

**circontrol**

# Carga de VE

**Catálogo 2025**

**POTENCIA  
VERDE®**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS

ABSORPTION COMPACT

circontrol



**80 kW**

## Sistemas de gestión de la recarga de VE

Gestión de la carga - DLM	8
Gestión del uso - Cosmos	10
Sistema rápido de recarga múltiple	12

## Cargadores domésticos

eHome	16
eHome 5	18

## Cargadores semirrápidos

eNext Park	22
eVolve Smart (poste de pared y poste)	24
eVolve Máster-Satélite	26

## Cargadores rápidos

eVolve Rapid Máster	30
Raption Compact 80	32

## Cargadores ultrarrápidos

Raption Compact 160/240	36
-------------------------	----

## Asistencia posventa

Service Packs	40
Kit de piezas de repuesto	42

# Vamos más allá

Circontrol ofrece soluciones de recarga inteligentes para vehículos eléctricos con una amplia gama de productos que se adaptan a todas las necesidades del mercado.

+60

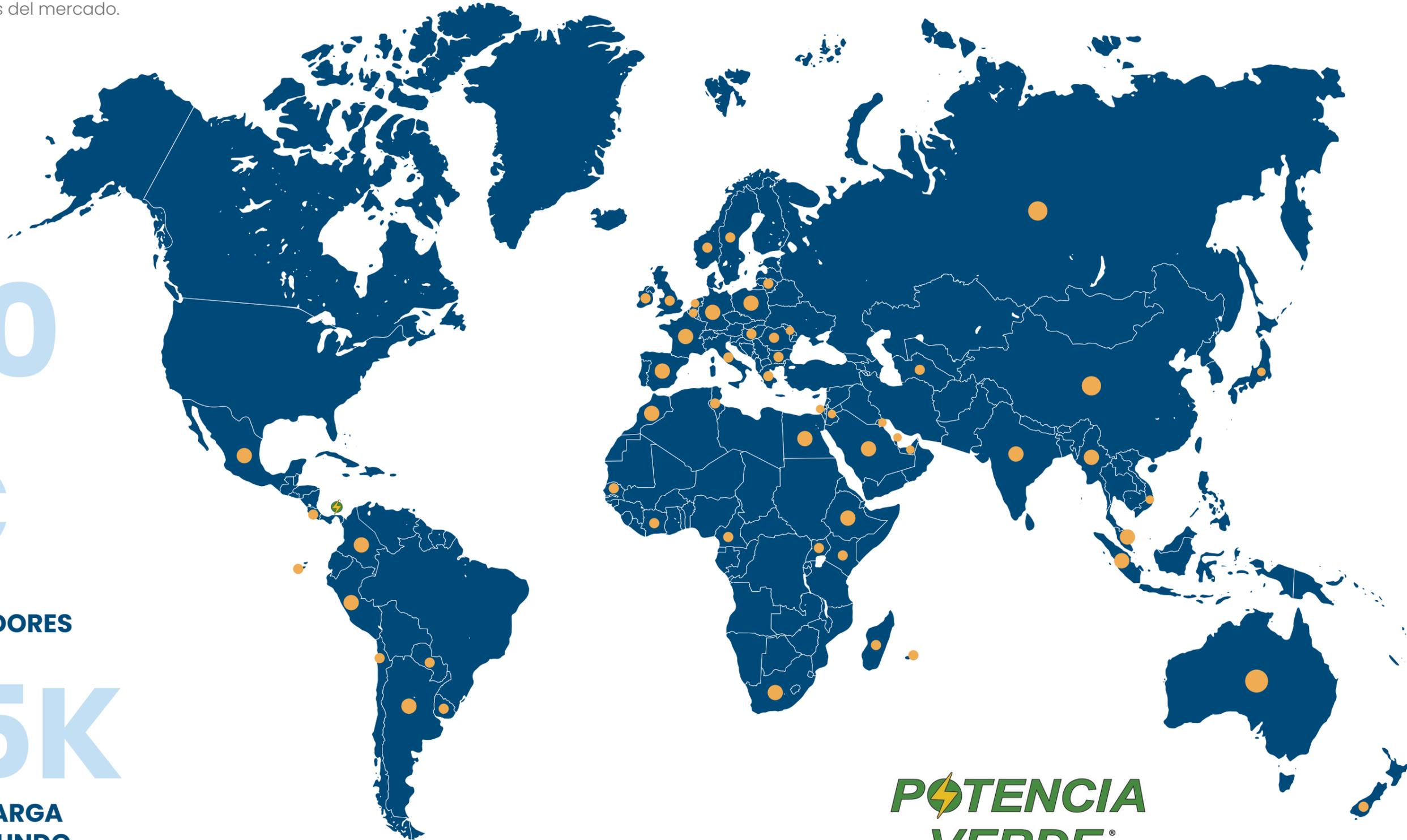
PAÍSES

CC

MÁS DE  
5000 CARGADORES

165K

PUNTOS DE CARGA  
EN TODO EL MUNDO



**POTENCIA  
VERDE®**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS

# Sistemas de gestión de la recarga de VE

Soluciones complementarias que mejorarán la eficacia de tu red de recarga

## Prepárate para la implementación generalizada de eMovilidad con total tranquilidad

Nuestras soluciones hacen que las instalaciones de recarga de VE sean más eficientes, fáciles y rentables. El funcionamiento de varios puntos de carga en un mismo lugar plantea retos que requieren soluciones. El uso de dispositivos, software o soluciones que permiten gestionar la carga, el seguimiento y la presentación de informes ofrecen varias ventajas. Entre ellas, evitar cortes de energía por sobrecarga de la red, lo que reduce los costes de instalación y funcionamiento, y mejora la eficiencia al recopilar los datos de tu red de recarga.



## GESTIÓN DE LA CARGA

### Gestión Dinámica de Potencia (DLM)

DLM es una solución inteligente basada en software diseñada para gestionar la energía en una infraestructura de carga de varios VE de CA o CC que funcionen simultáneamente e integren energía fotovoltaica. Permite distribuir la energía de forma equitativa o dar prioridad a uno o varios puntos de carga de VE, evitando costes adicionales, sobrecargas de la red y situaciones de apagón.



## GESTIÓN DEL USO

### COSMOS

Cosmos es la plataforma basada en la nube diseñada por Circontrol para recoger y almacenar datos de una red de recarga de VE. Simplifica y optimiza el proceso de gestión, y centraliza todos los datos en un cuadro de mandos intuitivo, fácilmente gestionable a través de una APP móvil.



## GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

### Sistema rápido de recarga múltiple

Nuestra solución de carga múltiple está diseñada para adaptarse a cualquier necesidad de recarga. Con nuestro Sistema rápido de recarga múltiple, puedes combinar cargadores de CA y CC para crear una infraestructura de carga personalizada y adaptada a tus requisitos específicos. Esto minimiza los costes operativos y reduce la inversión inicial necesaria para la infraestructura de recarga.





# Gestión Dinámica de Potencia (DLM)

Optimiza la carga simultánea de CA o CC del VE mediante la integración fotovoltaica y evitando las sobrecargas de la red

## Solución inteligente

DLM es una solución inteligente basada en software diseñada para gestionar la energía en una infraestructura de recarga de varios VE que funcionan simultáneamente. DLM gestiona la potencia disponible restante de forma dinámica y genera un equilibrio entre los cargadores de VE de la forma más eficiente. Este software permite personalizar cómo se distribuye la potencia disponible en función de tus necesidades. Gestiona eficazmente los cargadores de CA y CC, así como el equilibrio de la energía generada por las instalaciones fotovoltaicas.



### EVITA LA SOBRECARGA DE LA RED

Optimiza la carga del VE adaptándose automáticamente a la máxima potencia disponible. No la sobrepases nunca, para evitar costes adicionales, sobrecargas de la red y situaciones de apagón.

