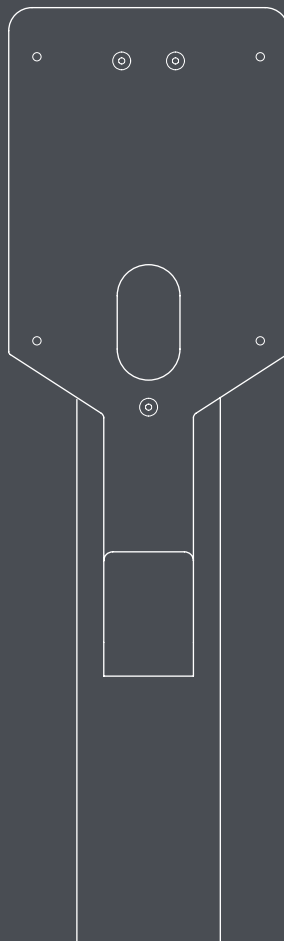


easee

Manual de usuario / Guía de instalación

Easee Base 1-Way / 2-Way



Índice de contenidos

Introducción

Introducción	3
Especificaciones técnicas	3
Instrucciones de seguridad	4
Vista de conjunto del producto	5

Instrucciones de montaje

Placa adaptadora	7
1-Way	8
2-Way	10
Power Rail	12

Información práctica

Información práctica	19
----------------------	----

IMPORTANTE:

Lea detenidamente estas instrucciones antes de usar el producto y consérvelas para consultar en el futuro.

Introducción

Easee Base

La Easee Base es un poste de carga modular que permite montar hasta cuatro Robots de Carga Easee.

Gracias a la Easee Base, es posible escoger entre distintas configuraciones: la configuración 1-Way en la que solo se instala un cargador; la configuración 2-Way, con dos cargadores; y la Multi-Way, con hasta 4 cargadores instalados.

Muchos de los componentes son comunes en las múltiples opciones de configuración. Cada disposición cuenta con solo algunas piezas específicas.

Convenciones



Este símbolo indica que solo debe llevar a cabo las instrucciones correspondientes un electricista autorizado.



Este símbolo indica un peligro inmediato para la vida y la salud de las personas a causa de los efectos de la energía eléctrica. No respetar estas instrucciones puede causar peligros graves para la salud e incluso lesiones potencialmente letales.

Especificaciones técnicas

General

Dimensión (mm): 1500 x 160 x 80 (alto x ancho x largo)

Peso: 6,1-7,7 kg

Material: Aluminio

Acabado: Pintura en polvo

Color: Negro

Grado de protección IP: IP44

Características

Placa adaptadora para cimientos 160 mm

Intervalos de rotación de 45 grados (usando la placa adaptadora)

Tornillos y tuercas incluidos

Conexión eléctrica

Conexión a través de Power Rail

Posibilidad de conexión serial de postes

Tamaño del cable

Dentro y fuera del poste: M^áx. 25 mm²

Hasta os cargadores: 6 mm²

Longitud del cable (entre los cargadores y la Power Rail): 135 cm

Instrucciones de seguridad

Lea detenidamente todo el manual antes de instalar y utilizar el producto. Siga las siguientes instrucciones:

Instrucciones de seguridad para la instalación

- Solo debe instalar, reparar o realizar las tareas de mantenimiento de este producto un electricista autorizado. Deben respetarse todas las normativas locales, regionales y nacionales relativas a instalaciones eléctricas.
- Peligro de muerte por alta tensión eléctrica. No realice nunca ningún cambio en los componentes o los cables de conexión.
- No se debe instalar el producto cerca de entornos explosivos o en áreas en las que exista riesgo de inundación.
- El producto debe instalarse en un lugar de forma permanente.
- Los terminales de la placa trasera reciben energía cuando el circuito eléctrico se cierra y nunca deben estar en contacto directo o indirecto con nada aparte de los dispositivos electrónicos enchufables (Chargeberry).
- Según el tipo de instalación, es posible que se necesite un permiso de las autoridades previo a la instalación.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento

- Peligro de muerte por alta tensión eléctrica. No realice cambios ni modifique los componentes ni los cables de conexión.
- Solicite las tareas de mantenimiento, instalación y reparación obligatorias siempre a un electricista autorizado que trabaje según las normativas locales.
- Si se produce un incendio, no utilice agua para extinguirlo. No limpie el producto con agua a presión o agua corriente en ningún caso.

