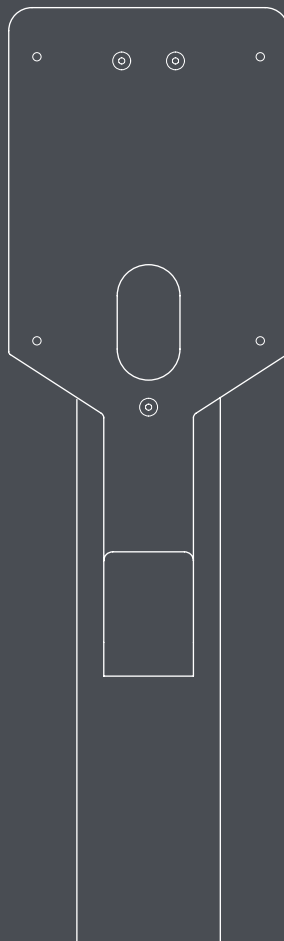


easee



Mode d'emploi / Instructions d'installation

Easee Base 1-Way / 2-Way

Table des matières

Introduction

Introduction	3
Documentation technique	3
Consignes de sécurité	4
Aperçu du produit	5

Instructions de montage

Plaque d'adaptation	7
1-Way	8
2-Way	10
Power Rail	12

Détails pratiques

Détails pratiques	19
-------------------	----

IMPORTANT :

À lire attentivement avant utilisation. À conserver pour toute consultation ultérieure.

Introduction

Base Easee

Easee Base est une borne de charge modulaire permettant de monter jusqu'à quatre Robots Chargeurs Easee.

Avec la base Easee, il est possible de choisir entre plusieurs configurations : configuration 1-Way, où un seul chargeur est monté ; configuration 2-Way, avec deux chargeurs ; configuration Multi-Way, où l'on peut monter jusqu'à 4 chargeurs.

Comme ces configurations multiples partagent un seul design, elles ont de nombreuses pièces en commun. Seules quelques pièces sont spécifiques à chaque type de configuration.

Conventions



Ce symbole indique que les instructions concernées ne doivent être exécutées que par un électricien agréé.



Ce symbole indique un danger immédiat pour la vie et la santé des personnes en raison des effets de l'énergie électrique. Le non-respect de ces instructions entraînera de graves dommages pour la santé, pouvant aller jusqu'à des blessures potentiellement mortelles.

Documentation technique

Généralités

Dimensions (mm) : H : 1500 x l : 160 x P : 80
Poids : 6,1-7,7 kg
Matériau : aluminium
Finition : revêtement en poudre
Couleur : noir
Degré IP : IP44

Caractéristiques

Plaque d'adaptation pour fondation c/c 160 mm
Intervalles de rotation de 45 degrés (en utilisant la plaque d'adaptation)
Vis et écrous inclus

Connexion électrique

Connexion via Power Rail
Possibilité de connexion en série des bornes

Taille du câble

Dans et hors de la borne : max 25 mm²
Vers les chargeurs : 6 mm²
Longueur du câble (entre chargeurs et Power Rail) : 135 cm

Consignes sécurité

Lisez attentivement l'intégralité du manuel avant d'installer et d'utiliser le produit. Respectez les consignes suivantes :

Consignes de sécurité pour l'installation

- Ce produit ne doit être installé, réparé ou entretenu que par un électricien agréé. Toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables aux installations électriques doivent être respectées.
- Danger de mort en raison de la forte tension électrique. Ne modifiez jamais les composants ou les câbles de connexion.
- L'installation ne doit pas être réalisée à proximité d'atmosphères explosives ou de zones où il y a un risque d'écoulement d'eau.
- Le produit doit être installé sur un emplacement permanent.
- Les bornes de la plaque arrière sont sous tension lorsque le circuit d'alimentation est fermé et ne doivent jamais être en contact direct ou en contact avec autre chose que l'électronique enfichable (Chargeberry).
- Selon le type d'installation, des autorisations officielles peuvent être requises avant l'installation.

