



Guía completa del

CARGADOR DOMICILIARIO PORTÁTIL

Operación y diagnóstico



chargebox |

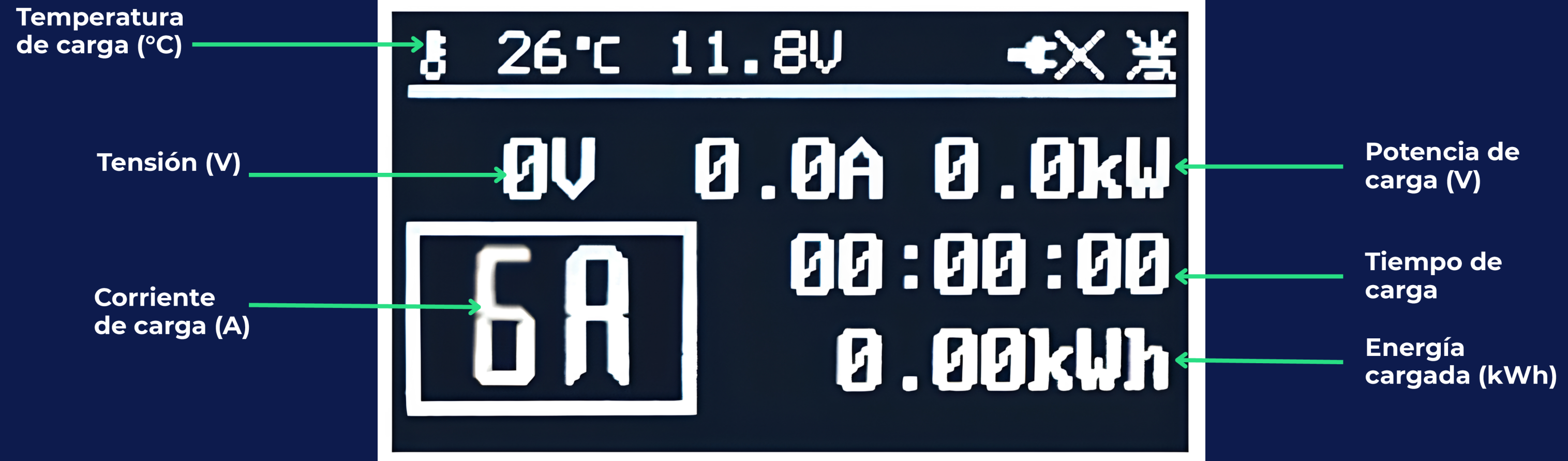
Soluciones de carga
para vehículos eléctricos



