

# Wallbox Goethe BASIC Charge 1X - 11kW/16A con toma tipo 2 | Variante enlucida o empotrada 100mm | Interruptor de llave (incl. 2 llaves)

Número de artículo 90050-GC1-SD-UP100-SS



## Descripción del producto

### Wallbox Goethe BASIC Charge 1X - 11kW/16A con toma tipo 2

La Wallbox Goethe de alta calidad con toma de corriente de tipo 2 es ideal para zonas con altas exigencias de diseño, funcionalidad y seguridad. Como solución múltiple para entornos de aparcamiento exigentes o como solución individual para el hogar. Su diseño sencillo se integra armoniosamente. La Wallbox Goethe está equipada con RFID o interruptor de llave, por lo que el acceso sólo es posible con un chip RFID / KeyFob o llave.

Los materiales seleccionados garantizan una larga durabilidad y un fácil mantenimiento. Gracias a su diseño sencillo y su construcción funcional, la Wallbox es fácil de limpiar y mantener. BMLsystems también concede gran importancia a la máxima calidad a la hora de seleccionar el material adecuado. El acero inoxidable y el aluminio cumplen todos los requisitos de forma sobresaliente y son extremadamente resistentes a la corrosión y duraderos. Opcionalmente, se pueden rotular con nuestro grabado láser de alta calidad, de modo que se pueden grabar con láser números de aparcamiento, nombres o pictogramas.

### Instalación sencilla por parte de una empresa eléctrica especializada

La Wallbox Goethe está preinstalada y lista para su conexión. Lo único que tiene que hacer su electricista es tender el cable de alimentación y añadir el subdistribuidor y ya puede empezar a cargar. Gracias a su sólida construcción, la Wallbox está idealmente protegida contra el vandalismo y, en caso de que algo se destruya, podrá sustituir simplemente los componentes defectuosos. El diseño modular permite sustituir en cualquier momento todos los componentes, desde el panel hasta la unidad de carga.

### El sistema de carga - BASIC Charge 1X

Con una capacidad de carga flexible de hasta 11 kW/16 A trifásica, el BC1X es compatible con todos los coches eléctricos de tipo 2. El BC1X se autoriza en este wallbox mediante un chip RFID / KeyFob o interruptor de llave.

### Características

- Producción de calidad - Made in Germany - BMLsystems.
- Opcionalmente con RFID, por lo que el acceso sólo es posible con un chip RFID / KeyFob. La carga tiene lugar después de la activación mediante tarjeta chip / KeyFob o con interruptor de llave: configuración de vacaciones, por lo que cuando se enciende la llave se puede quitar y estar siempre cargada.
- Visualización del estado mediante indicador luminoso LED.
- Sistema de carga BC1X integrado para una carga rápida de hasta 11 kW (hasta 5 veces más rápida que en un enchufe doméstico normal).
- Parametrizable individualmente hasta 11 kW.
- Sistema de carga de CA de alta calidad - Fabricado en Alemania - Contacto Phoenix (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 diferencial AC/DC integrada.

## Dimensiones/detalles de la caja empotrada

- Dimensiones de la caja de empotrar: H 450 mm x A 450 mm x P 100 mm.
- Dimensiones de instalación de la caja empotrada: H 403 mm x A 403 mm x P 98,5 mm.
- Marco de la tapa de escayola de perfil angular de acero inoxidable de 1,5 mm 25 x 58 mm, con recubrimiento de polvo en color RAL.
- Peso: Montaje empotrado aprox. 18 kg.

## Dimensiones/detalles en superficie

- Dimensiones de la caja de montaje en superficie: H 408 mm x A 408 mm x P 100 mm + cubierta de lluvia de 25 mm.
- Óptima protección contra la lluvia gracias a los bordes de evacuación de la lluvia y a la cubierta contra la lluvia de aluminio AlMg3 W19 de 3 mm, con recubrimiento en polvo en el RAL de su elección.
- Revestimiento lateral de aluminio AlMg3 W19 de 3 mm, con recubrimiento de polvo en el RAL de su elección.
- Incl. riel de fijación para montaje en pared.
- Peso: Montaje en superficie aprox. 22 kg.

