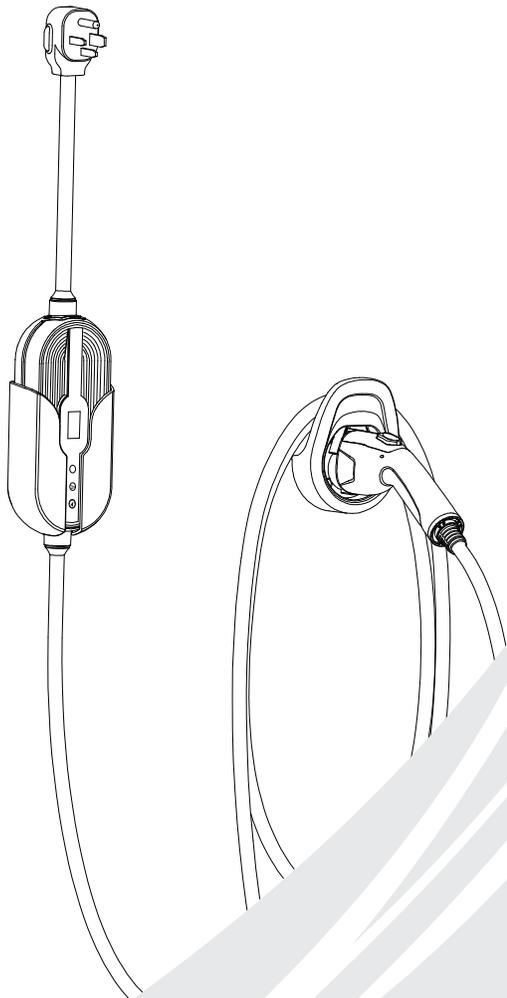


# Tera



## CARGADOR PORTÁTIL EV MANUAL DE USUARIO

(U Versión: 1.0)

## CONTENIDO

1. Consejos de seguridad.....	2
2. Información importante.....	3
2.1 Uso específico.....	3
2.2 Acerca de este manual.....	3
3. Uso de los productos.....	4
3.1 Tamaño y apariencia del producto.....	4
3.2 Presentación del producto.....	4
3.3 Descripción de las funciones del producto.....	5
3.4 Instrucciones del indicador LED.....	6
3.5 Lista de piezas del equipo.....	6
4. Guía de funcionamiento.....	7
4.1 Pasos del funcionamiento.....	7
4.2 Pasos para agregar un dispositivo APP.....	9
5. Método de instalación del Wallbox.....	11
5.1 Representación del Wallbox.....	11
5.2 Plano de instalación de la tapa de fijación.....	11
5.3 Plano de instalación del portapistolas.....	12
5.4 Requisitos del entorno para la instalación.....	12
5.5 Requisitos de la fuente de alimentación.....	12
6. Solución de problemas.....	13
6.1 Tabla de solución de problemas.....	13
7. Mantenimiento.....	15
7.1 Mantenimiento.....	15
7.2 Aspectos importantes.....	15

# 1. CONSEJOS DE SEGURIDAD

---



## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Este manual contiene instrucciones importantes para la serie de cargadores AC que deben seguirse durante la instalación, funcionamiento y mantenimiento de la unidad.

- a. Lea todas las instrucciones antes de utilizar este producto;
- b. Este aparato debe ser supervisado cuando se utilice cerca de niños;
- c. No introduzca los dedos en el conector del vehículo eléctrico;
- d. No utilice el producto cuando el cable de carga esté dañado o desgastado;
- e. No utilice este producto si la carcasa o el conector del vehículo eléctrico están rotos, agrietados, abiertos o muestran cualquier otro indicio de daños;
- f. Toda la instalación debe ser realizada por un electricista profesional cualificado;
- g. ¡Tenga cuidado! Cualquier operación incorrecta puede suponer peligro de muerte, lesiones o daños al equipo. El fabricante se negará a aceptar cualquier reclamación derivada de ello. Por favor, asegúrese de que este manual de instrucciones se entiende completamente y se cumplen las condiciones especificadas antes de cualquier operación del cargador EV;
- h. Por favor, no lo utilice bajo ninguna circunstancia que pueda causar fugas eléctricas;
- i. Los cambios o modificaciones de esta unidad no aprobados expresamente por el fabricante podrían anular la potestad del usuario para utilizar el equipo;
- j. Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

**CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**

## 2. INFORMACIÓN IMPORTANTE

---

### 2.1 Uso específico

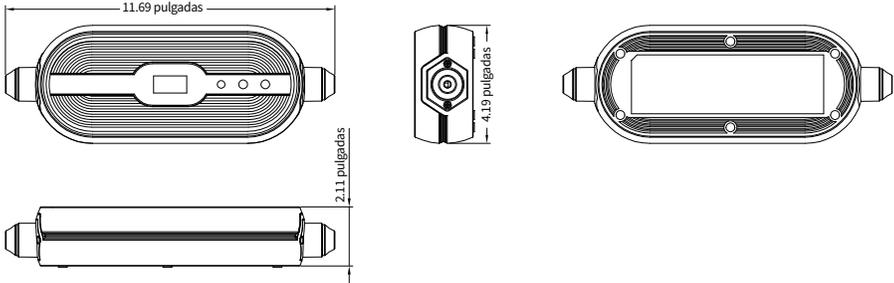
- Este producto es un cargador capaz de cargar vehículos eléctricos tanto en espacios interiores como exteriores;
- Al instalarse y conectarse el cargador, deben respetarse las normativas pertinentes del país o gobierno local;
- El uso especificado del equipo incluye el cumplimiento de las condiciones medioambientales en cualquier circunstancia;
- Durante el almacenamiento o uso del equipo, es necesario almacenar el cargador y sus componentes de soporte en un lugar interior seco y ventilado con una temperatura de  $-22^{\circ}\text{F}$   $\sim +122^{\circ}\text{F}$  y una temperatura media diaria de  $\leq 95^{\circ}\text{F}$  en las 24 horas;
- Humedad relativa media mensual  $\leq 90\%$  ( $77^{\circ}\text{F}$ ), sin condensación en la superficie;
- Después de la instalación, la carcasa del cargador se mantendrá sellada para evitar que se moje con la lluvia;
- El lugar de uso deberá estar libre de sustancias explosivas, el entorno no deberá contener gases nocivos ni sustancias conductoras que corroan los metales y dañen el aislamiento, y no deberá estar lleno de vapor o moho;
- En el lugar de uso debe evitarse la luz solar directa. Si se instala en el exterior, se recomienda instalar un toldo para el cargador;
- Cuando el cargador de corriente alterna no esté en uso, la pistola de carga deberá colocarse a una distancia de 19,69 pulgadas  $\sim$  59,06 pulgadas del suelo;
- Los equipos se desarrollan, fabrican, inspeccionan e instalan de acuerdo con las normativas de seguridad pertinentes. Por lo tanto, no habrá pérdidas materiales innecesarias ni peligro para el personal, si se siguen estrictamente las instrucciones y las normas de seguridad;
- Las instrucciones contenidas en este manual deben seguirse estrictamente, de lo contrario pueden producirse riesgos potenciales para la seguridad o pueden fallar los dispositivos de protección incorporados. Aunque en este manual se describen los consejos de seguridad pertinentes, es necesario prestar atención a las normativas de seguridad y prevención de accidentes de acuerdo con la aplicación correspondiente;
- Debido a restricciones técnicas o legales, es imposible suministrar todos los modelos/opciones a la región;
- Para cualquier requisito especial, por favor no dude en contactar con nosotros.

### 2. 2 Acerca de este manual

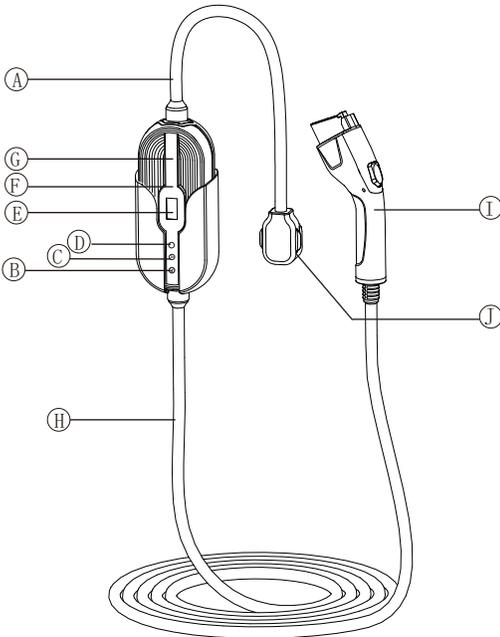
- Este manual es aplicable a los siguientes grupos:
  - ★ Usuario del cargador EV.
  - ★ El staff técnico de depuración y servicio.
- La explicación final de este manual pertenece a la empresa.

