

**Instructions de montage** Mise à jour 08/2016

# P-CHARGE Wallbox Duo

**Modèle compact pour le montage mural  
pour différents domaines d'utilisation**



# P-CHARGE Wallbox Duo

**Modèle compact pour le montage mural  
pour différents domaines d'utilisation**

<b>1. Instructions de sécurité</b>	<b>3</b>
<b>2. État de livraison</b>	<b>4</b>
2.1. Contenu de la livraison	4
2.2. Matériau de montage nécessaire	4
<b>3. Préparation du montage</b>	<b>5</b>
3.1. Enlever l'emballage	5
3.2. Préparation du Wallbox Duo	5
<b>4. Montage du Wallbox</b>	<b>6</b>
4.1. Montage du panneau arrière du Wallbox	6
4.2. Montage du bâti du Wallbox	7

## 1. Instructions de sécurité

- Veuillez lire soigneusement les instructions complètes avant de commencer le montage ! Afin d'assurer un bon fonctionnement et une manipulation sûre du produit, il faut absolument tenir compte des conseils contenus dans ces instructions ! Veuillez garder ces instructions pour une utilisation ultérieure.
- Pour le raccordement et la mise en service, il faut tenir compte des normes respectivement en vigueur.
- Le fusible amont de l'alimentation doit être dimensionné conformément à la variante commandée.
- L'alimentation doit être dimensionnée conformément à la variante commandée et aux réalités locales. Veuillez contacter votre partenaire service pour obtenir les données exactes.
- Les travaux décrits dans ces instructions ne doivent être exécutés que par du personnel qualifié correspondant du partenaire service.
- Éliminer conformément aux règles, les matériaux d'emballages, les pièces de rechange ultérieures et les anciens appareils ou composants d'anciens appareils à mettre à la ferraille.
- Le fabricant n'assume aucune responsabilité si les instructions figurant ci-dessous ne sont pas respectées. Le Wallbox ne doit pas être utilisé abusivement, c'est-à-dire contrairement à son utilisation prévue.
- Veuillez vérifier tout de suite s'il y a d'éventuels dommages de l'emballage et du Wallbox liés au transport. Ne pas mettre en service d'appareils endommagés. Veuillez consulter votre fournisseur.
- Pour le montage du Wallbox Duo, il faut au moins deux personnes.
- Il faut serrer fermement toutes les vis lors du montage.
- Le kit de montage inclus dans la livraison est approprié pour la maçonnerie et le béton. Il faut choisir une technique de fixation alternative correspondante pour un autre sous-sol.
- Le fusible du circuit de commande ne doit être placé qu'après la réalisation complète des travaux de montage. La mise en service du Wallbox ne doit être réalisée que par un électricien qualifié.

### CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

La société SSL Energie GmbH n'assume aucune garantie quant à l'actualité, l'exactitude, l'intégralité et la qualité des informations suivantes mises à disposition. L'exactitude des données contenues dans les instructions de montage est vérifiée et les données sont actualisées régulièrement. Des corrections nécessaires se trouvent dans les versions suivantes.

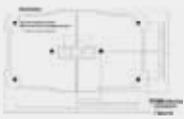
# Instructions de montage Mise à jour 08/2016

## 2. État de livraison

Veillez d'abord vérifier l'intégralité et l'intégrité de votre livraison. Ne veuillez pas laisser tomber l'emballage ou le jeter, car l'appareil électronique contenu peut ainsi être endommagé.

### 2.1. CONTENU DE LA LIVRAISON

Dans la livraison de votre Wallbox Duo sont compris :

1x	Wallbox Duo 2x IEC 62196 Type 2 Prises de recharge Mode 3 Courant de charge 16A (selon le modèle, le cas échéant divergeant)	
6x	Vis à tête plate M8x100 mm Torx TX40	
6x	Cheville S12 Ø12 mm x 60	
6x	Joint de vis pour vis à tête plate Ø8 mm EPDM	
1x	Gabarit de perçage pour Wallbox Duo 1:1	
1x	Mode d'emploi	
1x	Instructions de montage	
1x	Schéma électrique	
1x	Emballage cartonnage	
1x	Inlay en mousse plaque de fond	
2x	Inlay en mousse de protection	

