



Movemos los coches.  
Y el mundo.



# Simply Electrifying

En Charge Amps, estamos plenamente convencidos de que los productos sobresalientes no solo mejoran la vida de las personas, sino que también benefician a todo el planeta. Lo que al principio era un simple cargador, se ha convertido en 2012 en un ecosistema de soluciones inteligentes que crea continuamente nuevas oportunidades para los clientes. Del coche al hogar y más allá. Lo hacemos no solo respondiendo a las demandas de hoy en día, sino diseñando con el futuro en mente. Todo ello para que la vida de las personas cambie a mejor y poner el mundo en el rumbo correcto. Y, siempre que haya una oportunidad para mejorar las cosas, seguiremos cargando hacia adelante, haciendo la vida *simply electrifying*. Por muchos años.



# Magnífico interior. Estilizado exterior.

## Inteligencia por los cuatro costados

Nuestros productos te ponen a cargo de la carga. Con software y tecnología inteligentes, ofrecemos un servicio brillante y sencillo a la medida del usuario. Nuestra aplicación te comunica todo lo que necesitas saber mientras que te ayuda a gestionar tus productos de una manera sencilla y eficiente.

## Hace los días más brillantes

Ponemos decididamente el foco en la sostenibilidad de la totalidad de la cadena productiva: desde la mesa de diseño hasta el producto acabado. Nuestros cargadores están pensados para durar, son a futuro y se fabrican con materiales que resisten en los climas más extremos. Desde las nieves del invierno al calor del verano. La mayoría de nuestros cargadores están fabricados con materiales reciclados que son también reciclables una vez cumplida su misión.

## Estéticamente agradables

Cuando se trata de cambiar el comportamiento, no se deben olvidar las apariencias. Estamos convencidos de la crucial importancia que tiene el diseño a la hora de impulsar el cambio hacia la movilidad eléctrica. Nuestra estética nace de diseñadores industriales de renombre mundial que aplican sus destrezas en diseñar cargadores que se integren de verdad en las fachadas. Alcanzar ese equilibrio perfecto para integrarse y a la vez destacar. Y traer más alegría a la vida electrificada.

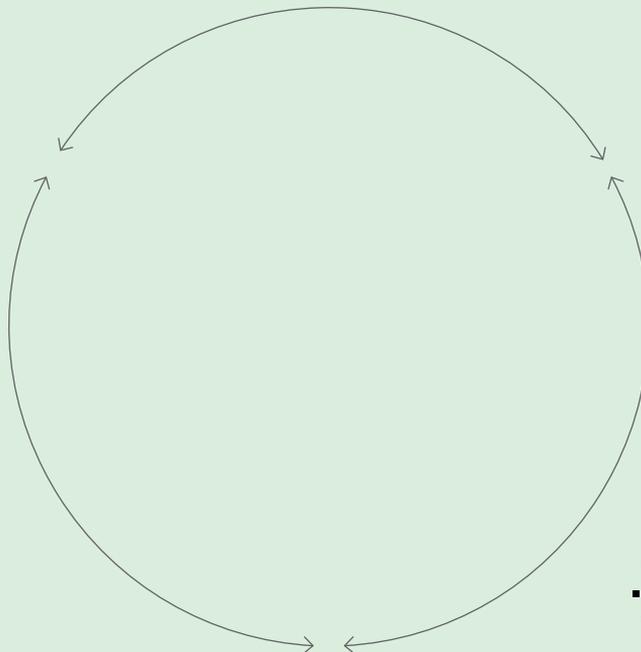
# Nuestro ecosistema – carga inteligente de verdad.

Charge Amps brinda una experiencia integrada que va más allá del cargador. Y crecemos constantemente integrando siempre nuevas funciones.

## Cargador

# Cargar hacia adelante

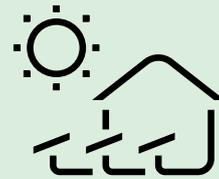
Fabricados con materiales reciclados y hechos para durar. Nuestros cargadores aúnan respeto medioambiental y calidad excepcional con estética atractiva de verdad.