### 3. USO DE LOS PRODUCTOS

#### 3.1 Tamaño y apariencia del producto



#### 3.2 Presentación del producto



- [ A ] Cable de entrada
- [ B ] Botón de tiempo
- [ C ] Botón de corriente
- [ D ] Indicador
- [ E ] Pantalla de visualización
- [ F ] Panel
- [ G ] LOGO
- [ H ] Cable de salida
- [ I ] Pistola de carga
- [ J ] Enchufe

## 3. USO DE LOS PRODUCTOS

### 3.3 Descripción de las funciones del producto

Características del producto	
Potencia de salida	7kW
Corriente de funcionamiento	32 A (Max)
Corriente ajustable	16A-20A-24A-32A
Método de instalación	Portátil/Caja de pared
Tensión de funcionamiento	L1 /L2 /PE; 240 Vac ( $\pm 15\%$ )
Frecuencia de funcionamiento	60Hz $\pm 1$ Hz
Longitud del cable	25FT
Enchufe de entrada de CA	NEMA 14-50P
Tipo de conector	SAE J1772
Indicador	Indicador en 4 colores
Interfaz de usuario	Pantalla OLED de 1,3 pulgadas
Método de carga	Plug & Play + Carga por APP
Método de comunicación	WiFi & Bluetooth
Apariencia Tamaño	11.69 x 4.19 x 2.11 pulgadas
Peso del producto	< 9.26 libras
Características de protección	
Protección contra sobretensión	Tensión de entrada > 120 %, el relé está desactivado.
Protección contra baja tensión	Tensión de entrada < 80 %, el relé está desactivado.
Protección contra sobrecarga	Corriente de salida > 110 %, relé desconectado, es necesario cortar la alimentación de energía y volver a restablecerla.
Protección contra sobrecalentamiento	La temperatura del relé de la placa base alcanza el 221 °F La corriente baja y alcanza los 230 °F Parada.
Protección del suelo	El cable de tierra no se detecta o el cable de tierra se desconecta durante la carga. El relé está desconectado.
Protección contra fugas	CCID20, fuga, el relé estaba apagado.
Fiabilidad	
TIEMPO MEDIO ENTRE FALLOS (MTBF)	100,000 horas

### 3. USO DE LOS PRODUCTOS

Estándar de seguridad	UL2594, UL2231-1/-2, UL1998, UL991, UL2251
<b>Características ambientales</b>	
Temperatura de funcionamiento	-22°F~+122°F
Temperatura de almacenamiento	-31°F~+176°F
Humedad de funcionamiento	5 % ~ 95 % RH
Altitud de funcionamiento	Menos de 6.562 pies
Nivel de protección	TIPO 4
Grado de protección	IP66

#### 3.4 Instrucciones del indicador LED

No.	Estado de carga	Color del indicador	Estado del indicador
1	Espera	Azul	Siempre encendido
2	Insertar el enchufe	Verde	Siempre encendido
3	Cargando	Verde	Intermitente
4	C P Anormal	Rojo	Siempre encendido
5	Sobretensión/baja tensión	Rojo	Parpadea una vez cada 1S
6	Fallo a tierra	Rojo	Parpadea una vez cada 2S
7	Protección de sobreintensidad	Rojo	Parpadea una vez cada 4S
8	Protección contra fugas	Morado	Parpadea una vez cada 1S
9	Protección contra sobretemperatura	Morado	Parpadea una vez cada 2S

#### 3.5 Lista de piezas del equipo

No.	Partes del dispositivo	Cantidad
1	Pila de carga de corriente alterna	1
2	Tapa de fijación	1
3	Portapistolas	1
4	Bolso Portátil	1
5	Tornillo	7
6	Tapón de Goma Expandible	7
7	Manual del usuario	1

# 4. GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

## 4.1 Pasos del funcionamiento

1 Conecte el cargador a la toma de corriente

Especificación del interruptor y la toma

Potencia	Corriente	Interruptor/enchufe
7kW	32A(Max)	40A(disyuntor 2P)/40A Enchufe(min)

Por razones de seguridad eléctrica, añada un dispositivo de protección contra sobrecorriente/disyuntor en la entrada del producto.

### INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Este producto debe conectarse a tierra. En caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra proporciona una vía de menor resistencia para la corriente eléctrica con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este producto está equipado con un cable que dispone de un conductor de conexión a tierra y un enchufe de conexión a tierra.

