



CARGADOR PORTÁTIL 7KW

CARGÁ CON CONFIANZA



CARGA TU FUTURO

La revolución de la carga eléctrica en Costa Rica

EVTECH.INFO | DIRECCIÓN: CURRIDABAT, SAN JOSÉ | TELÉFONO 6034-5495



MARCA
CERTIFICADA POR:

VEINSA
MOTORS

¿ES MI CARGADOR SEGURO?

Este cargador cuenta con diferentes proyecciones de seguridad que lo hacen muy seguro.



Protección de picos de voltaje.



Protección de picos de corriente.



Protección de bajo voltaje.



Protección de rayos.



Protección de sobrecarga.



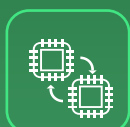
Resistente al fuego.



Protección de sobrecalentamiento.



Resistente a humedad.



Protección de doble chip.



¿CUÁL ES LA GARANTÍA DE MI CARGADOR?

El fabricante garantiza que el cargador y los equipos en el kit estarán libres de fallas **por al menos 2 años** a partir de la fecha de compra. Esta garantía se aplica únicamente al comprador original del producto y no es transferible.



Exclusiones de la garantía:

Esta garantía no cubre los siguientes casos:



Daños causados por un uso inadecuado, abuso, negligencia o instalación incorrecta del producto. Incluye instalaciones eléctricas que no cumplan con el Código Eléctrico Nacional.



Modificaciones no autorizadas en el producto.



Daños causados por desastres naturales, incendios, accidentes u otros eventos fuera del control del fabricante.



Desgaste normal del producto debido al uso diario.

Esta garantía es respaldada por:



BENEFICIOS DE LA CARGA EN CASA



Conveniencia:

Cargue su vehículo desde la comodidad de su hogar, sin necesidad de desplazarse a estaciones de carga externas.



Costo-Efectividad:

Aproveche las tarifas eléctricas más bajas durante las horas nocturnas, reduciendo el costo de cada carga.



Consistencia:

Mantenga su vehículo siempre listo para usar, asegurando que esté cargado y listo cada mañana.



Seguridad:

Con sistemas de protección avanzados, carga tu vehículo de manera segura, evitando riesgos comunes como sobrecalentamientos o cortocircuitos.

OPTIMIZACIÓN DE LA CARGA



Programación de Carga:

Configure su cargador para operar en las horas de menor demanda eléctrica, aprovechando las tarifas más económicas y reduciendo el impacto ambiental.



Mantenimiento de la Batería:

Aprenda a mantener la batería de su vehículo en óptimas condiciones, con cargas regulares entre el 25% y el 75%, y una carga completa mensual para calibrar el sistema de gestión de batería.

INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA



Tecnología de Punta:

Nuestros cargadores utilizan la última tecnología para proporcionar una carga rápida y eficiente, garantizando que su vehículo esté listo cuando lo necesites.



Compatibilidad:

Nuestros cargadores son compatibles con una amplia gama de modelos de vehículos eléctricos, ofreciendo flexibilidad y conveniencia.

APOYO Y ASISTENCIA



Garantía Extendida:

Ofrecemos una garantía de 2 años, asegurando la cobertura contra cualquier defecto de fabricación.



Soporte Técnico:

Acceso a asistencia técnica especializada para resolver cualquier duda o problema que pueda surgir durante la vida útil del cargador.

¿QUÉ OTRAS FUNCIONES TIENE MI CARGADOR?

Con un solo botón es posible ingresar a las diferentes configuraciones. Manteniendo presionado por 3 segundos se abre el menú donde podemos elegir un tiempo programado de carga y la corriente de carga. Es importante que en caso de conectar el cargador a un tomacorriente de 110V (utilizando el adaptador amarillo) se seleccione la corriente de carga a no más de 10 Amperios. Esto, si bien, aumenta el tiempo de carga, es necesario para evitar un sobrecalentamiento y posible situación de riesgo. *El indicador de tierra únicamente detecta la tierra en 100V.



¿CUÁL ES EL TIEMPO DE CARGA DE MI VEHÍCULO ELÉCTRICO?

El cargador puede entregar hasta 7kW de potencia (esto si es conectado a un tomacorriente de 220V y es configurado a 32 Amperios). Bajo estas condiciones podemos calcular el tiempo de carga dividiendo la capacidad de la batería de su vehículo entre la potencia (7) para obtener el tiempo de carga en horas.

Por ejemplo: si mi batería es de 50 kWh:

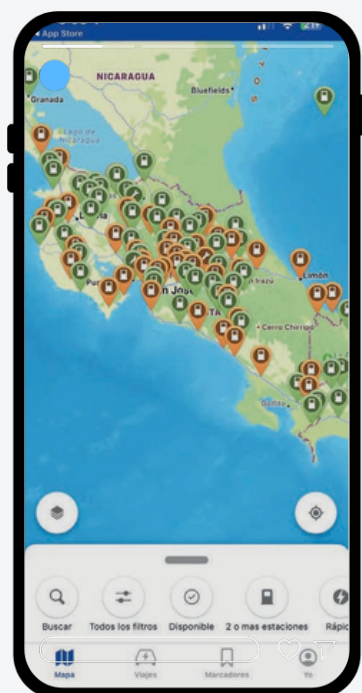
De 0% a 100% de la batería:

$$50/7=7.14\text{hrs}$$

De 50% a 100% de la batería:

$$25/7=3.57\text{hrs}$$

En caso de no tener acceso a un tomacorriente de 220V, es posible utilizar el adaptador amarillo y conectarlo a un tomacorriente de 110V. En este caso se debe cambiar la configuración de corriente a 10 Amperios. En cuyo caso, la potencia disminuye a 1.1 kW, lo que reduce por consiguiente el tiempo de carga.



¿CÓMO ENCUENTRO PUNTOS DE CARGA?

Existen algunas aplicaciones como PlugShare donde pueden encontrarse las diferentes localidades del país que tienen disponibles cargadores (sin costo).

El ICE y la CNFL también han puesto a disposición estaciones de carga superrápidas de 120 kW (con costo).

¿QUÉ INCLUYE MI KIT DE CARGADOR?



NEMA 10-50

1 cargador de hasta 7kw, con cable de 5 metros y conector a pared Nema 10-50 (3 pines).



Adaptador para tomacorriente de 110v.



Adaptador de puerto de carga (permite cargar mi vehículo en cargadores tipo 1).



Bolso para cargar los equipos.

Contáctenos para más información



6034-5495



soporte@evtech.info



www.evtech.info