### MINIMIZA LOS COSTES OPERATIVOS

Evita el elevado coste de actualizar la infraestructura eléctrica y recupera la inversión en menos tiempo. Además, gracias a su asignación en el mismo lugar donde se instalan los cargadores, permite un fácil mantenimiento.

### DISTRIBUCIÓN DE CARGA DE VE y ENERGÍA FOTOVOLTAICA + CA + CC

El DLM equilibra la carga en una infraestructura de recarga de CA o CC, lo que permite también la integración de la autogeneración de energía fotovoltaica para utilizar la potencia extra y dar prioridad a las estaciones de recarga rápida.

## Diseñado para



Estaciones de servicio



Aparcamientos



Empresas



Cargadores públicos



Flota

# Gestión Dinámica de Potencia (DLM)

## Características principales del producto



### Solución

El sistema DLM se asigna en el mismo lugar donde están instalados los cargadores, lo que permite un fácil mantenimiento.



### Protocolo OCPP listo para usarse

Los cargadores pueden controlarse simultáneamente mediante OCPP, por lo que estarán disponibles para utilizar tu backend preferido.



### Modo sin conexión

Si la red de comunicaciones falla, seguirá equilibrando la potencia y almacenando los datos.



### Gestión remota

El funcionamiento de DLM puede supervisarse a distancia en tiempo real.



### Combinación BMS

Permite una integración perfecta con Building Monitory System u otros sistemas externos.



### Tiempo de uso de la electricidad

Adapte la potencia disponible en función de la potencia contratada, la fecha, la hora o el consumo del edificio.



### ModBus TCP\*

El sistema DLM también puede utilizar un módulo de ampliación para la comunicación en modo satélite.



### BMK\*

Aprovechando los datos de BMK, el algoritmo de DLM puede ajustar automáticamente los puntos de carga.

\*Dispositivos opcionales



## Modelos

Modelo	Cargadores compatibles	CA	CC	PH	Envolvente	Dimensiones
DLM 7 LITE	7	●			Instalación en carril DIN	52,5 x 118 x 70 mm
DLM 20e HUB	20	●	●	●	PC industrial sin ventilador	127 x 80 x 42 mm
DLM 30 HUB	30	●	●	●	PC compacto	177 x 175 x 34 mm
DLM 60	70	●	●	●	Servidor en rack	380 x 430 x 90 mm

## Building Monitoring Kits

Building Monitoring Kit	Corriente máxima de entrada	Ethernet & Analizador de red WiFi
BMK2-125+	125A	●
BMK2-250+	250A	●
BMK2-400+	400A	●
BMK2-800+	800A	●
BMK2-1.000+	1000A	●
BMK2-BASIC	Sólo analizador. Sin medidores de corriente	●



# Cosmos

Gestión del uso

## Solución de Backoffice

Cosmos es la plataforma diseñada por Circontrol para recoger y almacenar datos de una red de recarga de VE. Esta plataforma basada en la nube simplifica y optimiza el proceso de gestión, centralizando todos los datos en un cuadro de mandos intuitivo y fácil de usar. La plataforma permite controlar a distancia cada punto de carga, así como obtener un diagnóstico detallado si algún dispositivo no funciona correctamente, reduciendo el tiempo de resolución de averías.

Cosmos ofrece una interfaz fácil de usar que no requiere conocimientos técnicos avanzados. Además, ofrece una plataforma adaptable para crecer según las necesidades del negocio y garantiza una sólida seguridad de los datos para proteger la información confidencial. Para mejorar su facilidad de uso, además de su comprensible cuadro de mandos con los datos más significativos, Cosmos puede gestionarse fácilmente a través de una aplicación móvil.



Plataforma en la nube



Aplicación móvil



Seguimiento e informes

## Diseñado para



Flota



Empresas



Supermercados



Hoteles



Aparcamientos



Cargadores públicos

# Cosmos

## Funcionalidades del producto



### Tasa avanzada

Esta configuración permite añadir costes o funciones adicionales al solicitar una tasa.



### Módulo de alertas

Mantiene al cliente informado, anticipándose a los problemas.



### Tarifas

Tarifas por horas o costes fijos detallados en las simulaciones de facturas.



### Mapa

Localiza y comprueba el estado de tus cargadores en un mapa de forma muy fácil y rápida.



### Registro/cancelación de la suscripción de usuarios

Gestiona tu red de recarga, así como sus permisos y perfiles según las necesidades.



### Guía de aparcamientos

Análisis de la disponibilidad de plazas de aparcamiento libres y de la ocupación.



### Informes personalizables

Diseña, genera y envía automáticamente por correo electrónico informes y simulaciones de facturas.



### Compatible con otras marcas

Conecta otros cargadores de VE aparte de los de Circontrol a través de OCPP.

## Suscripciones

**XS**

Hasta 15 sockets

**S**

Hasta 75 sockets

**M**

Hasta 150 sockets

**L**

Hasta 350 sockets

**XL**

Hasta 800 sockets

**POTENCIA VERDE**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS

# Sistema rápido de recarga múltiple

Gestión de la infraestructura

## ¿Qué es una solución de carga multipunto o máster-satélite?

El sistema consta de un cargador máster y un conjunto de satélites controlados por este máster. El cargador máster gestiona todo el sistema, incluida la comunicación y la interfaz de usuario, para ahorrar el coste de instalar estas funciones en los cargadores satélite, manteniendo el rendimiento. Además, el cargador máster supervisa el proceso de carga. Anteriormente, el

sistema se basaba en una solución de cargador de CA, pero con la introducción de la serie eVolve Rapid, los cargadores rápidos capaces de suministrar hasta 25 kW en un rango de 100 a 920 V pueden actuar ahora como máster y satélite. Esto hace que la solución sea más flexible y más rápida, y amplía sus posibilidades.

## Cargadores satélites gestionados desde un equipo máster



# Sistema rápido de recarga múltiple

## Características principales del producto



### Personalizable

Crea y personaliza tu centro de carga según tus necesidades.



### Combinable

Crea diversas combinaciones de cargadores de CA y CC utilizando distintos niveles de potencia.



### Económico

Reduce tu inversión inicial y los costes de funcionamiento.



### Gratis

Gestiona la energía de tus cargadores sin necesidad de conectarlos a un sistema de administración remoto.



### Flexible

Añade fácilmente más cargadores según tus necesidades.



### Rápido

Proporciona a tus clientes carga rápida a un precio asequible, sin necesidad de una gran inversión.



**POTENCIA VERDE®**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS



**POTENCIA VERDE**  
WIND • SOLAR & CONTRACTORS

# Cargadores domésticos

# eHome

La mejor relación calidad-precio

La gama eHome se ha diseñado para cargar vehículos eléctricos en casa. Esta serie combina una gran durabilidad con un diseño atractivo y compacto, así como una instalación y uso sencillos. Gracias a su compatibilidad con el sensor BeOn, proporciona una gestión eficiente de la energía y adapta el consumo energético del VE en función de los demás aparatos en uso para evitar el consumo excesivo.