El enchufe debe conectarse a una toma de corriente adecuada que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.



### ADVERTENCIA

Una conexión incorrecta del conductor de descarga a tierra del equipo puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte a un electricista o técnico cualificado si tiene dudas sobre si el producto está correctamente conectado a tierra. No modifique el enchufe suministrado con el producto si no se adapta a la toma de corriente; solicite a un electricista cualificado que instale una toma de corriente adecuada.

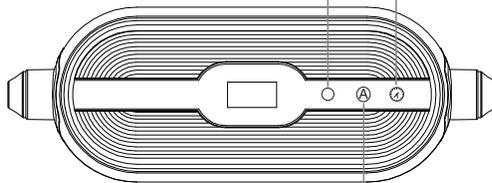
2 Ajustar parámetro de carga

Ajuste el tiempo de carga según su disponibilidad personal.

Ajusta la corriente de carga en función de la corriente de la toma.

Botón de hora (ajustar la hora de reserva)

Indicador



Sin enchufe  
Conectar  
Cargar

Estado de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento

Voltaje de funcionamiento

Cantidad de potencia

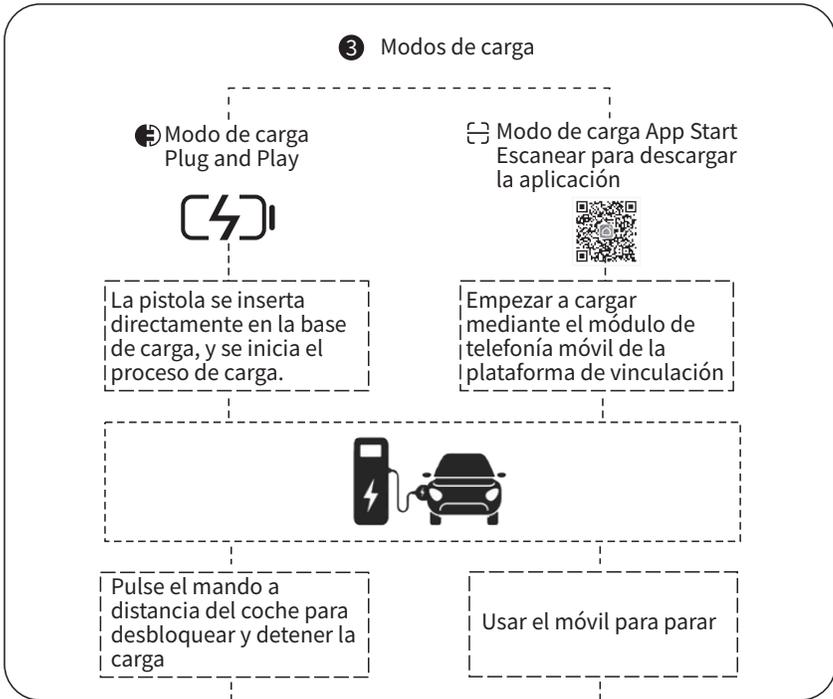
78°F	No plug	32A
240V	00.0A	
Power	00.00kwh	
Wait	00:00:00	

( 16 A, 20 A, 24 A, 32 A)

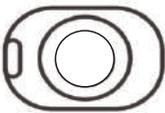
Botón de corriente (Ajusta el nivel de corriente) Presione prolongadamente para cambiar el modo de carga

Ajustar el tiempo de espera de carga

## 4. GUÍA DE FUNCIONAMIENTO



**4** Abra el compartimiento de carga y verifique que no haya cuerpos extraños



**5** Sujete la pistola de carga y enchufe el vehículo eléctrico



**6** Tras la recarga, retire la pistola



## 4. GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

### 4.2 Pasos para agregar un dispositivo APP

#### Método de descarga

Para IOS: Busca Smart Life en el Apple Store para descargarla e instalarla.

Para Android: Busca Smart Life en Google Store para descargarla e instalarla.



#### **Paso 1:**

**Añadir dispositivo**  
Haga clic en "Añadir dispositivo".



#### **Paso 2:**

**Conectar el WIF**  
Al añadir un dispositivo por primera vez, conecte el dispositivo y el teléfono móvil bajo la misma red WIFI



#### **Paso 3:**

**Cargando**  
Espere hasta que el dispositivo esté cargado.



#### **Paso 4:**

**Carga completada**  
Después de la carga, haga clic en "Añadir" para entrar en la interfaz de carga".

#### Consejos:

Sólo cuando el dispositivo se añade por primera vez, el dispositivo y el teléfono móvil necesitan estar conectados bajo el mismo WIFI. Después de cargar el dispositivo, sólo tiene que activar Bluetooth para conectar el dispositivo de nuevo.

