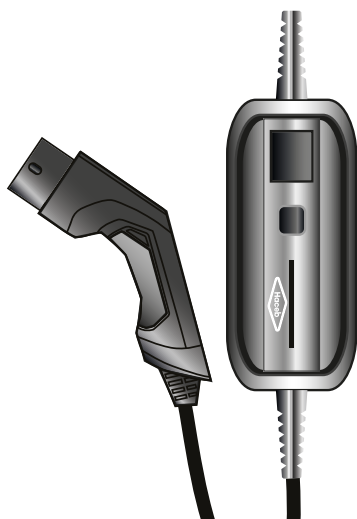




MANUAL DE USUARIO Y OPERACIÓN CARGADOR PORTÁTIL VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

PORTABLE EV CHARGER FOR ELECTRIC VEHICLES

Lea detenidamente estas instrucciones de uso e instalación antes de encender u operar su producto y guárdelas como referencia para el futuro.

MODELOS	REFERENCIAS
CP-01	EDC VE P T I 1.8 NE
	EDC VE P T I 1.8 NE
	EDC VE P GB/T 1.8 NE

NOTA: Las imágenes relacionadas son de apoyo, el producto puede sufrir variaciones sin previo aviso

Tipo de puerto según origen del vehículo

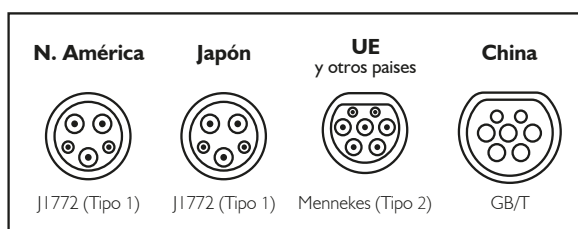


Figura 1.

Especificación:

Cargador portátil de uso doméstico para vehículos eléctricos.

CERTIFICADO DE GARANTÍA (APLICA SÓLO PARA COLOMBIA)

1. Fabricante, descripción, vendedor, teléfono y fecha de compra: Determinados en la factura de venta.
2. Identificación del producto garantizado: En la placa de especificaciones que posee el producto.
3. En caso de reventa del Cargador Portátil, el periodo de validez de la garantía no sufrirá renovación o alteración alguna. Así mismo el Servicio directo de Fábrica o sus Talleres Autorizados, podrán efectuar una revisión técnica del Cargador Portátil previa a la orden de reparación y/o sustitución del mismo. Se advierte que la sustitución del producto solo procederá en los casos previstos en la Ley.
4. La garantía es de un (1) año cubriendo decoloración, pérdida del adhesivo, amarillamiento y corrido del color; sí y sólo sí la limpieza del adhesivo se realiza con un paño húmedo (sólo con agua), no se usan detergentes ni abrasivos.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

El producto cuenta con un (1) año de garantía legal en todos sus componentes a partir de la fecha de entrega por parte del establecimiento comercial. La garantía cubre cualquier falla que se presente en el Cargador Portátil, causada por defectos de fabricación o daños en los materiales utilizados, de acuerdo con las indicaciones del Manual. La garantía no tiene costo alguno y es aplicable siempre y cuando el producto se destine para uso doméstico.

Las solicitudes de garantía deben realizarse directamente al servicio directo de fábrica – Servicio Haceb – en los canales indicados en este Manual. Estos canales son válidos para Colombia, en otros países, por favor consulte a su distribuidor, o almacén vendedor.

LA GARANTÍA EXCLUYE RECLAMACIONES ASOCIADAS A:

1. Oxidaciones causadas por golpes, rayones y ambientes salinos. El Servicio Directo de Fábrica HACEB o sus Centros de Servicio autorizados prestará el servicio de reparación con cargo al usuario y valorado de acuerdo con el daño.
2. Daños asociados a fenómenos de la naturaleza tales como lluvias, inundaciones, movimientos telúricos, descargas eléctricas, incendios y actividades ilícitas, entre otros.
3. Cuando el artefacto es usado o instalado de forma indebida, es decir, uso contrario a las instrucciones de manejo o uso distinto a las condiciones normales. Este aspecto incluye la conexión a un voltaje distinto al especificado e instalación en recintos no adecuados según las condiciones dadas por el fabricante y la normatividad técnica vigente.
4. Corto circuito externo, sobrecargas accidentales en la línea de alimentación o inadecuada conexión de puesta a tierra.
5. Maltrato o abuso por parte del usuario durante su operación, manipulación y transporte.
6. Reparación o modificación del Cargador Portátil por parte de personas que no pertenezcan al Servicio Directo de Fábrica HACEB o sus Centros de Servicio autorizados.
7. Daños asociados a alteraciones o modificaciones en el artefacto o su acometida de alimentación.
8. Los servicios prestados por el Servicio Directo de Fábrica HACEB o sus Centros de Servicio autorizados fuera del período de garantía ofrecido con el artefacto o que deban ser prestados durante el período de garantía por causas imputables al usuario por no dar cumplimiento a las instrucciones establecidas en el manual de instrucciones del artefacto, se realizarán con cargo del valor al usuario.

PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA

Cuando el comprador o usuario considere que ha ocurrido alguno de los eventos amparados por este certificado, deberá ponerse en contacto desde tu celular al #466 (Aplica para los operadores Claro, Movistar, Virgin, Móvil Éxito y Tigo. Aplica sólo para Colombia).

SEÑOR USUARIO: la instalación debe ser realizada por electricista o empresa certificados para la actividad. La instalación debe ser realizada bajo los numerales prescritos en RETIE numeral 20.7.2 y certificada por un organismo acreditado para dicha labor.

INDUSTRIAS HACEB no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad, que pudieran causar la mala instalación no realizada por el Servicio Directo de Fábrica HACEB o sus Centros de Servicio autorizados, o el uso indebido del producto, incluyendo la falta de mantenimiento.

DECLARACIÓN DEL TIEMPO DE SUMINISTRO DE REPUESTOS: La disponibilidad de repuestos está garantizada por un periodo de dos (2) años, a partir de la fabricación del último lote según el serial.

ADVERTENCIA: Las visitas de nuestros técnicos por causas injustificadas, dan lugar al pago por parte del usuario del valor correspondiente al transporte y tiempo del técnico. Rogamos por lo tanto, antes de solicitar nuestro servicio, comprobar todos los puntos descritos en el Manual de Usuario o instrucciones.

PARA MÁS INFORMACIÓN Y ACTIVACIÓN DE SU GARANTÍA COMUNÍQUESE CON LAS LÍNEAS DE ATENCIÓN QUE SE DETALLAN AL FINAL DE ESTE MANUAL.

GLOSARIO

AC: Corriente alterna (alternating current).

LCD: Pantalla de cristal líquido (liquid-crystal display).

LED: Diodo emisor de luz (light-emitting diode).

RETIE: Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. Este es un reglamento de obligatorio cumplimiento en Colombia, el cual busca garantizar la seguridad de las personas y la protección del medio ambiente.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD



IMPORTANTE

- Después de quitar el embalaje, verifique que el producto esté intacto, en caso de dudas, no lo utilice y póngase en contacto con el punto de venta.
- Las partes del embalaje, bolsas de plástico, etc. no deben dejarse al alcance de los niños ya que son fuentes potenciales de peligro.
- El producto no está diseñado para ser operado por niños, personas con capacidades sensoriales o mentales reducidas.



RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Este producto no es apto para inmersión. Nunca lave el equipo con hidrolavadoras o sistemas de limpieza a alta presión.
- Conecte su vehículo únicamente con el conector apropiado a la red eléctrica, a través del equipo de carga, nunca intente conectar el vehículo directamente a la red eléctrica.
- Verifique periódicamente el estado de la estación de carga. No use el equipo si el cable o el conector se encuentra roto o deteriorado.
- Es indispensable contar con una conexión a tierra adecuada para el uso seguro del equipo.
- Este equipo cuenta con un circuito de protección de desconexión automática ante un eventual cortocircuito generado en las baterías del vehículo. En un eventual corto circuito, NO intente desconectar el cargador del vehículo, las protecciones se activarán ante la situación antes mencionada.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. Caja de carga
2. Pantalla LCD
3. Selector de corriente
4. LED indicador de estado
5. Manga de goma
6. Clavija del cable de alimentación
7. Conector al puerto de carga

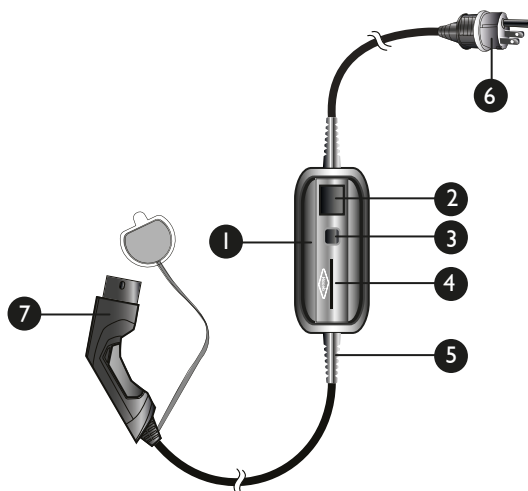


Figura 2.