### App y nube

## Ver y controlar estés donde estés

Activa o desconecta tu cargador, ve el historial de recargas, programa una recarga, configura los pagos y más. Juntos, Charge Amps App y Charge Amps Cloud te abren todo un universo de posibilidades.



### Green Charging

## Energía desde el sol

Green Charging Escoge un camino mejor para tu bolsillo y el medio ambiente. Con Green Charging tienes la opción de recargar utilizando tus propios paneles solares. Todo muy fácil desde la app.

# Cargando hacia adelante. En cualquier lugar.



## En casa

La recarga inteligente te garantiza que todas las mañanas te despertarás con el coche completamente cargado.

Repostar gasolina o gasoil ha sido una actividad cotidiana durante todos los años que hemos sido conductores de vehículos, algo que podremos olvidar por completo si no tenemos que hacer esas paradas sino que nos ocuparemos de la recarga cuando lleguemos a casa. Si haces una recarga inteligente te podrás levantar todas las mañanas con la batería cargada al 100%, lista para llevarte a donde quieras. Incluso puedes hacer que tus propios paneles solares sean la fuente principal de energía. Contribuyendo aún más a la causa medioambiental.



## En el garaje

Soluciones optimizadas y a futuro para comunidades de vecinos e inmuebles de propiedad compartida.

La capacidad de recarga otorga ventaja competitiva a las propiedades del futuro. Charge Amps presenta de una combinación de hardware técnico, software inteligente y una instalación eléctrica simplificada que proporciona una rentabilidad imbatible para las comunidades de vecinos y condiciones óptimas de recarga para los propietarios de vehículos eléctricos.



## En el trabajo

**Recarga práctica y eficiente para sus empleados.**

A parte del hogar, el trabajo es con frecuencia el lugar donde el vehículo de los empleados pasa más tiempo. Charge Amps se asegura de proporcionar soluciones eficientes de recarga para los vehículos eléctricos de sus empleados, las cuales funcionan óptimamente sin que importe el tamaño de la compañía.



## En espacios públicos

**Recarga pública fiable y escalable.**

Al poder resistir actos vandálicos y estar diseñados para soportar altos niveles de humedad en las condiciones meteorológicas más adversas, los cargadores Charge Amps son el complemento perfecto para los parkings exteriores o los edificios de aparcamiento municipales o privados. Estos puntos de recarga a están dotados también de soluciones de software únicas que facilitan la gestión, la supervisión y el mantenimiento remotos.

# Charge Amps Halo

Con el mayor grado de protección IP del mercado, un cuidado diseño compacto y una toma Schuko adicional, Charge Amps Halo une simplicidad y rendimiento para proporcionar una experiencia de carga óptima.



## Los beneficios

- Fabricado en aluminio reciclado
- Integración inteligente en otras plataformas mediante API abierta
- Cable fijo de 7,5 m
- Carga ajustada hasta 7,4 kW o 11 kW
- Carga hasta 70 km por hora
- A prueba de humedad, IP 66
- Conectado por wifi
- Identificación con RFID
- monofásica o trifásica

## Compatible con

- Charge Amps App para cargas programadas y más
- Charge Amps Cloud para informes, historial y estadísticas
- Charge Amps Amp Guard para balanceo dinámico de carga
- La función Green Charging para cargar desde paneles solares
- Soporte de poste Charge Amps

### Pensados para durar.

El Charge Amps Halo incorpora un cable fijo flexible que conserva su flexibilidad a temperaturas de hasta -30 °C, una toma\* Schuko adicional con el mayor grado de protección IP del mercado (IP 66) y luces LED que te alumbrarán y guiarán en la oscuridad. Es lógico que el Charge Amps Halo sea nuestro el cargador más popular para entornos residenciales privados, de cooperativas de vivienda y entornos corporativos.

### Sigue conectado. Sigue a la cabeza.

El Charge Amps Halo es conectable y accesible a través de la nube Charge Amps Cloud y Charge Amps App. Activa y desactiva el cargador remotamente, consulta el estado de la carga y programa la carga para cuando el precio de la electricidad sea el más bajo. Historial disponible en la nube para informes y estadísticas y enviamos actualizaciones vía satélite para garantizar que el cargador disponga del software más reciente y de todas las funcionalidades.