## Características principales del producto



### Energía

Hasta 11 kW de potencia para cargar 70 km en 1 hora



### Eficiente

Carga sin interrupciones por consumo excesivo gracias al sensor Home BeOn



### Resistente

Su envoltorio de plástico ABS garantiza una instalación segura tanto en interiores como en exteriores



### Fácil de utilizar

La barra de LED de la parte delantera ofrece información sobre el cargador y el estado de carga



### Integración SMUH

Fácil integración con sistemas externos de gestión de energía doméstica (HEMS) para una optimización energética inteligente

**POTENCIA VERDE®**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS

# eHome

## Especificaciones generales

Grado de protección de la envolvente	IP54/IK10
Material de la envolvente	ABS-PCV0
Temperatura de funcionamiento	Entre -5 °C y +45 °C
Temperatura de almacenamiento	Entre -40 °C y +60 °C
Humedad de funcionamiento	Entre 5 % y 95 % sin condensación
Baliza indicadora	Indicadores RGB
Configuración de la corriente	Selector rotativo integrado
Dimensiones (An x Al x Pr)	115 x 180 x 315 mm
Peso	4 kg
Entrada externa	Activación remota de la carga

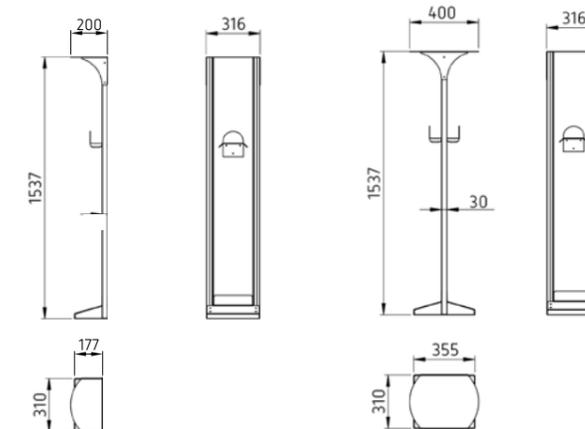
## Dispositivos opcionales

Protector del socket tipo 2	Obturador
Control del límite de potencia	Sensor Home BeON
Soporte del cable	Soporte metálico
Personalización	Personalización con su logotipo

## Pedestales

### ONE EHOME

### TWO EHOME



## Modelos

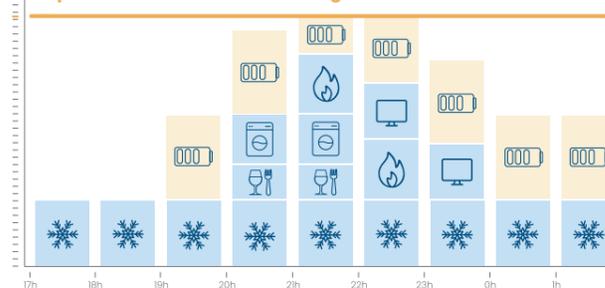
Modelos	T1C32	T2C32	T2S32	T2C16 TRI	T2S16 TRI
Alimentación CA	1P + N + PE	1P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE	3P + N + PE
Tensión CA	230 V CA +/-10 % (1P + N + PE)	230 V CA +/-10 % (1P + N + PE)	230 V CA +/-10 % (1P + N + PE)	400 V CA +/-10 % (1P + N + PE)	400 V CA +/-10 % (1P + N + PE)
Corriente máxima	32A	32A	32A	16A	16A
Potencia máxima	7,4kW	7,4kW	7,4kW	11kW	11kW
Conector	Cable tipo 1 	Cable tipo 2 	Socket tipo 2 	Cable tipo 2 	Socket tipo 2 

## Compatible con Home BeON

### Sensor inteligente para sistemas monofásicos

Home BeON es un sensor que se añade fácilmente al cuadro eléctrico para ajustar de forma dinámica la corriente suministrada al VE en función de la potencia disponible en cada momento para evitar sobrecargas.

### Capacidad de suministro de energía



# eHome 5

La solución más cómoda para cargar en casa

El eHome 5, la evolución de uno de los productos más vendidos de Circontrol, presenta un diseño elegante y personalizable que, junto con su aplicación móvil, hace de esta solución de carga doméstica un elemento imprescindible para los usuarios de VE que quieran cargar su VE con energía solar.

Este cargador ofrece tres modos de carga y la opción de programar sesiones de carga en función de las necesidades del usuario. Además, se integra perfectamente con el ecosistema doméstico, incluido el sistema fotovoltaico, y ajusta dinámicamente la demanda de energía de la forma más eficiente.



Aplicación móvil  

## Características principales del producto



### Potencia

Hasta 22 kW de potencia para cargar 130 km en 1 hora



### Fácil de utilizar

Una cómoda aplicación que ofrece todo el control y permite a los usuarios autenticar, gestionar y controlar el consumo del hogar



### Programable

Tres modos de carga programables, energía 100 % solar, una combinación de red eléctrica y energía fotovoltaica o a la máxima potencia disponible para optimizar la carga y ahorrar dinero



### Eficiente

Ajuste dinámico de la demanda de energía durante la carga para evitar apagones y los picos de demanda



### Conectado

Fácil integración con nuestra plataforma en la nube Cosmos o con cualquier otro sistema de administración a través de OCPP



### Seguro

Detección integrada de contactos enclavados y fugas de CC para una carga más segura y una instalación rentable

# eHome 5

## Especificaciones generales

<b>Conectividad</b>	Ethernet 10/100 BaseTX Wi-Fi 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
<b>Protocolo de interfaz</b>	OCPP 1.6J
<b>Grado de protección de la envolvente</b>	IP54/IK10
<b>Material de la envolvente</b>	ABS-PCV0
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Entre -30°C y +50°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	Entre 5 % y 95 % sin condensación
<b>Baliza indicadora</b>	Indicador de color RGB
<b>Dimensiones (An x Al x Pr)</b>	180 x 315 x 115 mm
<b>Peso neto</b>	4 kg
<b>Lector RFID</b>	ISO / IEC 14443 A&B FeliCa ISO/IEC 15693
<b>Protecciones de seguridad</b>	RDC-CC 6 mA Detección de contactos enclavados
<b>Tipo(s) de puesta a tierra del sistema para el que está diseñado el conjunto</b>	Sistema TT/TN-S
<b>Control del límite de potencia*</b>	Pinza amperométrica

\*Solo para modelos monofásicos.

## Dispositivos opcionales

<b>Cable/socket de carga tipo 2</b>	Obturador
<b>Cable fijo (Recto, 5 m de longitud)</b>	Tipo 1 Tipo 2 GB/T
<b>Gestión de cables</b>	Rodillo de cable
<b>Equilibrio de potencia y solar</b>	Contador monofásico Contador trifásico
<b>Pedestal</b>	Soporte de aluminio pintado
<b>Personalización</b>	Área de logotipo personalizable
<b>Color de la carcasa</b>	Blanca* Carcasa negra y marco blanco

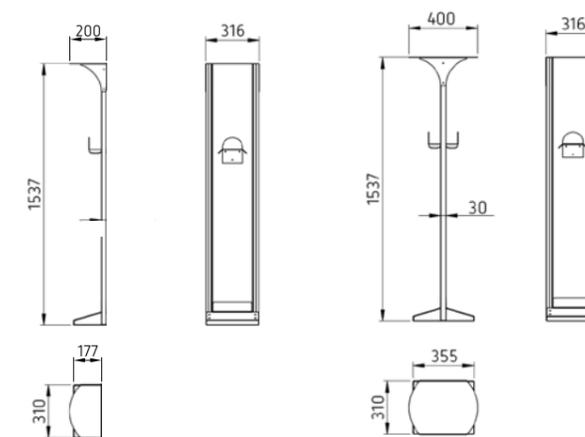
\*Solamente disponible para el modelo cable.