INFORMACIÓN DE LA PANTALLA LCD

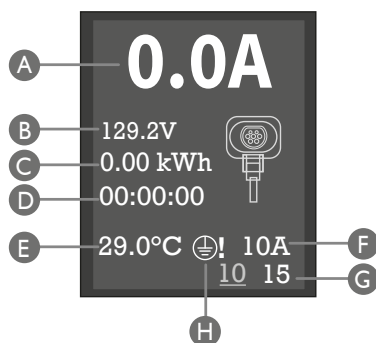


Figura 3.

- A. Indica la corriente actual del proceso de carga.
- B. Indica el voltaje actual del proceso de carga.
- C. Indica la carga entregada al momento.
- D. Indica el tiempo transcurrido en el proceso de carga.
- E. Indica la temperatura del cargador.
- F. Indica la máxima corriente de carga configurada.
- G. Opciones de máxima corriente de carga disponibles.
- H. Alerta: revisar puesta a tierra.

INFORMACIÓN DEL LED INDICADOR DE ESTADO

El cargador cuenta con una línea de luz led para comunicar el estado del proceso de carga. La Figura 4 muestra las diferentes formas de visualización según el estado del proceso.

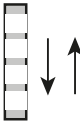
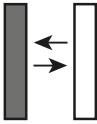
Apagado	Disponible	Cargando	Finalizado	Error
				
Apagado	Luz verde continua	Desplazamiento intermitente	Luz verde continua	Destello rojo

Figura 4.

Especificaciones Técnicas del Cargador

Modelo	Voltaje Nominal	Potencia Max	Carga Max	Factor de Potencia	Distorsión Armónica	Protección RCA
CP-01	120-220 V	1.8 kW	16 A	>0.9	<23%	Incorporada

INSTRUCCIONES GENERALES

Antes de instalar el producto tenga en cuenta lo siguiente:

- Identifique nuevamente que el producto adquirido corresponde al protocolo de carga de su vehículo y que el lugar donde va a ser instalado es apto para ello.
- Este producto puede ser instalado en interiores o exteriores (sin incidencia directa de agua), puede ser instalado en ambientes exteriores que cuenten con techos o semitechos, mamparas, canopi u otro sistema que lo proteja de la incidencia directa de agua.
- Este producto solo funciona a un voltaje de red en el rango de 120 a 220 voltios AC.
- La corriente máxima de carga es de 15 Amperios.
- Verificar el tomacorriente eléctrico donde se pretende utilizar el equipo de carga.

Condiciones de la red eléctrica

- Voltaje de red AC: 120-220 V.
- Tomacorriente convencional homologado.
- Capacidad del circuito: ≥ 16 A
- Protección CONTRA SOBRECORRIENTES SUGERIDO: dispositivo tipo disyuntor (breaker).
- Temperatura Ambiente de instalación: 10- 45 °C.

OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

! IMPORTANTE

- Verifique que el tomacorriente 120V se encuentre en buen estado antes de conectar el equipo.
- Antes de conectar el cargador, abra la tapa del puerto de carga de su vehículo y verifique que el vehículo esté "APAGADO".

CONEXIÓN

1. Conecte el cable de alimentación al tomacorriente de red. Verifique que el LED indicador de estado se encuentre encendido con luz VERDE (estado Disponible).
2. Configure la corriente máxima de carga presionando el selector de corriente.
3. Conecte el conector al puerto de carga del vehículo. Verifique que el LED indicador de estado se encuentre con luz VERDE con desplazamiento intermitente (estado Cargando).
4. Su vehículo se encuentra ahora en estado "CARGANDO", esta información podrá validarla en el tablero del vehículo.

