

Contenido de la caja

Descripción general

Descripción general del producto

Botones

Indicador LED

Montar el cargador (opcional)

Conecta el cargador

Uso del cargador

Añade tu cargador a la aplicación

Configuración inicial de parámetros

Modo de carga

Modo inverso

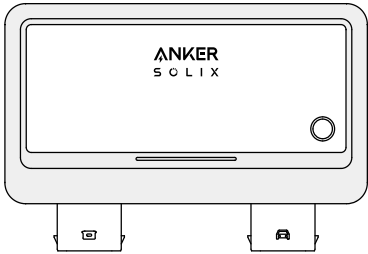
Activar el cargador

FAQ

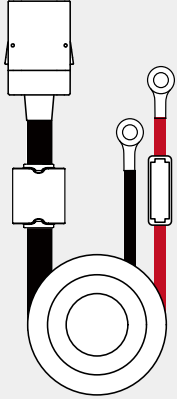
Especificaciones técnicas

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

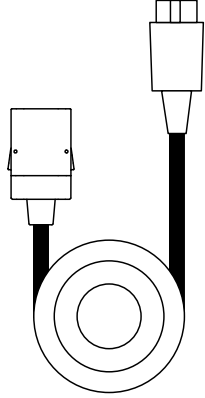
Contenido de la caja



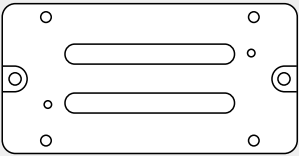
Anker SOLIX cargador de alternador



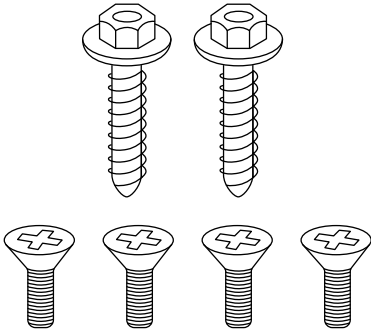
Cable de conexión de batería (7 m)



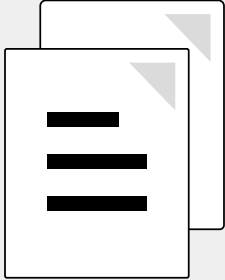
Cable de conexión de puerto PPS XT-60i (1 m)



Placa de instalación



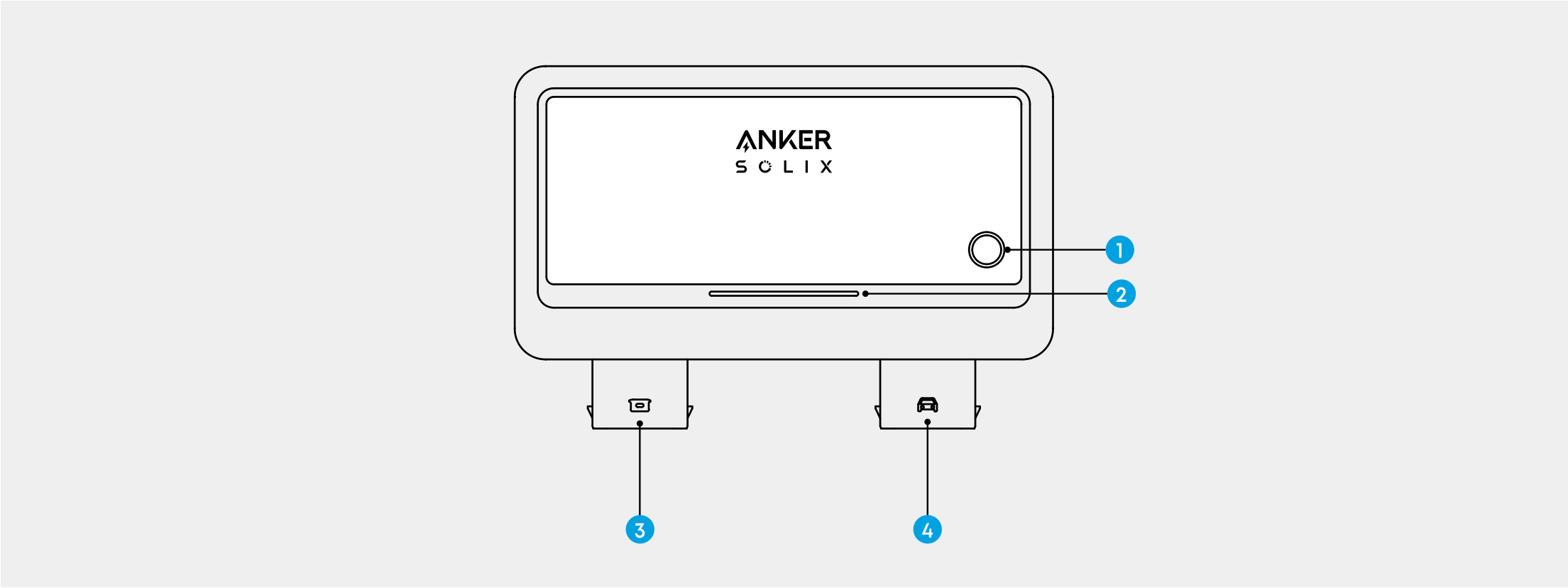
Tornillos (×6)