## Modelos

Modelos	S	T
<b>Fuente de alimentación</b>	1P + N + PE	3P + N + PE
<b>Tensión de entrada</b>	230 V CA +/- 10%	400 V CA +/- 10%
<b>Corriente de salida</b>	32 A	32 A
<b>Potencia de salida</b>	7,4 kW	22 kW
<b>Color de la carcasa</b>	Negro	Negro
<b>Conexión</b>	Un socket tipo 2 	Un socket tipo 2 

## Pedestales

UN EHOME      DOS EHOME



**POTENCIA VERDE®**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS

**POTENCIA  
VERDE**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS

**Cargadores  
semirrápidos**

# eNext Park

Un diseño atractivo con pantalla y comunicaciones para la gestión remota

Estos cargadores de pared, diseñados para su uso en empresas y aparcamientos interiores y exteriores, llevan el concepto de carga inteligente al siguiente nivel. Gracias a su integración con los gestores de administración, proporcionan una carga cómoda y fiable. Su compatibilidad con el sistema DLM los convierte en la elección perfecta para un aparcamiento con múltiples puntos de carga.



## Características principales del producto



### Energía

Hasta 22 kW de potencia con conectores tipo 2, con una capacidad de carga de aproximadamente 130 km en 1 hora.



### Conectado

Conectividad mediante Ethernet, módem 4G/3G/GPRS (opcional) y Wi-Fi (eNext Elite). Se integran fácilmente con el sistema de administración a través de OCPP.



### Seguro

Incluyen contadores MID y, en el caso del eNext Elite, detectores de seguridad (contactos enclavados y corriente de fuga de 6 mA)\*.



### Escalable

Compatible con la gestión dinámica de potencia (DLM) para facilitar la escalabilidad del sistema.



### Programable

Programación de la carga en función de las tarifas eléctricas más económicas.



### Fácil de utilizar

Proceso de autenticación flexible que mejora la experiencia del usuario.

# eNext Park

## Especificaciones generales

<b>Conexión de red</b>	Ethernet 10/100BaseTX (TCP-IP)	<b>Control del límite de potencia</b>	Modo 3 PWM de acuerdo con ISO/IEC 61851-1
<b>Comunicación inalámbrica</b>	Wi-Fi 2,4 GHz (IEEE 802.11b/g/n)	<b>Contador</b>	MID Clase 1 - EN50470-3
<b>Protocolo de interfaz</b>	OCPP 1.5/OCPP 1.6J/OCPP2.0 Jready	<b>Protección del socket tipo 2</b>	Sistema de bloqueo
<b>Grado de protección de la envolvente</b>	IP54/IK10*	<b>Dispositivos opcionales</b>	
<b>Material de la envolvente</b>	ABS/PC	<b>Kit de baja temperatura</b>	Entre -30 °C y +45 °C
<b>Protecciones</b>	Detector de contactos enclavados	<b>Protección del socket tipo 2</b>	Obturador
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Entre -5 °C y +45 °C	<b>Cable fijo</b>	Tipo 1 liso + enrollador del cable Tipo 2 liso + enrollador del cable
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	Entre -40 °C y +60 °C	<b>Comunicación inalámbrica</b>	4G/3G/GPRS/GSM
<b>Humedad de funcionamiento</b>	Entre 5 % y 95 % sin condensación	<b>Pedestal</b>	Soporte de aluminio pintado
<b>Baliza indicadora</b>	Indicador de color RGB	<b>Compatible con DLM</b>	
<b>Pantalla</b>	LCD multilingüe	<b>Control del límite de potencia</b>	Sensor Home BeON
<b>Dimensiones (An x Al x Pr)</b>	200 x 335 x 315 mm	<b>Personalización</b>	Personalización con su logotipo
<b>Control del límite de potencia</b>	Modo 3 PWM de acuerdo con ISO/IEC 61851-1		
<b>Peso</b>	4 kg		
<b>Lector RFID</b>	SO/IEC14443A&B MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092/ECMA - 340		

\*IK08 en algunos componentes agregados al cuerpo del cargador; por ejemplo: baliza indicadora.

## Modelos

Modelos	S	T	S Two	T Two
<b>Alimentación CA</b>	1P + N + PE	3P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE
<b>Tensión de entrada CA</b>	230 V CA +/-10 %	400 V CA +/- 10%	230 V CA +/-10 %	400 V AC +/- 10%
<b>Corriente máxima de entrada</b>	32A	32A	64A	64A
<b>Potencia máxima de entrada</b>	7,4kW	22kW	14,8 kW	44 kW
<b>Número de conectores</b>	1	1	2	2
<b>Sesiones de carga simultáneas</b>	1	1	2	2
<b>Enchufe A</b>				
Tensión máxima de salida	32A	32A	32A	32A
Potencia máxima de salida	7,4kW	22kW	7,4kW	22 kW
Tensión de salida de CA	230 V CA (1P+N+PE)	400 V CA (3P+N+PE)	230 V CA (1P+N+PE)	400 V CA (3P+N+PE)
<b>Enchufe B</b>				
Tensión máxima de salida	-	-	32A	32A
Potencia máxima de salida	-	-	7,4kW	22 kW
Tensión de salida de CA	-	-	230 V CA (1P+N+PE)	400 V CA (3P+N+PE)
<b>Conexión</b>	Un socket tipo 2 A	Un socket tipo 2 A	Dos sockets tipo 2 A  B	Dos sockets tipo 2 A  B

**POTENCIA VERDE**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS

# eVolve Smart

La combinación perfecta de durabilidad, diseño y comunicación



Este cargador proporciona hasta 22 kW de potencia por conector y se adapta para satisfacer las necesidades de carga semirrápida de las ciudades actuales y futuras. Su envolvente elegante y robusta le permite adaptarse a cualquier lugar, especialmente en entornos de uso intensivo como flotas o aparcamientos públicos.



## Características principales del producto



### Energía

Hasta 22 kW de potencia con conectores tipo 2, con una capacidad de carga de aproximadamente 130 km en 1 hora.



### Escalable

Compatible con la gestión dinámica de potencia (DLM) para facilitar la escalabilidad del sistema.



### Conectado

Conectividad mediante Ethernet, módem 4G/3G/GPRS y fácil integración con el sistema de administración a través de OCPP.



### Fácil de utilizar

Experiencia de usuario mejorada gracias a su pantalla y a un proceso de autenticación flexible.



### Resistente

Envolvente robusta de aluminio y plástico ABS de gran durabilidad y acceso fácil para el mantenimiento a través de la puerta delantera.



### Seguro

Incluye contadores MID y protecciones eléctricas integradas.

# eVolve Smart

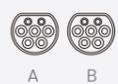
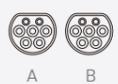
## Especificaciones generales

Conexión de red	10/100BaseTX (TCP-IP)/WiFi
Protocolo de interfaz	OCPP 1.6 J/OCPP 2.0.1 Ready
Grado de protección de la envolvente	IP54/IK10
Material de la envolvente	Aluminio y ABS
Bloqueo de la puerta de la envolvente	Llave antivandalismo
Acceso a la envolvente	Puerta delantera
Temperatura de funcionamiento	Entre -5 °C y +50 °C
Temperatura de almacenamiento	Entre -40 °C y +60 °C
Humedad de funcionamiento	Entre 5 % y 95 % sin condensación
Baliza indicadora	Indicador de color RGB
Pantalla	LCD multilingüe
Control del límite de potencia	Control PWM de modo 3 según la norma IEC 61851-1
Dimensiones (An x Al x Pr)	Post: 290 x 450 x 1550 mm Wallbox: 220 x 380 x 930 mm
Peso	Poste: 55 kg Poste de pared: 30 kg
Lector RFID	ISO/IEC 14443A/B FeliCa ISO/IEC 15693/ICODE
Contador	MID Clase 1 - EN50470-3

