

Easee Charge

Easee Charge maximiza la capacidad eléctrica disponible dentro del edificio mediante la carga dinámica y el equilibrio de fase. La solución definitiva para entregar carga de vehículos eléctricos a escala para el lugar de trabajo, bloques de apartamentos, aparcamientos y flotas.



¿Por qué elegir Easee Charge?

Carga comercial innovadora



Beneficios

- Potencia de carga totalmente dinámica de 1,4 a 22 kW (Carga monofásica y trifásica)
- Reduce los requisitos de capacidad hasta en un 90%
- Equilibrio de carga de hasta 101 cargadores por fusible
- Sistema de colas automático
- El equilibrio de carga y fase funciona sin conexión
- Conectividad WiFi
- eSIM integrado en cada caja, suscripción gratuita de por vida
- Bloqueo permanente del cable Tipo 2
- Protección de falla a tierra integrada (RCD)
- Lector RFID integrado (NFC / ISO 14443 y MIFARE Classic®)
- Admite crear una lista blanca de etiquetas RFID y las etiquetas aprobadas se almacenan automáticamente localmente en cada Robot de Carga
- Medición de energía (+/- 2%), para leer el consumo de carga
- La caja es un 69% más pequeña que otras alternativas y pesa solo 1,5 kg
- Garantía de 3 años
- Universal, se adapta a todo tipo de coches eléctricos y fuentes de alimentación
- Control total con la aplicación Easee o la interfaz WiFi local
- Usted elige el color

¿Por qué elegir Easee Charge?

22kW

Lleno de poder

El cargador puede cargarse tanto con una carga monofásica como una trifásica y admite cargas de hasta 22 kW. Tiene un conector de carga estándar tipo 2.

101pzas.

Equilibrio de carga

Easee permite el equilibrio de carga de hasta 101 Robots de Carga en un solo circuito. Puede funcionar tanto online como offline. Requiere WiFi de malla en instalaciones más grandes para una garantía de funcionamiento del 100%.

10x

Carga rápida

Con Easee Charge, puede cargar hasta 10 veces* más rápido que con un tomacorriente normal. Se carga lo más rápido posible con la capacidad disponible y le proporciona la mayor potencia de carga.

*Una carga 10 veces más rápida requiere una instalación trifásica. Con una instalación monofásica aún obtendrá una carga 3 veces más rápida.

eSIM

Acceso a Internet

Todos nuestros Robots de Carga están conectados a Internet a través de una red móvil*. Si compra ahora, obtendrá acceso gratuito a Internet móvil durante toda la vida útil del producto. Para obtener actualizaciones de software y una mayor redundancia, recomendamos instalar una red WiFi local, si no hay cobertura celular. La red WiFi local debe estar conectada a Internet.

*Suponiendo que la cobertura celular esté disponible.

69%

Pequeño

El Robot de Carga es un 69% más pequeño y liviano que otros cargadores eléctricos, con una funcionalidad similar. ¡Pesa solo 1,5 kg! Esto significa que salvamos al medio ambiente de al menos 4 kg de cobre y plástico por cada cargador producido.

24/7

Siempre actualizado

El Robot de Carga se actualiza continuamente con nuevas funciones. De esta manera, sabrá que ha comprado un producto seguro y preparado para el futuro.

5x

Una elección colorida

Disponemos de cubiertas en cinco colores diferentes; Blanco, Antracita, Rojo, Azul y Negro. La decisión es suya.

3años

Garantía

Queremos que usted, como cliente, tenga la confianza de que ha comprado una calidad duradera. Un producto de Easee viene con una garantía de 3 años*.

*Algunos países pueden tener garantía extendida.

¿Por qué elegir Easee Charge?

Fácilmente escalable

Hemos hecho que sea fácil y asequible invertir en una infraestructura de carga moderna y con visión de futuro. Con la estación de acoplamiento "Easee Ready" se obtiene un punto de carga completamente listo para vehículos eléctricos a bajo costo. Al preinstalar la infraestructura dentro del edificio, a pedido, Easee Charge se puede implementar posteriormente con nuestra innovadora tecnología "Plug & Play" sin costo de instalación adicional.

