# Columna de carga Grimm BASIC Charge 1X - 11 kW-22 kW con cable de carga Tipo 2 | ? RAL a elección | Bisagra de puerta izquierda * Cerradura derecha



**Product number** 90020-BC1X-RAL-SR

## Product description

## Close Poste de carga BASIC Charge 1X - 22kW/32A con cable de carga tipo 2

El poste de carga de alta calidad con cable de carga interno (6,5 m) es ideal para zonas con altas exigencias de diseño, funcionalidad y seguridad. Con el poste de carga Close, el cable de carga puede guardarse en el interior y protegerse contra robos, vandalismo y los efectos de la intemperie. El poste de carga completo está fabricado en acero inoxidable V2A 1.4301 y es rectificado con grano 240 o recubierto de polvo en color RAL.

Los materiales seleccionados garantizan una larga durabilidad y un fácil mantenimiento. El diseño sencillo y la construcción funcional hacen que el poste de carga sea fácil de cuidar, limpiar y mantener. BMLsystems también hace hincapié en la máxima calidad a la hora de seleccionar el material adecuado. El material de acero inoxidable cumple todas las condiciones de forma sobresaliente y presenta una resistencia a la corrosión extremadamente alta y un acabado superficial siempre llamativo.

Opcionalmente, es posible el etiquetado con nuestro grabado láser de alta calidad, de modo que se pueden grabar con láser números de aparcamiento, nombres o pictogramas. No dude en consultarnos al respecto.

### Funcionamiento

Cuando se utiliza, el cable sale por la abertura inferior para que la puerta pueda volver a cerrarse. Esto garantiza un aspecto elegante y moderno y su tecnología de carga queda perfectamente protegida.

### Instalación sencilla por una empresa eléctrica especializada

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

El poste de carga Close está preinstalado y listo para su conexión. Todo lo que tiene que hacer su electricista es conectar el cable de alimentación y añadir el subdistribuidor y podrá empezar a cargar inmediatamente. Gracias a su sólida construcción, el poste de carga está perfectamente protegido contra el vandalismo y, en caso de que algo se destruya, puede sustituir simplemente los componentes defectuosos. La pértiga de carga Close es de muy fácil acceso gracias a la trampilla de inspección situada en la parte trasera y es extremadamente sencilla de instalar y mantener. El diseño modular permite sustituir en cualquier momento todos los componentes, desde la tapa hasta la unidad de carga.

## El sistema de carga - BASIC Charge 1X

Con una capacidad de carga flexible de hasta 22 kW/32 A trifásica, el BC1X es compatible con todos los coches eléctricos de tipo 2. El BC1X está listo para su uso en cualquier momento y se puede acceder a él en la estación de carga Close a través de la puerta y sus sistemas de acceso (RFID, Bluetooth, cerradura de palanca o cerradura de palanca).

## Características

- Poste de carga para instalación independiente con panel frontal de acero inoxidable V2A 1.4301 de 2 mm.
- Panel frontal disponible opcionalmente en pulido grano 240 o en el color RAL/DB de su elección.
- Producción de calidad - Made in Germany - BMLsystems.
- Puerta de extracción frontal de 365 mm x 637 mm, se abre de izquierda a derecha o de derecha a izquierda.
- La puerta de extracción está equipada con bisagras de acero inoxidable amortiguadas para una durabilidad extremadamente larga.
- Opcionalmente con cerradura de palanca, cerradura de palanca, cerradura Bluetooth o cerradura RFID.
- Sistema de carga BC1X integrado para una carga rápida con 22 kW (hasta 10 veces más rápida que un enchufe doméstico normal).
- Tiempo de carga aproximado de 60 minutos (según la capacidad de la batería y la potencia de carga del vehículo eléctrico)*.
- Sistema de carga de CA de alta calidad - Fabricado en Alemania - Phoenix Contact (CHARX) integrado.
- Incluye instrucciones de instalación impresas, instrucciones de funcionamiento y declaración de conformidad.
- Alto grado de protección y, por tanto, utilizable en cualquier situación meteorológica (clase de protección IP54).
- Detección de corriente residual CA/CC integrada.
- El poste de carga totalmente soldado es de acero inoxidable V2A 1.4301 de 2 mm. Altura total 1,70 m.
- Paso de cables invisible a través del cuerpo.
- Trampilla de inspección en la parte trasera (opcional en la parte delantera).