Documentos

Descripción general

Descripción general del producto

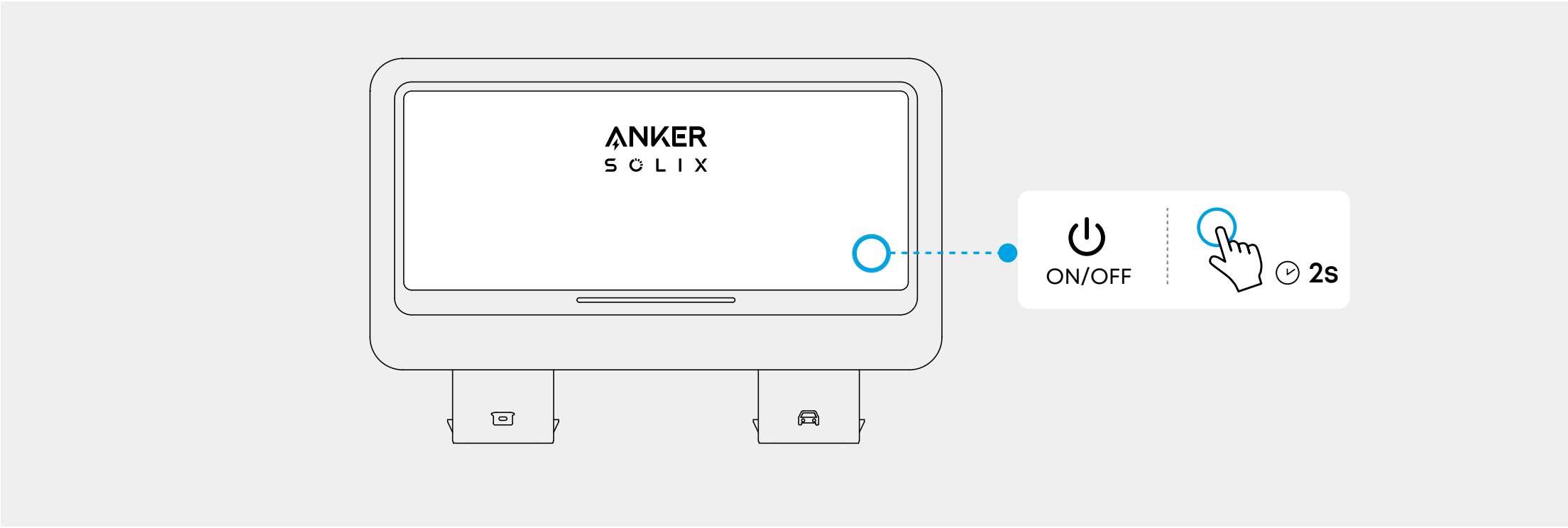


- 1 Botón principal
- 2 Indicador LED
- 3 Puerto de la estación de energía
- 4 Puerto de batería del vehículo

Botones

Encender / Apagar: presione el botón principal durante 2 segundos.

Restablecer la conexión IoT: mantén presionado el botón principal durante 7 segundos en estado apagado.

