

Pulsar Plus Socket – Guide d'installation en ligne

support.wallbox.com/fr/knowledge-base/pulsar-plus-socket-online-installation-guide

28 novembre 2023

1. Spécifications techniques

Vous pouvez consulter la fiche technique complète [ici](#).

1.1 Spécifications générales

Mode de charge (IEC 61851-1)	Mode 3
Type de connecteur	Prise de courant de type 2 (obturateur) ^[1]
Dimensions de l'appareil	204,3 x 131 x 142,5 mm
Poids	2,5 kg
Température de fonctionnement	De -30 °C à 40 °C
Température de stockage	De -40 °C à 70 °C
Indices de protection	IP55, IK10 (haute résistance)
Emplacement de l'installation	Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
Méthode de montage	Les équipements fixes sont fixés au mur. Montage au sol avec les accessoires Wallbox appropriés.
Utilisation prévue	Équipement destiné à être utilisé par des personnes ordinaires.
Accès aux sites	Équipement pour les lieux à accès non restreint et à accès restreint.
Normes	Directive RED 2014/53/EU et Directive RoHS 2011/65/EU

^[1]Conforme aux normes IEC 62196-2 et NFC 15-100 pour la France.

1.2 Spécifications électriques

Puissance de charge	7,4 kW (1P) 1	11 kW (3P) 2	22 kW (3P)
Tension nominale AC $\pm 10\%$	230 V	400 V	400 V
Courant nominal	32A	32A	32A

[¹] Pulsar Plus Socket peut être installé dans une installation monophasée (voir le guide d'installation).

[²] La version 22kW est limitée à 11kW lors de l'installation.

Courant configurable	De 6A au courant nominal
Fréquence nominale	50 Hz / 60 Hz
Indice de protection	IP55 / IK10
Catégorie de surtension	CAT III
Protection contre le courant résiduel	AC 30mA / DC 6mA
RCD externe requis pour les réglementations locales	Type A ou Type B
Protection contre les chocs électriques	CLASSE I
Section du câble d'entrée	Jusqu'à 5×10 mm ²
Facteur de diversité nominale (RDF)	1
Tension d'isolation nominale	1430 Vrms
Tension nominale de tenue aux impulsions	2500 V

2. Avertissements de sécurité

- **A.** Débris volants, risque de lésions oculaires
- **B.** Risque de choc électrique. Déconnecter et attendre 10 minutes.
- **C.** Avertissement
- **D.** Élément tranchant, risque de coupures dangereuses
- **E.** Connexion à la terre requise
- **F.** Traitement des déchets spéciaux

3. Consignes de sécurité

Vous pouvez consulter les consignes de sécurité [ici](#).

4. Outils et pièces de montage

Outils nécessaires



- Marteau
- Foret étagé 8mm
- Crayon
- Niveau d'esprit
- Ruban à mesurer

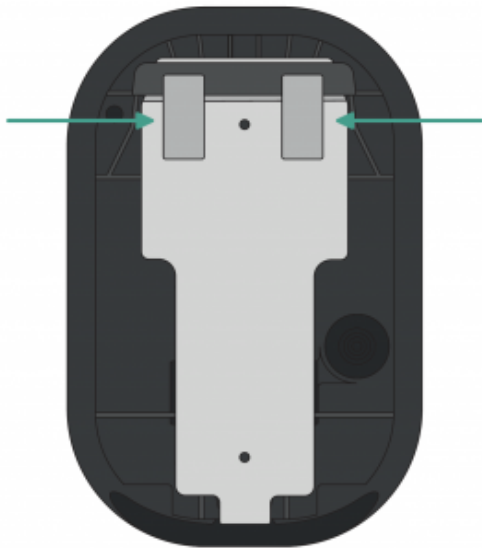


- Pince coupante
- Clé HEX Ø6
- Sécurité Torx T20
- Couteau utilitaire
- Téléphone portable