### 4.2.1 Pasos del interruptor de corriente en la APP



#### **Paso 1:**

**Configuración**  
Haga clic en la pestaña "Configuración".



#### **Paso 2:**

**Corriente de carga**  
Pulse en corriente de carga para pasar de 0/16/20/24/32A.

## 4. GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

---

### 4.2.2 Pasos para programar una cita previa en la APP



**Paso 1:**  
Seleccionar  
"Modo de carga".



**Paso 2:**  
Presionar "Carga  
diferida".



**Paso 3:**  
Seleccione el  
tiempo de diferido  
(1-12 horas).

#### Consejos:

Si requiere restablecer la red WiFi, mantenga pulsados el botón de corriente y el de hora al mismo tiempo.

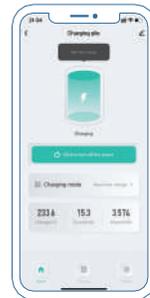
### 4.2.3 Instrucciones de carga en la APP



**Instrucción 1:**  
Deslizar a la derecha  
para cargar  
Inserta la toma de carga  
en el puerto de carga,  
"Deslice a la derecha para  
empezar a cargar".



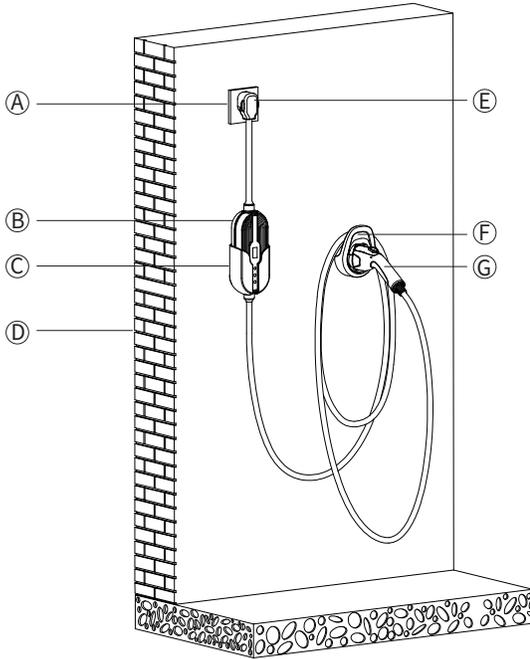
**Instrucción 2:**  
Registro de carga  
Podrá consultar el  
historial de cargas  
realizadas desde la APP



**Instrucción 3:**  
Carga completada  
Después de la carga,  
pulse para desconectar  
la alimentación.

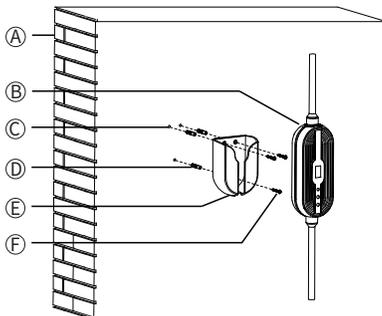
## 5. MÉTODO DE INSTALACIÓN DEL WALLBOX

### 5.1 Representación del Wallbox



- [A] Enchufe
- [B] Pila de carga
- [C] Tapa de fijación
- [D] Muro
- [E] Enchufe
- [F] Soporte para pistola
- [G] Pistola de carga

### 5.2 Plano de instalación de la tapa de fijación

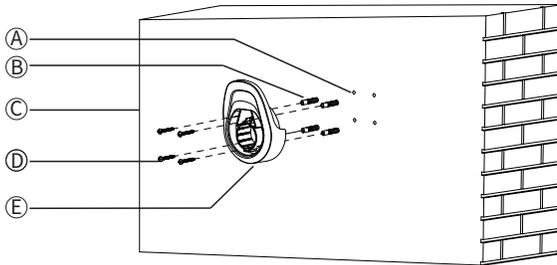


- [A] Muro
- [B] Pila de carga
- [C] Agujero en la pared  $\phi 7$
- [D] Tapón de goma extensible  $\phi 8$
- [E] Tapa de fijación
- [F] Tornillo autorroscante  $\phi 5$

● Como se muestra en la imagen anterior, coloque la cubierta de fijación en la pared a una altura adecuada, marque la ubicación del orificio en la pared con un lápiz y utilice un taladro de percusión para realizar tres orificios de  $\phi 7$  en la pared de acuerdo con la marca, perfore y use tres tacos de goma de expansión de  $\phi 8$  en los tres orificios. Finalmente, coloque la cubierta en la pared, alinee los orificios de fijación de la cubierta con los orificios de la pared y fíjelos con tornillos de rosca  $\phi 5$ .