Consignes de sécurité pour l'utilisation

- Danger de mort en raison de la forte tension électrique. Ne modifiez jamais les composants ou les câbles de connexion.
- Faites toujours effectuer par un électricien agréé les travaux d'entretien, d'installation et de réparation prescrits conformément aux exigences locales.

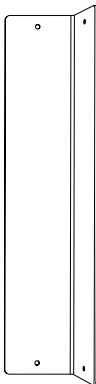
- En cas d'incendie, n'utilisez pas d'eau pour l'éteindre. Ne nettoyez jamais le produit à haute pression ou à l'eau courante.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau ni d'autres liquides.
- Il est conseillé d'avoir une protection supplémentaire autour de la borne lorsqu'elle est montée dans un espace de stationnement ouvert.
- Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec le produit.
- N'utilisez pas de rallonges ou d'adaptateurs non approuvés en combinaison avec le produit.
- Même si le Robot Chargeur est conçu pour résister à des conditions météorologiques normales, nous vous recommandons de le protéger de la lumière directe du soleil ou de l'exposition à des conditions météorologiques extrêmes.
- N'utilisez pas le produit à proximité de champs électromagnétiques puissants ou à proximité directe de transmetteurs.

Parties communes

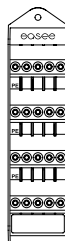
Colonne



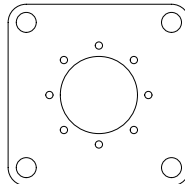
Panneau latéral



Power Rail



Plaque d'adaptation



Plaque de connexion à la terre

Vis, rondelles et écrou



x1



x4

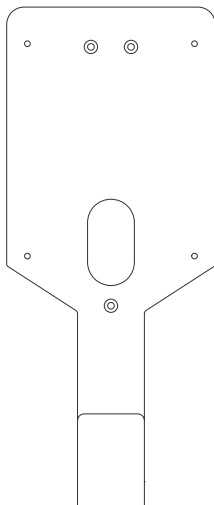


x4

Aperçu du produit

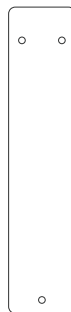
1-Way / 2-Way

Plaque de montage



1-Way x1
2-Way x2

Couvercle 1-Way



Vis



1-Way
2-Way

x3
x6

x7
x8

Colonne

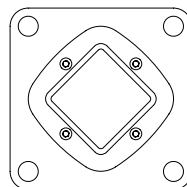
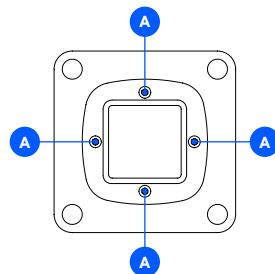
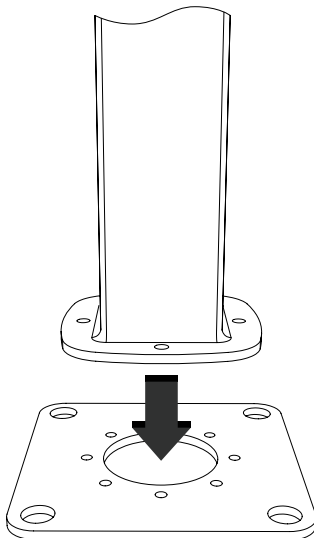
Plaque d'adaptation

Fixez la fondation de la colonne à la plaque d'adaptation avec 4 vis à tête creuse. Le couple recommandé est de 30-40 Nm.

INFO Elle peut être montée par incréments de 45° pour obtenir la bonne direction.