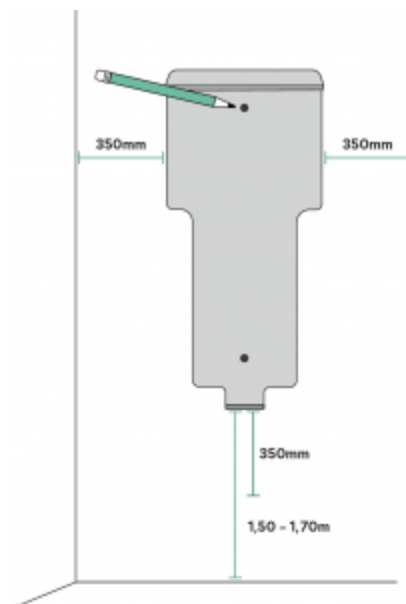
Pièces incluses



5. Installation de la plaque murale

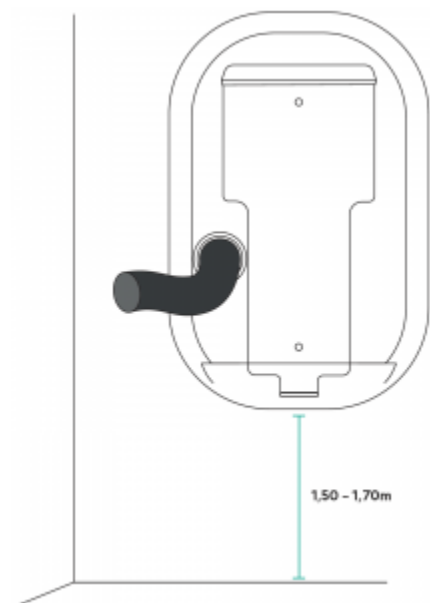


1. Retirez le ruban adhésif de la plaque murale pour la détacher du chargeur.



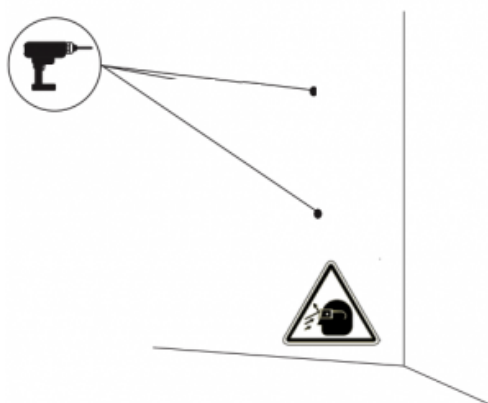
2. Placer la plaque murale bien droite. Utilisez un crayon, un mètre et un niveau à bulle pour marquer la position des vis.



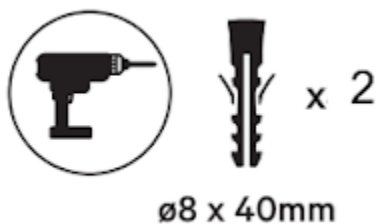


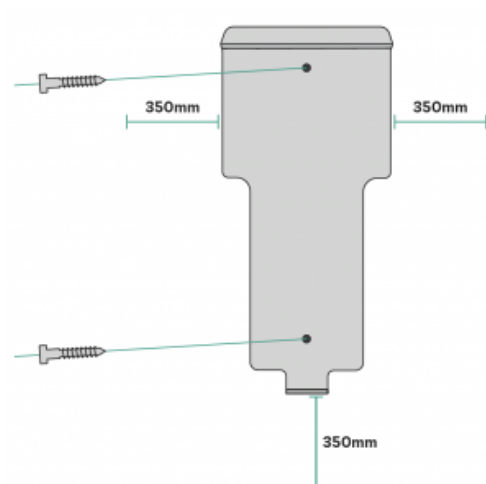
CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

Si le câblage de votre alimentation électrique provient du mur, assurez-vous que la plaque murale est positionnée de manière à ce que le trou du corps soit aligné avec le câblage de l'alimentation électrique.



3. Percez trois trous à l'aide d'une mèche de taille appropriée. Placer la plaque murale dans l'alignement des trous. Si vous installez votre chargeur sur un mur solide, utilisez les ancrages muraux fournis.





4. Fixez fermement la plaque murale à l'aide des vis fournies. Ne pas trop serrer les vis.
Si le câblage d'alimentation provient du mur, placez les fils à travers le trou avant de fixer la plaque murale.



6. Préparation du chargeur

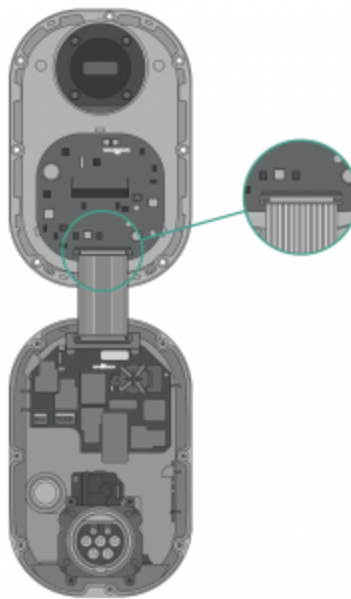
Veillez à mettre toutes les connexions hors tension avant de suivre ces étapes.