Gestión de la potencia de salida	Sistema integrado de gestión de la potencia
Protección contra sobrecorriente	MCB (curva C)
Protección de seguridad	RCD Tipo A (30 mA) + 6 mA CC + Detector de contactores soldados
<b>Dispositivos opcionales</b>	
Kit de baja temperatura	Entre -30 °C y +50 °C
Protección de seguridad	RCD tipo B
Protección de seguridad	NF (FR)
Socket de carga tipo 2	Obturador
Comunicación inalámbrica	4G/3G/GPRS/GSM
Personalización	Vinilo o logotipo
<b>Solo para el post</b>	
Protección de seguridad	Protección PEN (Reino Unido)
Conexiones	2 CEE-7 (conectores)
Cable fijo (4 m de longitud)	Tipo 2 + Tipo 2 (resorte)
Pago contactless	Terminal de pago en la nube para tarjetas de crédito
Conexión a la red eléctrica	Aprobado según la norma V.3 - Elaad (NL)*
Contador	Conformidad con Eichrecht*

\*Preguntar por la disponibilidad

## Modelos

Modelos (post y poste de pared)	S	T	C63 One
Alimentación CA	1P + N + PE	3P + N + PE	3P + N + PE
Tensión de entrada CA	230 V CA +/-10 %	400 V CA +/- 10%	400 V AC +/-10%
Corriente máxima de entrada	64 A	64 A	63 A
Potencia máxima de entrada	14,7 kW	44 kW	43 kW
Número de conectores	2	2	1
Sesiones de carga simultáneas	2	2	1
<b>Enchufe A</b>			
Tensión máxima de salida	32 A	32 A	
Potencia máxima de salida	7,4 kW	22 kW	
Tensión de salida de CA	230 V CA (IP+N+PE)	400 V CA (3P+N+PE)	
<b>Enchufe B</b>			
Tensión máxima de salida	32 A	32 A	63 A
Potencia máxima de salida	7,4 kW	22 kW	43 kW
Tensión de salida de CA	230 V CA (IP+N+PE)	400 V CA (3P+N+PE)	400 V AC (3P + N + PE)
Conexión	Dos conectores tipo 2 (sistema de bloqueo) 	Dos conectores tipo 2 (sistema de bloqueo) 	Cable tipo 2 (4m) 

# eVolve Master-Satellite

La solución óptima de carga múltiple



Estos cargadores semirrápidos, con una potencia de carga de hasta 44 kW, son ideales para la carga múltiple en centros comerciales, empresas, flotas de vehículos y aparcamientos públicos y privados. La arquitectura máster-satélite reduce los costes de instalación y mejora la eficacia de uso de la energía disponible. La pantalla de 8" y el sistema de pago del dispositivo maestro proporcionan una gran experiencia de usuario.



## Características principales del producto



### Energía

Hasta 43 kW de potencia con conectores de tipo 2, con una capacidad de carga de aproximadamente 260 km en 1 hora.



### Rentable

Centraliza la gestión de hasta 8 satélites a través de un cargador máster y reduce los gastos de capital de la instalación.



### Eficiente

Equilibrio de la potencia disponible para maximizar el rendimiento del sistema.



### Fácil de utilizar

Pantalla táctil de 8 pulgadas, una interfaz intuitiva y un sencillo sistema de pago en el máster que mejoran la experiencia del usuario.



### Seguro

Incluye contadores MID y protecciones eléctricas integradas.



### Resistente

Envoltorio robusta de aluminio y plástico ABS de gran durabilidad y acceso fácil para el mantenimiento a través de la puerta delantera.

# Serie eVolve Máster-Satélite

## Especificaciones generales

<b>Grado de protección de la envolvente</b>	IP54/IK10
<b>Material de la envolvente</b>	Aluminio y ABS
<b>Bloqueo de la puerta de la envolvente</b>	Llave antivandalismo
<b>Acceso a la envolvente</b>	Puerta delantera
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Entre -5 °C y + 45 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	Entre -20 °C y + 60 °C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	Entre 5 % y 95 % sin condensación
<b>Contador</b>	MID Clase 1 - EN50470-3
<b>Baliza indicadora</b>	Indicador de color RGB
<b>Control del límite de potencia</b>	Modo 3 PWM de acuerdo con ISO/IEC 61851-1
<b>Dimensiones (An. x Al. x Pr.)</b>	290 x 450 x 1550 mm
<b>Peso</b>	55 kg
<b>Gestión de la potencia de salida</b>	Sistema integrado de gestión de la potencia
<b>Protección contra sobrecorriente</b>	MCB (curva C)
<b>Protección de seguridad</b>	RCD Tipo A (30 mA)
<b>Protección del socket tipo 2</b>	Sistema de bloqueo

Máster	
<b>Conexión de red</b>	10/100TX (TCP-IP)
<b>Protocolo de interfaz</b>	OCPP 1.5/OCPP 1.6 J/OCPP 2.0.1 Ready
<b>Pantalla HMI</b>	Pantalla táctil antivandalismo de 8"
<b>Lector RFID</b>	ISO/IEC 14443 A/B MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 ECMA-340 NFC 16,53 MHz
Satélite	
<b>Comunicación con el Máster</b>	UTP de Ethernet
Dispositivos opcionales	
<b>Kit de baja temperatura</b>	Entre -30 °C y +45 °C
<b>Protección de seguridad</b>	RCD tipo B
<b>Protección del socket tipo 2</b>	Obturador
<b>Comunicación inalámbrica (solo en Máster)</b>	EMEA - 4G LTE/Wifi Hotspot/GPRS/GSM/LATAM/APAC - 4G LTE/GPRS/GSM
<b>Cable fijo (longitud del cable: 4 m)</b>	Tipo 1 + Tipo 1 (resorte) Tipo 2 + Tipo 2 (resorte)
<b>Network hub (solo disponible en Post Master)</b>	Uno o dos switch TCP Ethernet, 8 puertos
<b>Pago contactless (solo disponible en Post Master)</b>	Terminal de pago integrado para tarjetas de crédito
<b>Personalización</b>	Vinilo o logotipo

## Modelos

Modelos	S	T
<b>Alimentación CA</b>	1P + N + PE	3P + N + PE
<b>Tensión de entrada CA</b>	230 V CA +/-10 %	400 V CA +/- 10%
<b>Corriente máxima de entrada</b>	64 A	64 A
<b>Potencia máxima de entrada</b>	14,7 kW	44 kW
<b>Número de conectores</b>	2	2
<b>Enchufe A</b>		
Tensión máxima de salida	32 A	32 A
Potencia máxima de salida	7,4 kW	22 kW
Tensión de salida de CA	230 V CA (IP+N+PE)	400 V CA (3P+N+PE)
<b>Enchufe B</b>		
Tensión máxima de salida	32 A	32 A
Potencia máxima de salida	7,4 kW	22 kW
Tensión de salida de CA	230 V CA (IP+N+PE)	400 V CA (3P+N+PE)
<b>Conexión</b>		
Máster	Dos sockets tipo 2 (sistema de bloqueo)  A  B	Dos sockets tipo 2 (sistema de bloqueo)  A  B
Satélite	Dos sockets tipo 2 (sistema de bloqueo)  A  B	Dos sockets tipo 2 (sistema de bloqueo)  A  B

# Cargadores

# ultrarrápidos



TRAPTION COMPACT

circontrol

**POTENCIA VERDE**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS



80 kW

B DC

# eVolve Rapid Master

La solución perfecta para la carga de CC en entornos de potencia limitada

Este cargador rápido de 25 kW es ideal para suministrar carga de CC al sistema Máster-Satélite. Al igual que su homólogo de CA, es ideal para la carga múltiple en centros comerciales, empresas, flotas de vehículos y aparcamientos públicos y privados. Esta solución es especialmente adecuada para entornos de uso intensivo, ya que proporciona una gran resistencia, durabilidad y acceso fácil para el mantenimiento.



## Características principales del producto



### Energía

Hasta 25 kW de potencia con conectores CCS, con una capacidad de carga de aproximadamente 150 km en 1 hora.



### Rentable

Centraliza la gestión de hasta 8 satélites a través de un cargador máster y reduce los gastos de capital de la instalación.