### 2.2. MATÉRIAU DE MONTAGE NÉCESSITÉ

Pour un montage conforme aux règles du Wallbox, on recommande l'utilisation des outils suivants :

- Clé six pans creux taille 4
- Tournevis avec embout Torx TX40
- Tournevis pour vis à fente
- Foret à pierre Ø10,0 mm (en fonction de la structure murale)

## Instructions de montage Mise à jour 08/2016



Image 1



Image 2



Image 3



Image 4

### 3. PRÉPARATION DU MONTAGE

Avant de commencer le montage mural du Wallbox Duo, il faut réaliser quelques travaux préparatoires.

#### 3.1. ENLEVER L'EMBALLAGE

Veillez, lorsque vous ouvrez l'emballage d'expédition, veiller à une profondeur d'incision adéquate d'environ 2 mm, afin de ne pas endommager la surface du Wallbox. Veuillez tirer ensuite les deux inlays de protection vers le haut. Veuillez ensuite sortir, en le soulevant, le Wallbox Duo avec la plaque arrière de l'emballage. La plaque arrière n'est pas connectée de manière fixe avec la plaque de fond et le bâti. Veillez à ne pas seulement prendre et soulever le bâti, car sinon d'éventuels endommagements au câblage, notamment aux strings de câbles vers les prises de recharge peuvent se présenter.

#### 3.2. PRÉPARATION DU WALLBOX DUO

Veillez à ce propos ouvrir le couvercle avant du Wallbox en tournant la clé de la serrure au côté inférieur à droite ou à gauche, les deux directions sont possibles (*image 1*). Ensuite, le cylindre de poussée de la serrure sort un peu et la serrure est déverrouillée. Maintenant, le couvercle de front peut être soulevé vers le haut (*image 2*).

Veillez enlever maintenant les deux recouvrements de points de recharge verts. Veuillez, pour ceci, tirer avec les deux mains et avec précaution les bouts pliés au côté intérieur vers le haut et sortir le recouvrement vers l'arrière et l'enlever (*image 3*).

Finalement, il vous faut encore ouvrir les 8 vis de fixation du bâti avec une clé six pans creux 4 (*image 4*).

Veillez à ce que l'on ne perde pas les 8 vis de fixation avec les rondelles étanchant calées, étant donné qu'elles sont nécessitées à la fin pour la fermeture conforme aux règles du Wallbox.

Au côté inférieur du bâti, il y a un caoutchouc de protection de montage rouge. Ne veuillez l'enlever qu'après avoir monté le Wallbox. Il protège le bâti en plastique du Wallbox lors du montage d'égratignures. Le caoutchouc de montage n'est pas illustré sur les images.

Maintenant, vous pouvez soulever le bâti vers le haut. Il est fixé avec un dispositif anti-traction à chaque côté avec la plaque de fond des composants électriques. Ce dispositif anti-traction ne devrait pas être enlevé. Veuillez soulever la plaque de fond avec le revêtement du bâti du panneau arrière du Wallbox. Maintenant, le Wallbox se trouve devant vous en deux pièces, le panneau arrière du Wallbox en plastique et la plaque de fond avec le bâti.

## Instructions de montage Mise à jour 08/2016

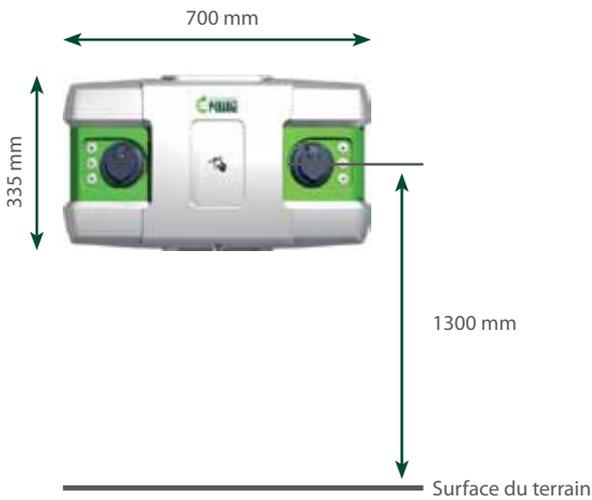


Image 5

### 4. MONTAGE DU WALLBOX

Avant de monter le Wallbox au mur, il faudrait déterminer la position du Wallbox. Veuillez, à ce propos, prendre en considération les dimensions du Wallbox Duo !