5. Déclipser le couvercle de style en appuyant avec précaution sur le couvercle de la prise avec les doigts.



6. Retirez les deux vis d'angle et soulevez le couvercle avec précaution.



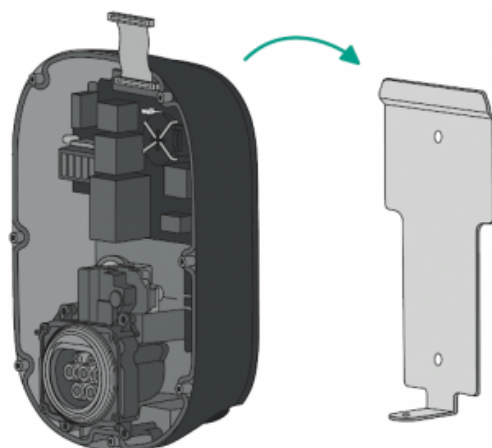
7. Détachez avec précaution le câble plat du couvercle en appuyant sur les loquets latéraux. Mettre le couvercle de côté.

IMPORTANT : Veillez à mettre toutes les connexions hors tension.

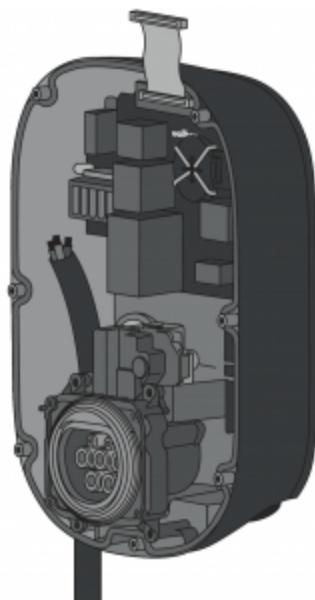
7. Raccordement inférieur

IMPORTANT

Ne suivez ces instructions que si vous avez l'intention d'installer le produit en utilisant le trou inférieur. Pour la connexion arrière, voir la partie **"7. Connexion arrière"**.



