

# Easee Home

Easee Home es inteligente y se adapta a todos los vehículos, potencias y redes. El cargador detectará automáticamente si el vehículo admite carga trifásica o no.

No es necesario pensar en las especificaciones técnicas, Easee lo hace fácil, siempre se adapta a las necesidades del vehículo cargando a la mayor potencia disponible.



¿Por qué elegir Easee Home?

# El cargador más completo para tu casa



## Características

- Potencia de carga totalmente dinámica 1.4 - 22kW (Carga monofásica y trifásica)
- Equilibrio de carga para hasta 3 cargadores por línea (wireless)
- Gestor de colas automático
- La carga y el equilibrio de carga operan también offline
- 4G integrado en cada cargador (e-sim), suscripción gratuita de por vida
- Conexión Wi-Fi
- Bloqueo permanente de la manguera de carga Tipo 2
- Protección diferencial integrada - (Typo B RCD)
- Lector RFID integrado (NFC / ISO 14443 y MiFare Classic)
- Contador de energía consumida(+/- 3%),
- Desarrollado y fabricado en Noruega
- El cargador es un 69% más pequeño que otras soluciones y solo pesa 1.5kg
- 5 años de garantía desde el momento de su instalación
- Universal, se adapta a todas las redes y vehículos
- Control total mediante la app gratuita Easee
- Puedes elegir el color

¿Por qué elegir Easee Home?

# 22 kW

Gran Potencia

El cargador puede cargar tanto en monofásico como en trifásico hasta 22kw. Incorpora un conector Tipo 2 estándar.

# 10<sub>x</sub>

Rapidez de carga

Con Easee Home, puedes cargar hasta 10 veces\* más rápido que con enchufe tradicional. Carga tan rápido como es posible con la potencia disponible.

\*10x más rápido requiere instalación trifásica. Con instalación monofásica obtendrás una carga 3 veces más rápida.

# 3<sub>x</sub>

Optimiza la carga

Puedes instalar hasta 3 cargadores en línea. Todos los coches conectados se podrán cargar al mismo tiempo, y la potencia disponible se distribuirá de manera automática y dinámica entre los coches. El consumo nunca excederá del máximo fijado para esa línea.

# 4<sub>G</sub>

Conexión a Internet

Todos los cargadores se conectan a internet con el 4G integrado\*. Si compras el cargador ahora la suscripción 4G es gratuita de por vida. Esto significa que no tendrás que preocuparte de tener Wi-Fi en tu garage.

\*Asumiendo que hay cobertura 4G

# 69 %

Pequeño

El cargador es un 69% más pequeño y ligero que otros del mercado con funciones similares. Solo pesa 1.5kg! Esto significa que hemos ahorrado al medio ambiente al menos 4 kg de cobre y plástico por unidad fabricada.

# 24 /7

Siempre actualizado

El cargador se actualiza constantemente con las nuevas funcionalidades. De esta manera, sabes que tu cargador no se quedará desfasado y lo podrás usar durante años.

# 5<sub>x</sub>

Una elección colorida

Tenemos cubiertas en 5 colores diferentes Blanco, Antracita, Rojo, Azul y negro. La elección es tuya.

# 5 años

Garantía

Queremos que como cliente, tengas la confianza de que lo que compras es de calidad, fiable y duradero. Nuestros productos ofrecen 5 años de garantía.

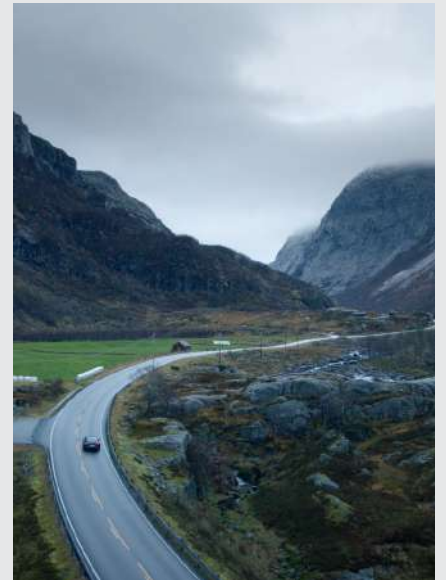
¿Por qué elegir Easee Home?

Hecho en Noruega  
- para climas extremos

Desarrollamos y fabricamos nuestros productos en Noruega. Nuestros cargadores se diseñan para aguantar condiciones extremas. Es duro y resistente! y además pequeño! Es un 69% más pequeño que otros cargadores. Solo pesa 1,5kg. Nuestro objetivo y compromiso es contribuir para lograr un futuro sostenible por lo que ahorramos el medio ambiente un futuro residuo de cobre y plástico.

El cargador opera igual de bien tanto en interior como en exterior del garage. Sus componentes son de alta calidad y está ensamblado de una manera muy especial. Está certificado con IP56

Queremos que confíes plenamente en nosotros y en nuestro producto. Por ello todos nuestros cargadores ofrecen 5 años de garantía desde el día de la instalación.



Sientete seguro

Hemos añadido 3 niveles extra de seguridad, para que duermas tranquilo, sabiendo que no hay ningún problema. La seguridad es igual de importante que el diseño.

Con un cargador Easee, puedes estar tranquilo de que la carga se hace de manera segura. El cargador se ha diseñado con las normativas más estrictas. Además, se ha incluido internamente una protección diferencial electrónica que detecta fugas de DC y fallas a tierra.