Charge Amps Halo es completamente compatible con la red OCPP, lo que implica que el cargador se puede conectar al servicio en nube preferido desde el cual se puede gestionar el cargador.

#### Especificaciones técnicas

Número de la pieza	Para información más detallada, visita <a href="http://www.chargeamps.com/es/">www.chargeamps.com/es/</a>	
Temperaturas de servicio	De -30 °C a +45 °C	
Estándar de carga	Modo 3	
Identificación	RFID	
Conexión a Internet	WiFi, LAN (solo para ciertos modelos)	
Protocolo de comunicación:	Red OCPP 1.6J (solo para ciertos modelos)	
Protección contra corriente de falta	Protección de CC integrada en el cargador. Se necesita disyuntor RCD externo tipo A	
Medición de energía	Tensión monofásica o trifásica, corriente y potencia (conforme a la Directiva de instrumentos de medida 2014/32/UE)	
Grado de protección IP	IP 66	
Grado de protección IK	IK 10	
Cable	7,5 m de longitud, reforzado diámetro: 13 mm (7,4 kW y 11 kW) ±0,5 mm	
Dimensiones (an x lar x alt)	Charge Amps Halo	262,4 × 159,4 × 203,2 mm
	Conector de carga	81 × 125 × 88 mm
Peso	4 kg	

Versiones de Charge Amps Halo	Tensión de alimentación	Fases	Corriente	Conector	Toma eléctrica/Schuko
Hasta 7,4 kW	230/400 V 50 Hz 32 A	1*	Monofásica 32 A***	Tipo 1 o tipo 2	No
Hasta 11 kW	230/400 V 50 Hz 16 A	1-3***	Trifásica 16 A	Tipo 2	Sí/No*

\*La toma Schuko/eléctrica está disponible solo en algunos mercados

\*\*Conexión trifásica para conmutación uniforme de la fase de carga activa y el balanceo de carga.

\*\*\*Para redes TIC solo monofásica de 230 V

«Al simplificar y optimizar el proceso de carga, se ahorra tanto dinero como recursos del planeta.

Además, estoy convencido de que toda la recarga tiene lugar de modo seguro y que puedo estar tranquilo porque, por ejemplo, el fusible principal no va a saltar».

- Lin Valentin, propietaria de una vivienda con un Charge Amps Halo



# Charge Amps Dawn

Con una capacidad de carga de 22 kW, un estilizado diseño de producto y tecnología vanguardista, Charge Amps Dawn representa lo mejor de las recargas fáciles.



## Los beneficios

- Contador MID certificado
- 4G o wifi para conexión ininterrumpida
- Interruptor diferencial tipo B
- Carga hasta 22 kW
- Identificación con RFID

## Compatible con

- Charge Amps App para cargas programadas y más
- Charge Amps Cloud para informes, historial y estadísticas
- Charge Amps Amp Guard para balanceo dinámico de carga
- La función Green Charging para cargar desde paneles solares
- Soporte de poste Charge Amps

## Encárgate de la recarga

Para ser un cargador de CA simple de 22 kW tipo 2, Charge Amps Dawn brinda una gran capacidad de carga en una sola toma. El cargador de diseño estilizado está equipado con un contador MID certificado que mide e indica exactamente cuántos kW se han utilizado para cargar tu coche. Y gracias a su fácil proceso de instalación, durante el cual puedes conectar en cadena varios cargadores, se convierte en el cargador perfecto para áreas semipúblicas como son las cooperativas de vivienda o los zonas de aparcamiento para edificios de oficinas.

## Pensado para mañana

Diseñado por Joachim Nordwall, antiguo diseñador jefe en el fabricante de vehículos deportivos Koenigsegg, Charge Amps Dawn se ha desarrollado con la tecnología más reciente y con la mente puesta en el mañana para así crear la experiencia de carga óptima por muchos años. El proceso de instalación es fácil, el cargador es intuitivo y la eficiencia energética sin par.

