

Charge Amps **Aura**



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 o abrir 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 adaptadores entre la toma de corriente y el cable de carga
- 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.
- 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
Toma	2 x 22 kW, tipo 2
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)	63 A
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)	367 x 159 x 405 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	AECVS
RFID	Tipo: ISO/IEC 14443 Tipo A 13,56 MHz Mifare gama: 13.553 – 13.567 MHz potencia: 31 dBm

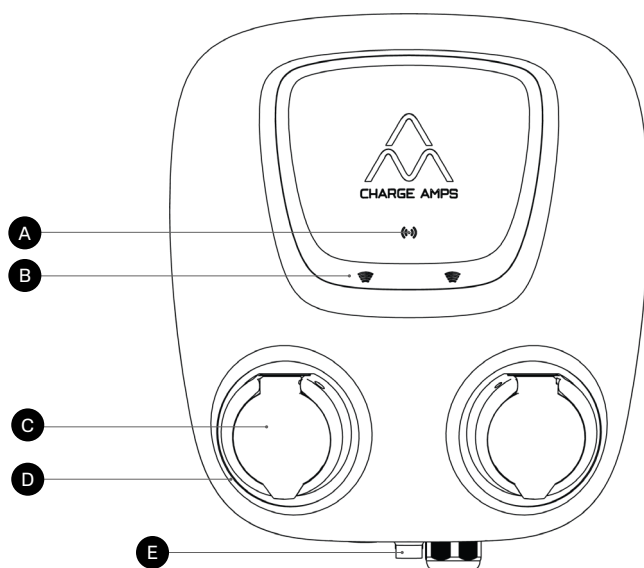
Wifi

Tipo: 802,11 b/g/n
gama: 2400 – 2500 MHz
Potencia máx.: 20/17/14 dBm@802,11
b/g/n

Redes de comunicación móvil
(solo se aplica a Charge Amps Aura
con números de producto 130908 y
101010-LTE).

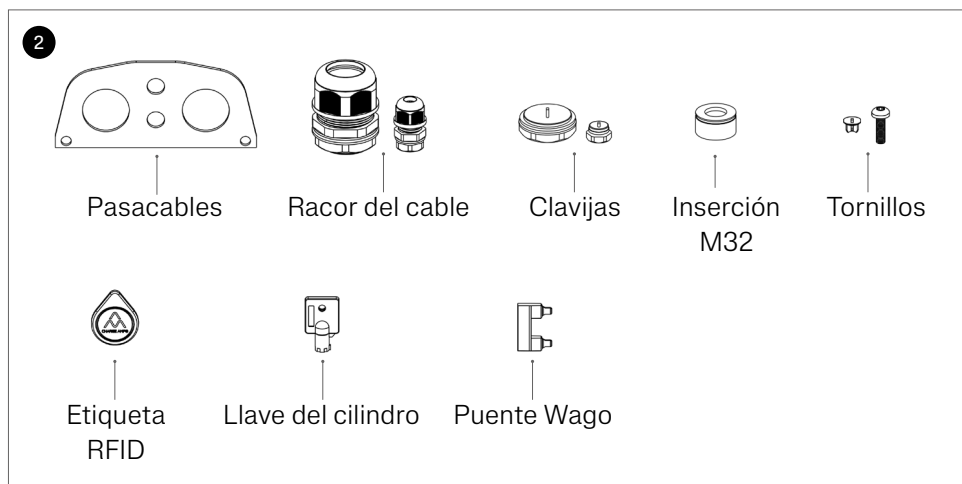
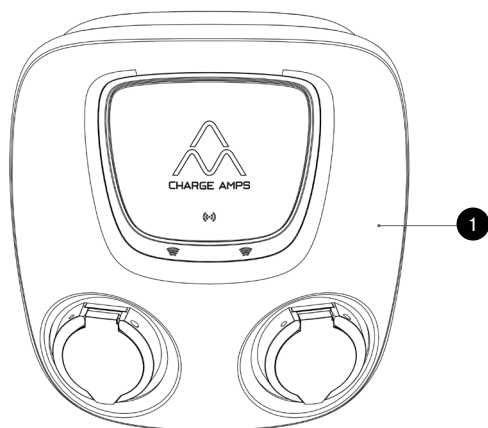
Tipo: GSM, GPRS, EDGE, UMTS/
HSPA+, LTE
Gama: 698-960 / 1710-2690 MHz
Potencia máx.: 33 dBm@GSM, 24
dBm@WCDMA, 23 dBm@LTE
Tarjeta SIM: SIM estándar (25 mm x
15 mm).

