# Edelstahl Ladesäule Draw BASIC Charge 1X - 22kW/32A mit 1x Typ 2 Ladekabel | Blende VA geschliffen | Korpus Farbe nach Wahl | Links | Bauhöhe 1800mm



**Artikelnummer** 90040-BC1X-1800-L-VARAL

## Produktbeschreibung

## Ladesäule Draw BASIC Charge 1X – 22 kW / 32 A – Freistehend, Bedienung links, Bauhöhe 1800 mm, VA/RAL

Die Ladesäule Draw BASIC Charge 1X ist mit 1 × Typ 2 Ladekabel, 5,0 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 Kombination aus geschliffener Edelstahlblende und farbigem Korpus verbindet robuste Materialqualität mit einer klaren, individuellen Optik. 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 22 kW / 32 A und 1 × Typ 2 Ladekabel, 5,0 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

### Vollverschweißte Edelstahlkonstruktion

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 Schlüsseltaster mit Urlaubskonfiguration 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** 22 kW / 32 A
**Anschluss** 1 × Typ 2 Ladekabel, 5,0 m
**Ladesystem** Phoenix Contact CHARX
**Schutzart** IP54
**Fehlerstromerfassung** Integrierte AC/DC-Fehlerstromerfassung

### Gehäuse und Bedienung

**Material** Edelstahl V2A 1.4301
**Oberfläche** Frontblende Edelstahl V2A geschliffen, Korpus in RAL/DB Farbe nach Wahl
**Konstruktion** vollverschweißte Konstruktion mit rückseitiger Revisionsklappe
**Bedienung** Links
**Zugangsschutz** Schlüsseltaster mit Urlaubskonfiguration
**Statusanzeige** LED-Meldeleuchte

### Montage und Lieferumfang

**Montageart** Freistehend
**Abmessungen / Gewicht** Stele 1800 mm × 290 × 182 mm, Fußplatte 380 × 272 × 10 mm, ca. 65 kg
**Kabelzuführung** Unsichtbare Kabelzuführung durch den Korpus
**Wartung** Rückseitige Revisionsklappe mit Belüftungsöffnungen
**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), Geschliffen, RAL 9007 graualuminium, RAL 9016 verkehrsweiß |
| **Zugangsschutz** | Schlüsselschalter |
| **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 |
| **Umgebungstemperatur Lagerung** | -35 °C bis +70 °C |
| **Kabellänge** | 5,0m |
| **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 |
| **Ladestandard** | IEC 61851-1 |

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

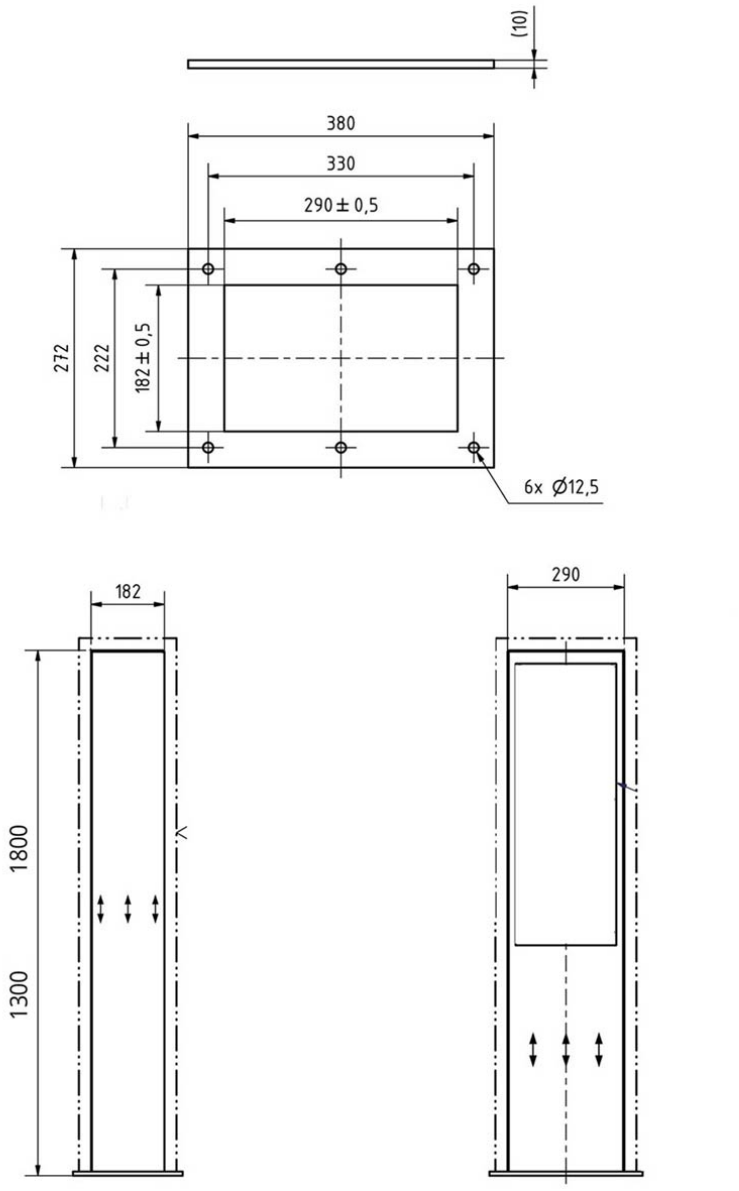
www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

