

# Wallbox Goethe BASIC Charge 1X - 11kW/16A avec prise de type 2 | variante encastrée ou à encastrer 100mm | RFID (y compris 2 Keyfob)

Numéro de référence 90050-GC1-SD-UP100-RFID



## Description du produit

### Wallbox Goethe BASIC Charge 1X - 11kW/16A avec prise de type 2

La Wallbox Goethe de haute qualité avec prise de type 2 est idéale pour les zones qui exigent un design, une fonctionnalité et une sécurité de haut niveau. En tant que solution multiple pour les environnements de parking exigeants ou en tant que solution individuelle pour la maison. Son design sobre s'intègre alors harmonieusement. La Wallbox Goethe est équipée d'un interrupteur RFID ou à clé, de sorte que l'accès n'est possible qu'avec une puce RFID / KeyFob ou une clé.

Une longue durée de vie et un entretien facile sont garantis par les matériaux choisis. Grâce à son design sans fioritures et à sa construction fonctionnelle, la Wallbox est facile à entretenir, à nettoyer et à maintenir en bon état. BMLsystems accorde également une grande importance à la qualité lors du choix des matériaux. L'acier inoxydable et l'aluminium remplissent toutes les conditions de manière exceptionnelle et présentent une résistance à la corrosion et une durabilité extrêmement élevées. En option, le marquage est possible avec notre gravure laser de haute qualité, ce qui permet de graver au laser des numéros de parking, des noms ou des pictogrammes.

### Installation simple par un électricien spécialisé

La Wallbox Goethe est préinstallée et prête à être raccordée. Il suffit donc à votre électricien de câbler le câble d'alimentation et de compléter la distribution secondaire pour pouvoir charger directement. Grâce à sa construction massive, la Wallbox est idéalement protégée contre le vandalisme et si quelque chose devait être détruit, il suffit de remplacer les composants défectueux. Grâce à la construction modulaire, tous les composants, du panneau à l'unité de charge, peuvent être remplacés à tout moment.

### Le système de charge - BASIC Charge 1X

Avec une puissance de charge flexible allant jusqu'à 11kW/16A en triphasé, le BC1X est compatible avec toutes les voitures électriques de type 2. L'autorisation de la BC1X se fait dans cette Wallbox par une puce RFID / KeyFob ou un interrupteur à clé.

### Caractéristiques

- Fabrication de qualité - Made in Germany - BMLsystems.
- Au choix avec RFID, ainsi l'accès n'est possible qu'avec une puce RFID / KeyFob. Le chargement s'effectue après activation par carte à puce / KeyFob ou par interrupteur à clé : configuration vacances, donc lorsque la clé est allumée, elle peut être retirée et toujours chargée.
- Affichage de l'état par un voyant lumineux.
- Système de charge intégré BC1X pour une charge rapide jusqu'à 11 kW (jusqu'à 5 fois plus rapide que sur une prise domestique normale).
- Paramétrable individuellement jusqu'à 11kW.
- Système de charge AC de haute qualité - Made in Germany - Phoenix Contact (CHARX) intégré.
- Inclut des instructions de montage imprimées, une dérivation de fonctionnement et une déclaration de conformité.
- Indice de protection élevé et donc utilisable dans toutes les situations météorologiques (classe de protection IP54).
- Détection de courant de défaut AC/DC intégrée.

#### Dimensions/détails encastrés

- Dimensions du boîtier encastré : H 450 mm x L 450 mm x P 100 mm.
- Dimensions d'encastrement du boîtier : H 403 mm x L 403 mm x P 98,5 mm.
- Cadre de recouvrement du crépi en profilé d'acier inoxydable de 1,5 mm, 25 x 58 mm, revêtu par poudre en couleur RAL.
- Poids : encastré env. 18 kg.

#### Dimensions/détails en saillie

- Dimensions du boîtier apparent : H 408 mm x L 408 mm x P 100 mm + toit de pluie de 25 mm.
- Protection optimale contre la pluie grâce à des bords anti-pluie et un toit anti-pluie en aluminium AIMg3 W19 de 3 mm, thermolaqué dans la couleur RAL de votre choix.
- Habillage latéral en aluminium AIMg3 W19 de 3 mm, revêtement par poudre en RAL au choix.
- Rail de montage pour montage mural inclus.
- Poids : en saillie env. 22 kg.