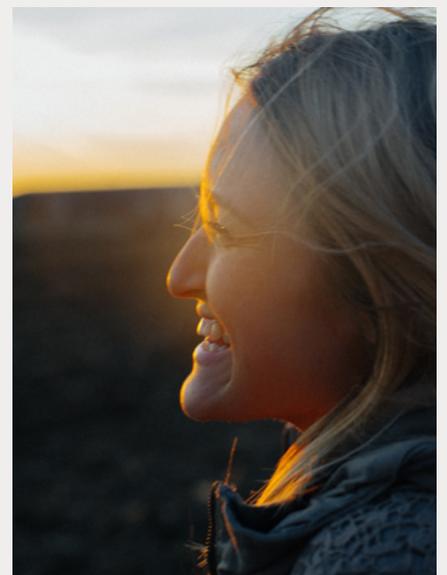
El Robot de Carga actúa como una caja de conexiones inteligente y admite la expansión de múltiples estaciones de carga en el mismo cable. Esto le permite escalar fácilmente el sistema.



Distribución justa de costos y cargos

El Easee Charge tiene un sistema de equilibrio de carga incorporado totalmente autónomo que garantiza que el consumo de energía esté equilibrado uniformemente. El sistema de cola inteligente asegura que todos los coches se carguen sin sobrecargar la fuente de alimentación disponible.

El Easee Charge mide el consumo de energía con precisión a través de sus medidores de potencia incorporados. Cuando una estación de carga tiene varios propietarios, realiza un seguimiento del consumo de energía de cada uno, registrando su carga con un chip RFID o mediante la aplicación.



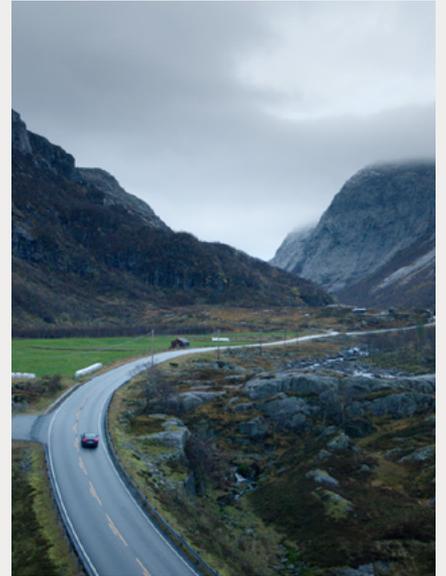
¿Por qué elegir Easee Charge?

Fabricado en Noruega - para el clima de Noruega

Desarrollamos y fabricamos nuestros productos en Noruega. Nuestros productos están diseñados para poder soportar entornos hostiles. ¡Resistente y además de pequeño tamaño! Nuestro Robot de Carga es un 69 % más pequeño que otros cargadores para vehículos eléctricos. Solo pesa 1,5 kg. Nos hemos esforzado por contribuir a un futuro sostenible y ahorramos al medio ambiente 4 kg de cobre y plásticos por cargador producido.

El cargador trabaja igual de bien tanto en el exterior de una casa como en el interior de un garaje. Sus componentes son de alta calidad y está compuesto de una manera muy especial. Cuenta con certificación IP54 y está diseñado para resistir el clima noruego.

Queremos que usted, como cliente, tenga la seguridad de haber adquirido un producto de calidad. Para ello, Easee ofrece una garantía de 3 años.



Siéntase protegido

Hemos agregado 3 niveles adicionales de seguridad, para que podamos dormir bien por la noche, sabiendo que usted también puede hacerlo. La seguridad es una parte importante del diseño.

Con un Robot de Carga Easee, puede estar seguro de que la carga se realiza de forma segura. El Robot de Carga está diseñado con los últimos estándares. Además, hay una protección de falla a tierra electrónica incorporada que asegura la detección de fallas a tierra y CC.

El Robot de Carga también está equipado con sensores de temperatura y protección para evitar el sobrecalentamiento. Tampoco tiene que preocuparse por ladrones, el cable de carga se puede bloquear permanentemente en la caja a través de la aplicación o la interfaz WiFi local.