1. Soulevez votre chargeur et suspendez-le en haut de la plaque murale.

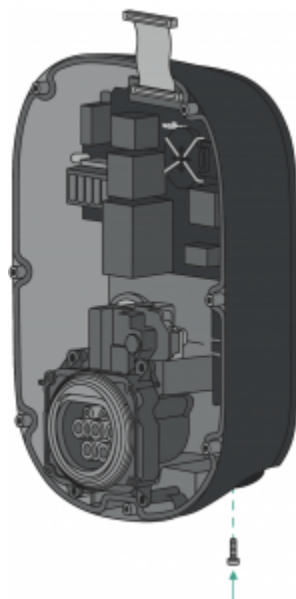


2. Fixez le chargeur à la plaque murale à l'aide des vis de sécurité.



T x 1

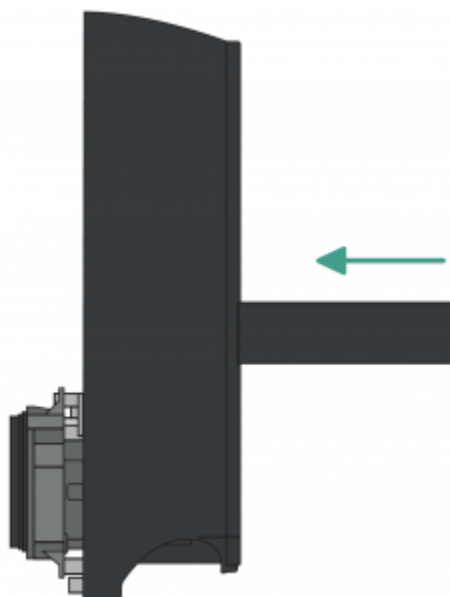
T20 4x 10mm
Security Torx Screws



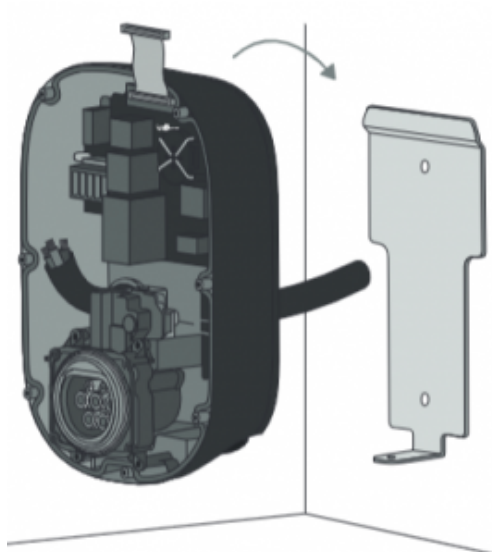
3. Faites une incision sur le passe-fil inférieur et insérez le câble d'alimentation. S'assurer que le passe-fil est entièrement étanche lors de l'insertion du câble d'alimentation.



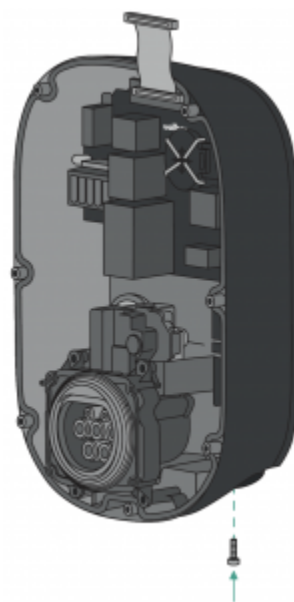
8. Raccordement arrière



1. Faites une incision sur le passe-fil arrière et insérez le câble d'alimentation. S'assurer que le passe-fil est entièrement étanche lors de l'insertion du câble d'alimentation.

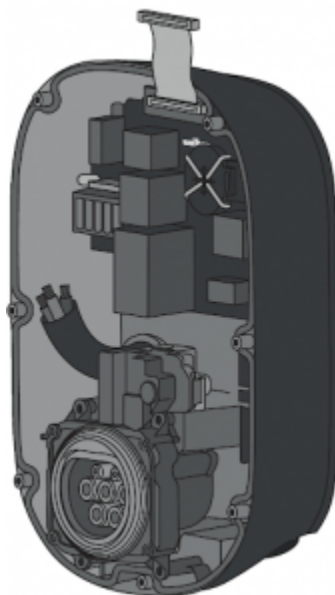


2. Soulevez votre chargeur et suspendez-le en haut de la plaque murale.



3. Fixez le chargeur à la plaque murale à l'aide des vis de sécurité.



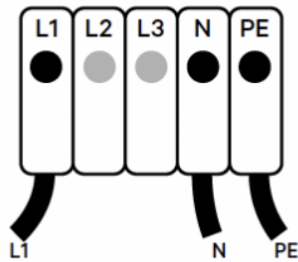


4. Passez à la section suivante pour connecter le câble d'alimentation.

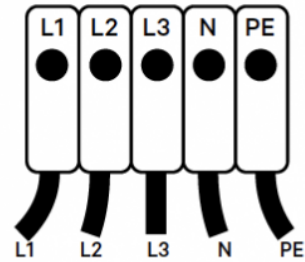
9. Câblage électrique

Veuillez vous référer au schéma de câblage ci-dessous en fonction de votre installation électrique.

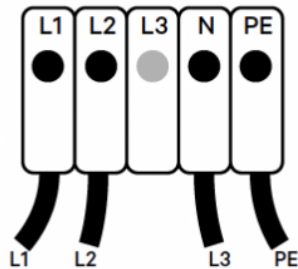
A. Single Phase Set-up
Configuración monofásica



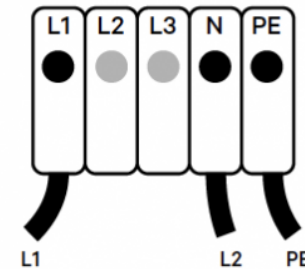
B. Three-Phase Set-up
Configuración trifásica



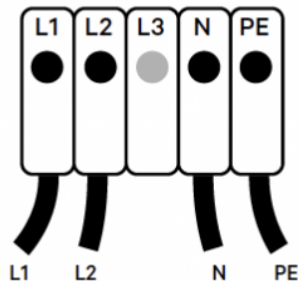
C. Three-Phase No Neutral
Trifásico sin neutro