Hauteur	335 mm
Largeur	700 mm
Profondeur	170 mm

À ce propos, on propose de sélectionner une hauteur des points de chargement d'environ 1300 mm au-dessus de la surface du terrain, voir *image 5*.

Veillez, le cas échéant, tenir compte de l'alimentation de l'encastré pour l'alimentation en courant du Wallbox lors de l'orientation du gabarit de perçage. Le passage gauche est à utiliser pour l'activation de la ventilation sur place du Wallbox, le passage au centre est destiné à la ligne pour l'alimentation en tension du Wallbox et le passage droite est destiné à une ligne de données vers l'EWS-Box, voir *image 6*.

Le site de montage devrait être sélectionné de manière à ce qu'une manipulation facile soit possible pour l'utilisateur. Ici, il faudrait veiller à la longueur des câbles de recharge et à la position des prises de recharge au véhicule électrique.

#### 4.1. MONTAGE DU PANNEAU ARRIÈRE DU WALLBOX

1. Veuillez aligner le gabarit de perçage livré horizontalement à la position que vous souhaitez et coller, le cas échéant, le gabarit de perçage avec une bande adhésive au mur et tracer les 6 perçages, voir *image 6*.
2. Enlevez le gabarit de perçage et réalisez les 6 perçages avec une perceuse avec un diamètre de 10,0 mm. Veuillez, à ce propos, veiller à une profondeur suffisante, afin que les chevilles livrées puissent être descendues de manière plane dans les perçages.
3. Veuillez enficher maintenant les 6 caoutchoucs d'étanchéité de vis sur les 6 pièces de vis à tête plate M8x100. Veuillez réaliser les ouvertures nécessitées aux passages des câbles conformément aux règles (*image 6*), afin de permettre un passage de votre conduite de raccord.

#### À PARTIR D'ICI, LES TRAVAUX DE MONTAGE DEVRAIENT ÊTRE RÉALISÉS PAR AU MOINS DEUX PERSONNES !

4. Veuillez maintenant faire passer les conduites de raccord à travers le panneau arrière. Ensuite, une personne devrait tenir le panneau arrière à la hauteur et la deuxième personne pose en la levant alors la plaque de fond avec le bâti au panneau arrière. Poser maintenant le panneau arrière avec la plaque de fond sur les perçages et placer les 6 vis à tête plate M8x100 dans les 6 trous prévus à cette fin. La position des trous dans le Wallbox pour les vis à tête plate correspond aux positions des trous de perçage dans le gabarit de perçage.
5. Veuillez serrer maintenant les vis avec un tournevis Torx TX40 à la main.
6. Veuillez aligner encore une fois le Wallbox Duo et serrer ensuite toutes les vis conformément aux règles de l'art.
7. Connectez la ligne pour l'alimentation en tension du Wallbox dans les bornes du raccordement principal prévues à cette fin chez X1. Veuillez vérifier que les pinces sont bien serrées.

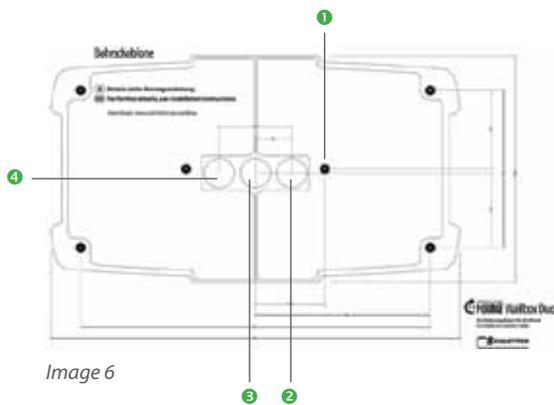


Image 6

- 1 6x trous de perçage
- 2 Passage ligne de données
- 3 Passage alimentation
- 4 Activation ventilation sur place

## Instructions de montage Mise à jour 08/2016

**ATTENTION :** Ce travail doit être réalisé seulement par un expert initié ! Le fusible du circuit de commande ne doit être placé qu'après la réalisation complète des travaux de montage ! Un conducteur neutre manquant peut provoquer la destruction de l'appareil !