## 5. MÉTODO DE INSTALACIÓN DEL WALLBOX

### 5.3 Plano de instalación del portapistolas



- [A] Agujeros de pared  $\phi 7$
- [B] Expansible  $\phi 8$
- [C] Tapón de goma de pared
- [D] Tornillo autorroscante  $\phi 5$
- [E] Portapistolas

● Como se muestra en la imagen anterior, coloque la cubierta de fijación en la pared a una altura adecuada, marque la ubicación del orificio en la pared con un lápiz y utilice un taladro de percusión para realizar cuatro orificios de  $\phi 7$  en la pared de acuerdo con la marca, perforo y use cuatro tacos de goma de expansión de  $\phi 8$  en los tres orificios. Por último, coloque el soporte de la pistola en la pared, alinee los orificios de fijación del soporte de la pistola con los orificios de la pared y fíjelos con tornillos de rosca  $\phi 5$ .

### 5.4 Requisitos del entorno para la instalación

- El cargador no debe instalarse cerca de lugares o zonas peligrosas, como tuberías de agua, petróleo o gas;.
- El lugar de instalación debe ser conveniente para la carga, la longitud del cableado debe acortarse para reducir el consumo de energía de la resistencia del cable al tender las líneas;.
- Las piezas que cuelgan de la pared deben fijarse con tornillos. La pared de instalación deberá poder soportar la gravedad del cargador y sus accesorios, y no deberá inclinarse después de la instalación. La pared no debe estar demasiado cerca de la línea interna;.
- El grado de protección para la instalación tanto en interior como en exterior deberá ser como mínimo de TIPO 4. Se recomienda instalar el cargador en un entorno con sombrilla o parasol; La iluminación y el tránsito en el lugar de instalación del cargador deberán ser seguros y fluidos;.
- Se reservará un cierto espacio operativo para la instalación del cargador con el fin de facilitar la revisión y el mantenimiento del personal de ingeniería;.
- Se recomienda que el cliente instale un disyuntor en el extremo frontal del cargador. El disyuntor deberá cumplir la normativa local.

### 5.5 Requisitos de la fuente de alimentación

- El modo de alimentación del cargador portátil de corriente alterna es monofásico y los requisitos eléctricos de entrada son los siguientes:
- Tensión de funcionamiento de corriente alterna: Consulte la página 5;
- Frecuencia de funcionamiento de la corriente alterna: Consulte la página 5;
- La capacidad del sistema de alimentación deberá ser superior a la potencia máxima de funcionamiento del producto;
- Para la especificación de la toma de corriente, consulte la Tabla de especificación y configuración de la toma de corriente en la página 8.

## 6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### 6.1 Tabla de solución de problemas

Fallo	Causas y soluciones
No se puede encender	<ul style="list-style-type: none"><li>● Compruebe la fuente de alimentación y los cables para asegurarse de que no están dañados y que están correctamente conectados así como que la fuente de alimentación está funcionando correctamente.</li><li>● Si no puede resolver el problema, póngase en contacto con un técnico de mantenimiento.</li></ul>
No se puede iniciar la carga	<ul style="list-style-type: none"><li>● Compruebe el conector del vehículo para asegurarse de que no hay cuerpos extraños en el interior de la pistola, que el cable no está dañado y que el conector del vehículo y la toma están haciendo buen contacto.</li><li>● Compruebe el botón de desbloqueo para asegurarse de que está bloqueado y de que el vehículo está configurado correctamente. Ha tocado el botón de carga retardada por error.</li><li>● Su cargador EV está en modo de carga "APP Start": Saque la pistola de carga, pulse prolongadamente el botón "A" para cambiar al modo "Plug and Play".</li></ul>
Carga incompleta o sobrecarga	<ul style="list-style-type: none"><li>● Las altas temperaturas pueden provocar una disminución de la corriente o interrumpir el proceso de carga.</li><li>● La sobretensión o la baja tensión pueden provocar la interrupción de la carga.</li><li>● Una conexión a tierra deficiente provoca una protección incompleta del producto durante la carga.</li></ul>
La pantalla muestra "Fallo CP".	<ul style="list-style-type: none"><li>● Por favor, reinicie el dispositivo para cargarlo.</li><li>● Si no puede resolver el problema, póngase en contacto con el servicio técnico.</li></ul>
El teléfono no puede encontrar el dispositivo	<ul style="list-style-type: none"><li>● La banda de frecuencia del teléfono y el dispositivo no coinciden (deben estar conectados a través de la misma red WIFI de 2,4 GHz).</li><li>● Si el dispositivo ya está vinculado a otro teléfono. No se pueden añadir nuevos teléfonos. Si es necesario. Para restaurar los ajustes de fábrica: Pulse el botón Actual y el botón Temporizador al mismo tiempo hasta que la pantalla muestre " Restablecer WIFI " y parpadee una luz blanca.</li></ul>