1. Apariencia del equipo



1. Apariencia del equipo: Pantalla



2. Características generales



Potencia de
carga hasta **2,2kW**



Dimensiones:
228.5*228.5*100 mm



Cable de **5 mts**
Conector **tipo 2**



Corriente ajustable:
6A | 8A | 10A



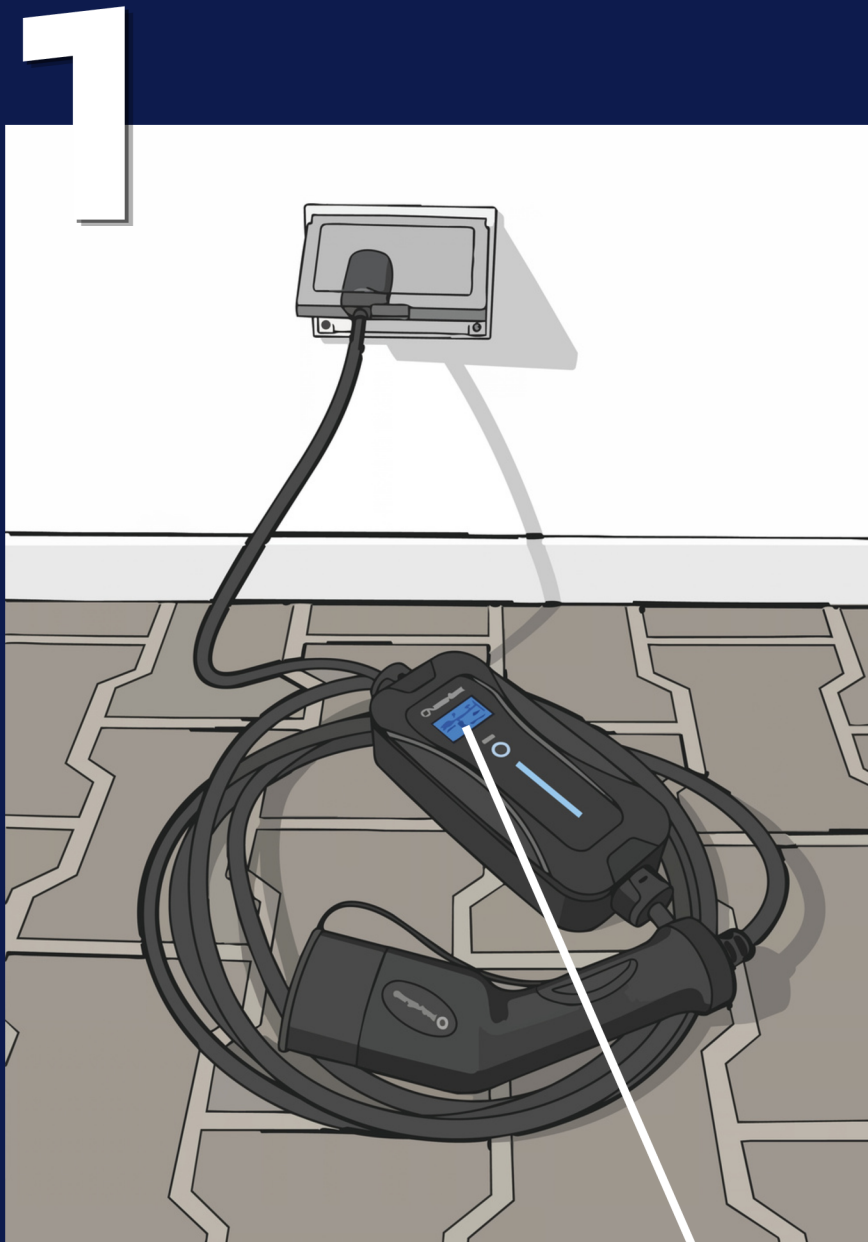
Resistente a la
intemperie:
IP67 e IP55



Pantalla LCD con
información de
carga

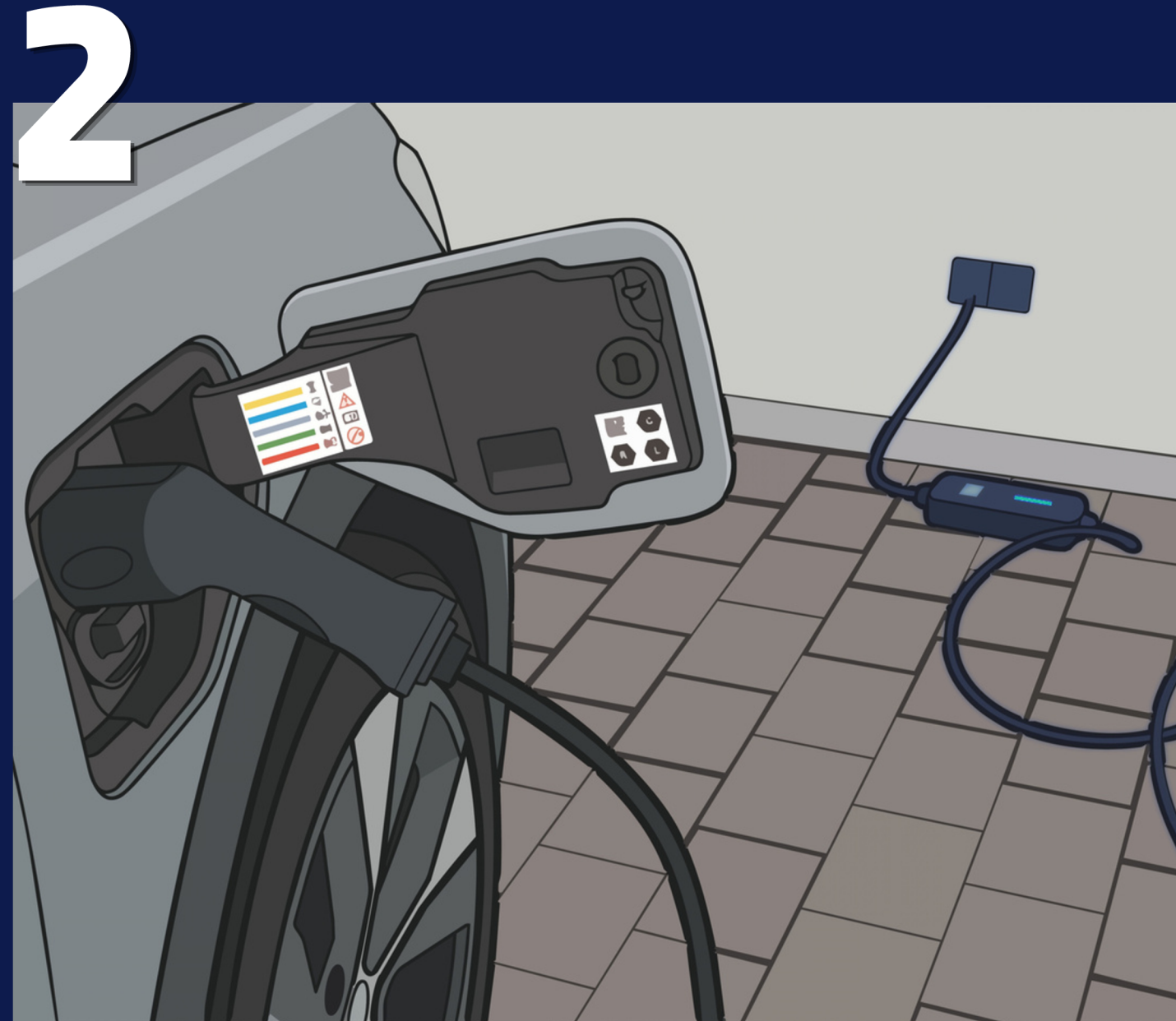


3. Proceso de carga



Enchufe el cargador a un tomacorriente de 220 V con puesta a tierra.

Espere a que el cargador realice la autoinspección.



Una vez que aparezca la interfaz de carga y la luz del cargador esté en color **azul fijo**, conectar el cargador al vehículo.



Chequee que el conector esté completamente metido en el puerto de carga

3. Proceso de carga

3



Una vez enchufado, se iniciará la carga automáticamente.
Combruebe revisando si la luz está
parpadenando en verde.



Tip



Chequee el tablero de su
vehículo para saber el tiempo
aproximado de carga!

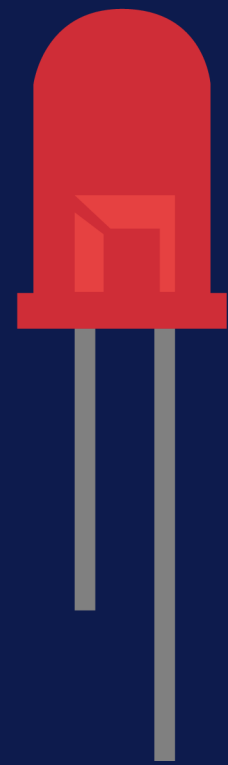
4

Para terminar, finalice la carga desde el auto,
desconecte el conector y, por último,
desenchufe el cargador de la pared.