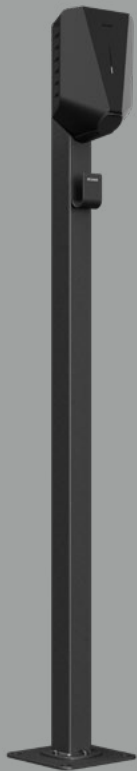
A



Colonne à un angle de 45°

Instructions de montage

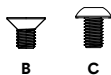
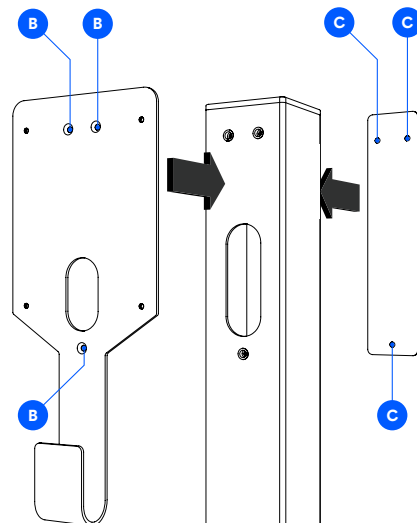
1-Way



1 1-Way Plaque et couvercle

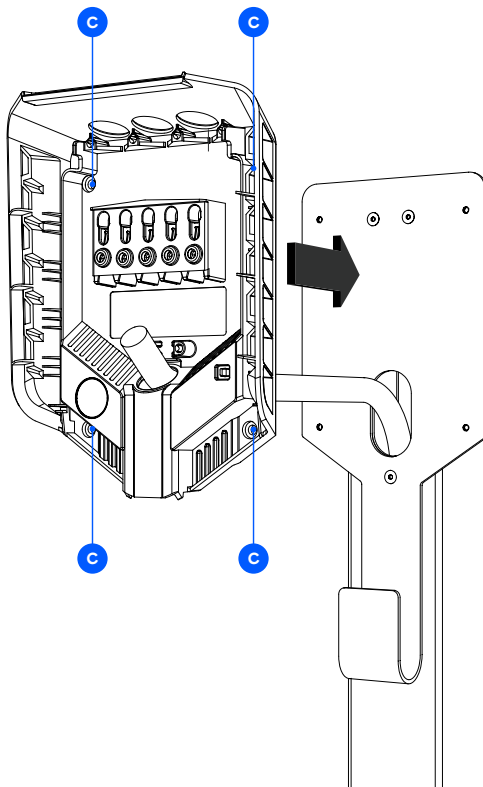
Fixez la plaque de montage avec 3 vis à tête plate et le couvercle avec 3 vis à tête bombée.

ATTENTION ! Assurez-vous que l'extrémité supérieure de la colonne est scellée avec un capuchon en plastique.

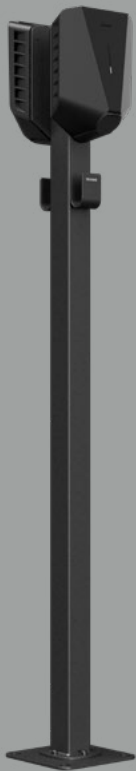


2 ^{1-Way} Plaque arrière

Faites passer le câble dans le trou de la colonne et de la plaque arrière du chargeur Easee avant de le fixer avec 4 vis à tête bombée.