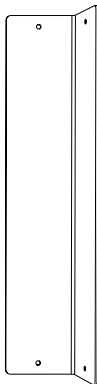
- No sumerja el producto en agua u otros líquidos.
- Es aconsejable que el poste cuente con protección adicional si se monta en una plaza de aparcamiento abierta.
- Evite que los niños jueguen con el producto.
- No utilice cables de extensión ni adaptadores no homologados con el producto.
- Aunque el Robot de Carga está pensado para resistir las condiciones meteorológicas normales, le recomendamos que lo proteja de la luz directa del sol y de condiciones meteorológicas extremas.
- No utilice el producto cerca de campos electromagnéticos fuertes o en el entorno inmediato de radiotransmisores.

Partes comunes

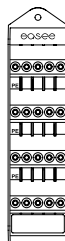
Columna



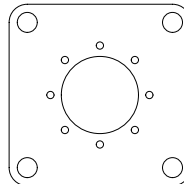
Panel lateral



Power Rail



Placa adaptadora



Placa de conexión a tierra



Tornillos, arandelas y tuercas



x1



x4

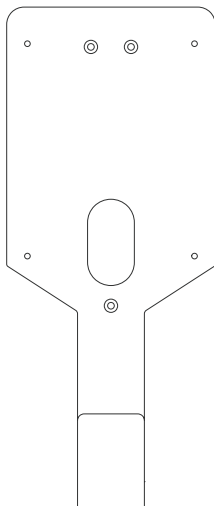


x4

Vista de conjunto del producto

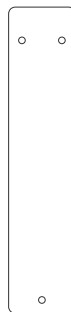
1-Way / 2-Way

Placa de montaje



1-Way x1
2-Way x2

Cubierta 1-Way



Tornillos



1-Way
2-Way

x3
x6

x7
x8

Columna

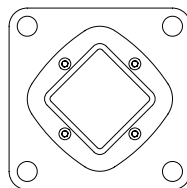
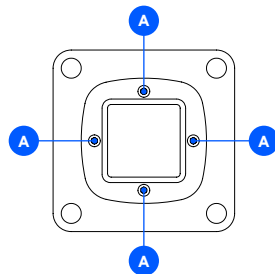
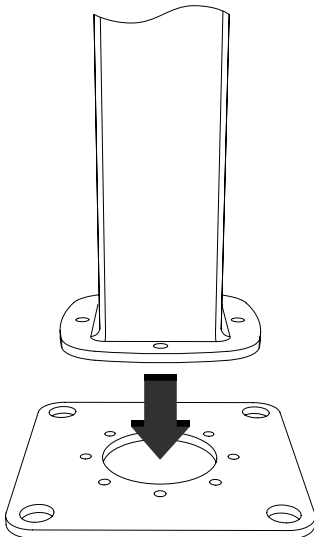
Placa adaptadora

Fije el cimientó de la columna a la placa adaptadora con 4 tornillos de cabeza hueca. Se recomienda un par de apriete de 30-40 Nm.

¡INFO! Se puede montar en incrementos de 45° para obtener la dirección correcta.