4. Significado de la luz LED: FUNCIONAMIENTO



4. Significado de la luz LED: FALLAS



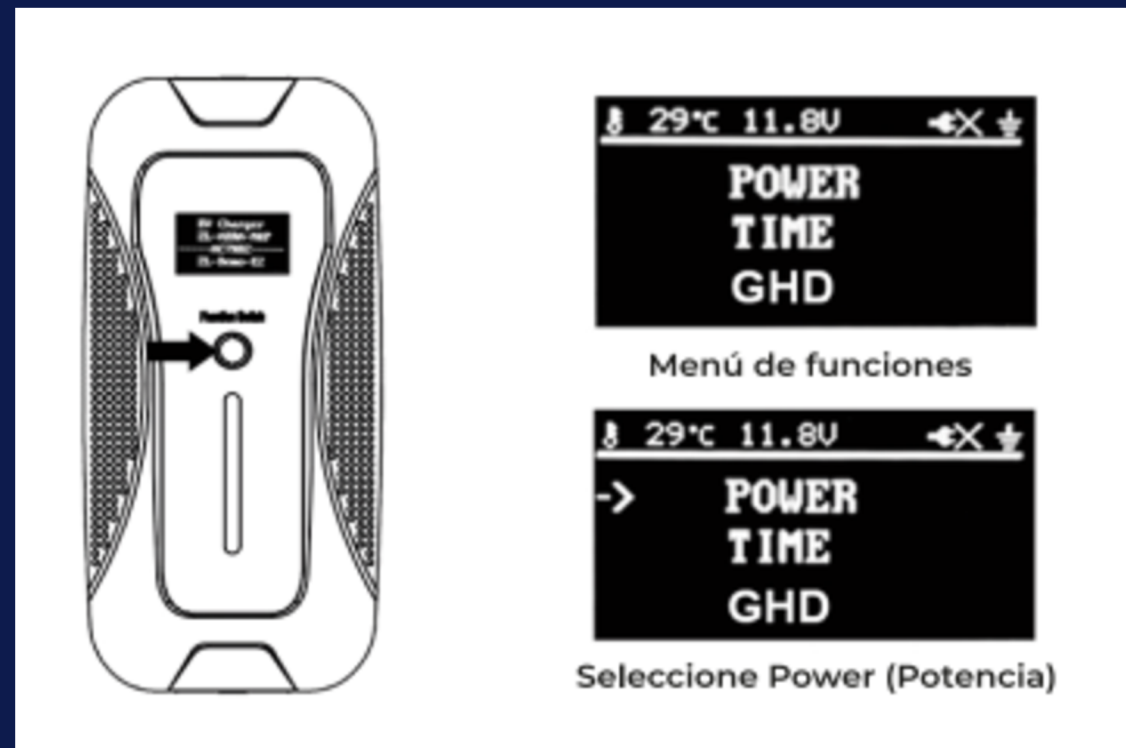
Rojo fijo

Mirar pantalla

- Protección a tierra
- Protección por sobretensión
- Protección por subtensión
- Protección por fuga
- Protección por sobrecorriente
- Protección por sobretemperatura
- Falla de relé
- Falla de comunicación

5. Configuración del cargador: Corriente

1. Conecte el cargador al tomacorriente, cuando la luz azul esté encendida y en la pantalla vea la interfaz de carga, pulse el botón de función (es táctil) durante 3 segundos. **Se abrirá el menú de funciones, donde verá tres opciones.**

