

Manual de Usuario

Cargador Residencial

Introducción

Nuestro cargador para vehículos eléctricos es un equipo elaborado en aluminio, diseñado y fabricado en Colombia

El equipo cumple con la reglamentación y requisitos de seguridad exigidos por ley (RETIE). Cuenta con un cable de conexión (manguera) de 4.5 metros para asegurar una mayor comodidad al momento de cargar tu vehículo. Además, se puede configurar entre 3.5, 7.5 y 12 kW dependiendo la necesidad y las condiciones del lugar de la instalación.

Recomendaciones de Seguridad

Nos encanta que cuentes con nosotros para dar el paso a la movilidad eléctrica, para que todo esté bajo control y puedas disfrutarlo al máximo, **lee detenidamente estas instrucciones de seguridad para evitar afectaciones al cargador, a tu vehículo o al sitio de instalación.**

La instalación del cargador debe ser realizada por un electricista profesional de acuerdo a la normativa vigente, así evitas ponerte en una situación que pueda ser riesgosa.

Aviso legal

El manual de usuario es una guía de referencia para el uso de nuestro cargador. Las imágenes son de carácter ilustrativo y no corresponden a una representación exacta del equipo.

Información Importante de Seguridad

- El cargador solamente puede operar dentro de un rango de temperatura entre -25°C y 40°C .
- Si encuentras defectos en el material del cargador o cualquier otro daño que considere que puede afectar el funcionamiento del equipo, evita utilizarlo, **Escríbenos a nuestro línea de WhatsApp 3112285340**
- Solamente un experto certificado y personal capacitado debe abrir, desmontar, arreglar, cambiar o ajustar el cargador. La garantía del fabricante será nula en caso de que se realice alguna modificación no autorizada en el cargador.
- Está prohibido realizar cualquier alteración o cambio no autorizado sobre el cargador.
- Es importante no quitar las indicaciones y advertencias presentes en el cargador, tales como el rótulo del cargador, las advertencias, o la marcación en los cables.
- Evita que el equipo sufra cualquier tipo de impacto sobre cualquiera de sus superficies y conectores.
- Los parámetros de funcionamiento especificados son imprescindibles para el correcto uso de la estación de carga.
- No olvides desenchufar tu vehículo del cargador antes de conducirlo.

Información Importante de Seguridad

- Evita utilizar el cargador en situaciones climáticas desfavorables que puedan dañar el vehículo o el dispositivo. Mantén tu cargador en un lugar seguro, lejos de fuentes de agua, fuego y polvo excesivo. Evita dejar el conector en el suelo para evitar el ingreso de insectos, polvos o líquidos.
- El conector no debe ser forzado para desconectarse del vehículo o del cargador.
- El tiempo de carga varía dependiendo del tipo del carro y de la potencia del cargador.
- En caso de que el conector se esté derritiendo o cualquiera de los componentes emita humo, absténgase de manipular el cable de carga y detenga el proceso de carga de ser posible. Además, desconecte el cargador de la fuente de alimentación.
- Mantén el cable de carga fuera del alcance de los niños.
- Evita halar o tensionar el cable de carga.

Conoce el quipo



Lista de componentes del equipo:

1. Carcasa/Cuerpo del cargador:

Coraza de aluminio del cargador que protege los componentes electrónicos del producto.

2. Vidrio frontal del cargador

3. Conexión a la red:

Cableado ubicado en la parte trasera del cargador que se conecta a la bornera de potencia para alimentar de energía al equipo.

4. Conector:

Enchufe que se conecta al vehículo permitiendo así que el carro eléctrico pueda cargarse.

5. Soporte para el conector:

Soporte ubicado al interior del cargador encargado de almacenar y sostener la pistola para protegerla mientras el equipo no está en uso.

6. Cable:

Cable que conecta el equipo de carga con el conector para permitir el paso de la energía hacia el vehículo.

7. Soporte del cable:

Soporte en aluminio que funciona como soporte para el cable del cargador.



Lista de componentes del equipo:

8. Indicador estado de carga (piloto):

- Apagado/Sin iluminación: El equipo no está conectado a la fuente de energía.
- Verde/Preparado: El cargador está preparado para cargar el vehículo.
- Amarillo/Conectando/Vehículo cargado: La estación de carga se está comunicando con el automóvil para comenzar el ciclo de carga. Además, también puede indicar que la batería del vehículo se ha cargado en su totalidad.
- Azul/Cargando: El vehículo está cargando.
- Rojo/Error: Se ha presentado un error, el usuario debe comunicarse con servicio al cliente y evitar cargar el automóvil.

9. Accesorio Soporte Cable:

Accesorio que sostiene el cable en la varilla de soporte.