## 6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Fallo	Causas y soluciones
La pantalla muestra "Fallo de sobretensión"	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Indica que la tensión de entrada del cargador es superior al valor límite 288Vac(max).</li> <li>● Póngase en contacto con un electricista para confirmar si la tensión de alimentación es normal.</li> <li>● Si no puede resolver el problema, póngase en contacto con el servicio técnico.</li> </ul>
La pantalla muestra "Fallo de baja tensión".	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Indica que la tensión de entrada del cargador está por debajo del límite 192Vac(min).</li> <li>● Póngase en contacto con un electricista para confirmar que la tensión de alimentación es normal.</li> <li>● Compruebe si la capacidad de carga de la fuente de alimentación es suficiente.</li> <li>● Si no puede resolver el problema, póngase en contacto con el servicio técnico.</li> </ul>
La pantalla muestra "Fallo a tierra".	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compruebe si el estado de tierra de la toma de alimentación es correcto.</li> </ul>
La pantalla muestra "Fallo de sobreintensidad".	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Por favor, asegúrese de que la corriente de carga del vehículo está dentro del rango nominal.</li> <li>● Si no puede resolver el problema, póngase en contacto con el servicio técnico.</li> </ul>
La pantalla muestra "Fallo de sobrecalentamiento".	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Detenga la carga y espere 30 minutos antes de reiniciarla.</li> <li>● Si no puede resolver el problema, póngase en contacto con el colaborador del servicio técnico.</li> </ul>
El botón no responde	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Puede accionar el botón de la pantalla antes de insertar la pistola, y el botón se bloqueará y no responderá después de insertar la pistola.</li> <li>● Póngase en contacto con el servicio técnico.</li> </ul>
La pantalla muestra "Sin enchufe" ¿No carga?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Evite enchufar y desenchufar rápida y frecuentemente.</li> <li>● Puede haber problemas con el vehículo, póngase en contacto con el servicio postventa.</li> </ul>

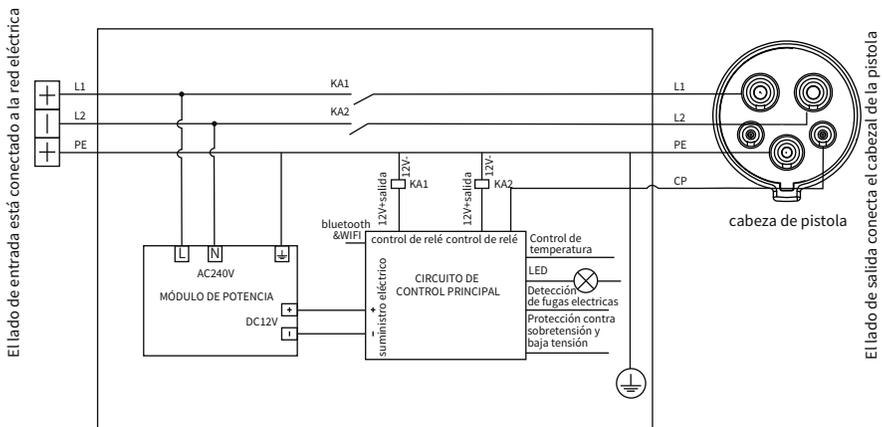
(\*) Posibles causas de avería (el LED de estado de avería se enciende):

En principio, el fallo debe eliminarse extrayendo la pistola de carga. Los siguientes motivos pueden provocar un fallo: Fallo a tierra, fuga eléctrica, ID de pila del cargador no ajustada. Póngase en contacto con el servicio técnico para realizar el mantenimiento del equipo.