## Sigue conectado. Sigue a la cabeza.

Con Charge Amps Cloud es fácil hacer el seguimiento en remoto de sus cargadores y consultar el estado de carga actual. La nube administra el balanceo de carga entre los cargadores y el inmueble y con nuestra solución API es posible integrar Charge Amps Dawn en nuestra plataforma para controlar y utilizar tu propio método de pago, por ejemplo. Historial disponible en la nube para informes y estadísticas y enviamos actualizaciones vía satélite para garantizar que el cargador disponga del software más reciente y de todas las funcionalidades.

Charge Amps Dawn es completamente compatible con la red OCPP, lo que implica que el cargador se puede conectar al servicio en nube preferido desde el cual se puede gestionar el cargador.

### Especificaciones técnicas

Número de la pieza	Para información más detallada, visita <a href="http://www.chargeamps.com/es/">www.chargeamps.com/es/</a>
Corriente de carga	6-32 A o monofásica o trifásica
Tensión	230/400 V
Temperaturas de servicio	De -35 °C a +45 °C
Identificación	RFID
Estándar de carga	Modo 3
Conectividad	WiFi, 4G LTE-M, Bluetooth
Protocolo de comunicación:	Red OCPP 1.6J
Protección contra corriente de falta	RCD Tipo-B integrado que cumple con IEC 60947-2. CA: 30 mA, CC: 6 mA
Medición de energía	MID, tensión trifásica, corriente y potencia
Grado de protección IP	IP 54 carcasa interior/módulo IP 44 carcasa exterior
Grado de protección IK	IK 10
Toma	Tipo 2, 22 kW
Dimensiones (an x lar x alt)	250 × 145 × 378 mm
Peso	3,5 kg
Tarjeta SIM	Incluido con el cargador

# Charge Amps Aura

Con la posibilidad de cargar dos vehículos a la vez hasta 22 kW por toma, el Charge Amps Aura es el fruto de la máxima expresión del diseño industrial sueco. Tan eficiente como elegante.



## Los beneficios

- Fabricado en aluminio reciclado
- Integración inteligente con otras plataformas mediante API abierta
- Carga dos vehículos a la vez hasta con 22 kW
- Balanceo de carga entre las tomas
- Fácil de instalar
- Conectado por WiFi, LAN o 4G
- Identificación con RFID
- Monofásica o trifásica

## Compatible con

- Charge Amps App para cargas programadas y más
- Charge Amps Cloud para informes, historial y estadísticas
- Cable de carga Charge Amps Beam
- Charge Amps Amp Guard para balanceo dinámico de carga
- La función Green Charging para cargar desde paneles solares
- Soporte de poste Charge Amps y soporte de poste dual Charge Amps

### La máxima expresión del diseño escandinavo

El Charge Amps Aura está fabricado en aluminio reciclado sostenible y es fruto del esmerado trabajo del diseñador industrial Joachim Nordwall, antiguo diseñador jefe del fabricante de automóviles deportivos Koenigsegg.

### Preparado para los desafíos técnicos del mañana

Charge Amps Aura está preparado para ISO 15118 y por lo tanto será compatible con tecnología futura de vehículo a red con ayuda de módulos complementarios adicionales. Una evolución que permitirá utilizar tu coche para almacenar energía.

### Sigue conectado. Sigue a la cabeza.

El Charge Amps Aura es conectable y accesible a través de la nube Charge Amps Cloud y Charge Amps App. Activa y desactiva el cargador remotamente, consulta el estado de la carga y programa la carga para cuando el precio de la electricidad sea el más bajo. Historial disponible en la nube para informes y estadísticas y enviamos actualizaciones vía satélite para garantizar que el cargador disponga del software más reciente y de todas las funcionalidades.

Charge Amps Aura es completamente compatible con la red OCPP, lo que implica que el cargador se puede conectar al servicio en nube preferido desde el cual se puede gestionar el cargador.