### Preparado para el futuro

Tecnología con un rango de tensión amplio (de 200 a 920 V) para cargar todo tipo de vehículos, desde coches nuevos hasta vehículos pesados.



### Compatible

Permite combinar cargadores de CA y CC en entornos multipunto con diferentes velocidades de carga.



### Fácil de utilizar

Pantalla táctil de 8 pulgadas, una interfaz intuitiva y un sencillo sistema de pago que mejoran la experiencia del usuario.



### Seguro

Incluye contadores MID y protecciones eléctricas integradas.

# eVolve Rapid Master

## Especificaciones generales

<b>Alimentación CA</b>	3P + N + PE
<b>Tensión de entrada CA</b>	400 V CA +/- 10% trifásico
<b>Factor de potencia</b>	>0,98
<b>Eficiencia</b>	95 % a potencia de salida nominal
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Capacidad de potencia de alimentación</b>	27 kVA
<b>Corriente de entrada de CA máxima</b>	39 A
<b>Tensión máxima de salida</b>	70 A
<b>Cumplimiento</b>	CE/Combo-2 (DIN 7012; ISO 15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23 IEC 61851-21-2
<b>Material de la envolvente</b>	Aluminio y ABS
<b>Grado de protección de la envolvente</b>	IP54 e IK10
<b>Humedad de funcionamiento</b>	Hasta un 95 %
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Entre -35 °C y +45 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	Entre -40 °C y +60 °C
<b>Entorno</b>	Exterior/interior
<b>Baliza indicadora</b>	Indicador de color RGB
<b>Acceso a la envolvente</b>	Puerta frontal
<b>Longitud del cable</b>	5,5 metros
<b>Soporte de cable</b>	Soporte de sujeción y rodillo de cable integrado
<b>Dimensiones (An x Al x Pr)</b>	479 x 1750 x 288 mm

<b>Peso</b>	77 kg
<b>Contador</b>	Contador MID Clase 1 - EN 50470-3
<b>Protección contra sobrecorriente</b>	MCB (curva C)
<b>Protección de seguridad</b>	RCD tipo A (30 mA)
<b>Post Master</b>	
<b>Conexiones</b>	10/100TX (TCP-IP)
<b>Protocolo de interfaz</b>	OCPP 1.6J/2.0 HW Ready
<b>Pantalla HMI</b>	Pantalla táctil antivandalismo de 8"
<b>Lector RFID</b>	ISO/IEC 14443 A/B MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 ECMA-340 NFC 16,53 MHz
<b>Conexión inalámbrica EMEA</b>	4G LTE /WiFi Hotspot/GPRS/GSM
<b>Conectividad</b>	Switch TCP Ethernet de 8 puertos
<b>Satélites de CA</b>	
<b>Comunicación con el máster</b>	UTP de Ethernet
<b>Conectividad</b>	Switch TCP Ethernet de 8 puertos
<b>Dispositivos opcionales</b>	
<b>Comunicación inalámbrica LATAM/APAC</b>	4G LTE/GPRS/GSM
<b>Conectividad</b>	Switch TCP Ethernet de 16 puertos
<b>Extensión RFID</b>	Legic Advant/Legic Prime ISO 15693/ISO 18092, Sony FeliCa
<b>Pago contactless</b>	Terminal de pago integrado para tarjetas de crédito
<b>Personalización</b>	Vinilo o logotipo

## Modelos

Modelos	CCS
<b>Potencia máxima de salida</b>	25 kW
<b>Rango de tensión</b>	150-920 V CC
<b>Conexión</b>	

**POTENCIA VERDE®**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS

# Raption Compact 80

Un plus de potencia que marca la diferencia

Este cargador rápido se distingue de otras soluciones del mercado por su plus de potencia, que lo convierte en una opción ideal para entornos urbanos e interurbanos. Ofrece 80 kW de carga rápida para un solo VE y 40 kW por conector cuando se cargan dos vehículos simultáneamente, lo que proporciona flexibilidad y adaptabilidad para satisfacer la demanda de carga. Además, incluye la experiencia de usuario mejorada de la serie Raption, junto con arquitectura modular, alta eficiencia y funciones avanzadas de conectividad.



## Características principales del producto



### Energía

Hasta 80 kW de potencia para cargar hasta 80 km en 10 minutos.



### Carga simultánea

Capaz de cargar 80 kW y 266 A en modo Boost cuando se carga un VE, independientemente de la tensión. Además, ofrece la carga simultánea de dos VE (40 kW por conector)



### Preparado para el futuro

Arquitectura modular de potencia de alta eficiencia que aumentan el tiempo de funcionamiento y reducen los costes operativos.



### Ajustable

Compatible con el sistema de gestión dinámica de potencia (DLM) de Circontrol. También ofrece capacidades de configuración Máster en soluciones Máster-Satélite CA.



### Fácil de utilizar

La pantalla táctil de 15 pulgadas, junto con su interfaz intuitiva y otras funciones orientadas al usuario, como la gestión de cables asistida, las luces de cortesía y el pago sin contacto, mejoran la experiencia del usuario



### Preciso

Incluye un contador MID de facturación de corriente continua opcional, con una pantalla LCD incorporada para mostrar mediciones, energía, alarmas y datos legales reales al usuario del VE

# Raption Compact 80

## Especificaciones generales

Alimentación CA	3P + N + PE
Tensión CA	400 V CA +/- 10 % 480 V CA +/- 10 %
Corriente de entrada de CA máxima	142 A
Capacidad de potencia de alimentación	86 kVA
Factor de potencia	>0,99
Eficiencia	96 % a potencia nominal
Frecuencia	50/60 Hz
Aislador de red	Desconector de interruptor
Protección eléctrica	MCB curva C Dispositivo de vigilancia del aislamiento
Conexiones	Ethernet 10/100 BaseTX
Protocolo de interfaz	OCPP 1.6J/2.0 HW Ready
Cumplimiento	CE/Combo-2 (DIN 7012; ISO15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2  Compatible con CHAdeMO
Grado de protección de la envolvente	IP54/IK10
Material de la estructura	Acero inoxidable
Temperatura de funcionamiento	Entre -30 °C y +50 °C
Temperatura de almacenamiento	Entre -40 °C y +60 °C
Humedad de funcionamiento	Entre 5 % y 95 % sin condensación
Lector RFID	ISO/IEC 14443-1/2/3 MIFARE Classic
Pantalla HMI	Pantalla táctil antivandalismo a color de 15"
Control del límite de potencia	Por software

Longitud del cable	4 metros (CCS) 3,5 metros (CHAdeMO)
Baliza indicadora	Indicador de color RGB
Dimensiones (An x Al x Pr)	425 x 990 x 1810 mm
Dimensiones (An x Al x Pr) with cable management	425 x 990 x 1810 mm
Sistema de refrigeración	Ventiladores de refrigeración de aire
Nivel de ruido operativo	<65 dB
Medidor de CA	Cumple con las normas EN 50470-1 y EN 50470-3 (normas europeas MID) o IEC 62052-11
Comunicaciones inalámbricas UE	Dual 4G LTE/WiFi Hotspot/GPRS/GSM
Network hub	Switch TCP Ethernet de 8 puertos
<b>Dispositivos opcionales</b>	
Comunicación inalámbrica LATAM/APAC	4G LTE/GPRS/GSM
Protección contra sobretensiones	Protector contra sobretensiones permanentes IEC 61643-1 (clase II)
Longitud del cable	5,5 metros
Protección antivandálica del conector	CHAdeMO, CCS (bloqueo mecánico del conector)
Extensión RFID	Legic Advant/Legic Prime ISO 15693/ISO 18092. Sony FeliCa
Pago contactless	Terminal de pago integrado para tarjetas de crédito
Gestión de cables	Gestión de cable asistida
Medición de energía	Contador CC MID (certificación LNE incluida)

## Modelos

Modelos	CCS	CCS CCS	CCS CHA
Potencia máxima de salida	80 kW	80 kW	CCS: 80 kW CHA: 80 kW
Rango de tensión	150-920 V	150-920 V	CCS: 150-920 V CHA: 150-500 V
Tensión máxima de salida	266 A	266 A	CCS: 266 A CHA: 200 A
Conexión			

**POTENCIA VERDE®**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS

# Cargadores

# ultrarrápidos



## Raption Compact 160 & 240

Mayor dosis de potencia para una cómoda carga simultánea

Este cargador rápido y compacto puede proporcionar hasta 240 kW de potencia de carga. Combina la carga ultrarrápida de 240 kW con la carga simultánea de 120 kW para ofrecer flexibilidad en función de la demanda de carga. Su arquitectura de potencia modular, su alta eficiencia y su diseño fácil de usar lo hacen adecuado para centros de carga y vías públicas, donde es importante minimizar los tiempos de carga.