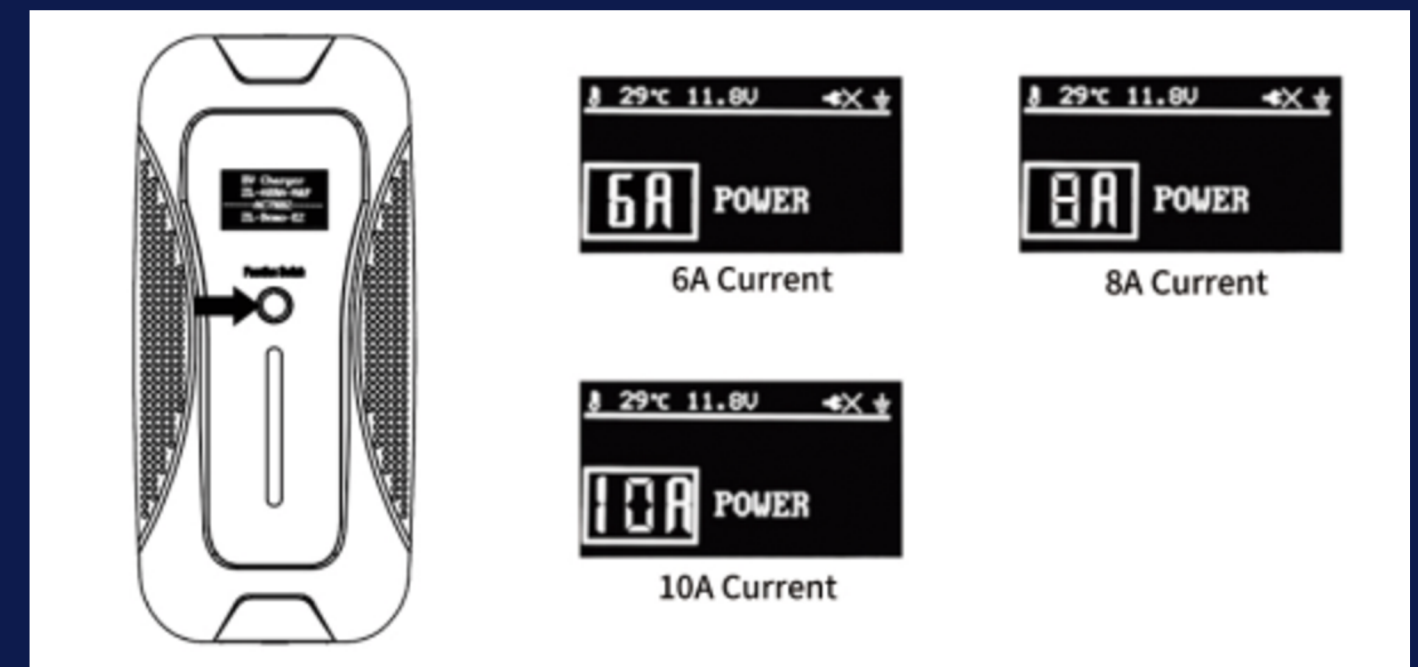


2. Presione brevemente el botón de función para seleccionar la opción de **potencia** (en pantalla la verá como POWER, indicada con una flecha).

3. Pulse el botón de función durante 3 segundos para ingresar a la **interfaz de selección de corriente**.

4. Presione brevemente el botón de función para cambiar el valor de corriente. **Seleccione la corriente deseada (6A / 8A / 10A).**

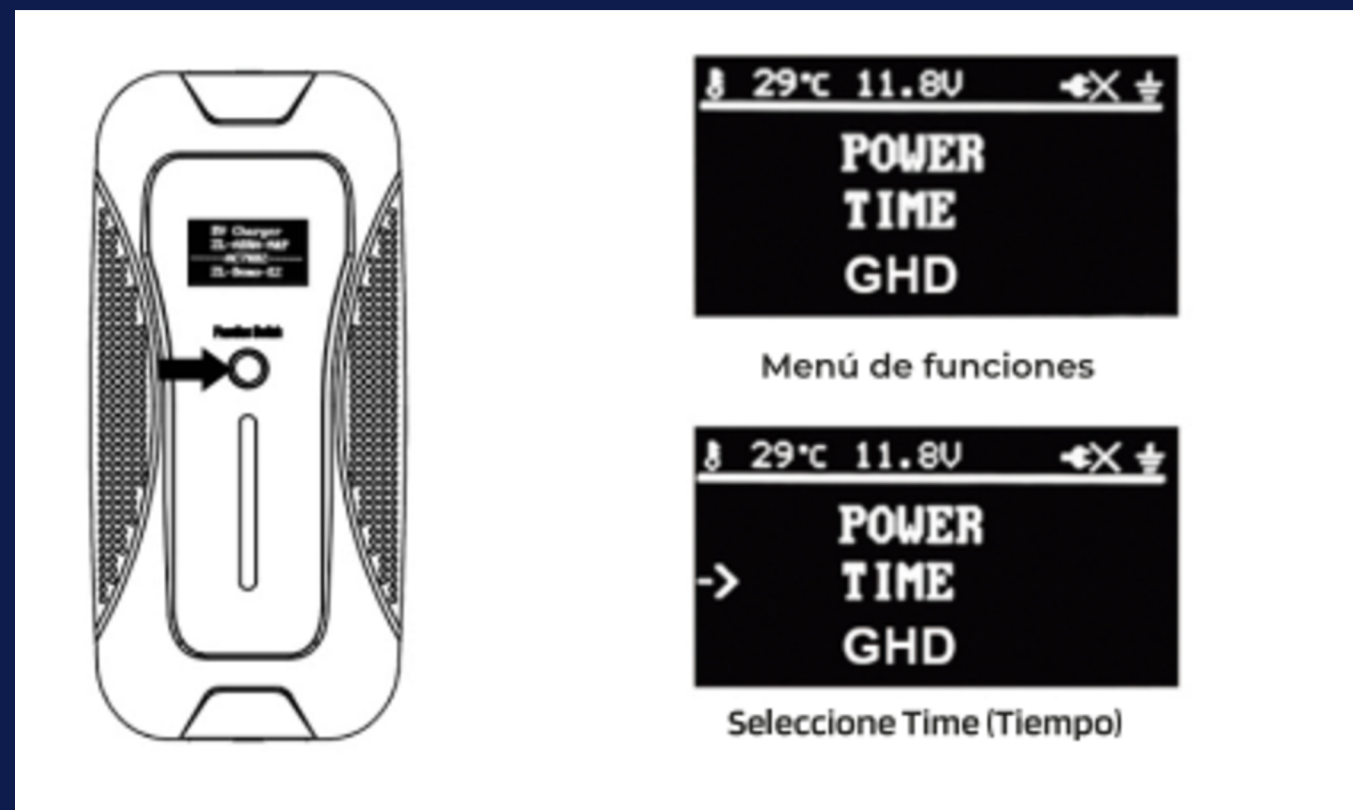
5. Mantenga presionado el botón de función durante 3 segundos para volver a la interfaz de carga. **La configuración de corriente quedará guardada.**