#### Especificaciones técnicas

Número de la pieza	Para información más detallada, visita <a href="http://www.chargeamps.com/es/">www.chargeamps.com/es/</a>
Corriente de carga	6-32 A monofásica o trifásica por toma
Tensión	230/400 V
Estándar de carga	Modo 3
Temperatura de servicio	De -30 °C a +45 °C
Identificación	RFID
Conexión a Internet	WiFi, LAN y 4G (solo para ciertos modelos)
Protocolo de comunicación:	Red OCPP 1.6J (solo para ciertos modelos)
Protección contra corriente de falta	Protección de CC contra corriente de falta independiente y un diferencial tipo A con protección contra sobrecorrientes integrado en el cargador para cada toma.
Medición de energía	Tensión trifásica, corriente y potencia (conforme a la Directiva de instrumentos de medida 2014/32/UE)
Grado de protección IP	IP 55
Grado de protección IK	IK 10
Tomas	Tipo 2, 2 x 22 kW simultáneamente
Dimensiones (an x lar x alt)	367 × 159 × 405 mm
Peso	10 kg

#### Especificaciones para Charge Amps Aura 4G

Tecnología de RF	GSM, GPRS, EDGE, UMTS/HSPA+, LTE
Potencia máx. de RF	32 dBm@GSM, 24 dBm@WCDMA, 23 dBm@LTE
Tarjeta SIM	SIM estándar



«Durante ciertas épocas del año, como cuando el verano deja paso al otoño, nuestra casa pasa a calefacción geotermal y utilizamos frecuentemente nuestra piscina, la bañera de agua caliente y la sauna. Es en esas fechas cuando el consumo de electricidad llega al máximo».

Después de renovar su hogar, para la familia Westin le dio también tanta importancia a encontrar un cargador que tuviera tanto valor estético como funcional. Tenía que encajar bien en su casa grande y moderna y gestionar con inteligencia y eficiencia su consumo de energía. Especialmente durante las temporadas más frías y oscuras, cuando el consumo de electricidad alcanza sus cotas máximas.

- Thomas Westlin, propietario de una villa con Charge Amps Aura

# Charge Amps Beam

Resiste el tiempo más adverso y más fácil de utilizar que nunca. Charge Amps Beam es el complemento perfecto para tu cargador.



## Los beneficios

- Un cable robusto que aguanta el trato con dureza
- Fácil de utilizar en todas las condiciones climatológicas, resiste temperaturas entre -30 °C y +45 °C
- Disponible en tres versiones: 7,4 kW/13,8 kW/22 kW
- Seis metros de longitud para alcance óptimo
- Empuñadura ergonómica única completamente moldeada que evita que la arena y la humedad penetren

## Compatible con

- El cable es compatible con la mayoría de vehículos eléctricos

### Un cable con algo más que capacidad

El cable Charge Amps Beam mide seis metros de longitud, lo que, en nuestra opinión, es la longitud óptima para alcanzar fácilmente el punto de recarga, sin dejar de ser fácil de manejar y guardar. Una empuñadura de molde ergonómico le confiere un agarre firme a la misma vez que mantiene la suciedad y la humedad a raya.

### Fácil tanto en caliente como en frío

El Charge Amps Beam se ha concebido para resistir las condiciones meteorológicas más difíciles. No le afectan las altas ni las bajas temperaturas y se puede doblar incluso a bajas temperaturas. Para disfrutar de una experiencia de carga segura y sin imprevistos, sin importar el lugar del mundo en el que vivas.



#### Especificaciones técnicas

Número de la pieza	Para información más detallada, visita <a href="http://www.chargeamps.com/es/">www.chargeamps.com/es/</a>
Temperaturas de servicio	De -30 °C a +45 °C
Grado de protección IP	IP 44
Estándar de carga	Modo 3
Longitud del cable	6 m de longitud
Conector	Tipo 2

Potencia, kW	Voltaje, V	Fase	Corriente, A	Peso, kg
7,4	250	1	32	2,3
13,8	480	3	20	2,15
22	480	3	32	3,3

# Charge Amps Amp Guard

Charge Amps Amp Guard es un controlador inteligente de potencia que optimiza la carga frente a otras cargas del inmueble. Se puede conectar a la red WiFi o LAN y permite cargar con paneles solares mediante Green Charging.



