

Charge Amps Halo



Manual de usuario

Español



Respete el medioambiente. El producto no se debe eliminar con los residuos domésticos. Este producto contiene componentes eléctricos o electrónicos. Entregue el producto para su recogida y tratamiento adecuados en un centro autorizado, por ejemplo, en el punto limpio de su zona.



En conformidad con las directivas pertinentes de la UE.

El incumplimiento de las indicaciones, instrucciones y precauciones de seguridad antes mencionadas implica la anulación de cualquier disposición de garantía y que Charge Amps puede rechazar una reclamación de indemnización en relación con cualquier lesión/daño o incidente (directo o indirecto) que sea resultado de dicha negligencia.

Charge Amps AB no garantiza la exactitud ni la exhaustividad de este documento y no tendrá responsabilidad alguna por las consecuencias de utilizar tal información. Charge Amps AB se reserva el derecho de realizar modificaciones en la información publicada en el presente documento sin previo aviso.

En www.chargeamps.com se puede consultar la versión más reciente del documento.


© Copyright Charge Amps AB. Todos los derechos reservados. Quedan terminantemente prohibidas la copia, modificación o traducción sin la autorización previa por escrito de Charge Amps AB.

1 Seguridad

ADVERTENCIA Lea todas las instrucciones antes de instalar.

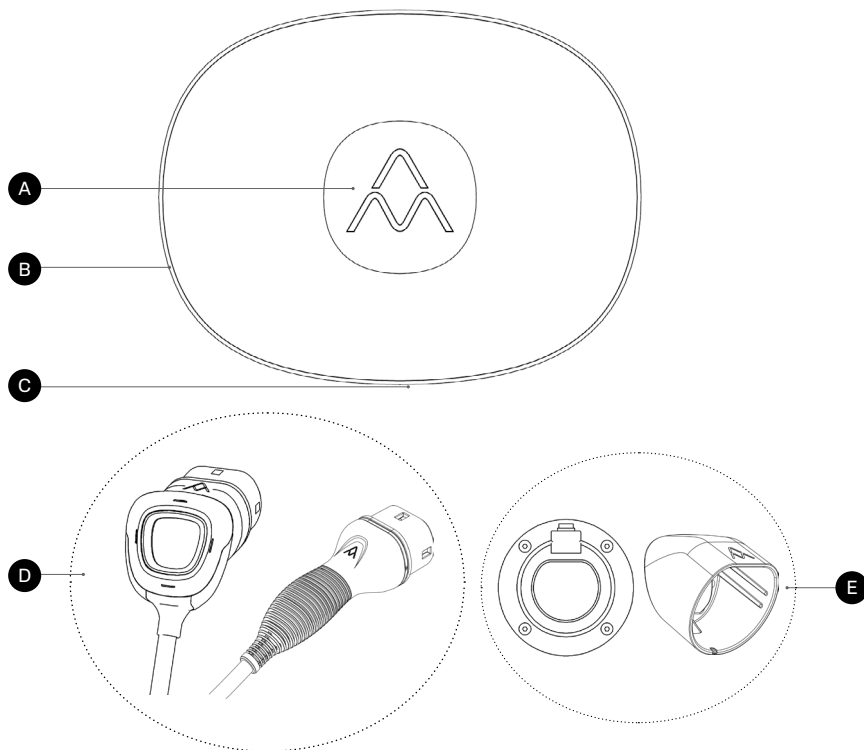
- El uso inadecuado puede causar el riesgo de sufrir lesiones personales.
- El producto solo lo debe instalar un electricista cualificado de acuerdo con el manual de instalación.
- Se aplican los requisitos y restricciones de uso nacionales.
- Utilice este producto exclusivamente para la recarga de vehículos eléctricos compatibles.
- No utilice nunca un adaptador entre el conector del vehículo y el vehículo eléctrico.
- No está permitido el uso de juegos de cables alargadores.
- Antes de utilizar el producto, compruebe si presenta daños visibles.
- No intente nunca reparar o utilizar el producto si tiene daños.
- No sumerja el producto en el agua, no lo someta a manipulación física violenta ni introduzca objetos extraños en ninguna parte del producto.
- No intente nunca desmontar el producto de ninguna manera.
- Coloque siempre el conector del vehículo en su soporte cuando no lo utilice.
- El propietario es responsable de informar a los usuarios de la compatibilidad de los puntos de recarga.