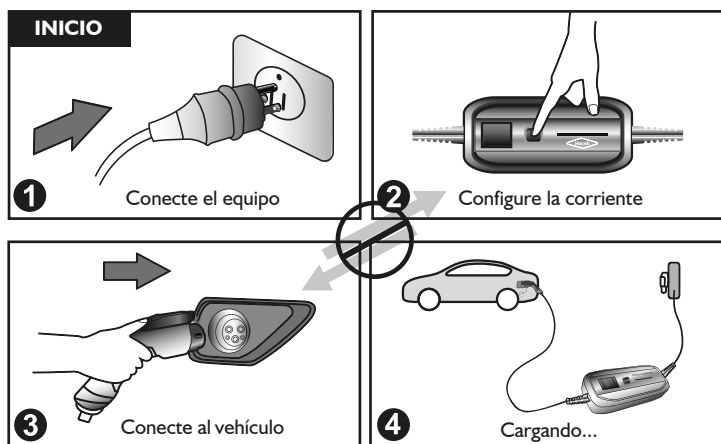


Figura 5.

! IMPORTANTE

- La configuración de la corriente máxima de carga debe realizarse antes de conectar el vehículo. No configure la corriente con el cargador conectado al puerto de carga del vehículo.
- En caso de error en la tarjeta electrónica de la estación de carga o en la computadora central del vehículo, aparecerá una luz ROJA en el LED indicador de estado, verifique el estado y de ser posible reinicie el proceso de carga, si persiste la luz roja comuníquese con el Servicio Directo de Fábrica Haceb o sus Centros de Servicio autorizados.

DESCONEXIÓN

1. Una vez finalizado el proceso de carga, retire el conector del puerto de carga del vehículo.
2. Desconecte el cargador del tomacorriente.
3. Cubra el conector al puerto de carga con la funda de goma y guarde el equipo.

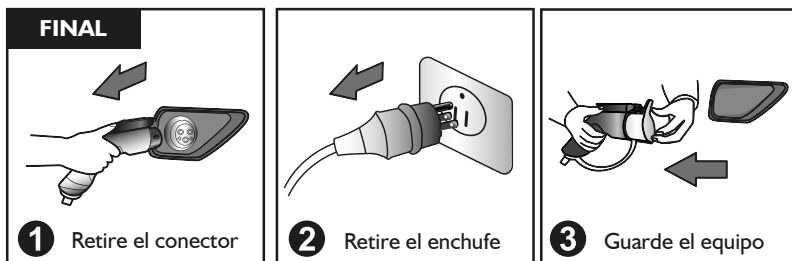


Figura 6.

PREVENCIÓN Y CUIDADOS

El propietario del Cargador Portátil es responsable de garantizar su mantenimiento, para garantizar la seguridad de las personas, animales y bienes en el tiempo

Recomendaciones

- Nunca intente abrir la unidad.
- No golpee la unidad.
- Si el vehículo NO carga al ser conectado, comuníquese con el Servicio Directo de Fábrica - Servicio Haceb - o sus Centros de Servicio autorizados para su respectiva inspección.
- Este producto debe revisarse de forma periódica cada año, por personal especializado del Servicio Directo de Fábrica - Servicio Haceb - o sus Centros de Servicio autorizados.
- Mantenga el conector en un lugar seguro, lejos de fuentes de agua, fuego y polvo excesivo y conectado al vehículo o al cargador para proteger los contactos, nunca deje el conector colgado ya que pueden ingresar insectos, polvo o líquidos en los contactos.
- No someta el equipo a fuentes de fuego, calor excesivo, fuentes de polvo, inmersión. No pise, golpee o deje mojar el conector. Evite dejarlo en el suelo, ya que los vehículos podrían pasar por encima y dañar el conector.
- La garantía no cubre daños por descuido.

Limpieza

- El polvo y la suciedad que se acumule en el exterior del equipo puede limpiarse con un paño húmedo.
- No use esponjas abrasivas ni detergentes.
- Nunca lave el equipo con hidrolavadoras o sistemas de limpieza a alta presión.

Comercializado por: **INDUSTRIAS HACEB S.A**

Colombia

Autopista Norte Calle 59 No. 55-80 km. 13,
Copacabana, Antioquia.

Llámanos gratis desde tu celular al **#466**

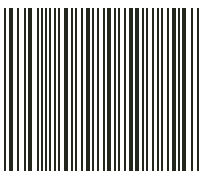
Correo electrónico: atencionpqr@haceb.com

www.haceb.com

Ecuador

Av. de las Américas, Aeropuerto José Joaquín de Olmedo,
Centro Comercial Aeroplaça, Local No.7

Línea de servicio/Customer service line: 1800042232 Guayaquil



3022252