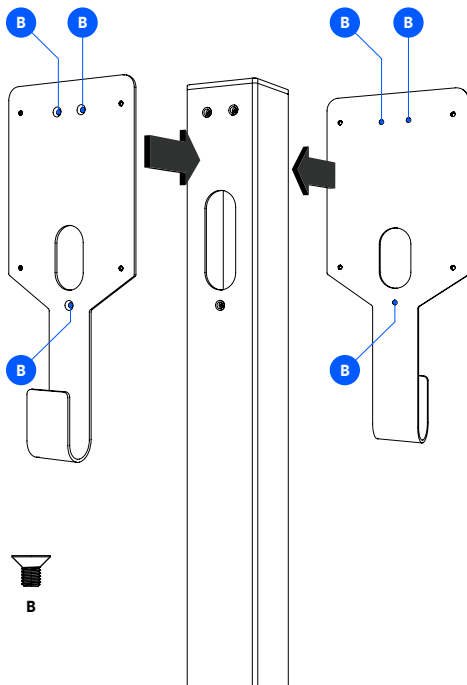
2-Way



1 2-Way Plaques

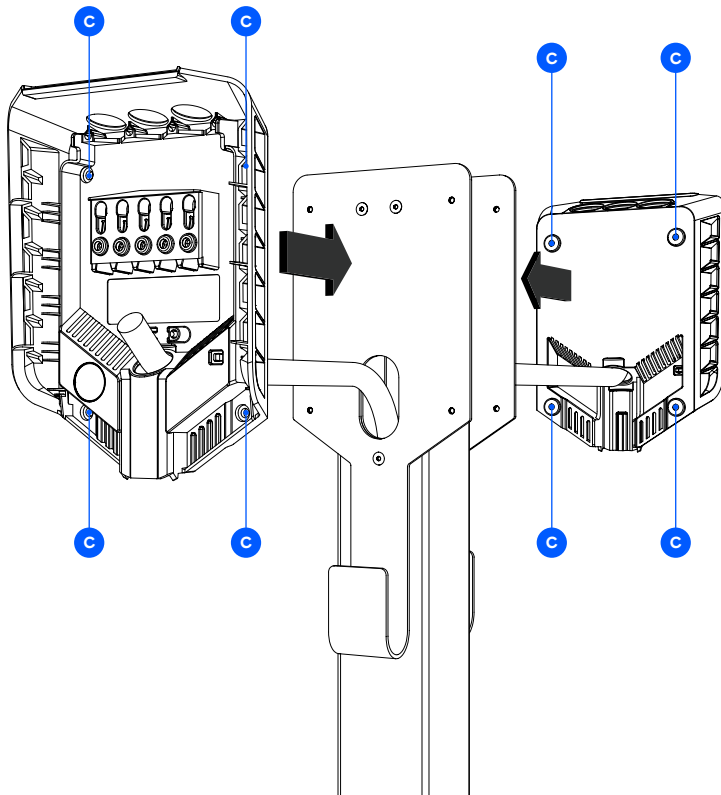
Fixez les plaques de montage à la colonne avec 3 vis à tête plate chacune (6 vis au total).

ATTENTION ! Assurez-vous que l'extrémité supérieure de la colonne est scellée avec un capuchon en plastique.

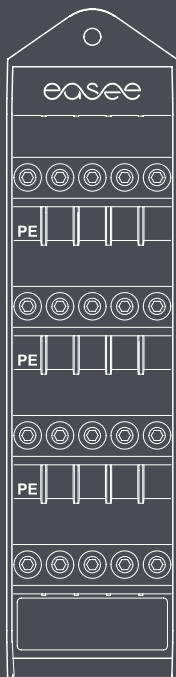


2 2-Way Plaques arrière

Faites passer les câbles dans chaque trou de la colonne et des plaques arrière des chargeurs Easee avant de les fixer avec 4 vis à tête arrondie (8 vis au total).



Power Rail



Power Rail

Avant de se connecter

Le Power Rail est un boîtier de connexion qui permet de connecter plusieurs bornes de charge en série.

Veillez faire attention au système de mise à la terre de la borne de charge, qui est décrit avec précision dans les pages suivantes.



ATTENTION ! Le Power Rail est un produit à faire installer par un électricien agréé. De plus, une déclaration de conformité doit toujours être fournie par votre installateur une fois le travail fini.



ATTENTION ! Coupez l'alimentation avant de commencer le câblage. Soyez extrêmement prudent et suivez attentivement les instructions.