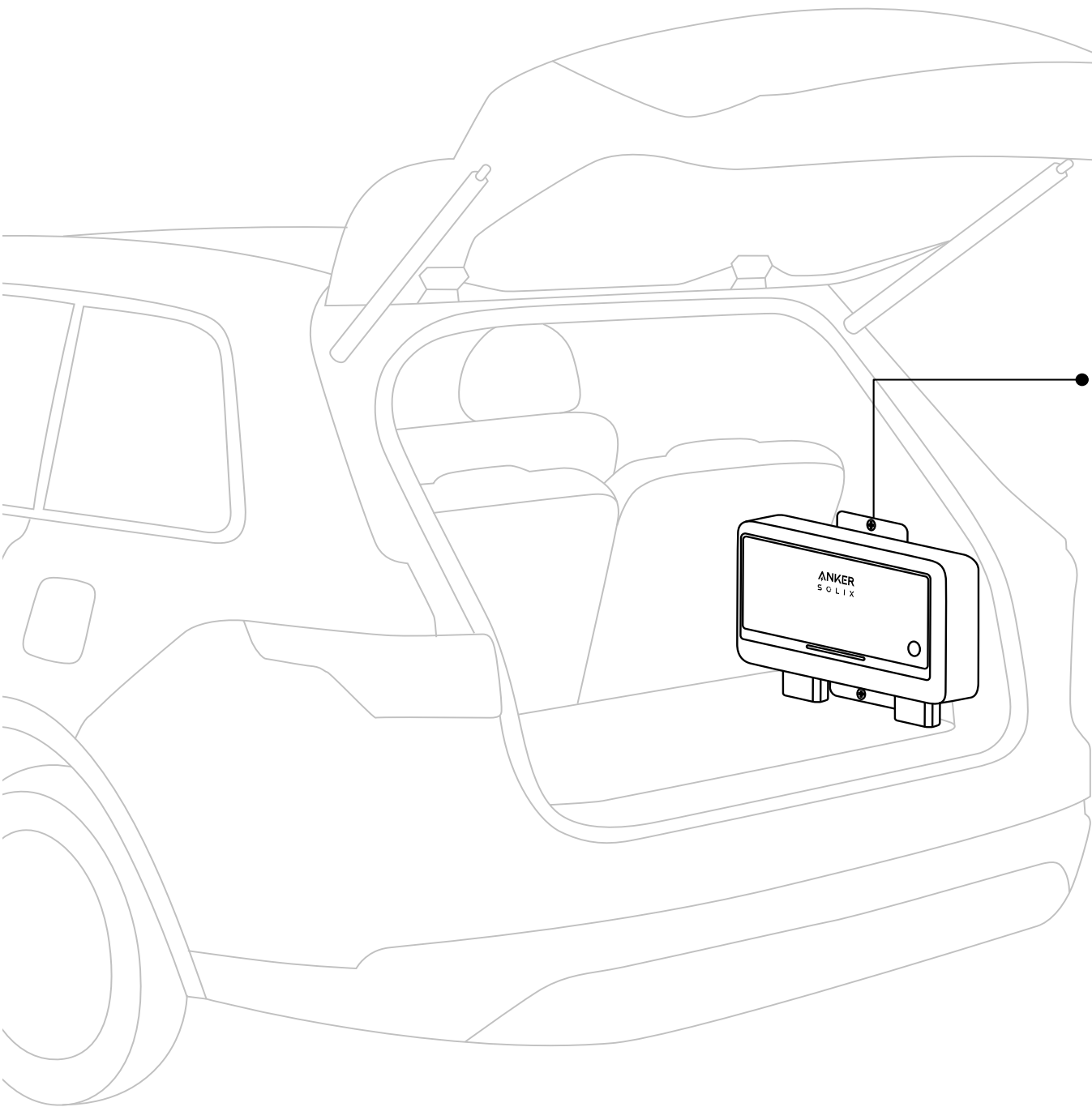
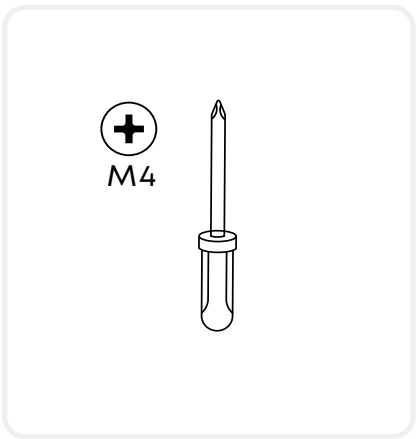
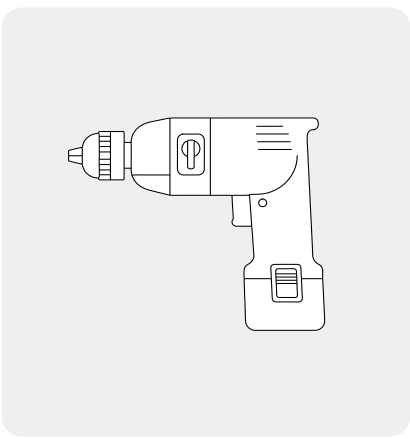
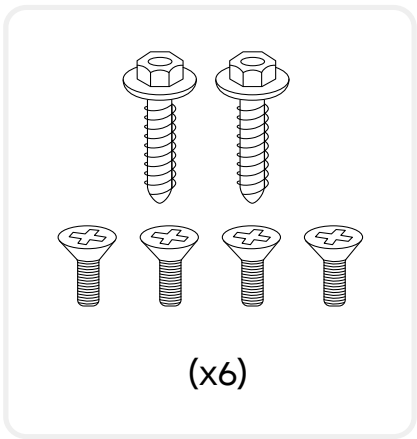
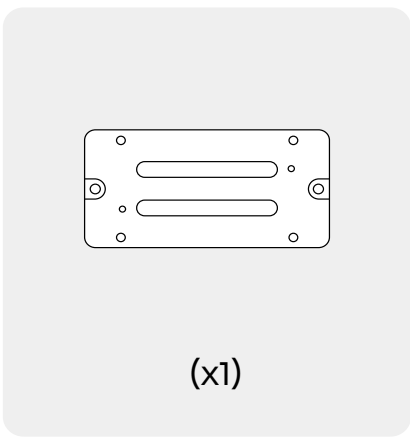
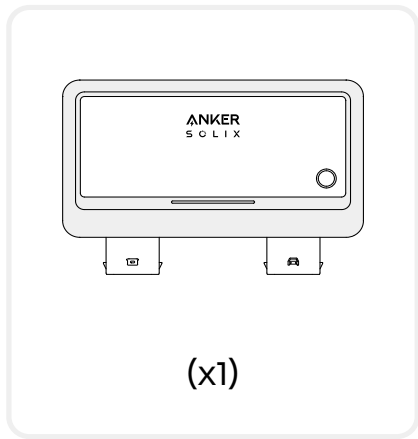


Indicador LED

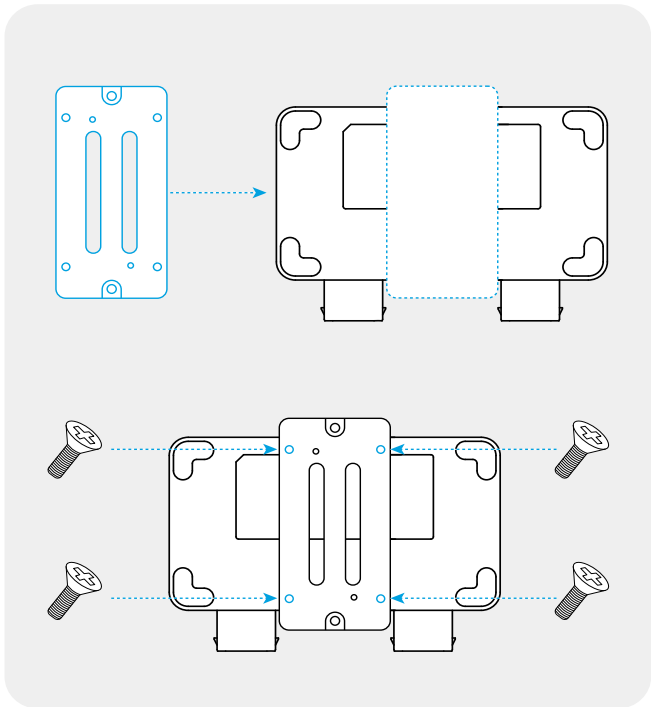
Estado del cargador del alternador	Color del LED	Estado del LED
Carga	Azul	Fijo
Transmisión Bluetooth	Azul	Pulsación
Actualización de firmware (OTA)	Azul	Pulsación lenta
Fallo de funcionamiento	Rojo	Pulsación

Montar el cargador (opcional)

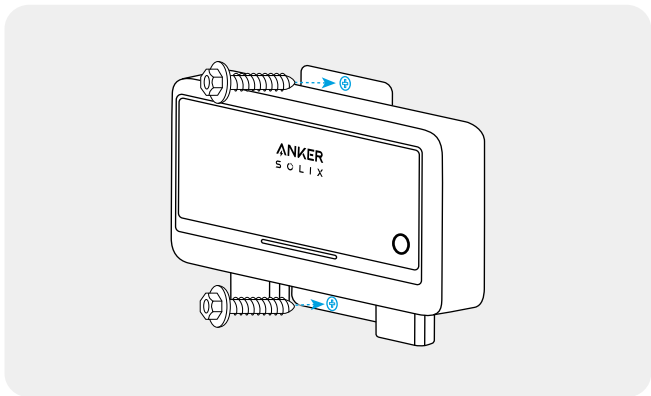
 Durante el uso, el cargador debe colocarse en una superficie plana o fijarse de manera estable.



