

# CARGADOR DE VE\*, UN CABLE DE CARGA LISO Y FIJO

CHARGESTORM® CONNECTED 2 es una versión actualizada y mejorada de nuestro cargador avanzado para vehículos eléctricos con una amplia variedad de funciones y características de seguridad integradas. Compatible con NANOGGRID™, una solución de equilibrio de carga dinámica para uso con múltiples dispositivos.

## **NUESTRO CARGADOR DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS MÁS AVANZADO HASTA LA FECHA PARA ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS ENCHUFABLES**

CHARGESTORM® CONNECTED 2 es un moderno cargador para vehículos eléctricos específicamente diseñado para que sea seguro y fácil de utilizar. Es ideal para el hogar, el trabajo, aparcamientos públicos y las asociaciones de propietarios e inquilinos, y cumple todas las normas técnicas de seguridad necesarias. Un cable Ethernet conecta el cargador para vehículos eléctricos a internet. Si no puede utilizarse Ethernet, la unidad también puede suministrarse con un módem 3G/4G opcional. Se requiere conexión a internet para los servicios del portal y la gestión de aplicaciones. Ofrecemos soporte para la integración con los principales operadores de carga de vehículos eléctricos.

## **CONTROL MEDIANTE LA APP TAKING CHARGE**

Esta aplicación sencilla e intuitiva le permite programar la carga, ver su historial, ajustar la potencia de carga, administrar la RFID, gestionar las actualizaciones de software y ajustar el brillo de la pantalla.

- Corriente de carga 1,4-22 kW
- Potencia de carga ajustable mediante una aplicación o un software
- Compatibilidad con el equilibrio de carga dinámica NanoGrid™
- Fusible integrado, detección de fallos de masa en la CA y CC, medidor de energía integrado
- Fácil instalación y protección con bloqueo para mantenimiento
- Montaje en poste o pared
- Temperatura ambiente de funcionamiento de -30 °C a +50 °C
- Lector RFID
- OCPP 1.5/1.6
- IP54 e IK10
- Garantía de 2 años

\*Es posible que haya notado que decimos que Chargestorm Connected 2 es un "cargador de VE". Técnicamente hablando, es un "equipo de suministro de vehículos eléctricos" (o EVSE para abreviar, por sus siglas en inglés), que proporciona un suministro seguro de electricidad para alimentar el cargador de batería a bordo de su vehículo eléctrico (VE). La mayoría de las personas usan el término cargador de vehículos eléctricos, por lo que, para simplificar las cosas, hemos optado por usar este término también.

VERSIÓN	2
NÚMERO DE ARTÍCULO	910-17048
NÚMERO E	24 802 03
MÉTODO DE CARGA	Modo 3
CATEGORÍA DE CARGA	Carga CA
CABLE DE CARGA FIJO	Un cable de carga liso y fijo
CONECTOR DEL VEHÍCULO	Tipo 2
POSICIÓN	Montaje en pared (estándar), poste (opcional)
EQUILIBRIO DE CARGA	Opciones para soluciones de equilibrio de carga entre varias unidades (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
MEDIDOR DE ENERGÍA	MID (estándar)
NÚMERO DE FASES	Trifásica
CORRIENTE DE CARGA	6-32 A
CORRIENTE DE CARGA	1,4-22 kW
FRECUENCIA	50 Hz
TENSIÓN NOMINAL (ENTRADA)	230/400 V
CONECTOR DE ENTRADA DE ALIMENTACIÓN	Bloque de terminales de 16 mm <sup>2</sup>
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO	de -30 °C a +50 °C
HUMEDAD RELATIVA	Hasta 100 % a 25 °C
ALTITUD	<2000 m
PESO	~ 10 kg
DIMENSIONES DE CARCASA (AL. X AN. X PR.)	449 x 282 x 160 mm
MATERIAL DE CARCASA	Plástico, metal
COLOR DE CARCASA (METAL)	Verde
COLOR DE CARCASA (PLÁSTICO)	Negro
CIERRE DE CARCASA	Llave
DETECCIÓN DE FALLO A TIERRA	Detección de fallos de masa integrada, 30 mA de CA, 6 mA de CC
AUTENTICACIÓN	RFID, app
REESTABLECIMIENTO DE FALLO A TIERRA	Semiautomático
LECTOR RFID	Sí
ESTÁNDAR DE IDENTIFICADOR RFID	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	OCPP 1.5/1.6
INTERFAZ DE USUARIO	Símbolos LED
CONECTIVIDAD	Ethernet (estándar), 3G/4G (opcional)
COMPATIBILIDAD CON APP	Pantalla de smartphone, aplicación Taking Charge para Android e iOS (requiere que el cargador de vehículos eléctricos esté conectado al servicio en la nube Charge portal).
RED DE COMPATIBILIDAD	IT-net, TN-net
CERTIFICACIÓN	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
APROBACIÓN	Descargue la declaración de conformidad en <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
PROTECCIÓN DE ENTRADA	IP54
PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS	IK10
GARANTÍA	2 años

### MONTAJE Y CONEXIÓN

CHARGESTORM® CONNECTED 2 puede montarse fácilmente en una pared con tan solo 4 tornillos. También puede montarse en un poste estándar de 60 mm (opcional) acoplado la placa de montaje en la parte trasera del cargador para vehículos eléctricos. Si necesita ajustar cargadores dobles para vehículos eléctricos, también suministramos un soporte para poder utilizar dos cargadores para vehículos eléctricos adosados y hasta cuatro tomas de carga. El soporte para poste también le permite unir ambos cables Ethernet y de alimentación directamente en su interior para que su instalación esté limpia y protegida.

### CALIDAD GARANTIZADA CON CTEK

La calidad es la base de todo lo que hacemos, con la seguridad, simplicidad y flexibilidad que caracterizan a todos nuestros productos y soluciones. Nuestro servicio de atención al cliente estará encantado de ayudarlo si tiene alguna pregunta sobre nuestros productos o desea obtener más información sobre la carga de vehículos eléctricos. Somos el líder mundial en soluciones de gestión de baterías y ofrecemos productos a más de 70 países en todo el mundo. CTEK también es un proveedor fiable de baterías OEM para muchos de los fabricantes de vehículos más prestigiosos del mundo.

Para obtener más información, consulte [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