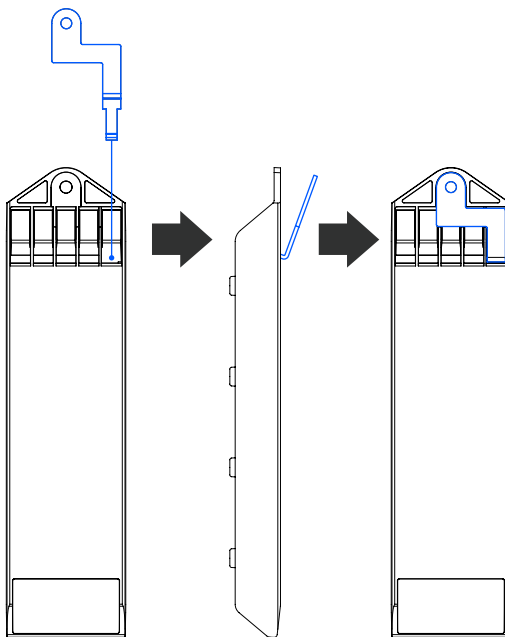
1

Power Rail

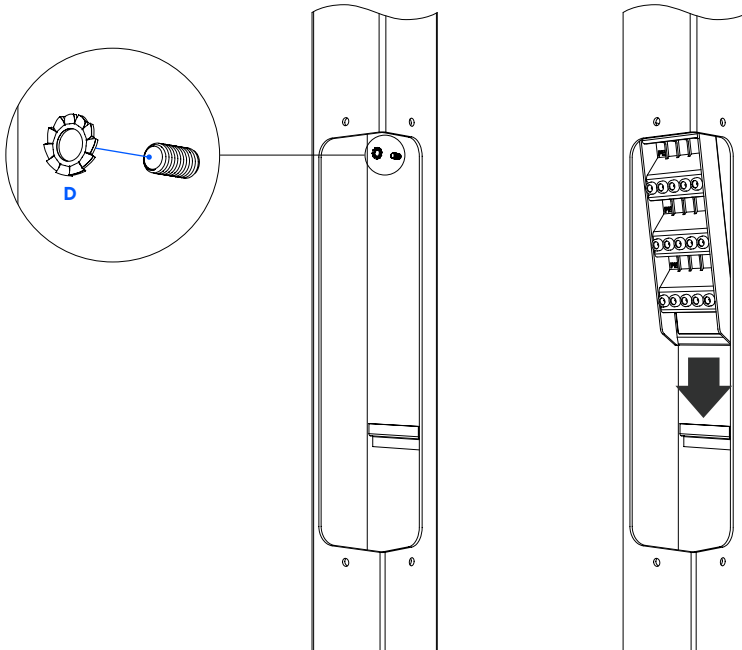
Plaque de connexion à la terre

Avant d'installer le Power Rail, assurez-vous d'appliquer la plaque de connexion à la terre. Cette plaque est indispensable pour connecter le poteau au conducteur de protection (PE).

1. Assurez-vous que la vis de la borne PE supérieure est dévissée, puis coincez l'extrémité de la plaque dans la borne par l'arrière. La plaque de connexion à la terre doit reposer à plat sur le boîtier en plastique.



2. Insérez la rondelle crantée sur la tige à l'intérieur de la colonne. Elle doit être placée entre la colonne métallique et le Power Rail.
3. Faites glisser le Power Rail avec la plaque de connexion à la terre à l'intérieur de la colonne et verrouillez le bas du rail dans le loquet.

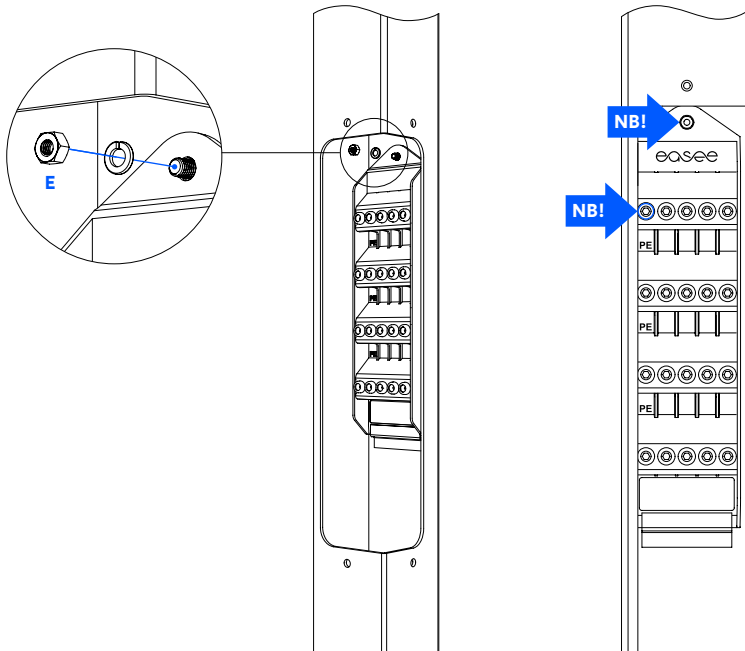


D

4. Fixez l'écrou de mise à la terre avec la rondelle ressort sur la tige.

ATTENTION ! Afin de compléter la connexion PE, l'écrou de mise à la terre doit être fixé et la vis de la borne PE supérieure doit être serrée (qu'il y ait ou non un fil à l'intérieur).