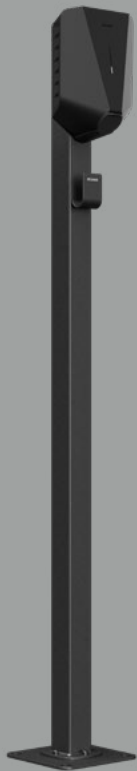


A



Columna en un ángulo de 45°

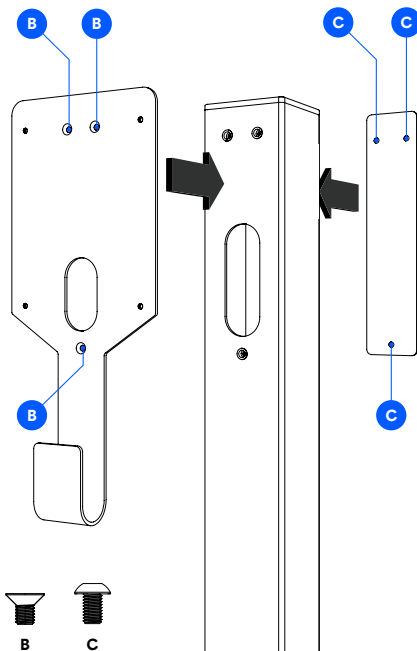
1-Way



1 1-Way Placa y cubierta

Fije la placa de montaje con 3 tornillos de cabeza plana y la cubierta con 3 tornillos de cabeza redonda.

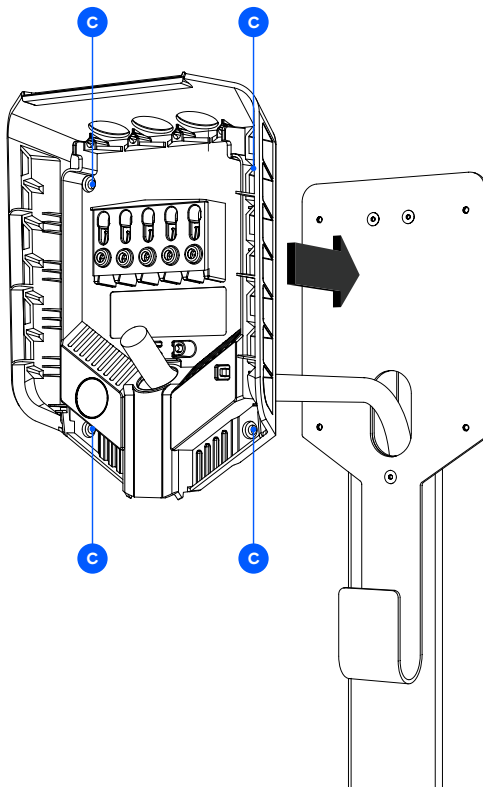
¡AVISO! Asegúrese de que el extremo superior de la columna esté sellado con una tapa de plástico.



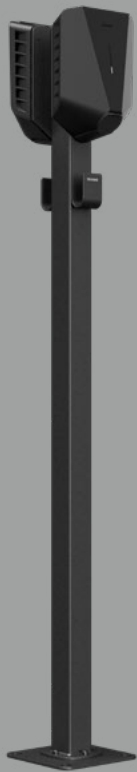
2 1-Way

Placa trasera

Pase el cable por el orificio de la columna y la placa trasera del cargador Easee antes de fijarlo con 4 tornillos de cabeza redonda.



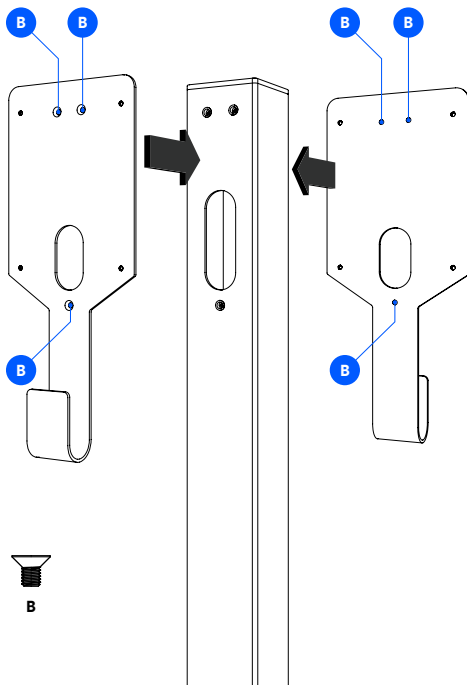
2-Way



1 2-Way Placas

Fije las placas de montaje a la columna con 3 tornillos de cabeza plana en cada una (6 tornillos en total).