2 Datos técnicos

Estándar de recarga	Modo 3
Identificador de la fuente de alimentación para VE	
Medición de energía	Tensión de monofásica a trifásica, corriente y potencia
Conector del vehículo	Tipo 2, 7.4/11 kW
Tensión nominal (U_n)	230/400 V
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	250/400 V
Tensión nominal de impulso soportada (U_{imp})	4 kV
Frecuencia nominal (f_n)	50 Hz
Corriente nominal (I_n)	16/32 A (según variante)
Factor de simultaneidad nominal (RDF, siglas en inglés)	1 (se puede rebajar si se utiliza con una función de balanceo de carga)
Dimensiones (an x lar x alt)	Unidad principal: 262 x 159 x 203 mm Conector del vehículo: 81 x 125 x 88 mm
Características de la fuente de alimentación y potencia	Equipo de alimentación CA del VE conectado a red de alimentación CA, conexión permanente
Tipo de montaje	AEVCS
Longitud del cable	7,5 m

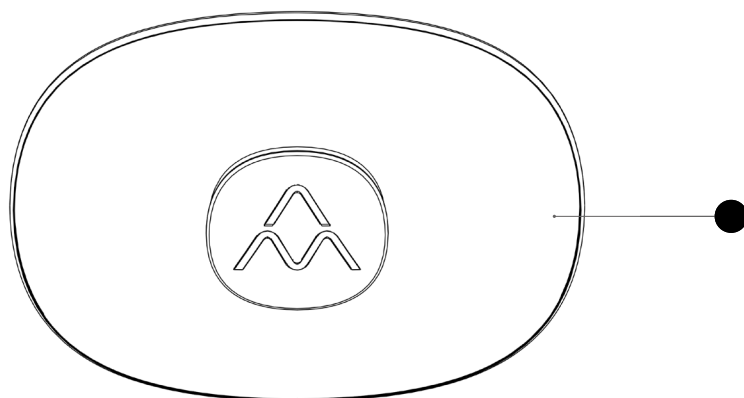
RFID	Tipo: ISO/IEC 14443 Tipo A 13,56 MHz Mifare gama: 13 553 – 13 567 MHz Potencia máx.: 31 dBm
Wifi	Tipo: 802,11 b/g/n gama: 2400 – 2500 MHz Potencia máx.: 20/17/14 dBm@802.11 b/g/n

3 Resumen del producto



- A** Luz central/lector RFID
- B** Anillo de luz
- C** Toma de corriente 230 V (solo en algunos modelos)
- D** Conector del vehículo
- E** Soporte del conector del vehículo

3.1 Contenido del embalaje



2



Etiqueta RFID



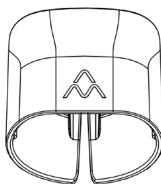
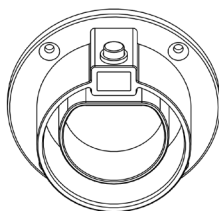
Conector terminal



Racor del cable



Antena wifi

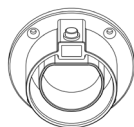


Soporte del conector del vehículo

1 Charge Amps Halo

2 Accesorios

- 1 etiqueta RFID
- 1 conector terminal de 5 pines para corriente de alimentación (viene en diferentes versiones).
- 2 racores de cable para alimentación y datos.
- 1 Antena wifi
- 1 soporte del conector del vehículo (viene en diferentes versiones)
- 4 tornillos para el soporte del conector del vehículo (solo para algunos modelos):



Los tornillos están incluidos.



Los tornillos están incluidos. Se necesitan 2 tornillos de 3,5 mm con cabeza ranurada.

Contenido extra

- Documento con el número de serie y la contraseña
- Quick Guide

4 Uso

4.1 Añadir etiqueta RFID

N.B.: Asegúrese de que su instalador le ha dado acceso a Charge Amps Admin Portal para poder administrar así las etiquetas RFID.

Añada una etiqueta RFID utilizando el servicio en nube de

Charge Amps:

<https://my.charge.space/admin>

4.2 Empezar y detener la recarga sin identificación RFID

N.B.: La toma de corriente no se puede utilizar cuando se está cargando un vehículo.

3. Inicie la carga conectando el conector del VE al coche.
4. Detenga la carga desconectando el conector del VE del coche.
5. Después de cargar, enrolle suavemente el cable de carga alrededor del Charge Amps Halo (NOTA: para prolongar la vida útil del cable, enróllelo flojo) y coloque el conector del vehículo en su soporte.

4.3 Empezar y detener la recarga con identificación RFID

N.B.: La toma de corriente no se puede utilizar cuando se está cargando un vehículo.