1



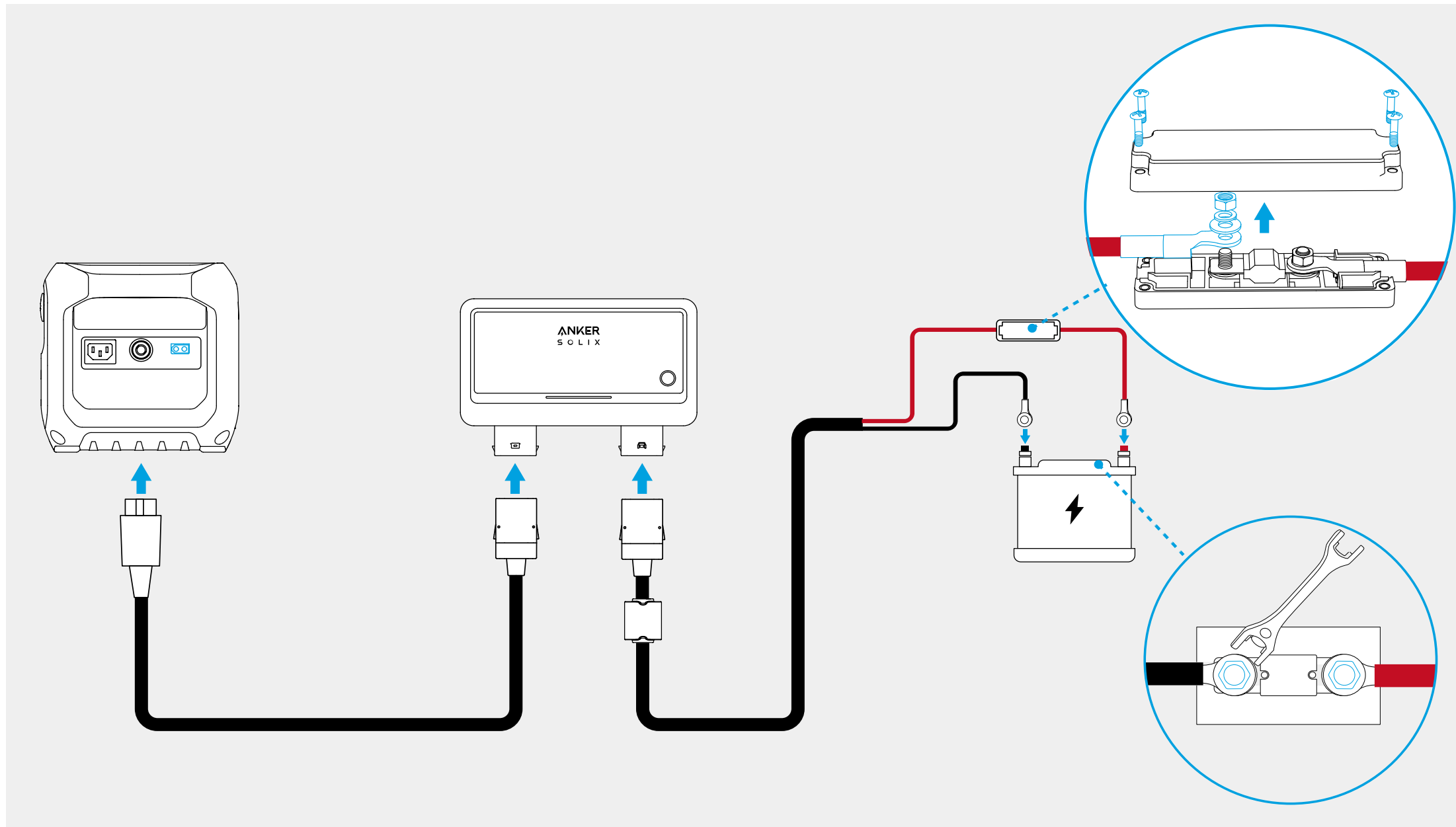
2



- 1. Fija la placa de instalación en la parte trasera del cargador con los cuatro tornillos más cortos.
- 2. Inserta los otros dos tornillos más largos a través de la placa de instalación y atorníllalos en la placa trasera.