El cargador también equipa sensores de temperatura y protecciones para evitar sobrecalentamientos. Tampoco tienes que preocupar de los ladrones, el cable de carga lo puedes bloquear permanentemente desde la app.



¿Por que elegir Easee Home?

Fácil cuando tienes 2  
vehículos eléctricos

Hemos conseguido que sea sencillo y asequible invertir en una infraestructura de carga moderna y válida a largo plazo. Con la carcasa "Easee Ready" puedes instalar el siguiente punto de carga de una manera rápida y sencilla. Si al hacer la primera instalación, prevees que pronto llegará el siguiente vehículo eléctrico, puedes preinstalar el cargador, y mediante nuestra tecnología "Plug & Play" reducirás al mínimo el coste de la segunda instalación. El cargador actúa como una caja de conexiones inteligente, y permite así la instalación de varios cargadores en el mismo cable.



La App de Easee

Con la App de Easee posible controlar y planear cuando carga tu coche. Puedes ver en directo los valores de la sesión de carga y obtener un resumen del consumo. Si quieres evitar conectar el cable de carga cada vez que vayas a cargar, puedes de manera sencilla bloquear el cable permanente al cargador de manera electrónica mediante la app.

Obtienes un control total sobre quién puede cargar y cuándo puede cargar. Actualizamos la app periódicamente para que tu cargador sea aún más inteligente.



# Especificaciones

Medidas  
en mm



## Técnicas

### General

Dimensiones (mm): H: 256 x W: 193 x D: 106  
Temperaturas operativas: - 30°C to + 40°C  
Peso: 1.5 kg

### Carga

Potencia de carga: 1.4 - 22 kW  
6A monofásico - 32A trifásico (ajuste automático en base a la disponibilidad)  
Hasta 7.36kW con 32A monofásico  
Hasta 22kW con 32A trifásico (TN red)  
Fases: 1 y 3 (totalmente dinámico)  
Conector de carga: Tip2 2, Hembra (IEC 62196-2)  
Voltaje: 230V / 400V AC (+ -10%)  
Distribución de carga avanzada  
Hasta 3 cargadores en la misma línea  
Bloqueo automático del conector de carga  
Medidor de energía consumida integrado

### Conectividad

4G / GPRS integrado  
WiFi 2.4 GHz b / g / n connection  
Control de carga con Easee app  
RFID / NFC lector  
OCPP 1.6 via API

### Sensores e indicadores

Tira de luz LED indicando estado  
Botón táctil para el ajuste manual  
Sensor de control de brillo  
Sensores de temperatura en todos los contactos principales

## Colours



## Seguridad

### Protecciones

Cumple las siguientes normas:

Protección Tipo-B integrada  
(30mA AC / 6mA DC)  
Grado de protección: IP54 (modulo de electrónica)  
Resistencia a impacto: IK10  
Case de fuego: UL94  
UV resistente  
Tipo de aislamiento: II  
Categoría de sobretensiones II (4,5kV AC and 6kV tolerancia aislamiento impulso)

EN/IEC 61000-6-2 (2005)  
EN/IEC 61000-6-3 (2007 / 2011)  
EN/IEC 61000-32 (2014)  
EN/IEC 61000-3-3 (2013)  
EN/IEC 60529-1 (1999 / 2013)  
EN/IEC 60950-1 (2009 / 2013)  
EN/IEC 62955 (2018)  
EN/IEC 61009 (2010 / 2012 / 2013)  
EN/IEC 60950-22 (2005)  
EN/IEC 61851-1 (2010 / 2017)  
EN/IEC 61851-22 (2001)  
EN/IEC 62196-1 (2014)  
EN/IEC 62196-2 (2017)  
Radio Equipment Directive 2014/ 53/EU  
ROHS directive 2011 /65/EU  
CE Konform

### Protección antirobo

La electrónica se puede desactivar y rastrear localización en caso de robo.  
La electrónica se puede bloquear con un candado (no visible).  
El cable de carga se puede bloquear permanentemente a la base de carga.

## Instalación

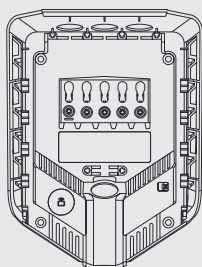
### Redes y diferenciales

Circuito integrado en placa posterior

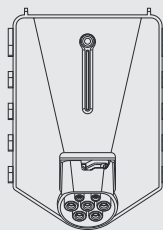
Red de instalación: TN, IT y TT  
(lo detecta automaticamete)  
Diferencial de instalación: Max 32A, pre-conectado  
Protección Tipo A en la instalación

Sección de cable: 1.5-10 mm<sup>2</sup>  
Diámetro de cable: 8-22 mm  
Par de apriete de terminal: 5 Nm  
Longitud de cable: 12 mm

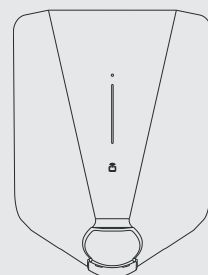
## El producto contiene



Placa posterior



Chargeberry  
(núcleo de electrónica)



Cubierta

Simplee Parter Oficial de Easee para España

[www.simplee.es](http://www.simplee.es)

---

**easee**<sup>®</sup>

Easee AS- Oficinas Centrales  
Professor Olav Hanssens vei 7A,  
N-4021 Stavanger  
Teléfono: +34 677618400

Easee es distribuido y mantenido por una  
red de profesionales cualificados.  
Encuentra más información y tu distribuidor  
local en:

[www.simplee.es](http://www.simplee.es)  
[info@simplee.es](mailto:info@simplee.es)