6. Inicie la carga como se indicó en la sección 3.

5. Configuración del cargador: Carga programada

1. Conecte el cargador al tomacorriente, cuando la luz **azul** esté encendida y en la pantalla vea la interfaz de carga, pulse el botón de función (es táctil) durante 3 segundos. **Se abrirá el menú de funciones, donde verá tres opciones.**



2. Presione brevemente el botón de función para seleccionar la opción de **tiempo** (en pantalla la verá como TIME, indicada con una flecha).

3. Pulse el botón de función durante 3 segundos para ingresar a la **interfaz de configuración horaria.**

4. Presione brevemente el botón de función para establecer el tiempo deseado (cada pulsación suma una hora, se pueden programar hasta 12 horas).

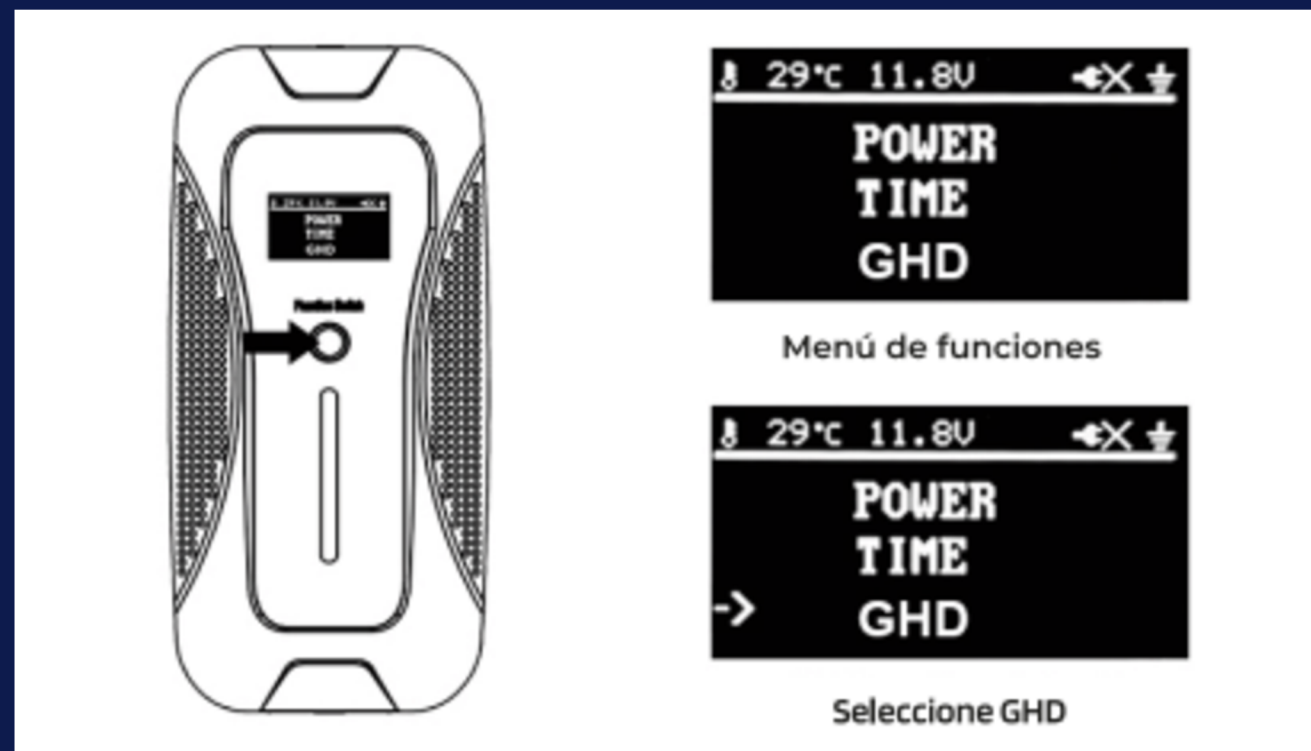


5. La carga iniciará transcurrido el tiempo seleccionado.

6. Configuración del cargador: protección a tierra

El cargador portátil tiene activado por defecto la protección a tierra. Es posible que al cargar, lo haga en un enchufe sin puesta a tierra, por lo que puede desactivar la protección desde el cargador.

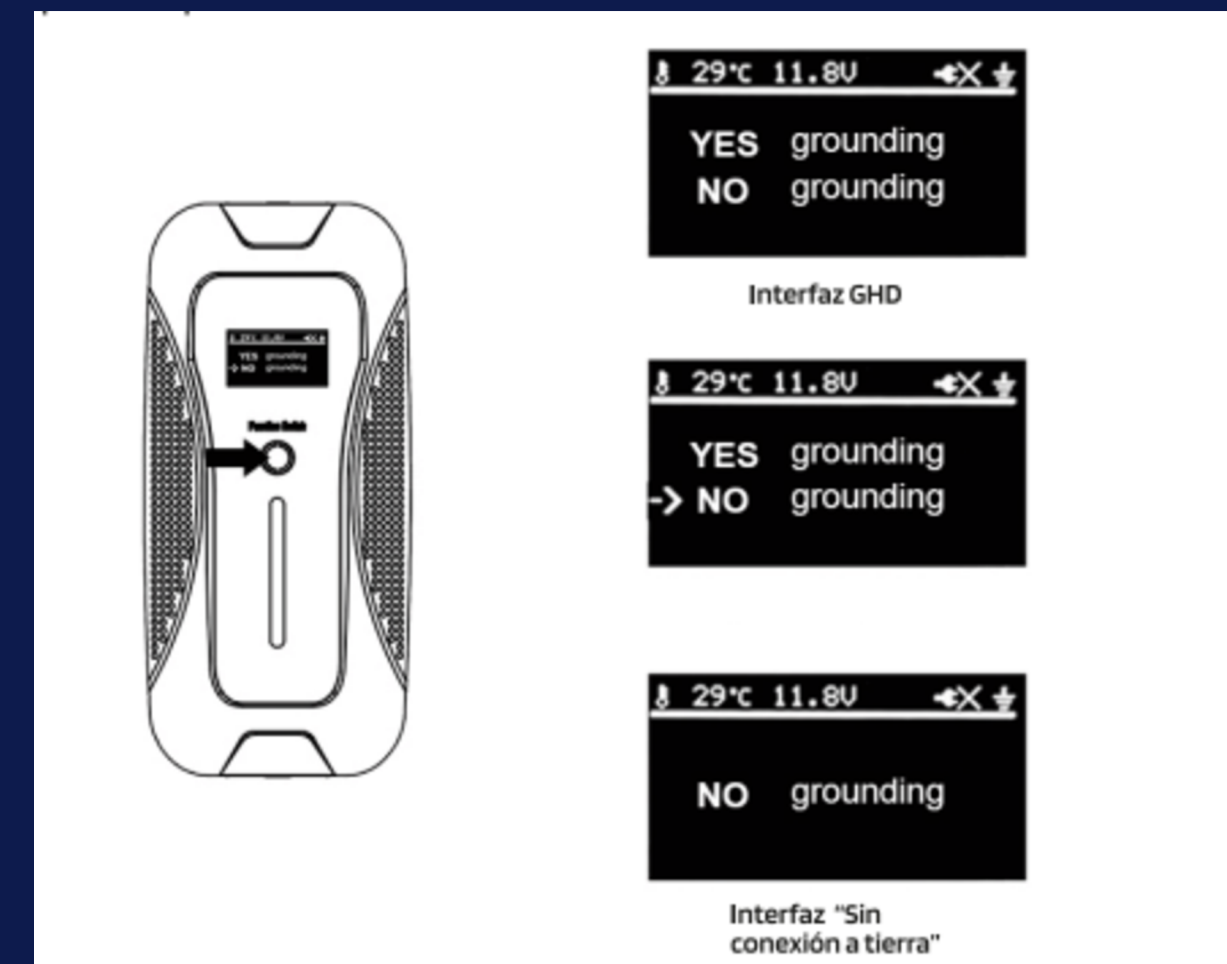
1. Conecte el cargador al tomacorriente, cuando la luz azul esté encendida y en la pantalla vea la interfaz de carga, pulse el botón de función (es táctil) durante 3 segundos. **Se abrirá el menú de funciones, donde verá tres opciones.**