## Los beneficios

- Optimiza la carga respecto a otras cargas presentes en el inmueble
- Asegura que se cargue con la energía disponible, evitando así que se quemen los fusibles
- Montaje e instalación sencillas, que evitan el cableado entre el cargador y el contador de energía
- Una sola unidad supervisa una cantidad ilimitada de cargadores.
- Conectado por wifi o LAN
- Elegante y compacto, ocupa poco espacio en los cuadros eléctricos
- Gestiona hasta 63 A, de 1 a 3 fases

## Compatible con

- Charge Amps Cloud para balanceo dinámico de carga
- Charge Amps App para cargar desde paneles solares mediante la función Green Charging

## Maximizando tu experiencia de carga

Charge Amps Amp Guard es el complemento perfecto para tu cargador. Ofrece balanceo dinámico de carga que permite cargar tu coche con la máxima energía disponible evitando que se quemen los fusibles. Todo para una experiencia de carga más rápida, segura y sin complicaciones.

## Pequeño. Pensado para más.

Charge Amps Amp Guard es pequeño, pero más eficiente que la mayoría de controladores de potencia. Tan solo necesita 2 puntos DIN en los cuadros eléctricos: uno para la unidad física y otro para el suministro eléctrico; gracias a la conectividad con Charge Amps Cloud puedes controlar el balanceo dinámico de carga de un número ilimitado de cargadores. Es más, Charge Amps Amp Guard te permite cargar desde tus paneles solares mediante Green Charging.



### Especificaciones técnicas

Número de la pieza	Para información más detallada, visita <a href="http://www.chargeamps.com/es/">www.chargeamps.com/es/</a>	
Rango de medición (corriente)	± 0–63 A, monofásico a trifásico	
Rango de medición (tensión)	85–256 V CA	
Red	LAN, WiFi 2,4 GHz	
Fuente de alimentación	12 V CC 0,5 A, proporcionada por la fuente de alimentación incluida de 230 V CA 50 Hz, o de otra fuente	
Temperatura de servicio	De -35 °C a +55 °C	
Categoría de seguridad	CAT III 300 V	
Instalación	Montaje de raíl DIN Charge Amps Amp Guard fuente de alimentación 1M	
Longitud actual del cable del sensor (para mantener la precisión de las mediciones, no se debe alterar el cable de carga)	80 cm	
Diámetro de cable máximo para sensores de corriente	10 mm	
Dimensiones (an x lar x alt)	Charge Amps Amp Guard	17,5 × 73* × 100 mm
	Fuente de alimentación	17,5 × 58 × 90 mm

\*78 mm con antena wifi (del raíl DIN)

«Al principio vacilábamos entre varios proveedores, pero al final no nos quedó duda de que nos decantaríamos por un Charge Amps Halo. Tenía un diseño estilizado y un cable que resistía bien el frío. El rendimiento del punto de recarga fue sobresaliente, al igual que el precio y su funcionalidad.

Después de comprar un Volvo XC40 Pure Electric, para la familia Nordin era importante encontrar el equilibrio entre el diseño, la funcionalidad y el precio».

– David Nordin, propietario de un Charge Amps Halo



# Energía para tu negocio

## Fortalecemos tu negocio

Haz crecer tu negocio con soluciones de carga inteligentes que conecten el coche y el edificio y más allá. De producción sostenible y elegante diseño, nuestras soluciones están preparadas para establecer las nuevas fronteras de un futuro electrificado. Para ti y tus clientes.

Durante décadas hemos trabajado codo con codo con socios y distribuidores para optimizar las soluciones de pago, agilizar las logísticas y reforzar la seguridad en la entrega para convertirnos en ese socio en que puedes confiar.

## ¿Nos hacemos socios?

Si te interesa convertirte en uno de nuestros mayoristas, distribuidores o socios, estaremos encantados en ayudarte a arrancar. Hoy en día, colaboramos con compañías de energía, distribuidores, el sector público, empresas automovilísticas y muchos agentes más.

### Los beneficios

- Concebido para un clima rudo
- Diseñado y ensamblado en Suecia
- Con el foco en la sostenibilidad
- El cargador que conecta con un ecosistema inteligente
- Fabricado con material reciclado sostenible
- Líderes en balanceo de carga y desarrollo en nube
- Destacado por su extraordinario diseño
- Cautivador para clientes conscientes e interconectados

«Nos hemos puesto a la cabeza en un mercado de enorme crecimiento, como es el de las soluciones de carga, guiándonos por la inteligencia, combinada con la sostenibilidad y un diseño impecable».