Important ! N'oubliez pas cette étape !



E

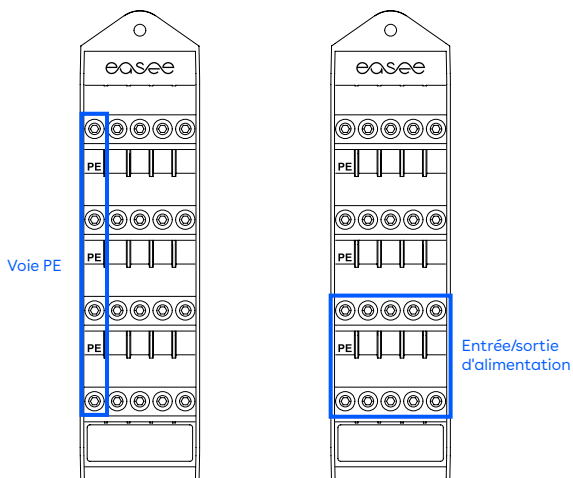
2 Power Rail

Terminaux

La plaque de connexion à la terre relie l'intégralité de la voie la plus à gauche à la colonne métallique. Il est donc très important que cette voie soit utilisée **uniquement** pour les connexions PE.

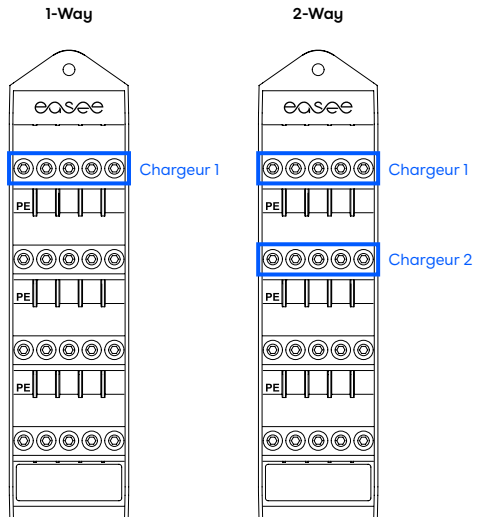
Nous vous recommandons d'utiliser les deux jeux de bornes inférieurs pour les câbles d'alimentation principaux.

Un jeu de bornes est utilisé pour l'alimentation et l'autre pour la sortie, au cas où vous souhaiteriez connecter une autre borne de charge sur le même câble. Taille de fil jusqu'à 25 mm² ALU et CU.



Nous vous recommandons d'utiliser les deux jeux de bornes supérieurs pour les câbles du chargeur.

Pour un seul chargeur, un seul ensemble de bornes est utilisé. Pour deux chargeurs, les deux ensembles de bornes sont utilisés. Taille de fil jusqu'à 6 mm².



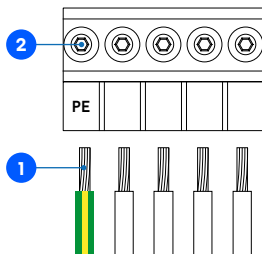
3 Power Rail Câblage

1. Dénudez les fils individuels sur 12 mm. Si le câble a des conducteurs flexibles, il est recommandé d'utiliser des embouts sur des fils multibrins. Utilisez des outils appropriés pour les comprimer.
2. Serrez la borne à vis avec un couple de 5 Nm.