***Basado en la potencia de salida máxima, una capacidad media prevista de la batería de 20 kWh y un cargador en el vehículo correspondiente a la potencia de salida máxima.**

## Dimensiones

- Dimensiones del panel frontal: H 750 mm x A 450 mm x P 2 mm.
- Dimensiones de la estela: H 1700 mm x A 490 mm x P 150 mm.
- Dimensiones de la placa base: H 10 mm x A 580 mm x P 240 mm.
- Peso: aprox. 65 kg.

## Información importante

**Tenga en cuenta que es necesaria la instalación profesional por parte de un electricista para utilizar la caja de pared incluida.**

# Product properties

| | |
|---|---|
| **Dispositivo de protección** | Corriente de fallo CA/CC 30mA/6mA, Tipo A (en el lado de la instalación) |
| **Superficie/color** | Negro intenso RAL 9005, Rojo púrpura RAL 3004, DB 703 mineral de hierro micáceo, RAL 7016 gris antracita, RAL de su elección (según tabla de colores), Aluminio gris RAL 9007, RAL 9016 blanco tráfico |
| **Serie** | GRIMM |
| **Contador de energía** | sin |
| **Conexión a Internet** | LAN |
| **Interruptor de carga** | Contactor de instalación, 4 polos, 25 A |
| **Funciones integradas** | Supervisión, Gestión de la carga |
| **Frecuencia nominal** | 50 / 60 Hz |
| **Tipo de montaje** | Independiente |
| **Modo de funcionamiento** | Cliente, Servidor, Independiente |
| **Material de base** | Acero inoxidable V2A 1.4301 |
| **Categoría de sobretensión** | III |
| **Protocolos** | HTTPS, HTTP, OCPP 1.6J, Modbus TCP, MQTT |
| **Protección de acceso** | RFID, Aplicación (Bluetooth), Cerradura de palanca, Cierre basculante |
| **Temperatura ambiente Almacenamiento** | -35 °C a +70 °C |
| **Fases** | 3 |
| **Modo de carga** | Modo 3 |
| **Clase de protección** | IP54 |
| **Tipo de conexión** | Cable de carga de tipo 2 |
| **Temperatura ambiente Funcionamiento** | de -25 °C a +40 °C |
| **Interfaces** | Ethernet, RS-485 (contador de energía, lector RFID), USB-C |
| **Tensión nominal** | 220 ... 240 V / 380 ... 415 V |
| **Potencia máxima de carga** | 11 kW, 22kW |
| **Controlador de carga** | Regulador de carga de CA CHARX de Phoenix Contact |
| **Clase de protección** | I |
| **Corriente nominal** | 16A |
| **Longitud del cable** | 7,5m |
| **Norma de carga** | IEC 61851-1 |

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

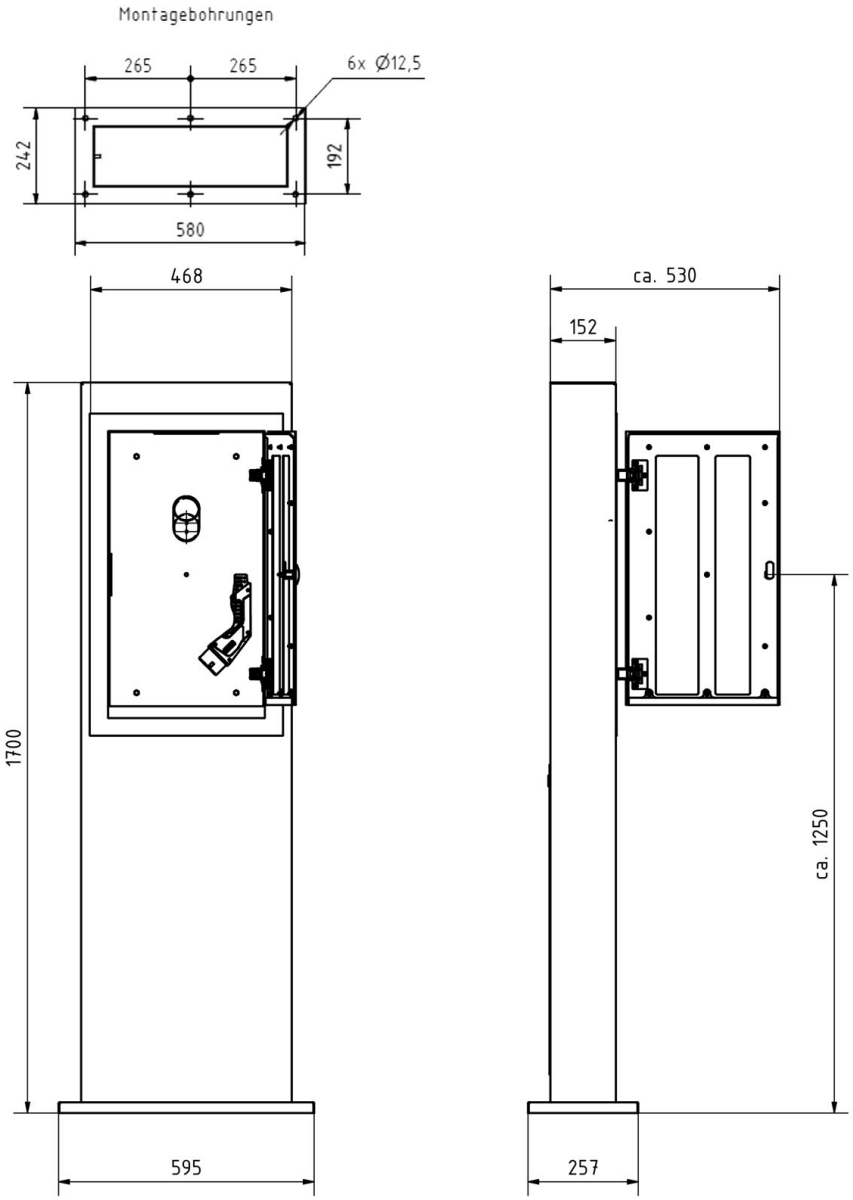
www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