## Información importante

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

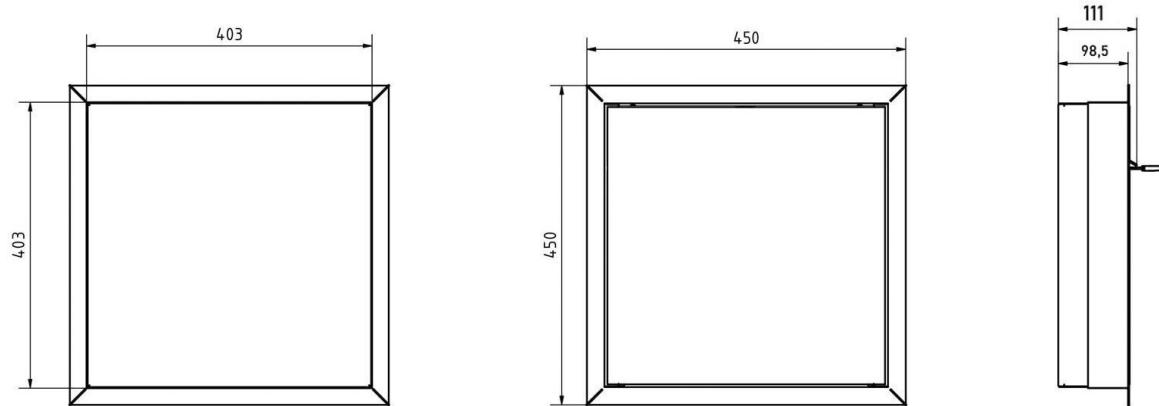
## Características del producto

<b>Dispositivo de protección</b>	Corriente de fallo CA/CC 30mA/6mA, Tipo A (en el lado de la instalación)
<b>Superficie/color</b>	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
<b>Serie</b>	IR A
<b>Protección de acceso</b>	Interruptor de llave
<b>Pantalla (estado de funcionamiento / indicación de errores)</b>	LED
<b>Contador de energía</b>	sin
<b>Conexión a Internet</b>	LAN
<b>Tipo de conexión</b>	Toma de corriente de tipo 2
<b>Interruptor de carga</b>	Contactor de instalación, 4 polos, 25 A
<b>Funciones integradas</b>	Supervisión, Gestión de la carga
<b>Frecuencia nominal</b>	50 / 60 Hz
<b>Modo de funcionamiento</b>	Cliente, Servidor, Independiente
<b>Material de base</b>	Acero inoxidable V2A 1.4301, Acero inoxidable 1.4016 (acero inoxidable magnético)
<b>Categoría de sobretensión</b>	III
<b>Protocolos</b>	HTTPS, HTTP, OCPP 1.6J, Modbus TCP, MQTT
<b>Temperatura ambiente</b>	-35 °C a +70 °C
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Fases</b>	3
<b>Modo de carga</b>	Modo 3
<b>Clase de protección</b>	IP54
<b>Temperatura ambiente</b>	de -25 °C a +40 °C
<b>Funcionamiento</b>	
<b>Interfaces</b>	Ethernet, RS-485 (contador de energía, lector RFID), USB-C
<b>Tensión nominal</b>	220 ... 240 V / 380 ... 415 V
<b>Potencia máxima de carga</b>	11 kW
<b>Controlador de carga</b>	Regulador de carga de CA CHARX de Phoenix Contact
<b>Clase de protección</b>	I
<b>Corriente nominal</b>	16A
<b>Tipo de montaje</b>	Montaje empotrado
<b>Norma de carga</b>	IEC 61851-1

## Dimensiones

<b>Altura del sistema de buzón en mm</b>	Außenmaß 450,0   Einbaumaß 420,0
<b>Anchura del sistema de buzón en mm</b>	Außenmaß 450,0   Einbaumaß 420,0
<b>Altura total en mm</b>	recomendado 1300,0 - 1600,0
<b>Anchura total en mm</b>	450,0
<b>Profundidad en mm</b>	100,0
<b>Peso en kg</b>	22
<b>Condiciones de entrega</b>	Se suministra totalmente montado

## Bosquejo



## Más imágenes