8. En option, vous pouvez maintenant connecter encore les lignes de données à la connexion Ethernet au EWS-Box aux emplacements de connecteurs X301 ou bien X201, afin de connecter votre Wallbox avec un serveur/ PC. La connexion peut également être connectée dans la borne de contacteur X102 pour la ventilation du côté de bâtiment au EWS-Box.
9. Veuillez assurer que toutes les alimentations soient sans contrainte de charge.

### 4.2. MONTAGE DU BÂTI DU WALLBOX

Maintenant, le Wallbox est bien fixé au mur. Maintenant, il faut seulement encore poser le bâti sur le Wallbox. Veuillez, à ce propos, respecter les étapes suivantes :

1. Veuillez maintenant prendre le bâti avec les deux mains et l'orienter parallèlement au panneau arrière.
2. Veuillez ensuite pousser le bâti par le devant sur le panneau arrière. Veillez, à ce propos, au passage des composants électriques à travers la section respective du bâti. Veillez de plus à ce que les joints sur le côté intérieur du bâti ne soient pas endommagés.
3. Veuillez visser à la main maintenant les 8 vis de fixation (*image 4*) avec la rondelle étanchant dans les perçages prévus à cette fin.
4. Veuillez aligner encore une fois le bâti et veillez, à ce propos, à une assise stable et à un contact suffisant des surfaces d'étanchéité.
5. Veuillez serrer les 8 vis de fixation de manière adéquate.
6. Veuillez enficher les recouvrements verts. Pour ce faire, accrocher les saillies au bout extérieur du recouvrement dans le bâti du Wallbox et poser les recouvrements sur les prises de recharge. Finalement, bien presser encore les recouvrements.
7. Poser le couvercle de front par le haut sur le Wallbox et le presser en direction du bâti.
8. Pour verrouiller le Wallbox, pousser le cylindre de poussée de la serrure dans la serrure.
9. Enlevez le caoutchouc de protection de montage rouge sur le côté inférieur du bâti.
10. Votre Wallbox Duo est maintenant complètement monté et peut être utilisé pour la recharge de véhicules électriques.

## Instructions de montage Mise à jour 08/2016



» d'autres produits de **P-CHARGE**

et des informations détaillées sur nos produits peuvent être consultés sur le site [www.SSL-Energie.de](http://www.SSL-Energie.de)

Le montage et le raccordement du produit au réseau électrique doivent être effectués uniquement par un personnel qualifié approprié. Le produit exige une maintenance régulière conformément aux instructions de maintenance jointes au produit. C'est pourquoi nous recommandons de faire effectuer la maintenance du produit acquis par un personnel qualifié approprié. La responsabilité est exclue pour des dommages qui dépassent les cas réglés dans les CGV ; nous ne pouvons assumer aucune responsabilité notamment pour des dégâts causés par les actes de vandalisme, par la foudre/surtension, des coûts inhérents pour des automobiles/véhicules ni aucune responsabilité selon les conditions de raccordement techniques. Dans le cas de la garantie, la société SSL Energie GmbH prend en charge seulement les coûts nécessaires de transport, d'infrastructure, de main-d'œuvre et de matériaux ; une prise en charge des coûts est exclue dans la mesure où le transport de la marchandise à un autre endroit que le lieu d'exécution occasionne des coûts supplémentaires ou bien dans la mesure où la prise en charge de ces coûts est injuste. Dans le cas de la garantie, le produit doit être retourné à la société SSL Energie GmbH pour une recherche d'erreurs et pour une rectification éventuelle. Du reste, les conditions générales de vente et de livraison de la société SSL Energie GmbH (« AGB ») s'appliquent. Elles sont disponibles sur notre site web sous : <http://www.SSL-Energie.de>. La clause 10 des CGV ne s'applique pas ici.

Un produit de la société SSL Energie GmbH | Donaupark 13 | 93309 Kelheim | ALLEMAGNE | [www.SSL-Energie.de](http://www.SSL-Energie.de)  
Sous toute réserve de fautes d'impression et de modifications techniques. Mise à jour 08/2016.