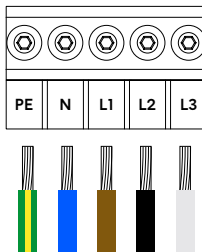
REMARQUE : lors de la connexion de plusieurs plaques arrière en parallèle, chaque borne à vis sert de point de couplage pour les plaques arrière adjacentes. Toutes les plaques arrière doivent être connectées avec la même séquence de phases. Des boîtes de jonction externes ou des câbles plats peuvent être utilisés si cela est plus pratique.

REMARQUE : il est recommandé de suivre les codes de couleur existants utilisés dans l'installation. Selon les normes nationales, les couleurs des câbles peuvent différer des illustrations. Les illustrations de ce manuel sont conformes à la norme CEEI 60446.

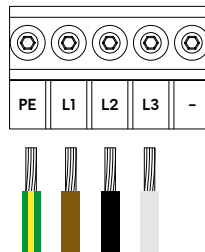
REMARQUE ! Avant de mettre l'appareil sous tension, assurez-vous que les fils sont correctement connectés et serrés. Testez ceci en tirant sur chaque fil.



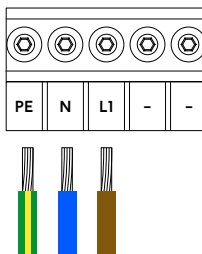
TN/TT triphasé (230/400 V)



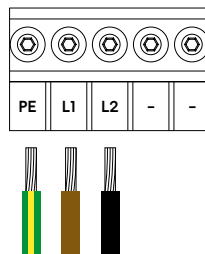
IT/TT triphasé (230 V)



TN monophasé (230 V)



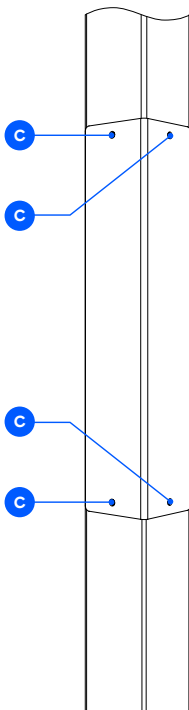
IT/TT monophasé (230 V)



4 Power Rail

Panneau latéral

Après avoir connecté tous les fils au Power Rail, il est temps de monter le panneau latéral avec les 4 vis à tête arrondie.



Détails pratiques

Garantie

L'appareil est exempt de défauts matériels et est conforme aux lois et réglementations de protection des consommateurs dans le pays où le produit est acheté ou dans lequel vit le consommateur. Tout le matériel Easee qui a été correctement installé est couvert par notre garantie limitée de 3 ans.

*Certains pays peuvent avoir une garantie prolongée.

Fondation

Ce poste de charge nécessite généralement l'installation d'une fondation mécanique. La plaque d'adaptation est compatible avec la plupart des fondations c/c 160 mm.

Il est également possible dans certaines situations d'utiliser la plus petite base de la colonne directement sans la plaque d'adaptation, en ayant recours dans ce cas à une aire de contact de 80 x 80 de centre à centre.

Vis

Pour toutes les vis à tête plate et bombée, nous recommandons un couple de 7 à 9 Nm.

Retours et réclamations

Contactez votre distributeur ou le service client d'Easee concernant le retour de votre produit et votre réclamation.

Service client

Téléchargez les derniers manuels, trouvez des réponses aux questions fréquemment posées ainsi que des documents et des vidéos utiles pour votre produit sur [easee.support](#).

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

The latest version of this publication can be downloaded at <http://easee.support>

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including, but not limited to, copying, recording, retrieving data, or computer networks without the written permission of Easee AS.

Easee and all other Easee product names and slogans are trademarks or registered trademarks of Easee AS. Easee products can be protected by one or more patents.

All other products and services mentioned may be trademarks or service marks of their respective owners.

Illustrations of the product and user interface are exemplary and may differ from the actual appearance.

April 2022 – Version 3.00

© 2020 by Easee AS. All rights reserved.

Contact details

Easee AS
Grønseveien 19
4313 Sandnes, Norway
Org. nr: 920 292 046

You can find additional contact details for your country at easee.com.

easee

Easee AS
Grenseveien 19
4313 Sandnes, Norway
www.easee.com