Conecta el cargador

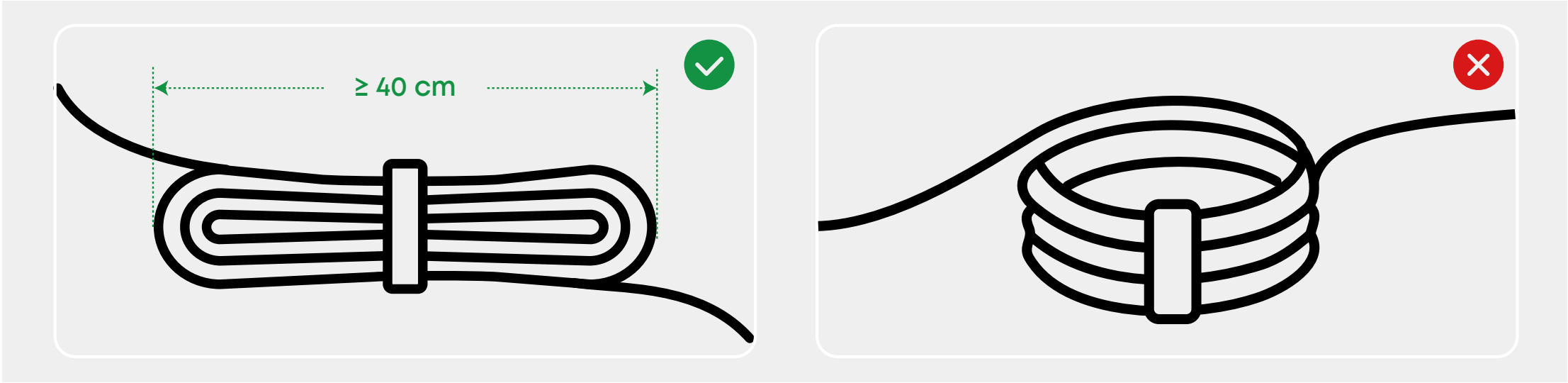
- Usa equipo de protección personal (incluidos guantes protectores) durante el cableado.
- ⚠ • Completa el cableado antes de arrancar el vehículo o activar el cargador.
- Apaga el cargador antes de cualquier trabajo en el cableado.



1. Conecta el cable de conexión de la batería al puerto de batería del vehículo situado en el cargador. Escucharás un clic una vez que esté conectado de forma segura.
2. Guía el cable de conexión de la batería a través del vehículo hasta la batería de arranque o la batería de servicios de la autocaravana. La ruta exacta variará según el vehículo. El portafusible del cable de conexión de la batería es removible. Puedes desconectar el cable del portafusible para facilitar el paso. Después del cableado, vuelve a conectar el portafusible. Asegúrate de que el terminal circular, la arandela y la tuerca estén apretados firmemente en el orden correcto.
3. Conecta el terminal de anillo (rojo) del cable de conexión de la batería al polo positivo (+) de la batería del vehículo. Después conecta el terminal de anillo (negro) al polo negativo (-) de la batería del vehículo.
4. Conecta el cargador a tu estación de energía portátil con el cable de conexión PPS con puerto XT-60i. Es posible conectar el cargador a la estación de energía o a la batería de expansión utilizando el cable de salida del puerto de expansión, que no está incluido en el paquete estándar. Puedes comprar este cable en la sección "Accesorios" de la Anker Store.



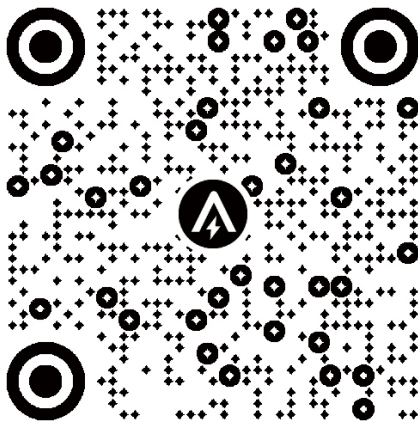
Si después de la instalación queda cable de conexión de la batería sobrante, puede doblarse y recogerse en un haz. Se recomienda utilizar el método de recogida mostrado en el Método Uno. No dobles ni agrupes el cable como se muestra en el Método Dos, ya que esto reducirá la disipación de calor y provocará un sobrecalentamiento del cable agrupado.