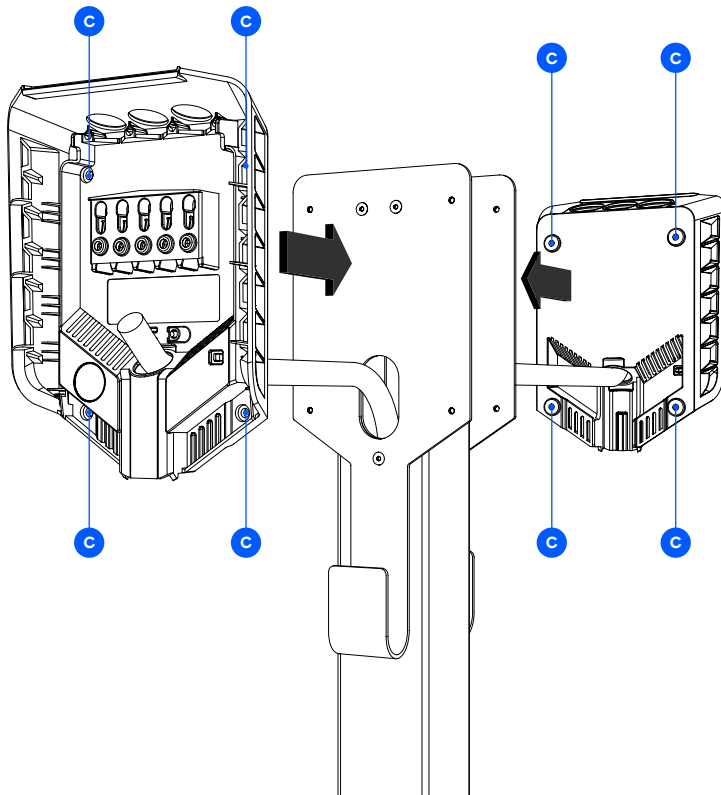
¡AVISO! Asegúrese de que el extremo superior de la columna esté sellado con una tapa de plástico.



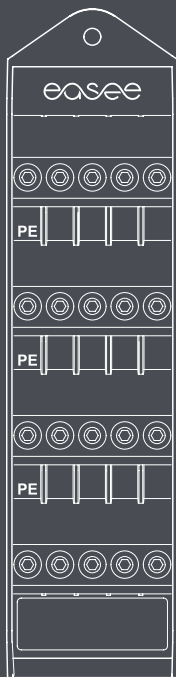
2 2-Way

Placas traseras

Pase los cables por cada orificio en la columna y las placas traseras antes de fijarlos con 4 tornillos de cabeza redonda (8 tornillos en total).



Power Rail



Power Rail

Antes de conectar

El Power Rail es una caja de conexión que permite conectar varios postes de carga en serie.

Preste atención al sistema de toma a tierra del poste de carga que aparece descrito detenidamente en las páginas siguientes.



¡ADVERTENCIA! El Power Rail es un producto que debe ser instalado por un electricista autorizado. Su instalador siempre debe proporcionar una declaración de conformidad una vez que lo haya completado.



¡AVISO! Apague la alimentación antes de empezar a colocar el cableado. Extrema la precaución y siga las instrucciones detenidamente.

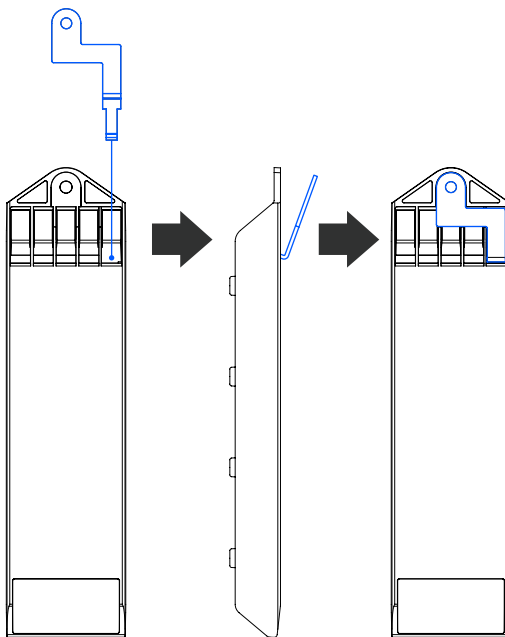
1

Power Rail

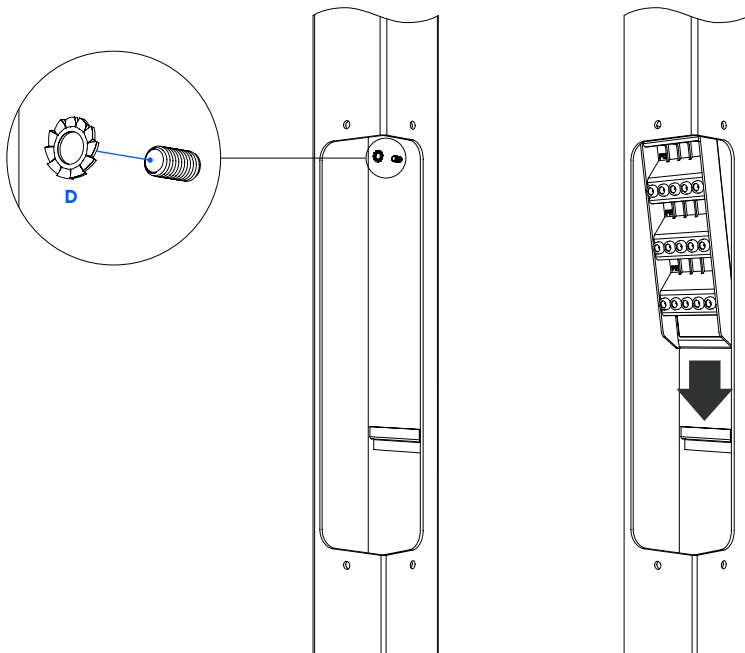
Placa de conexión a tierra

Antes de instalar el Power Rail, asegúrese de colocar la placa de conexión a tierra. Esta placa es fundamental para la conexión del poste al conductor de protección (PE).

1. Asegúrese de que tornillo del terminal PE superior esté abierto. A continuación calce el extremo de la placa en el terminal desde la parte trasera. La placa de conexión a tierra debe quedar plana sobre la carcasa de plástico..



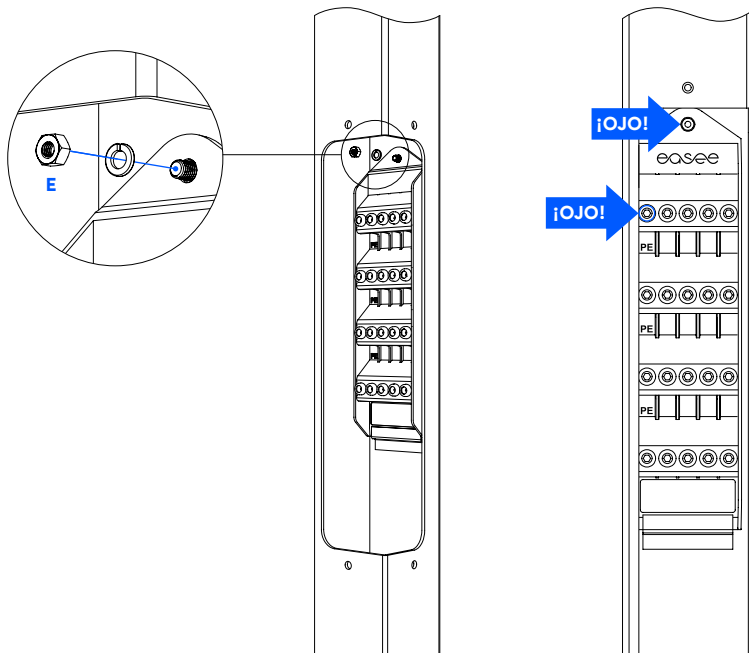
2. Introduzca la arandela dentada en la varilla dentro de la columna. debe quedar colocada entre la columna de metal y el Power Rail.
3. Deslice el Power Rail con la placa de conexión a tierra dentro de la columna y asegure la parte inferior del riel en el pestillo.



4. Fije la tuerca de toma a tierra con la arandela de presión en la varilla.

¡AVISO! Para completar la conexión del conductor de protección a tierra y apretar el tornillo del terminal superior del conductor de protección (independientemente de si hay un cable en él o no).

¡Importante! ¡No olvides este paso!



E

2

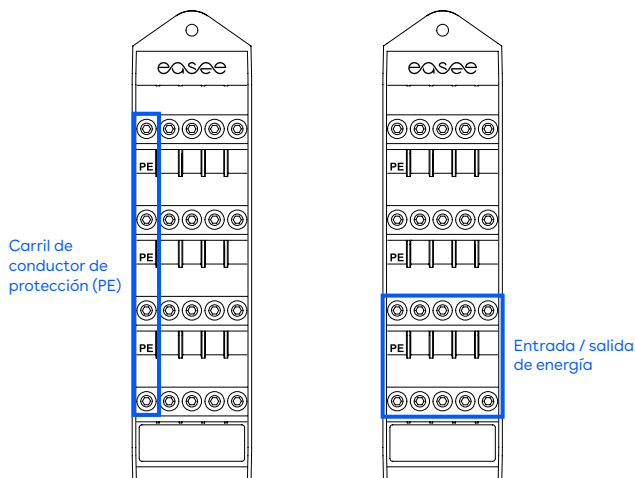
Power Rail

Terminales

La placa de conexión a tierra conecta todo el carril izquierdo con la columna de metal, por lo que es muy importante que este carril **solo se** utilice para conexiones de conductores de protección (PE).

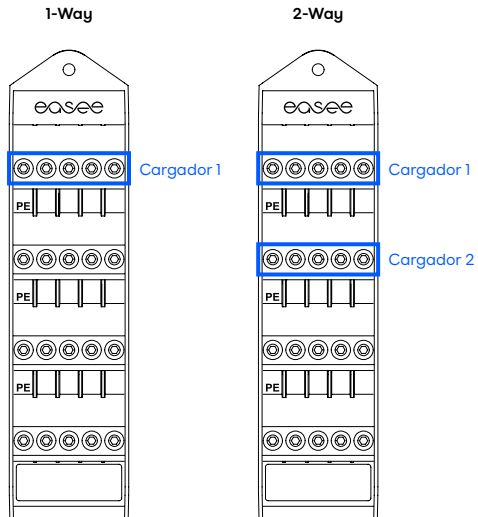
Recomendamos utilizar los dos juegos de terminales inferiores para los cables de alimentación principales.

Un juego de terminales se emplea para la entrada de energía y el otro para la salida de energía, por si desea conectar otro poste de carga en el mismo cable. Tamaño del cable de hasta 25 mm² ALU y CU.



Recomendamos utilizar los dos conjuntos de terminales superiores para los cables del cargador.

Para un solo cargador, solo se usa un juego de terminales, y para dos cargadores, se usan ambos juegos de terminales. Tamaño de cable de hasta 6 mm².



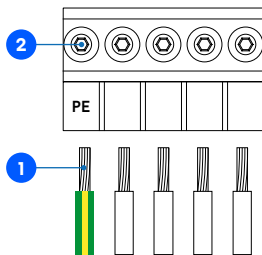
3 Power Rail Cableado

1. Pele 12mm de los cables individuales. Si el cable tiene conductores flexibles, se recomienda utilizar férulas en cables trenzados. Utilice las herramientas adecuadas para presionarlos.
2. Apriete los tornillos con un par de apriete de 5 Nm.

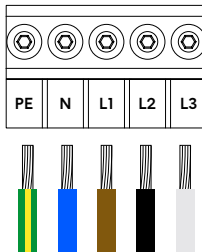
¡AVISO! AL conectar varias placas traseras en paralelo, cada terminal sirve como punto de acople para las placas adyacentes. Todas las placas traseras deben estar conectadas con la misma secuencia de fases. Se pueden utilizar cajas de conexiones externas o cables planos, si resulta más oportuno.

¡AVISO! Se recomienda seguir el código de colores de cables existente que se utiliza en la instalación. Dependiendo de los estándares nacionales, los colores de los cables pueden ser diferentes a los de las ilustraciones. Las ilustraciones de este manual siguen el estándar IEC 60446.

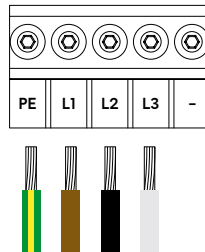
¡AVISO! Antes de encender la alimentación, asegúrese de que los cables estén conectados y apretados correctamente. Verifique esto tirando de cada cable.



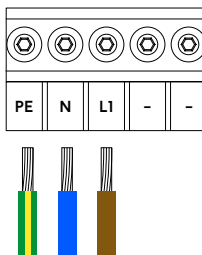
TN/TT trifásica (230/400 V)



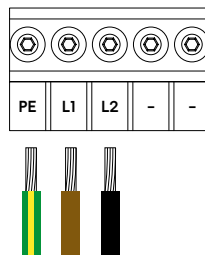
IT/TT trifásica (230 V)



TN monofásica (230 V)

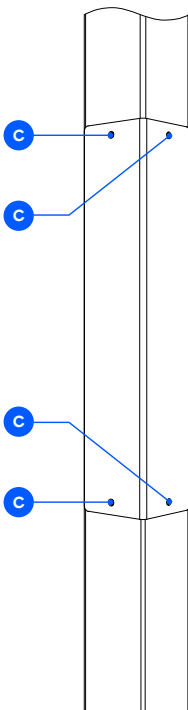


IT/TT monofásica (230 V)



4 Power Rail Panel lateral

Después de conectar todos los cables al Power Rail, es hora de montar el panel lateral con los 4 tornillos de cabeza redonda.



Información práctica

Garantía

El dispositivo no presenta desperfectos materiales y cumple con las leyes y normativas de protección al consumidor en el país de compra del producto o de residencia del consumidor. Todo el hardware Easee instalado correctamente está cubierto por nuestra garantía limitada de 3 años*.

*Algunos países pueden tener garantía extendida.

Cimiento

Normalmente, este poste de carga necesita una base mecánica para su instalación. La placa adaptadora es compatible con la mayoría de cimentaciones de 160 mm.

En algunas situaciones, también es posible usar la base más pequeña de la columna directamente sin la placa adaptadora. En este caso usando una medida de 80 x 80 de eje a eje.

Tornillos

Para todos los tornillos de cabeza plana y redonda recomendamos un par de apriete de 7-9 Nm.

Devoluciones y reclamaciones

Contacte con su distribuidor o con el servicio de atención al cliente de Easee si quiere realizar una devolución o poner una reclamación sobre su producto.

Atención al cliente

Descargue los manuales más actuales, encuentre respuesta a las preguntas más frecuentes y consulte documentación y vídeos útiles para su producto en [easee.support](https://www.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