## 7. MANTENIMIENTO

### 7.1 Mantenimiento

- Los siguientes elementos de mantenimiento rutinario son sólo para referencia, por favor consulte las normas pertinentes y las instrucciones de funcionamiento para la operación;
- La pila de carga debe protegerse del sol y la lluvia, por lo que en exteriores es aconsejable instalar un toldo;
- Compruebe periódicamente si los pernos de la pila de carga están bien fijados, si el cable de conexión está suelto o si la conexión no es firme, y compruebe si se ha producido un cortocircuito;
- Preste atención a la protección contra rayos y garantice un aislamiento eficaz y una conexión a tierra fiable de la pila de carga;
- Cuando se utilice, intente controlar la tensión y la corriente de salida de la pila de carga dentro del rango nominal, para garantizar que la pila de carga pueda funcionar con la máxima eficiencia;
- Cuando la pila de carga esté fuera de servicio, deberá detenerse en primer lugar la salida de carga, desenchufar el cable de alimentación y cortar la corriente, enrollar el cable y volver a colocar la pila de carga en su posición original una vez que la temperatura de la pila de carga haya descendido a su temperatura normal;
- En la siguiente figura, se muestra el diagrama esquemático eléctrico de la pila de carga.



### 7.2 Aspectos importantes

- Para poder acceder al servicio de garantía, asegúrese de que la etiqueta a prueba de roturas de la pila de carga esté intacta.

## 7. MANTENIMIENTO

---



### AVISO

- a. El cargador debe conectarse a tierra por medio de la conexión a tierra del sistema de cableado permanente o del equipo;
- b. Por favor, evite instalar en la luz solar directa o ambiente de exposición, y tratar de utilizar el cargador en un lugar fresco y ventilado;
- c. No instale ni utilice el cargador cerca de sustancias inflamables, explosivas, combustibles y químicas o vapor;
- d. Antes de instalar o limpiar el cargador, debe cortarse el suministro eléctrico para asegurarse de que no hay entrada de corriente. No tocar la fuente de calor, la suciedad o el agua que pudiera haber en la superficie de contacto;
- e. Por favor, utilice el cargador dentro de los parámetros de funcionamiento especificados;
- f. Conecte únicamente vehículos eléctricos. No conecte otras unidades (herramientas eléctricas, etc.). No utilice el cargador para otros fines que no sean la carga u otros vehículos que no admitan el estándar de cargador de corriente alterna del país en el que se encuentra el producto;
- g. El cargador debe revisarse periódicamente. Si se detecta que está defectuoso, agrietado, desgastado, dañado y no funciona, el cargador deberá pararse inmediatamente y se deberá llamar al teléfono del servicio postventa;
- h. No intente abrir, desmontar, modificar o transformar el cargador sin un electricista profesional. El cargador no es un aparato cuyo mantenimiento pueda ser realizado por los usuarios. No retire los símbolos de seguridad, avisos de advertencia, placas de características, señales o marcas de tuberías;
- i. Si usted o su coche están expuestos a una tormenta, un rayo, una nevada intensa u otras condiciones meteorológicas adversas, no utilice el cargador para evitar que se dañe alguna pieza;
- j. Tenga cuidado al transportar el cargador. No lo someta a fuertes impactos externos, no arrastre, retuerza ni pise el cargador ni el cable para evitar que se dañe alguna pieza. Evite y prevenga en todo momento que el cargador se dañe por la humedad, líquidos y otras materias extrañas. Si hay agua, daños o corrosión, por favor no lo utilices. No toque ni cargue el cable y la cabeza de la pistola de carga con alambres, herramientas u otros objetos duros afilados;
- k. Si su EV está cubierto con una funda de coche o un abrigo de coche, por favor retírelo antes de cargar el coche;
- l. El usuario puede afectar o perjudicar el funcionamiento del cargador durante su uso si lleva algún dispositivo médico o electrónico implantable, como desfibriladores cardíacos, marcapasos, etc;
- m. Durante el transporte, no debe haber vibraciones fuertes, impactos, exposición a la luz solar, lluvia o vertido de la pila de carga.

### DECLARACIONES DE LA FCC

Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y;
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase A, de acuerdo con la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo funciona en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en un área residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