2. Presione brevemente el botón de función para seleccionar la opción de **GHD** (en pantalla la verá indicada con una flecha).

3. Pulse el botón de función durante 3 segundos y verá dos opciones: "YES / NO grounding"

4. Seleccione la opción **NO grounding** para apagar la protección a tierra. Quedará como una única opción en pantalla, indicando que se seleccionó correctamente



5. Conecte el cargador al vehículo. Es posible que deba esperar unos segundos para que el auto se sincronice con el cargador. Una vez que la conexión sea exitosa, la luz cambiará de azul a verde y comenzará la carga.

7. Uso indebido y garantía

ADVERTENCIA

Este producto debe utilizarse únicamente en entornos que cuenten con un protector de fuga en el extremo de la fuente de alimentación.

- Si el cable está dañado, no utilice este producto.
- Este producto es solo para vehículos eléctricos.
- El producto debe utilizarse en una instalación con conexión a tierra adecuada.
- No utilice cables adicionales ni adaptadores de enchufe durante la carga.
- Está estrictamente prohibido tocar con los dedos la unidad conductora interna del conector del vehículo.
- Está estrictamente prohibido desarmar o reparar el producto.

PRECAUCIÓN

- Evitar sumergir el producto en agua. Debe estar a más de 0,75 m del suelo durante la carga.
- No golpee, tire, doble, anude ni realice otras acciones bruscas sobre el conector y el cable.
- El producto es un equipo de circuito integrado de precisión, evitar su caída desde lugares altos y golpes, entre otros.
- La temperatura mínima de funcionamiento del producto es de -40°C.
- La especificación del cable de alimentación es 3*2,5 mm²
- La etiqueta de la superficie de este producto es impermeable. Por favor, no rasgue la etiqueta por la fuerza.
- Antes de cargar, asegurate de que el equipo de carga, la interfaz de carga, el cable, los conductores del Cargador y la superficie del enchufe no presenten daños, óxido ni otras condiciones anormales.
- Si la superficie del enchufe de alimentación, el conector del vehículo o el Cargador están húmedos o sucios, limpiá con un paño seco y limpio con el equipo apagado, para garantizar un uso seguro del producto.
- Antes de cargar, verificá que el enchufe de alimentación coincida con las especificaciones y el modelo del tomacorriente.
- Durante la carga, los cables deben estar bien dispuestos, sin dobleces ni enredos.
- No utilices este producto en entornos con líquidos corrosivos, polvo inflamable, materiales inflamables, etc.

GARANTÍA: Este equipo debe ser utilizado únicamente en instalaciones eléctricas que cumplan con la norma **AEA 90364-7-770** y **AEA 90364-7-722** . **El uso indebido anula la garantía.** Lea atentamente el manual antes de su utilización. Los productos han pasado una inspección rigurosa y cuentan con una **garantía de un año**, excepto en los casos de problemas de calidad ocasionados por un uso inadecuado. **Los daños del producto causado por manipulación, instalación, uso o mantenimiento inadecuado por parte del usuario, así como por desastres naturales, no están cubiertos por la garantía.**



chargebox

Soluciones de carga
para vehículos eléctricos