#### Information importante

Veuillez noter que pour l'utilisation de la Wallbox incluse, une installation professionnelle par un électricien est nécessaire.

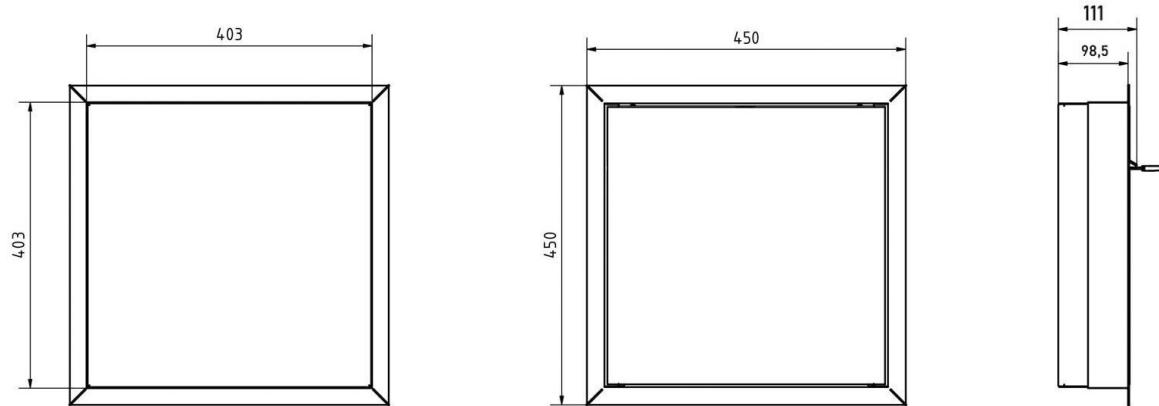
## Caractéristiques du produit

<b>Dispositif de protection</b>	Courant de défaut AC/DC 30mA/6mA, Type A (à prévoir côté installation)
<b>Surface/couleur</b>	RAL 9005 noir profond, RAL 3004 rouge pourpre, DB 703 fer micacé, RAL 7016 gris anthracite, RAL au choix (selon le tableau des couleurs), RAL 9007 aluminium gris, RAL 9016 blanc trafic
<b>Série</b>	GOETHE
<b>Affichage (état de fonctionnement / affichage des erreurs)</b>	LED
<b>Compteur d'énergie</b>	sans
<b>Connexion à Internet</b>	LAN
<b>Type de connexion</b>	Prise de type 2
<b>Interrupteur de charge</b>	Contacteur d'installation, 4 pôles, 25 A
<b>Fonctions intégrées</b>	Suivi, Gestion de la charge
<b>Fréquence nominale</b>	50 / 60 Hz
<b>Mode de fonctionnement</b>	Client, Serveur, Autonome
<b>Matériau de base</b>	Acier inoxydable V2A 1.4301, Acier inoxydable 1.4016 (acier inoxydable magnétique)
<b>Catégorie de surtension</b>	III
<b>Protocoles</b>	HTTPS, HTTP, OCPP 1.6J, Modbus TCP, MQTT
<b>Protection de l'accès</b>	RFID
<b>Température ambiante Stockage</b>	-35 °C à +70 °C
<b>Phases</b>	3
<b>Mode de chargement</b>	Mode 3
<b>Indice de protection</b>	IP54
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-25 °C à +40 °C
<b>Interfaces</b>	Ethernet, RS-485 (compteur d'énergie, lecteur RFID), USB-C
<b>Tension nominale</b>	220 ... 240 V / 380 ... 415 V
<b>puissance de charge max.</b>	11kW
<b>Contrôleur de charge</b>	Commande de charge AC CHARX de Phoenix Contact
<b>Classe de protection</b>	I
<b>Courant nominal</b>	16A
<b>Type de montage</b>	Encastré
<b>Norme de charge</b>	IEC 61851-1

## Dimensions

<b>Largeur en mm</b>	Außenmaß 450,0   Einbaumaß 420,0
<b>Largeur de la boîte aux lettres en mm</b>	Außenmaß 450,0   Einbaumaß 420,0
<b>Hauteur de construction en mm</b>	recommandé 1300,0 - 1600,0
<b>Largeur totale en mm</b>	450,0
<b>Profondeur en mm</b>	100,0
<b>Poids en kg</b>	22
<b>État de livraison</b>	livré entièrement monté

## Esquisse



## Plus d'images

