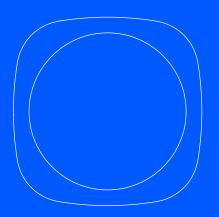
easee



ES Manual de usuario e instalador

Easee Equalizer

Introducción

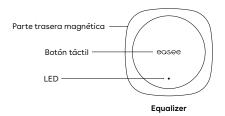
La información contenida en este folleto corresponde a Easee Equalizer PI ((E02-EQP) y Easee Equalizer HAN (E02-EQ), a menos que se especifique lo contrario.

Lea el manual de Información importante del producto incluida en el embalaje del producto o en <u>easee.com/manuals</u> antes de utilizarlo.

Rendimiento óptimo

El Equalizer permite cargar de forma más inteligente, segura y rápida si la instalación esta configurada correctamente. Para habilitar su verdadero potencial, el valor nominal del fusible del circuito de los cargadores debe ser lo más alto posible en comparación con el fusible principal. Incluso en configuraciones monofásicas, recomendamos usar un cable trifásico para tener una instalación "o prueba del futuro".

Descripción del producto





Especificaciones técnicas

General	
Medidas del producto	110 x 110 x 27,5 mm (alto x ancho x profundo)
Medidas del embalaje del producto	130 x 130 x 39 mm (alto x ancho x profundo)
Rango de temperatura permitida	-20 °C a +50 °C
Peso	95 g (Equalizer P1) 110 g (Equalizer HAN)
Grado de protección IP	IP40
Alimentación	5-30 V CC 100 mA (Equalizer P1) 20-32 V CC 30 mA (Equalizer HAN)
Cableado	
Longitud del cable	1.5 m
Cable personalizado	RJ12 a RJ12 (Equalizer P1) RJ12 a RJ45 (Equalizer HAN)
Se puede alargar con un alargador	hasta 15 m (Equalizer P1) hasta 200 m (Equalizer HAN)



Potencia máx. transmitida	
Radio	25 mW a 863-870 MHz.
WiFi	50 mW @ 2.4 - 2.472 GHz
Conectividad	
Easee Link RF™ y WiFi¹	
Comunicación del contador inteligente mediante HAN (NVE/AMS) (Equalizer HAN) o P1 (Equalizer P1)	
Conexión Modbus al medidor de energía ²	
Supervise el consumo de energía con Easee App	

Lector REID/NEC

Es necesaria una conexión WiFi para un funcionamiento normal y futuras actualizaciones de software. Las instalaciones con varios cargadores maestos necesitan estar conectados a la misma red WiFi para que distribución de la carga funcione. Easee Link RF (TM) por radio puede verse limitado por las paredes, el cemento u otros obstáculos.

² Solo para contadores compatibles.

Instalació

Configuración del cliente

Siga estas indicaciones si Ud. es un cliente privado que es ta instalado Equalizer en su domicilio.

Puerto HAN Activación

En los países escandinavos, lo más probable es que el puerto de comunicación del contador inteligente no esté activado. Póngase en contacto con su compañía de suministros para abrir el puerto HAN y usarlo con el Equalizer.

Pase al paso 2 si no reside en un país escandinavo.

2 Easee App Descarga

Escanee el código QR y descárguese Easee App. Cree una cuenta gratuita.

Equalizer

Configuración

¡Añada Equalizer a la app, siga la guía de instalación que se muestra en la pantalla y prepárese para distribuir la energía de una forma mucho mas inteligente que antes!







 ϵ

Instalació

Configuración del instalador

Siga estos pasos si es un instalador y está utilizando Installer App para configurar Equalizer en instalaciones comerciales domiciclios privados.

Installer App Descargar

Escanee el código QR y descárguese Easee App. Cree una cuenta gratuita.

2 Equalizer Configuración

Añada Equalizer a un punto de carga nuevo o ya existente con Installer App. Siga la guía de instalación en pantalla para su confoguración.

3 Contador inteligente

Conecte Equalizer al contador inteligente con el cable proporcionado. Equalizer aparecerá en Easee Portal al poco tiempo.







ŧ

Significado de los colores

- Blanco, parpadeo rápido: arrancando
- Blanco cada 10 segundos:
 funcionamiento normal
- Conmutación rojo/blanco No se ha añadido una red WiFi³
- Parpadeo rojo: no hay datos del contador⁴
- Rojo cada 10 segundos: error⁵
- Morado cada 10 segundos:
 funcionamiento fuera de línea⁶
- Toque el logotipo Easee en el centor y compruebe el consumo de energía:
- Azul, parpadeo rápido: consumo alto de energía

Azul, parpadeo lento: consumo bajo de energía

Cuente los parpadeos por porcentaje: 1 parpadeo (10 %), 2 parpadeos (20 %), hasta 10 parpadeos (100 %). Mantenga presionado el logotipo de Easee durante 3 segundos para verificar la conectividad. Verá 2 destellos:

1er parpadeo: estado de Easee Link RF⁷ 2.º parpadeo: Estado de la conexión WiFi

- Verde: conectado
- Rojo: no conectado

³ Utilice Easee App para configurar la red WiFi.

⁴Póngase en contacto con su compañía de suministro para activar el puerto HAN.

⁵Dirijase a http://easee.support.

⁶Compruebe la conexión a internet.

⁷Tras el arranque, el estado de Easee Link RF™ puede tardar unos minutos en parpadear en verde.

Información práctica

Garantía

El dispositivo no presenta desperfectos materiales y cumple con las leyes y las 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.

Devoluciones y reclamaciones

Comuníquese con su distribuidor o con el servicio de atención al cliente de Easee en <u>easee.support</u> si desea realizar una devolución o poner una reclamación sobre su producto. La información contenida en este documento tiene fines informativos únicamente y está sujeta a cambios sin previo aviso. Easee ASA y sus empresas subsidiarias no aceptan ninguna responsabilidad por la exactitud o integridad de la información y las ilustraciones, y no será considerada responsable de sus considreaciones, valoraciones, decisiones o ausencia de las mismas, ni de ningún otro uso de la información contenida en este documento.

Ninguna parte de esta publicación puede volver a publicarse, reproducirse, transmitirse o reutilizarse de ninguna otra forma, por ningún medio o de ninguna forma, para uso propio o de terceros, a menos que se acuerde lo contrario con Easee o sus subsidiarias en escribiendo. Cualquier uso permitido se realizará siempre de acuerdo con las buenas prácticas y garantizará que no se cause ningún daño a Easee o que se induzca a error al consumidor.

Easee y los productos, nombres de productos, marcas comerciales y eslóganes de Easee, registrados o no, son propiedad intelectual de Easee y no pueden utilizarse sin el permiso previo por escrito de Easee. Todos los demás productos y servicios mencionados pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de sus respectivos propietarios.

Septiembre 2023 - Versión 1.01 © 2023 por Easee ASA. Todos los derechos reservados.



Easee ASA Vassbotnen 23 4033 Stavanger, Noruega