Especificaciones

Medidas
en mm



Técnico

General

Dimensión (mm): 256 (alto) x 193 (ancho) x 106 (profundidad)
Montaje en pared (mm): 160 (alto) x 125 (ancho)
Temperatura de funcionamiento: -30 °C a +50 °C
Peso: 1,5 kg

Cargando

Potencia de carga: 1,4-22 kW
6 A monofásico - 32 A trifásico (ajustado automáticamente en relación con la capacidad disponible)
Hasta 7,36 kW en 32 A monofásico
Hasta 22 kW en 32 A trifásico (red TN)
Número de fases: 1 o 3 (completamente dinámico)
Punto de conexión: enchufe Tipo 2 (IEC 62196-2)
Voltaje: 3 x 400 V AC/ 230 V AC (±10%)
Frecuencia de red: 50/60 Hz
Equilibrio de carga de hasta 101 Robots de Carga por circuito
El equilibrio de carga y fase funciona sin conexión
Contador de energía incorporado (±2%)

Conectividad

eSIM integrado (LTE Cat M1 / 2G / GPRS)
Conexión WiFi 2.4 GHz b/g/n
Easee Link RF™
Controla la carga con la aplicación Easee
Lector RFID/NFC
OCPP 1.6 a través de nuestro API

Sensores e indicadores

Tira de luz que muestra el estado del cargador
Botón táctil para ajuste manual
Sensores de temperatura en todos los contactos principales

Colores



Seguridad

Protección

Protección de sobrecarga integrada conforme a EN IEC 61851-1: 2019
Interruptor diferencial integrado para protección de falla a tierra (30 mA CA / 6 mA CC) conforme a EN 61008-1 e IEC 62955
Grado de protección: IP54 (la placa de respaldo es IP22 sin cubierta)
Resistencia al impacto: IK10
Clase de reacción al fuego: UL94
Clase de aislamiento: II
Categoría de sobretensión III

Cumple con las siguientes normativas

2014/53/UE (RED)
2011/65/EU (RoHS)
2014/30/EU (EMC)
2014/35/EU (LVD)
Consulte la Declaración de Conformidad para obtener más detalles en easee.support

Protección anti-robo

Los electrónicos se pueden desactivar y rastrear en caso de robo (comuníquese con el soporte técnico si su dispositivo ha sido robado).

Los electrónicos se pueden bloquear de forma permanente mediante un candado (el candado no está incluido).

El cable de carga se puede bloquear de forma permanente en la estación de carga.

Instalación

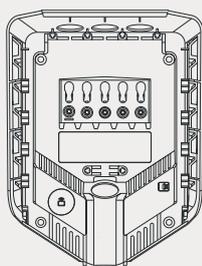
Redes eléctricas y fusibles

Red de instalación: TN, IT o TT (detectada automáticamente)
Instalación del disyuntor: Protección de sobrecarga máxima de 80 A. La corriente de cortocircuito en el punto de carga (IkMax) no debe superar los 10 kA. Si así lo requiere el método de instalación, se puede utilizar una protección de defecto a tierra de Tipo A para el circuito.

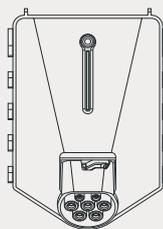
Circuito integrado en la placa de respaldo

Sección del cable: hasta 16 mm² (cable único) / hasta 10 mm² (conexión paralela)
Diámetro del cable: 8-22 mm
Apriete de terminales: 5 Nm
Longitud de la tira de cables: 12 mm

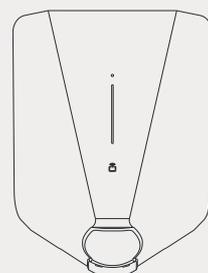
El producto contiene



Placa de respaldo



Chargeberry



Cubierta

ESTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

La última versión de esta publicación se puede descargar en <http://easee.support>

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma o por ningún medio, electrónico o mecánico, incluyendo, pero no limitado a, copiar, grabar, recuperar datos o redes de computadoras sin el permiso por escrito de Easee AS.

Easee y todos los demás nombres de productos y lemas de Easee son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Easee AS. Los productos Easee pueden estar protegidos por unos o más patentes.

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

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

Febrero 2022 - Versión 1.10
© 2018 por Easee AS. Todos los derechos reservados.



Easee AS
Greenseveien 19
4313 Sandnes, Noruega
Org.nr: 920292046

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

www.easee.com