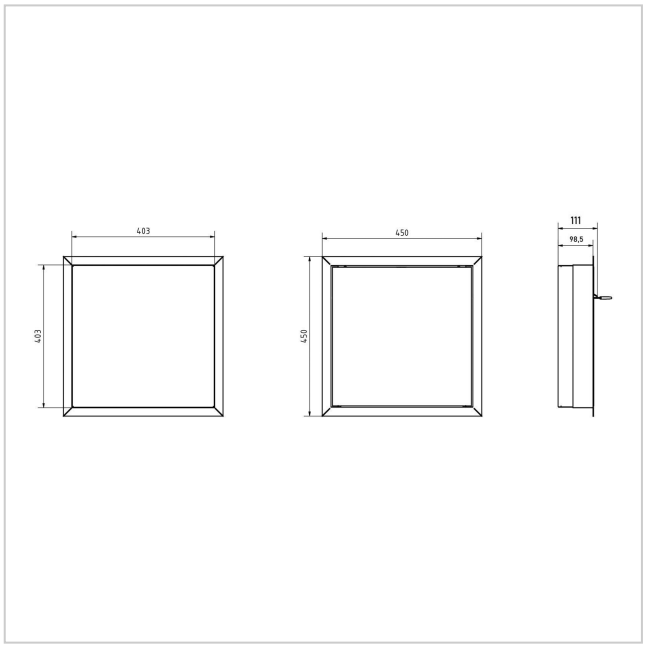


Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

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