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

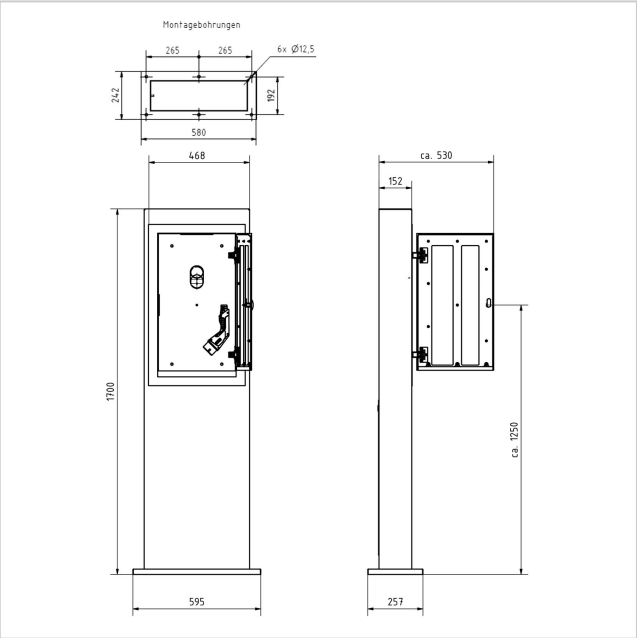
# Dimensions

| | |
|---|---|
| **Altura de la caja individual en mm** | 710,0 \| 750,0 |
| **Anchura de la caja individual en mm** | 410,0 \| 450,0 |
| **Altura total en mm** | 1700,0 |
| **Anchura total en mm** | 490,0 (placa base 580,0) |
| **Profundidad en mm** | 150,0 (reposapiés 240,0) |
| **Peso en kg** | 65 |
| **Condiciones de entrega** | Se suministra totalmente montado |

## Dimension drawing



# More images









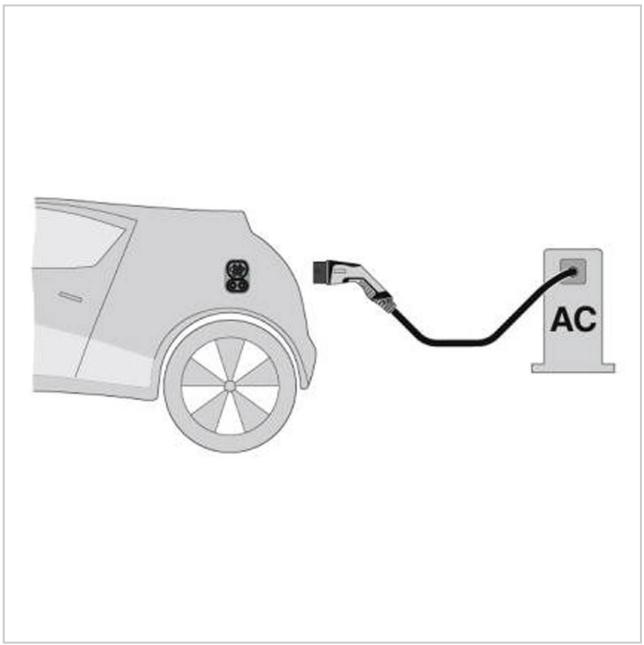

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

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