### Características principales del producto



#### Energía

Hasta 240 kW de potencia para cargar hasta 240 km en 10 minutos



#### Flexible

Capaz de cargar 240 kW y 500 A en modo Boost cuando se carga un vehículo, independientemente de la tensión de VE. Además, ofrece carga simultánea de dos VE dividiendo la potencia disponible (hasta 120 kW por conector)



#### Preparado para el futuro

Arquitectura modular con módulos de potencia de alta eficiencia para ofrecer dos modelos (160 kW o 240 kW). Además, la arquitectura aumenta el tiempo de funcionamiento y reduce los costes operativos



#### Ajustable

Compatible con el sistema de gestión dinámica de potencia (DLM) de Circontrol. También ofrece capacidades de configuración Máster en soluciones Máster-Satélite CA.



#### Fácil de utilizar

La pantalla táctil de 15 pulgadas, junto con su interfaz intuitiva y otras funciones orientadas al usuario, como la gestión de cables, las luces de cortesía y el pago sin contacto, mejoran la experiencia del usuario



#### Preciso

Incluye un contador MID de facturación de corriente continua opcional, con una pantalla LCD incorporada para mostrar mediciones, energía, alarmas y datos legales reales al usuario del VE

### Especificaciones generales

Alimentación CA	3P + N + PE
Tensión CA	400 V CA +/- 10 % 480 V CA +/- 10 %
Factor de potencia	>0,99
Eficiencia	96 % a potencia de salida nominal
Frecuencia	50/60 Hz
Aislador de red	Desconector de interruptor
Protección eléctrica	MCB curva C Dispositivo de vigilancia del aislamiento
Conexiones	Ethernet 10/100 BaseTX
Protocolo de interfaz	OCPP 1.6J/2.0 HW Ready
Cumplimiento	CE/Combo-2 (DIN 7012); ISO15118 IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2  Compatible con CHAdeMO
Grado de protección de la envolvente	IP54/IK10
Material de la estructura	Acero inoxidable
Temperatura de funcionamiento	Entre -30 °C y +50 °C
Temperatura de almacenamiento	Entre -40 °C y +60 °C
Humedad de funcionamiento	Entre 5 % y 95 % sin condensación
Lector RFID	ISO/IEC 14443-1/2/3 MIFARE Classic
Pantalla HMI	Pantalla táctil antivandalismo a color de 15"
Control del límite de potencia	Por software

Longitud del cable	4 metros (CCS) 3,5 metros (CHAdeMO)
Baliza indicadora	Indicador de color RGB
Dimensiones (An x Al x Pr)	1235 x 1910 x 635 mm
Dimensiones (An x Al x Pr) (con gestión de cable asistida)	1365 x 2050 x 635 mm
Sistema de refrigeración	Ventiladores de refrigeración de aire
Nivel sonoro	<70 dB
Medidor de CA	Cumple con las normas EN 50470-1 y EN 50470-3 (normas europeas MID) o IEC 62052-11.
Comunicaciones inalámbricas UE	Dual 4G LTE/WiFi Hotspot/GPRS/GSM
Dispositivos opcionales	
Comunicación inalámbrica LATAM/APAC	4G LTE/GPRS/GSM
Protección contra sobretensiones	Protector contra sobretensiones permanente IEC 61643-1 (clase II)
Longitud del cable	5,5 metros
Conector con protección antivandalismo	CHAdeMO, CCS (bloqueo mecánico del conector)
Extensión RFID	Legic Advant/Legic Prime ISO 15693/ISO 18092. Sony FeliCa
Pago contactless	Terminal de pago integrado para tarjetas de crédito
Gestión de cables	Gestión de cable asistida
Medición de energía	Contador CC MID (certificación LNE incluida)

### Modelos

Modelos	Raption Compact 160 CCS	Raption Compact 160 CCS CCS	Raption Compact 160 CCS CHA	Raption Compact 240 CCS	Raption Compact 240 CCS CCS	Raption Compact 240 CCS CHA
Corriente de entrada de CA máxima	276 A	276 A	276 A	415 A	415 A	415 A
Capacidad de suministro de energía	172 kVA	172 kVA	172 kVA	258 kVA	258 kVA	258 kVA
Peso	515 kg	545 kg	545 kg	545 kg	575 kg	575 kg
Potencia máxima de salida	160 kW	160 kW	CCS: 160 kW CHA: 100 kW	240 kW	240 kW	CCS: 240 kW CHA: 100 kW
Rango de tensión	150-920 V	150-920 V	CCS: 150-920 V CHA: 150-500 V	150-920 V	150-920 V	CCS: 150-920 V CHA: 150-500 V
Corriente máxima de salida	500 A	500 A	CCS: 500 A CHA: 200 A	500 A	500 A	CCS: 500 A CHA: 200 A
Conexión						

\*En caso de haber cargando dos VE, la potencia disponible se reparte.

**Asistencia**

**posventa**

**circontrol**

**POTENCIA  
VERDE®**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS

# Asistencia posventa

Una cuestión clave para la infraestructura de carga de VE

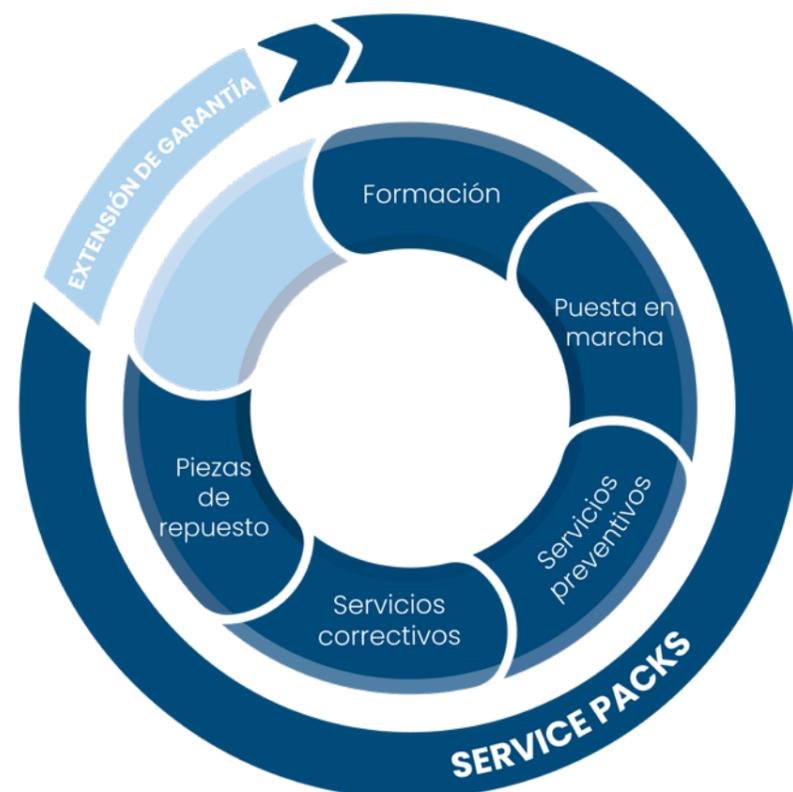


Conscientes de la importancia del soporte técnico en el sector de la carga de vehículos eléctricos, ofrecemos a nuestros clientes una asistencia completa para garantizar que sus cargadores estén siempre en funcionamiento.