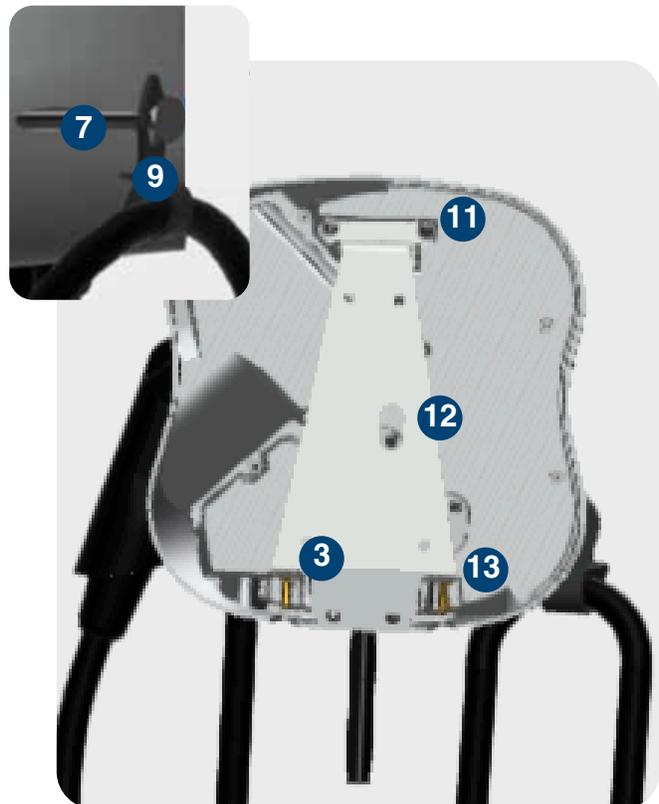
10. Kit de Fijación:

Platinas y Tornillos utilizados para fijar al cargador a una superficie.

11. Platina de fijación a estación de carga.

12. Platina de fijación a pared.

13. Tornillos de seguridad.



Guía de uso

- 1** Una vez el cargador esté instalado adecuadamente por el personal capacitado y el indicador del equipo esté verde, vas a poder recargar tu vehículo.
- 2** En primer lugar, debes leer el instructivo de tu vehículo eléctrico para comprender cómo se debe recargar adecuadamente.
- 3** Luego, debes preparar el vehículo para ser conectado al cargador según el instructivo mencionado anteriormente.
- 4** Una vez todo esté preparado, debes proceder a retirar cuidadosamente el conector del cargador.
- 5** Si es un conector Tipo GBT o tipo 1, el usuario debe presionar el gatillo mientras extrae la pistola del cargador. En el caso de que sea un conector tipo 2, no es necesario presionar un gatillo, simplemente se debe halar cuidadosamente.
- 6** Acércate a tu automóvil y con cuidado enchufa el conector en el puerto de carga del vehículo. El indicador de cargador iluminará en amarillo por un momento.
- 7** Una vez tu vehículo esté cargando, el indicador cambiará a azul.
- 8** Cuando el carro llegue al 100% de la recarga, el indicador cambiará a amarillo nuevamente.
- 9** Si debes desconectar sin finalizar la recarga, sigue las instrucciones de tu automóvil y desconecta cuidadosamente el conector del vehículo. Cuando se haya desconectado el conector del vehículo, el indicador se iluminará verde.
- 10** Acércate al cargador e inserta el conector en el soporte ubicado al interior del equipo.

Garantía

1. Tiempo de garantía:

El producto tiene 1 (un) año de garantía contados a partir de la emisión de la factura de compra.

2. Condiciones aplicables para garantía:

- a. Defectos de fabricación.
- b. Defectos de calidad en las partes, componentes y materiales.

3. Exclusiones de garantía:

- a. Mal uso por parte del cliente, accidentes, almacenamiento incorrecto
- b. Apertura del cargador por personal no autorizado (solo el fabricante tiene la autorización de abrir el producto)
- c. Mala instalación o desinstalación.
- d. Condiciones ambientales anormales, exposición a ataques químicos, exposición a humedad excesiva, vibración, impacto, temperatura extrema
- e. Violaciones de seguridad o piratería del producto o de la red eléctrica a través de intrusión manual, cableada o inalámbrica, ataque animal o humano.
- f. Daños como: rupturas o suras que no fueron comunicadas al momento que el cliente recibe la mercancía.
- g. Daños derivados del vandalismo, mal uso, manipulación inadecuada, daños fortuitos o de la naturaleza (descarga eléctrica, Tempestad eléctrica, inundación, fuego, terremoto).
- h. **Daños ocasionados por:** Condiciones eléctricas o electrónicas diferentes a las garantizadas para la operación normal de los equipos, por disturbios civiles, variaciones de tensión, fuentes de alimentación inadecuada, fluctuaciones excesivas de la corriente eléctrica, operación en ambiente corrosivo, vibración inducida, oscilación o resonancia armónica asociada con el movimiento de las corrientes de aire alrededor del producto, ignorar las recomendaciones impartidas por el fabricante para la instalación y mantenimiento o instrucciones medioambientales prescritas por CELSA. o los códigos eléctricos aplicables.

Garantía

3.Exclusiones de garantía:

- i.** Daños generados por: condiciones de operación por fuera del rango de temperatura especificados para el producto, equipos reparados o modificados por personal no autorizado por CELSA.
- j.** Cuando por inspección visual simple se observa que los productos o sus partes están quemados, quebrados, rayados, cortados, lo mismo que cuando se introduzcan o se usen materiales o herramientas diferentes a los normales para su mantenimiento mecánico o eléctrico o que afecten la utilización o la funcionalidad normal del producto.
- k.** Daños en el producto por transporte cuando este no es responsabilidad de CELSA.
- l.** Cuando los productos enviados en garantía llegan en un empaque inadecuado o sufren daños por causa del transporte
- m.** Cuando se detecte que el daño fue ocasionado por almacenamiento inadecuado del producto.
- n.** Cuando se detecte cualquier modificación al producto original



DESDE 1971