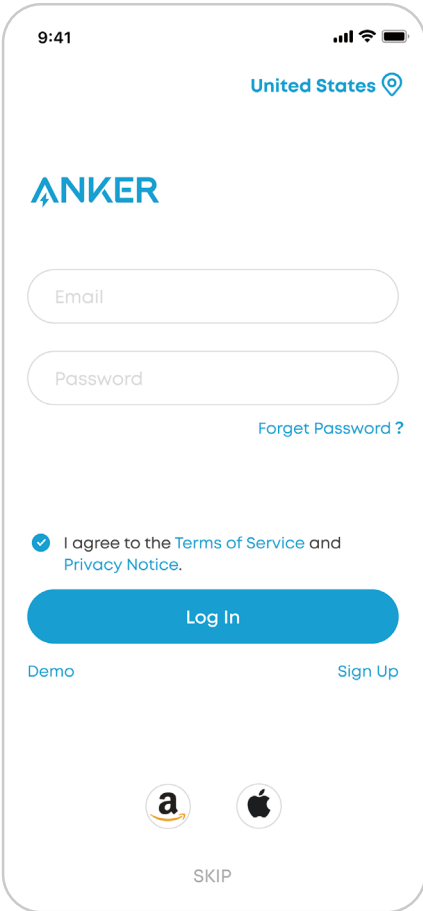
Uso del cargador

Añade tu cargador a la aplicación

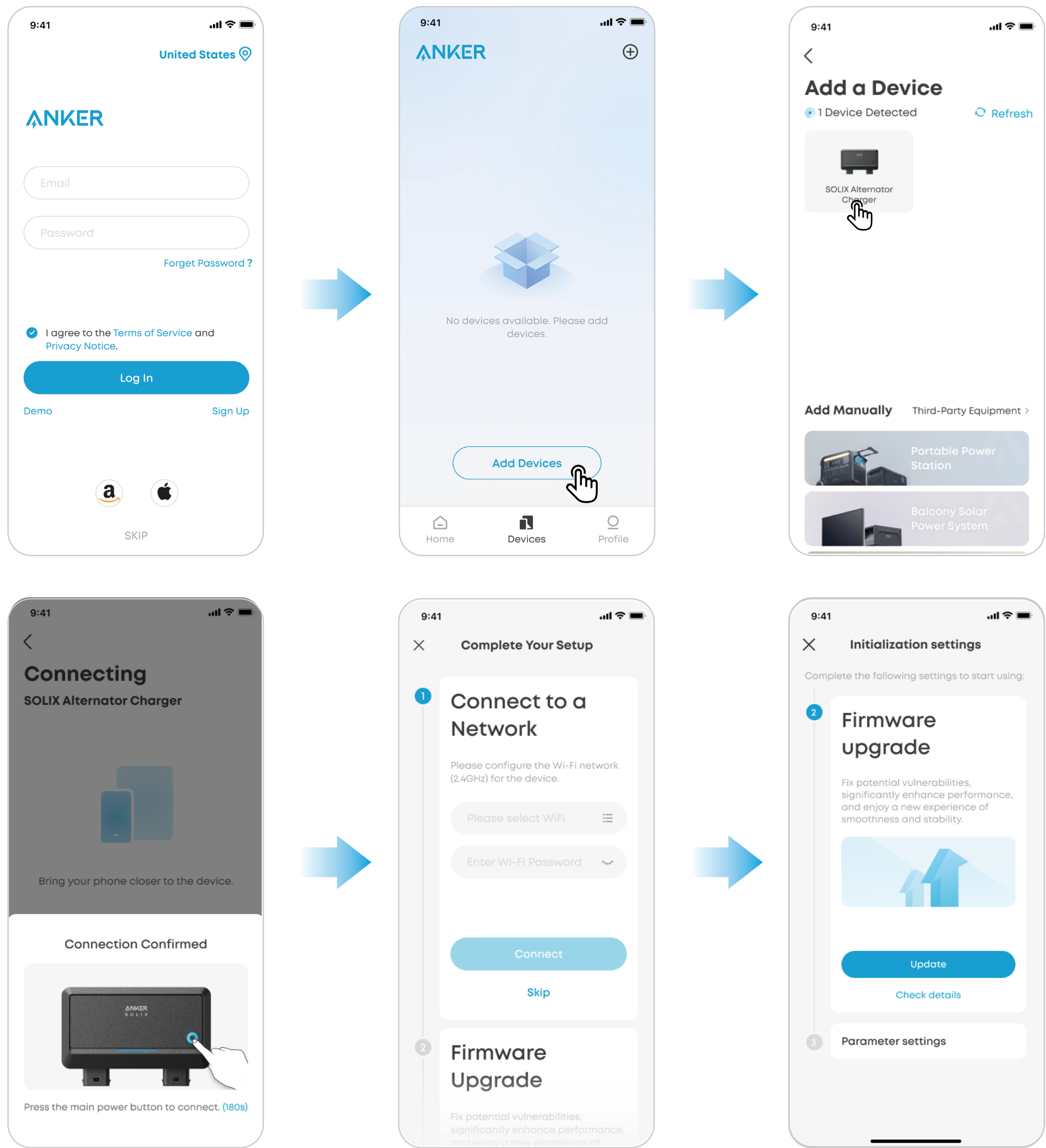
- 1. Descarga la aplicación Anker desde la App Store (dispositivos iOS) o Google Play (dispositivos Android), o escaneando el código QR.



- 2. Inicia sesión o crea una cuenta. Recuerda que el país o región deben coincidir con el lugar en el que resides. Una configuración incorrecta del país o región puede causar un fallo en la conexión del dispositivo.



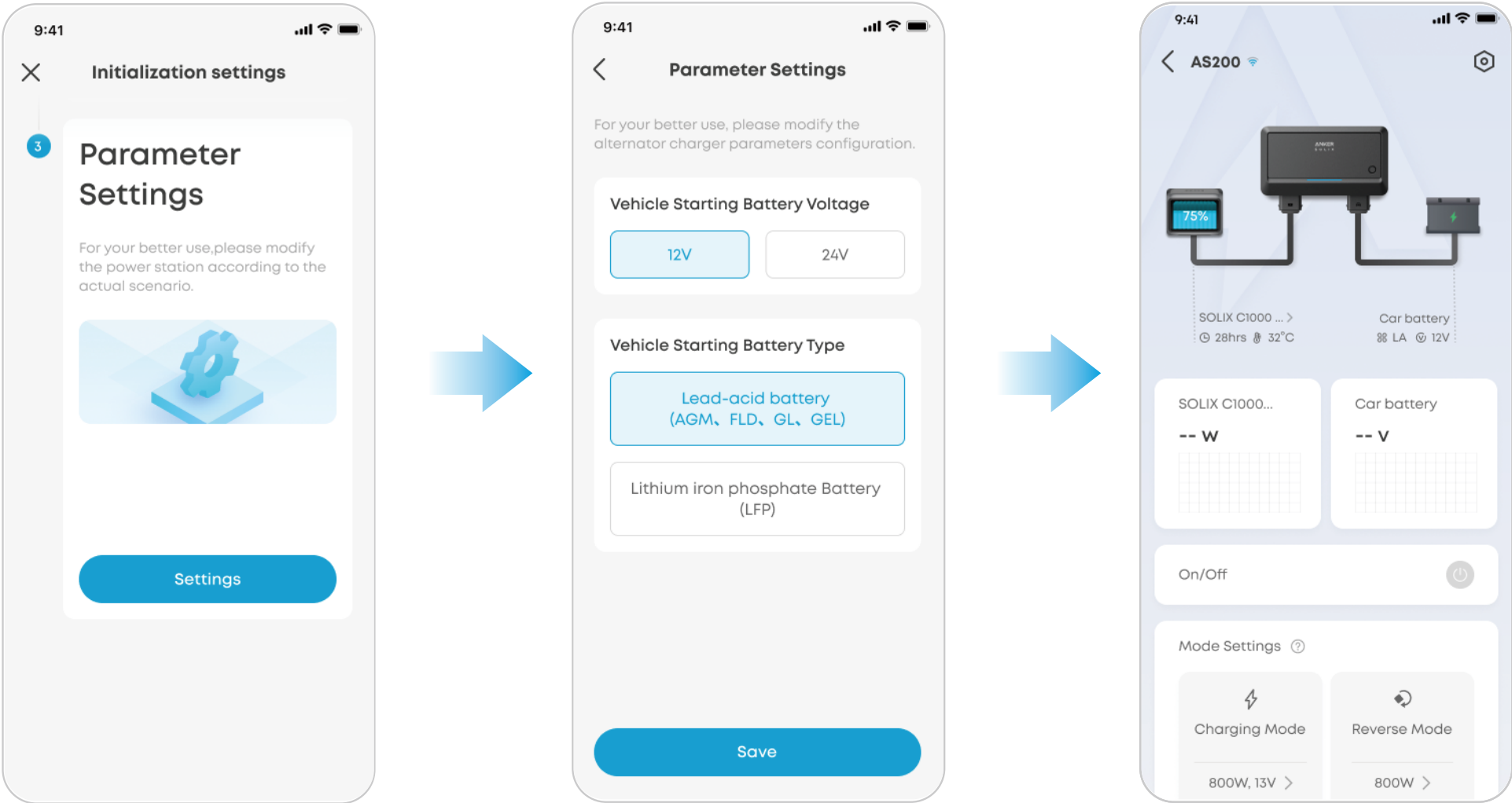
3. Sigue las instrucciones en la aplicación para añadir el cargador de alternador Anker SOLIX y actualizar a la versión más reciente del firmware para disfrutar de las últimas funciones.