3 Resumen del producto



- A** Lector de RFID
- B** Luz del RFID
- C** Toma de corriente del VE
- D** Luz de la toma
- E** Luz del cilindro

3.1 Contenido del embalaje



1 Charge Amps Aura

2 Accesorios:

- Pasacables
- Racor de cable para alimentación (M32): 13 - 17,5 mm and 17 - 25 mm
- Racor de cable para datos (M12): 4 - 8 mm
- Clavijas para entradas de cables sin usar
- M32 solo inserción
- Tornillos
- 2 etiquetas RFID
- 2 llaves de cilindro de bloqueo
- Puente Wago para conexión a red informática (MPN: 2016-433)

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

1. Inicie la carga conectando el conector del VE al coche.
Conecte la clavija del VE a toma de corriente del VE.
2. Detenga la recarga desconectando el conector del VE del coche y desconecte la clavija del VE de la toma de corriente del VE.

4.3 Empezar y detener la recarga con identificación RFID

1. Inicie la carga conectando el conector del VE al coche.
Conecte la clavija del VE a toma de corriente del VE..
2. Sostenga la etiqueta RFID brevemente delante del lector RFID para empezar a cargar.

N.B.: Si no se está utilizando la otra toma de corriente del VE, se apagará la luz y no estará disponible durante los 5 minutos que dura el periodo de verificación de la etiqueta RFID. Si no se verifica ninguna etiqueta RFID durante esos 5 minutos, será necesario iniciar la recarga de forma remota o desenchufar y volver a enchufar el conector del VE para reactivar el lector de RFID.

3. Detenga la recarga desconectando el conector del VE del coche y desconecte la clavija del VE de la toma del VE.

4.4 Bloqueo del cable

Durante la recarga se activa automáticamente el bloqueo del cable en el punto de recarga.

Para bloquear permanentemente el cable de carga del VE en el Charge Amps Aura cuando no se esté cargando el vehículo, utilice la aplicación Charge Amps App o la nube.

4.5 Conectividad a la nube

Si Charge Amps Aura está conectado a Charge Amps como el 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.



Mi espacio de recarga →

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

Información completa del producto

En www.chargeamps.com dispone del manual de instalación, el manual de usuario y demás documentación de producto del Charge Amps Aura.



Información del producto →

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

4.6 Indicadores led

4.6.1 General

Estado	Luz de la toma	Luz del RFID
Listo para cargar	Luz verde	-
Cargando	Luz azul	-
Carga completa (detenida por el vehículo)	Luz amarilla	-
Carga detenida (detenida por Aura)	Luz azul parpadeante/luz amarilla fija*	-

*Según variante

4.6.2 Verificación de etiqueta RFID

Estado	Luz de la toma	Luz del RFID
Esperando la verificación del RFID	Luz amarilla	Luz azul intermitente
Etiqueta RFID no aprobada	Luz amarilla	Luz roja*
Etiqueta RFID aprobada	-	Luces verdes iluminadas

* Regreso automático a «Esperando la verificación del RFID»

4.6.3 Otros

Estado	Luz de la toma	Luz del RFID
Toma de corriente para el VE no disponible para su uso	Sin luz	Sin luz
Error	Luz roja	Sin luz

5 Mantenimiento

5.1 Mantenimiento periódico

N.B.: No pulverice nunca agua ni otros líquidos directamente sobre el producto.

- Compruebe visualmente que toma de corriente del VE no tenga daños.
- El exterior del producto debe 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.

5.2 Mantenimiento preventivo

N.B.: El mantenimiento preventivo debería realizarlo un electricista una o dos veces al año para comprobar que el Charge Amps Aura está en perfectas condiciones.

- Retire la tapa delantera e inspeccione visualmente el estado de las conexiones por cable.
- Balancee suavemente el RCBO interno para comprobar que está correctamente asentado.

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