D. Bi-phase No Neutral
Bifásico sin neutro



E. Bi-phase Set-up
Configuración bifásica



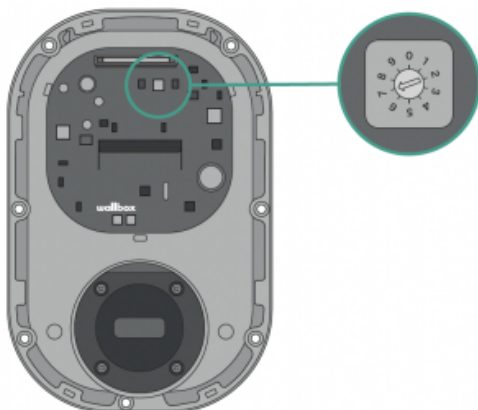
F. Ensure that the maximum voltage is less than 264 V between L & N inputs.

Asegúrate de que la tensión máxima sea inferior a 264 V entre las entradas L y N.



10. Configuration du chargeur

10.1. Sélection du courant maximum



1. Localisez le sélecteur de courant à l'intérieur du chargeur.

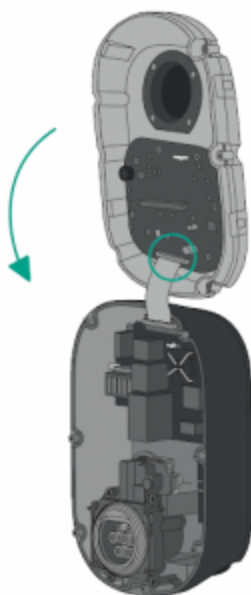
POSITION	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CURRENT (A)	R	6	10	13	16	20	25	32	R	R



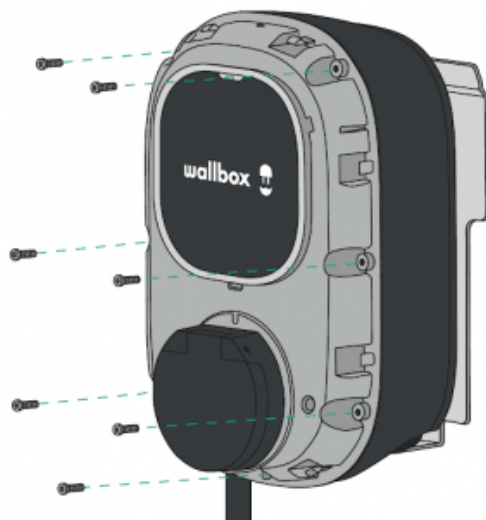
Only for Germany: According to VDE-AR-N 4100:2019-04, if the installation is single phase, the maximum current needs to be set to a value equal or lower than 20A.

2. Pour régler le courant de charge maximal du chargeur, positionnez le sélecteur de courant sur le réglage approprié en suivant l'onglet. **Assurez-vous que le sélecteur ne pointe pas sur 0, 8 et 9.**

10.3. Fermeture du chargeur



1. Reconnectez soigneusement le câble de communication au couvercle du chargeur et refermez-le.



2. Insérer sept vis d'angle pour fixer le couvercle du chargeur. Ne pas trop serrer.



T x7

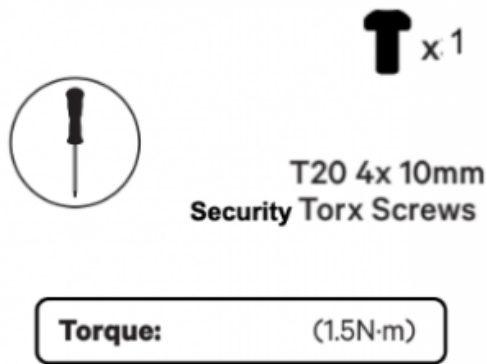
T20 4x 10mm
Torx Screws

Torque:

(1.5N·m)



3. Clipsez le cadre du couvercle sur le chargeur et fixez-le à l'aide de l'autre vis de sécurité. Ne pas trop serrer.



10.4. Rendre le chargeur intelligent

1. Téléchargez l'appli myWallbox et créez un compte pour le client.
2. Suivez ce guide pour ajouter le chargeur à votre compte nouvellement créé.
3. Assurez-vous que votre chargeur est mis à jour avec la dernière version du logiciel.
4. Vous pouvez désormais utiliser toutes les fonctions intelligentes du chargeur, telles que les sessions de charge programmées, la gestion du chargeur via le portail myWallbox et l'ajustement des paramètres de votre chargeur.