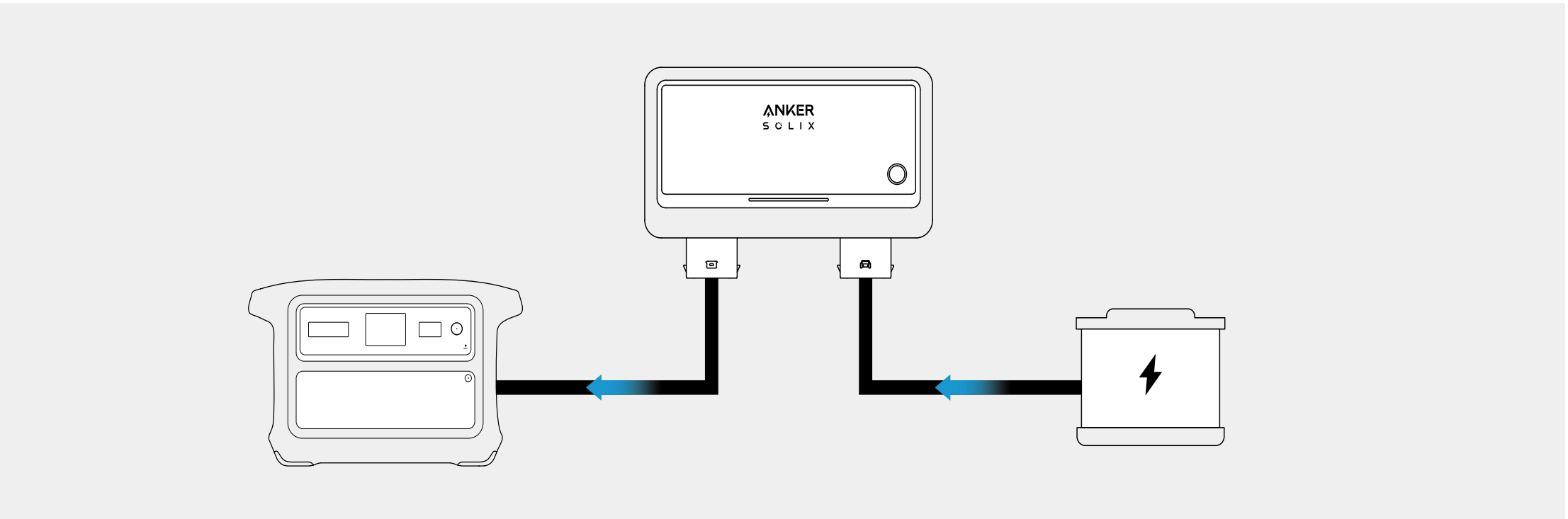
Configuración inicial de parámetros

Selecciona el voltaje y el tipo de batería de arranque de tu vehículo antes de usar el cargador.