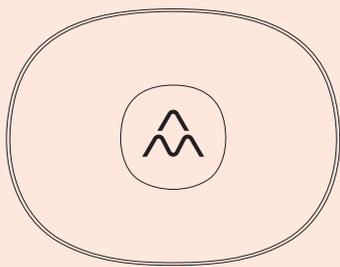
Nos hemos propuesto mantener esta posición y por ello no cesamos de preguntarnos cuánta importancia puede llegar a adquirir un cargador en la vida de la gente.



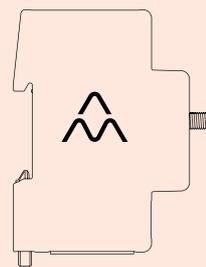
Fredrik Jonsson,  
director de productos, Charge Amps

# Nuestros productos y servicios

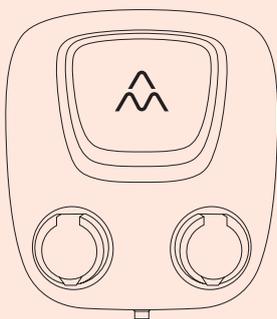
Hacemos que sea más fácil para ti gestionar nuestras soluciones y satisfacer las necesidades de tus clientes.



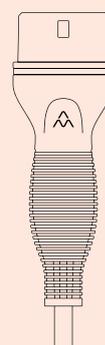
Charge Amps **Halo**



Charge Amps **Amp Guard**



Charge Amps **Aura**

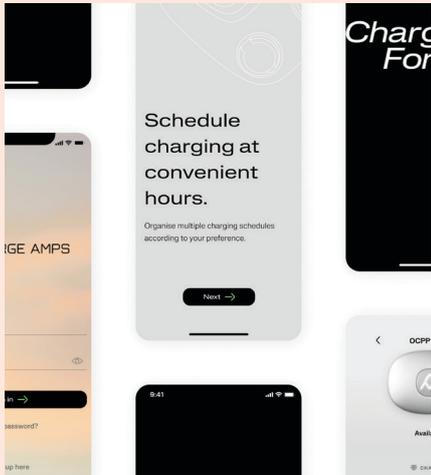


Charge Amps **Beam**



Charge Amps **Dawn**

# Nuestros servicios



## Charge Amps App

Emparejada con cualquiera de nuestros cargadores, el Charge Amps App proporciona la experiencia de carga óptima. Permite las recargas desde paneles solares, la programación de las cargas, la activación o desactivación remotas y mucho más. Disponible en App Store y Google Play.

- Activar/desactivar recargas
- Programar recargas
- Ver historial de cargas
- Elegir brillo de ledes
- Encender/apagar iluminación led (Charge Amps Halo)
- Bloquear cable de carga en su lugar (Charge Amps Aura)
- Ajustar la salida de corriente deseada para la recarga



## Charge Amps Cloud

Ya seas propietario de un negocio o cliente habitual, un punto de recarga conectado abre todo un universo de posibilidades. Nuestra nube está compuesta por tres niveles de administración y nuestra REST API facilita un número ilimitado de integraciones con otras plataformas y aplicaciones.

- Plantillas a medida para visualizar datos importantes
- Estadísticas sobre historiales de carga y tus puntos de recarga
- Habilitar etiquetado NFC para permitir solo usuarios autorizados
- Distribución automática de fases cuando se recargan varios automóviles a la vez
- Balanceo dinámico de carga entre tus cargadores y tu hogar
- Soluciones de etiqueta blanca y API abierta para una integración perfecta con sistemas informáticos o de pago
- Actualizaciones de software continuas y automáticas para el punto de recarga



## Green Charging

Green Charging permite que recargues desde tus propios paneles solares, ahorrando dinero, reduciendo tu huella de carbono de paso. Puedes utilizar tu electricidad de autogeneración durante el día y cambiar a la red durante la noche, si es necesario. Green Charging puede hacer el cambio automáticamente o lo puedes configurar tú mismo. De cualquiera de las dos formas, tienes todas las de ganar con la electricidad generada en casa para cargar tu vehículo.