1. Conecte el conector del vehículo al coche.
2. Empiece la recarga sosteniendo la etiqueta RFID brevemente delante del lector RFID.
3. Detenga la recarga sosteniendo la etiqueta RFID brevemente delante del lector RFID.
4. Desconecte el conector del vehículo del coche.
5. Después de cargar, enrolle suavemente el cable de carga alrededor del Charge Amps Halo (NOTA: para prolongar la vida útil del cable, enróllelo flojo) y coloque el conector del vehículo en su soporte.

4.4 Conectividad a la nube

Si Charge Amps Halo está conectado a Charge Amps como proveedor del servicio en la nube, tiene a su disposición Charge Amps Cloud y Charge Amps App.

Charge Amps App

Descargue la Charge Amps App para disfrutar del control total, ajustar la configuración y permitir la recarga y programación inteligente.



Charge Amps Cloud

Cree una cuenta en Charge Amps Cloud para configurar, controlar y administrar su cargador a través de nuestra interfaz web.



My charge space →

<https://my.charge.space/>

Información completa del producto

Visite www.chargeamps.com para el manual de instalación y el manual de usuario del Charge Amps Halo y otra documentación del producto.



Información del producto →

<https://www.chargeamps.com/es/product/charge-amps-halo/>

4.4. Indicadores led

4.4.1 General

Estado	Luz central	Anillo de luz
Listo para cargar	Luz blanca	Luz fija
Cargando	Luz fija	Luz rotatoria
Recarga terminada (detenida por el vehículo)	Luz blanca	Luz fija
Recarga detenida* (detenida por Halo)	Luz verde intermitente	Luz fija

*La distribución de potencia puede tardar hasta 2 minutos

4.4.2 Verificación de etiqueta RFID

Estado	Luz central	Anillo de luz
Esperando la etiqueta RFID	Luz intermitente	Luz fija
Etiqueta RFID aprobada	Luz verde	Luz fija
Etiqueta RFID no aprobada	Luz roja parpadeando una vez	Luz fija

4.4.3 Indicaciones de error

Error	Luz central	Anillo de luz
Defecto a tierra o error del vehículo*	Luz roja	Sin luz

*Acción: Compruebe que el conector del vehículo esté intacto. Apague la alimentación y enciéndala tras unos minutos.

5 Mantenimiento

ADVERTENCIA No pulverice nunca agua ni otros líquidos directamente sobre el producto.

- Nunca pulverice agua en el conector del vehículo, no lo sumerja en agua ni lo deje en el suelo.
- Compruebe visualmente que el conector del vehículo no tenga daños.
- Compruebe que el cable del conector del vehículo no tenga daños visibles.
- Compruebe que estén bien apretados los prensaestopas que fijan los cables de alimentación en la parte inferior de Charge Amps Halo.
- El exterior del producto, el cable de carga y el extremo del conector del vehículo deben limpiarse periódicamente con un paño limpio y seco para eliminar la suciedad y el polvo.
- No utilice detergente para limpiar ninguno de los componentes del producto.
- Ponga el conector del vehículo del producto en un sitio donde nadie pueda pisarlo, conducir por encima o tropezar con él, y donde no sufra daños ni se vea sometido a otras tensiones.
- Coloque el conector del vehículo en su soporte para evitar exposiciones innecesarias a la contaminación o la humedad.
- Para prolongar la vida útil del cable de carga, enróllelo flojo cuando no se esté utilizando.

6 Asistencia y servicio técnico

Si tiene alguna pregunta o problema en relación con el producto, siempre tendrá asistencia a su disposición. Para encontrar respuesta rápidamente a sus preguntas: Lea este manual de usuario para comprobar si en él se da respuesta a su pregunta.

Si no encuentra respuesta a su pregunta en el manual de usuario:

1. Póngase en contacto con su proveedor o proveedor de servicios en la nube.
2. Si necesita servicio técnico o reparación, contacte primero con el establecimiento donde haya adquirido el producto.
3. Para más información, visite nuestro Centro de ayuda en: www.chargeamps.com/support

7 Garantía

Las condiciones de la garantía pueden variar en los diferentes mercados. Consulte a su proveedor para que le informe.

www.chargeamps.com

Charge Amps AB (publ)
Frösundaleden 2B, 8th floor
SE-169 75 Solna, Suecia

Charge Amps UK Ltd
4th Floor, 3 More London Riverside
Londres SE1 2AQ, Reino Unido