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

# Maße

| | |
|---|---|
| **Bauhöhe in mm** | 1300,0 \| 1800,0 |
| **Gesamtbreite in mm** | 290,0 (Fussplatte 380,0) |
| **Tiefe in mm** | 182,0 (Fussplatte 272,0) |
| **Gewicht in kg** | 55,0 \| 65,0 |
| **Lieferzustand** | Lieferung erfolgt komplett montiert |

## Maßskizze



# Weitere Bilder





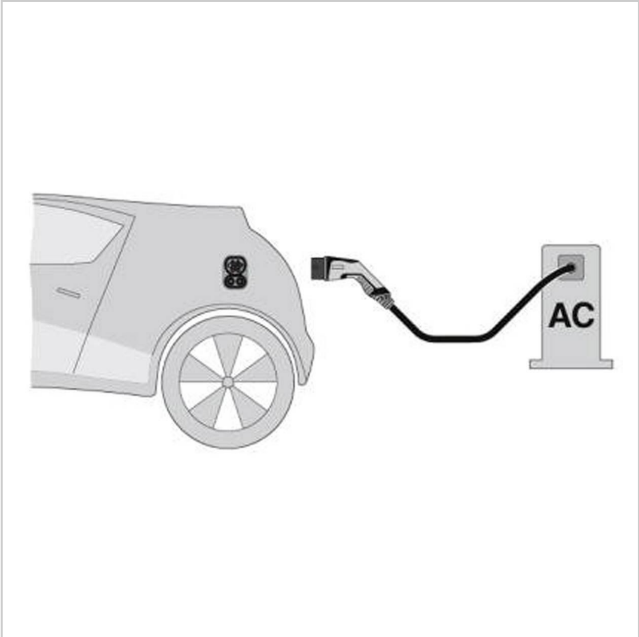




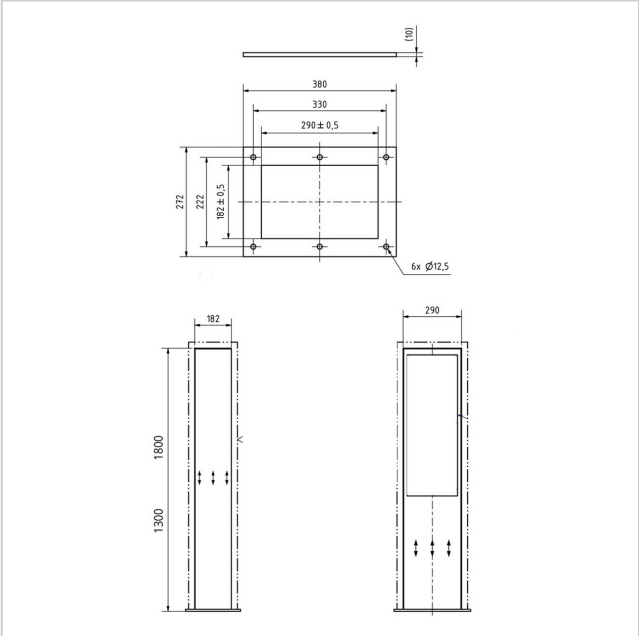
Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

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