- Configuración simple y completamente controlable en la Charge Amps App
- Permite cargar desde tus paneles solares
- Respeto por el medio ambiente
- Rentable
- Facilita la autosuficiencia



# Configura la instalación con Charge Amps Academy

Conviértete en instalador certificado Charge Amps tomando parte en nuestros programas formativos. En Charge Amps Academy encontrarás cursos para instaladores, socios y vendedores. Nuestra oferta formativa se desarrolla constantemente y se actualiza a la par que se introducen nuevas posibilidades técnicas y nuestra gama de productos se amplía.

Todos nuestros cursos están disponibles en línea Learnfier.

## Pasos

- Descarga la aplicación de Learnfier en App Store o Google Play
- Encuentra y abre Charge Amps Academy
- Crea tu cuenta
- Realiza los cursos y consigue tu certificación

# «Cuando diseñamos nuestra planta Volkswagen, queríamos pensar todo desde sus orígenes y prepararnos para el futuro.»

Parecía lógico trabajar con Charge Amps para poner los fundamentos a nuestra importante inversión en vehículos eléctricos. Y ahora que nos estamos expandiendo con unas nuevas instalaciones, Charge Amps era el socio obvio para nosotros».

– Emil G, Aftén Bil (vendedor de coches)



# Nuestra historia



2012

Nuestros fundadores Fredrik Jonsson y Boel Ryden Swartling lanzaron Charge Amps con un primer producto: Spark, un cable de carga que revolucionó la industria. Empezamos también a construir cables de carga para los mercados nórdicos.



2015

Se lanza nuestro primer punto de recarga VE Charge Amps Halo. Diseñado con un estilo nuevo y distintivo con gran facilidad de uso, rápidamente se convirtió en un súper ventas.



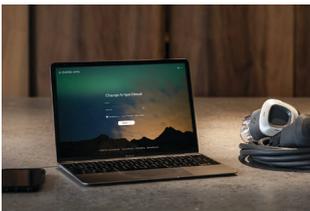
2016

Lanzamos nuestra innovadora plataforma en la nube SW – Charge Amps Cloud. Pasados seis años seguimos a la vanguardia en el desarrollo de soluciones innovadoras y software.



2019

Lanzamos nuestro segundo punto de recarga VE - Charge Amps Aura, fabricado de aluminio reciclado resistente y concebido por el diseñador industrial Joachim Nordwall, diseñador jefe en el fabricante de vehículos deportivos Koenigsegg. También lanzamos nuestra solución de balanceo dinámico de carga - Charge Amps Amp Guard.



2021

Charge Amps App se lanzó, haciendo posible tanto a usuarios IOS y Androides a la vez y controlar por remoto sus puntos de recarga. La empresa experimenta un sólido crecimiento sostenido y rebasó por primera vez los 100 millones de coronas suecas.



2022

Charge Amps se expandió a nuevos mercados incluidos Alemania, España, Reino Unido y Finlandia y vendió productos en más de 15 mercados globales. El número de empleados creció de aproximadamente 30 a 160, que ahora trabajan en nueve países distintos.



2022

Un nuevo amanecer, más exactamente Charge Amps Dawn. Nuestro tercer cargador de VE con una capacidad de carga de 22 kW, un estilizado diseño de producto, creación de Joachim Nordwall de J. Nordwall Design, y tecnología vanguardista, Charge Amps Dawn representa lo mejor de las recargas fáciles.

Charge Amps es proveedor pionero en soluciones de carga para vehículos eléctricos. Mediante productos de fabricación inteligente y sostenible, Charge Amps acelera el cambio a la movilidad eléctrica. A día de hoy, la compañía opera en nueve países y trabaja para clientes finales, distribuidores y grandes compañías.

Averigua más en [www.chargeamps.com/es/](http://www.chargeamps.com/es/)

Charge Amps se reserva todos los derechos sobre este documento al igual que la información e ilustraciones que contienen. Está absolutamente prohibido copiar, adaptar o traducir total o parcialmente la información sin autorización previa de Charge Amps AB. Con reservas posibles ante la impresión errores.

© Copyright 2023. © Charge Amps AB.  
Todos los derechos reservados.