Garantía de operaciones de recarga de VE	Una red de expertos cualificados y experimentados	Simplificación de las infraestructuras de recarga de VE
Sinceramente, creemos que nuestro compromiso con nuestros clientes no termina cuando nuestros productos salen de la planta de fabricación. Nuestros clientes confían en nuestros cargadores para ofrecer el mejor servicio a su clientes y, por este motivo, hacemos un esfuerzo adicional para garantizar que nuestras estaciones de carga estén siempre plenamente operativas.	Hemos adoptado un enfoque integral que abarca tanto nuestros recursos como nuestra red de soporte técnico autorizado. Nuestro equipo de expertos está siempre disponible y equipado con las herramientas y conocimientos necesarios para solucionar cualquier problema.	A medida que la movilidad eléctrica evoluciona y se expande, entendemos que los propietarios de infraestructuras de recarga de VE ya no tienen por qué ser expertos en este campo. En Circontrol, ofrecemos nuestra experiencia como fabricante de cargadores de VE y proveedor de soluciones de carga para ayudar a todos nuestros clientes.

## Portfolio de Servicios de Cargadores para VE:

Un valor añadido de la oferta de Circontrol.



## Service packs

### Elige entre tres Service Packs de cargador para VE diferentes para mantener tu infraestructura siempre operativa

Circontrol ha preparado tres Services Packs estándar diferentes que se encuentran disponibles en los principales mercados en los que Circontrol está presente. Ponte en contacto con nosotros para obtener más información y saber si los Service Packs de Circontrol (Basic, Advance y Premium) están disponibles en tu país. En la siguiente lista se muestra parte de los distintos servicios disponibles en cada pack. Ten en cuenta que la puesta en marcha está contemplada en la Política de garantía de Circontrol, por lo que no se incluye en este documento.

	BASIC CARE + Servicios remotos preventivos anuales	ADVANCED CARE + Trabajo y Desplazamiento	PREMIUM CARE + Piezas de repuesto	
- cobertura <span style="float: right;">+ cobertura</span>				
Servicio	Artículo	Basic Care	Advance Care	Premium Care
Horario de servicio	Horario de servicio: Horario laboral estándar <i>De lunes a jueves de 8 a 18h</i> <i>Viernes de 8 a 14h</i>	●	●	●
	Horario de servicio: Horario laboral ampliado <i>De lunes a viernes de 8 a 22h</i>	—	●	●
	Horario de servicio: Atención telefónica ininterrumpida	—	—	●
Formación	Formación para usuarios	●	●	●
	Formación sobre funcionamiento	○	●	●
	Formación para expertos en la sede	○	○	●
Piezas de repuesto	Kit fundamental de piezas de repuesto en fábrica	—	—	●
	Kit fundamental de piezas de repuesto en el campo	○	○	○
	Gestión del kit de piezas de repuesto del cliente	○	○	○
Servicios preventivos	Servicio preventivo Basic anual <i>Un año de servicio preventivo anual para cargadores CA</i> <i>Dos años de servicio preventivo anual para cargadores CC</i>	●	●	●
	Informe de servicio	●	●	●
Servicios correctivos	Asistencia remota	●	●	●
	Servicio correctivo in situ Piezas de repuesto correctivas y piezas deterioradas	—	●	●
SLA	Servicio de asistencia	4h	4h	4h
	Tiempo de respuesta remota	8h	8h	4h
	Tiempo de respuesta in situ <i>(según el país)</i>	96h	72h	48h
	Gestor de cuentas de servicio asignado	○	○	○
Optimización	Cargador actualizado a la última versión de software y firmware	●	●	●
	Conexión remota mensual y revisión del estado	●	●	●
	Conexión remota semanal y revisión del estado	○	○	○

● Incluido ○ Opcional — No Incluido

\*Los requisitos previos deben ser aceptados y completados por ambas partes (Cliente y Circontrol) para ofrecer Service Packs. Son la evaluación del cargador y la disponibilidad de acceso remoto.

# Kit de piezas de repuesto

## GoBox

Kit diseñado con los componentes necesarios para mantener hasta 10 cargadores. Se suministra en una caja de protección transportable.

GoBox	Modelos	Series	Descripción	Tipo de socket
<b>GoBox eNext Park</b>	<b>SPQCENEXTPARK</b>		Kit GoBox eNext Park	
	<b>SPQCEVOLVESMART</b>		Kit GoBox eVolve Smart	
<b>GoBox eVolve Smart</b>	<b>SPQCEVOLVEMASTER</b>		Kit GoBox eVolve Máster	
	<b>SPQCEVOLVESATELLITE</b>		Kit GoBox eVolve Satélite	
<b>eVolve Rapid</b>	<b>SPQCEVORAPNOSCR</b>		Kit GoBox eVolve Rapid sin pantalla	
	<b>SPQCEVORAPSCR</b>		Kit GoBox eVolve Rapid con pantalla	
<b>Raption 50</b>	<b>SPQCR050G2CCS32BOX</b>	CCS	Kit GoBox Raption 50 Gen2 CCS T232	 
	<b>SPQCR050G2DUOBOX</b>	CCS/CHA	Kit GoBox Raption 50 Gen2 CCS T232	 
	<b>SPQCR050G2TRIO32BOX</b>	TRIO	Kit GoBox Raption 50 Gen2 CCS CHA T232	  
	<b>SPQCR050G2TRIO63BOX</b>	TRIO	Kit GoBox Raption 50 Gen2 CCS CHA T263	  
	<b>SPQCR050TRIO32</b>	TRIO	Kit GoBox Raption 50 TRIO T232	  
	<b>SPQCR050TRIO63</b>	TRIO	Kit GoBox Raption 50 TRIO T263	  
	<b>SP490147A0</b>	CCS/CHA	Kit GoBox Advanced DUO	 
	<b>SP490147A1</b>	CCS/CHA	Kit GoBox Advanced DUO. Pantalla táctil.	 
<b>Raption 100</b>	<b>SPQCR100BOX001</b>	CCS/CHA	Kit GoBox Raption 100 CCS CHA	 
	<b>SPQCR100BOX001</b>	CCS/CHA	Kit GoBox Raption 100 CCS CHA T2	 
<b>Raption 150</b>	<b>SPQCR150BOX</b>	CCS/CHA	Kit GoBox Raption 150	 
<b>Raption Compact 150</b>	<b>SPQCR0150CCSSBOX</b>	CCS	Kit GoBox R150C CCS/CCS	
	<b>SPQCR0150CDUOBOX</b>	CCS/CHA	Kit GoBox Raption 150C CCS CHA	 
<b>Raption Compact 160 F1</b>	<b>SPQCR0160C</b>	CCS/CHA	Kit GoBox Raption 160C	 
<b>Raption Compact 80</b>	<b>SPQCR80C</b>	CCS/CHA	Kit GoBox Raption 80C	 
<b>Raption 160CF2/R240C</b>	<b>SPQCR0240C</b>	CCS/CHA	Kit GoBox Raption 240C / 160C F2	 





[www.potenciaverde.com](http://www.potenciaverde.com)

**POTENCIA  
VERDE®**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS