

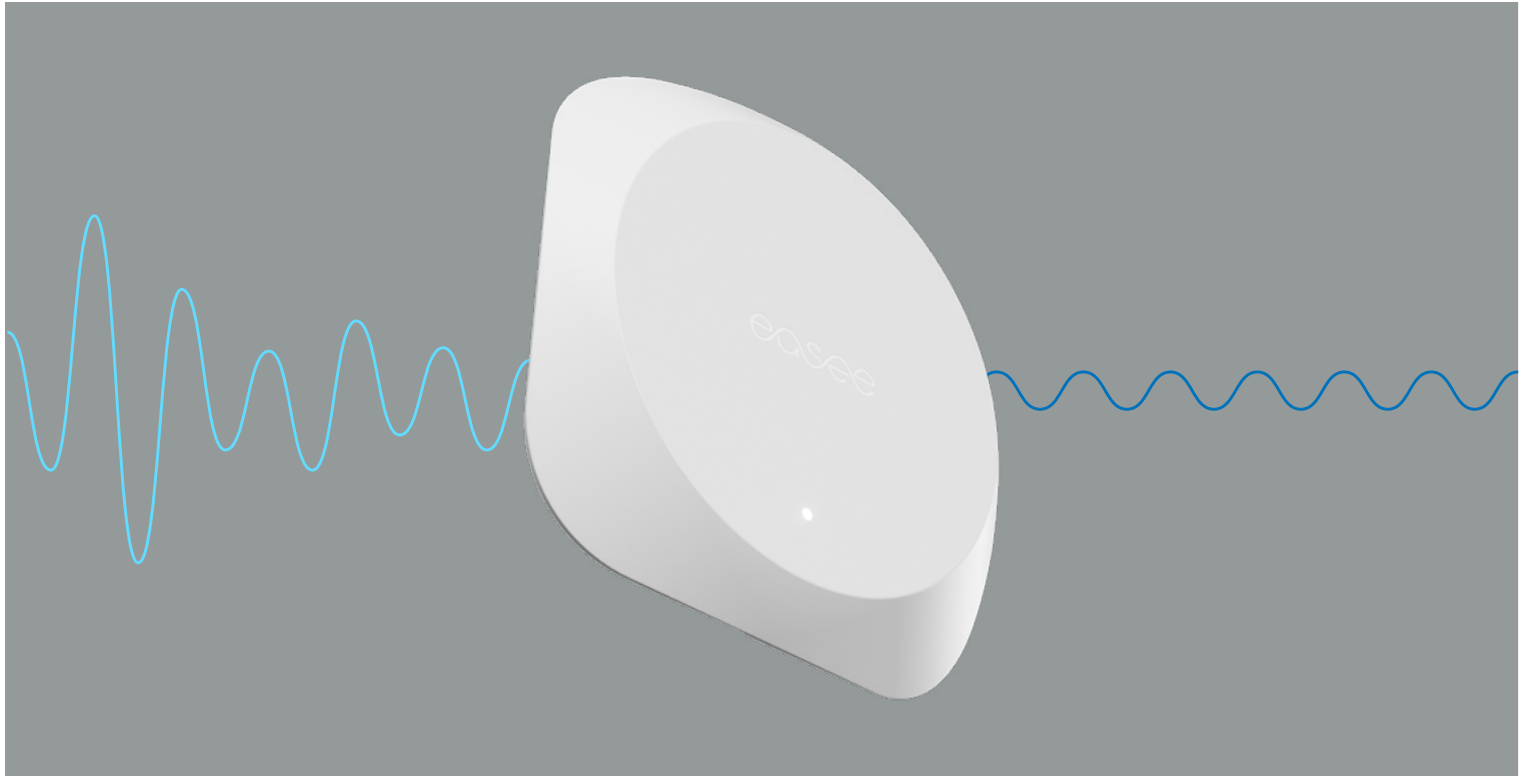
Equalizer

Easee Equalizer es un dispositivo de pequeño tamaño diseñado para que disfrutes de una experiencia de carga mejorada. Se conecta al contador y distribuye automáticamente la potencia total entre uno o varios Robots de Carga y el edificio (hogar, segunda residencia, edificio de apartamentos o edificio comercial). Te permite cargar de una forma inteligente, segura y rápida, así como instalar más Robots de Carga en tu edificio sin necesidad de invertir en mejoras de la infraestructura.



¿Por qué Easee Equalizer?

Carga de una forma rápida, inteligente y segura



Ventajas

- Distribución dinámica de la potencia entre el/los Robot(s) de Carga y el edificio
 - Carga tu vehículo eléctrico más rápido cuando el consumo de energía en el edificio sea bajo
 - Evita las sobrecargas y los cortes de energía mientras tu vehículo eléctrico se carga
 - Instala de una forma segura más Robots de Carga (cientos) en un edificio (hogar, segunda residencia, edificio de apartamentos o edificio comercial)
- Evita inversiones innecesarias en mejoras de la infraestructura o gastos por un aumento del acceso a la electricidad
- Comunicación directa con los cargadores Easee a través de Easee Link™ or WiFi*
- Supervisa el consumo de potencia de tu hogar con Easee App
- La parte trasera magnética se adhiere directamente sobre el cuadro eléctrico
- Cobertura de hasta 50 m al aire libre*
- Instalación rápida y sencilla con soporte adicional de kits de accesorios completos

Consulte <http://easee.support>

*Usado conjuntamente con un Robot de Carga Easee.

¿Por qué Easee Equalizer?

La carga de un coche eléctrico requiere de una gran cantidad de energía compartida de forma inteligente con tu edificio. Por lo tanto, con Easee Equalizer puedes utilizar toda la potencia disponible para la carga de coches mediante la distribución de la energía disponible en tiempo real, tanto de día como de noche. Cuando el consumo energético en el edificio baja, la energía disponible para el robot aumenta inmediatamente y la carga

es más rápida. No tendrás que preocuparte por que salten los fusibles.

Easee Equalizer se conecta con tu contador y se comunica con el/los Robot(s) de Carga. Easee Equalizer puede ser instalado por un electricista o por ti mismo. Esto dependerá de la ubicación y de la instalación eléctrica (consulta con un electricista).

Carga cuando hay energía disponible

Easee Equalizer se asegura de que la carga de tu vehículo eléctrico se produzca en el momento oportuno, cuando haya una baja demanda de otras cargas. Si has emparejado Easee Equalizer con el sistema, comenzará a distribuir automáticamente la potencia disponible en el edificio de acuerdo con las lecturas para que disfrutes de una carga mejorada.

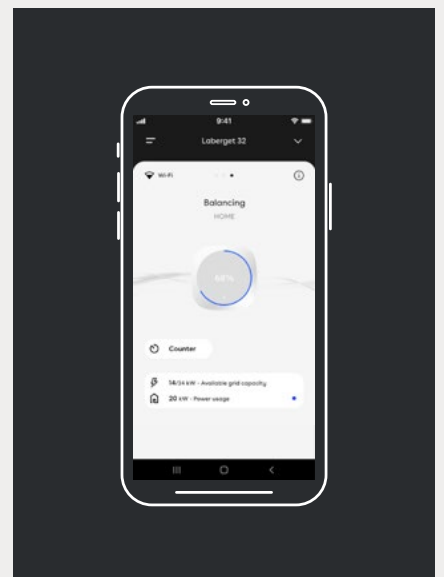
Easee Link™ se asegurará de que la distribución automática de la carga siga funcionando aunque la conexión con la nube se interrumpa o surja un problema con tu red WiFi.



Seguimiento

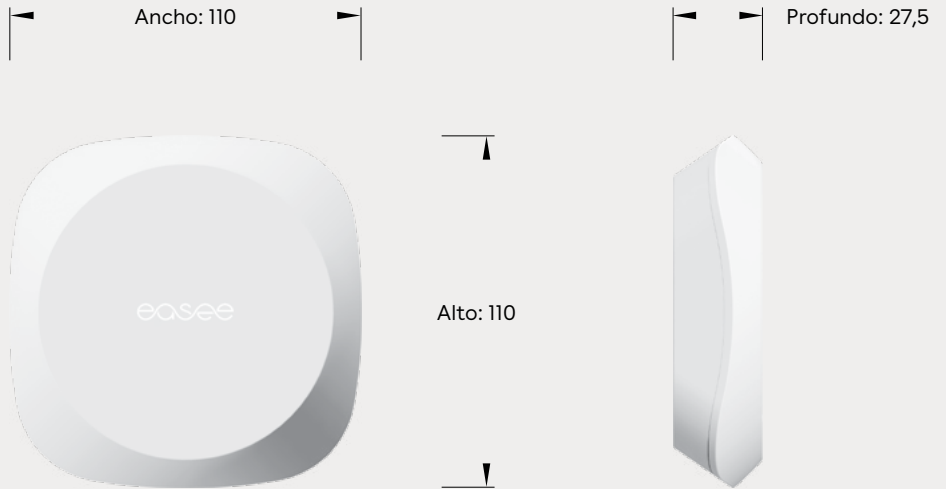
Aunque el principal objetivo de Easee Equalizer es ofrecer una experiencia de carga mejorada, también brinda la oportunidad de controlar el consumo diario de energía a través de Easee App.

Al disponer de toda la información sobre el consumo de tu hogar, tienes el poder literalmente en tus manos para ahorrar energía y proteger el medio ambiente.



Características

Dimensiones
en mm



Técnicas

General

Producto (mm): 110 x 110 x 27,5 (alto x ancho x profundido)
Embalaje (mm): 130 x 130 x 39 (alto x ancho x profundido)
Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +50 °C
Peso: 95 g
Material: PC/ABS
Color: Blanco
Grado de protección IP: IP40
Alimentación: 5-32 V DC 100 mA
Conector RJ12
Imanes integrados para fijar el producto sobre superficies metálicas o a la placa de montaje en pared

Cableado

Longitud del cable: 1,5 m
Cable personalizado RJ12¹
Se puede ampliar hasta 15 m con una alargadera de cable.

Potencia máxima transmitida

Radio: 25 mW a 863-870 MHz
WiFi: 50 mW a 2.4-2.472 GHz

Conexiones

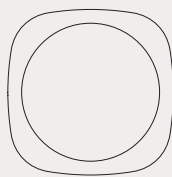
Comunicación del contador inteligente mediante Easee Link RF™ and WiFi² P1 Protocolo Modbus RTU (RS-485) con el contador³
Supervisa el consumo de energía desde Easee App
Lector RFID/NFC

¹ RJ11 / RJ12 utiliza el mismo conector.

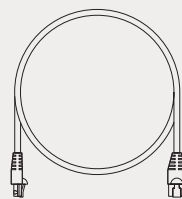
² La conexión WiFi es necesaria para el funcionamiento normal y actualizar el software. Si no hay conexión o es inestable, se utilizará Easee Link RF™ como apoyo en instalaciones pequeñas con un cargador primario. El funcionamiento de Easee Link RF™ por radio puede verse afectado por los muros, el cemento y otros obstáculos.

³ Solo para contadores compatibles.

El producto incluye



Equalizer



Cable
(personalizado)



Placa de montaje
sobre la pared

Kit Equalizer

Kit Equalizer

Solución todo en uno: ponemos a tu disposición los kits de accesorios necesarios para circuitos simples y múltiples. No importa qué tipo de contador tengas ni la antigüedad de la instalación. Ofrecemos una solución completa con un manual para conectar Equalizer al edificio. Todos los componentes han sido probados y son compatibles con Equalizer.

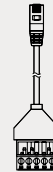
Escanea el código QR y descárgate el manual de instrucciones.



El kit Equalizer contiene



Contador digital
Micro Matic / Circutor
CVM-E3-mini-ITF-485-IC



Cable adaptador Modbus
E02-QPMBC



Fuente de alimentación
RS Comp 230V
AC-24V DC /
Meanwell HDR-15-24
DIN-Schienen Netzteil



Transformador de corriente (3 unidades)
Wibeee STP-24 de núcleo abierto
(pinza amperimétrica)

ESTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIOS SIN PREAVISO.

Puedes descargar la última versión de este documento en <http://easee.support>

Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida o transmitida en ninguna forma y por ningún medio, electrónico o mecánico, incluidos, entre otros, la copia, grabación, recuperación de datos o redes informáticas sin la autorización escrita de Easee AS.

Easee y todos los demás nombres de producto y eslóganes de Easee son marcas comerciales o marcas registradas de Easee AS. Los productos Easee pueden estar protegidos por una o varias patentes.

Todos los demás productos y servicios mencionados pueden ser marcas comerciales o marcas de servicios de sus respectivos propietarios.

Las ilustraciones del producto y la interfaz de usuario son ejemplares y pueden diferir de la apariencia real.

Julio 2022 - Versión 2.01
© 2022 por Easee AS. Todos los derechos reservados.



Easee AS
Greenseveien 19
4313 Sandres
Org.n.º: 920 292 046

Easee es distribuido y mantenido por una red de socios y revendedores calificados. Encuentre más información y su socio local en:

www.easee.com