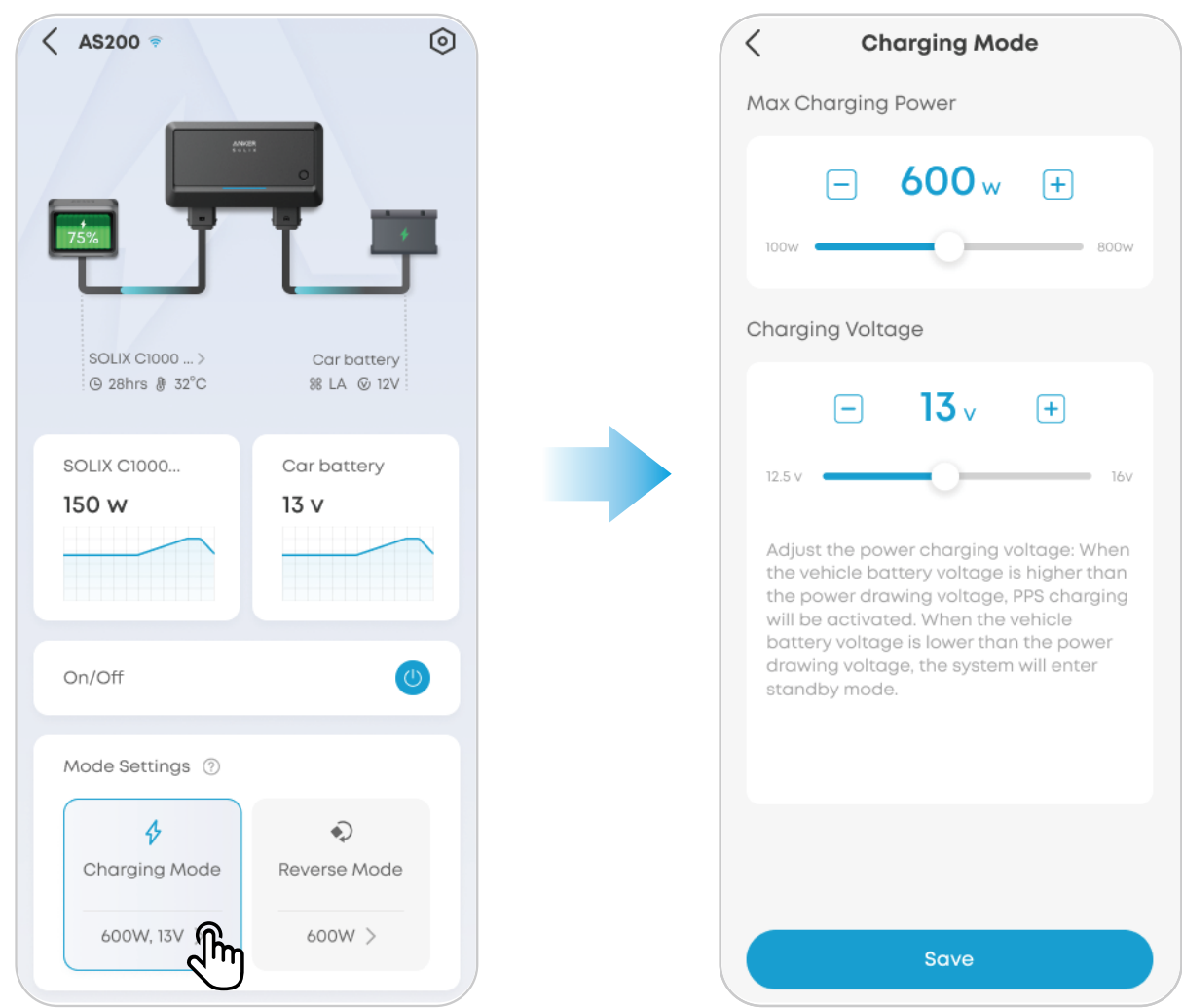
- 
- Verifica el voltaje de la batería y la información del tipo de batería de tu vehículo antes de configurar los ajustes.
 - Parámetros incorrectos pueden causar errores de carga.Después de la configuración inicial, puedes modificar los parámetros en los Ajustes de la aplicación Anker, si es necesario.
 - El voltaje de la batería de arranque para la mayoría de los vehículos es de 12V.Algunos vehículos grandes, como camiones pesados y autobuses, usan baterías de 24V.



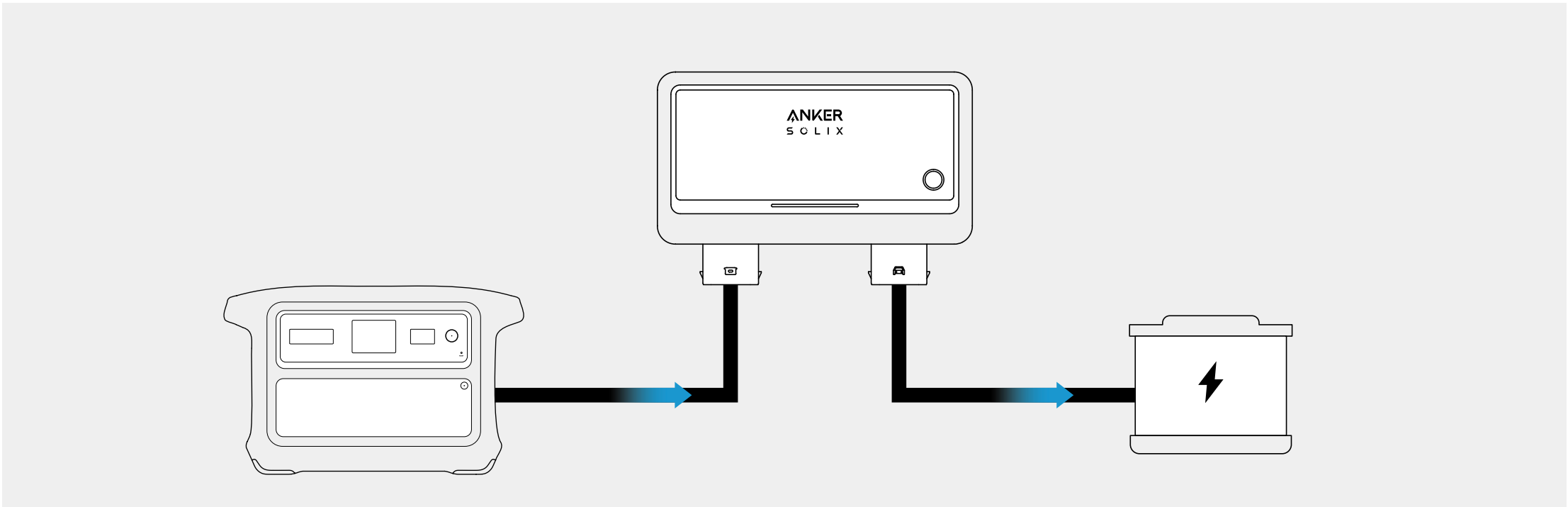
Modo de carga



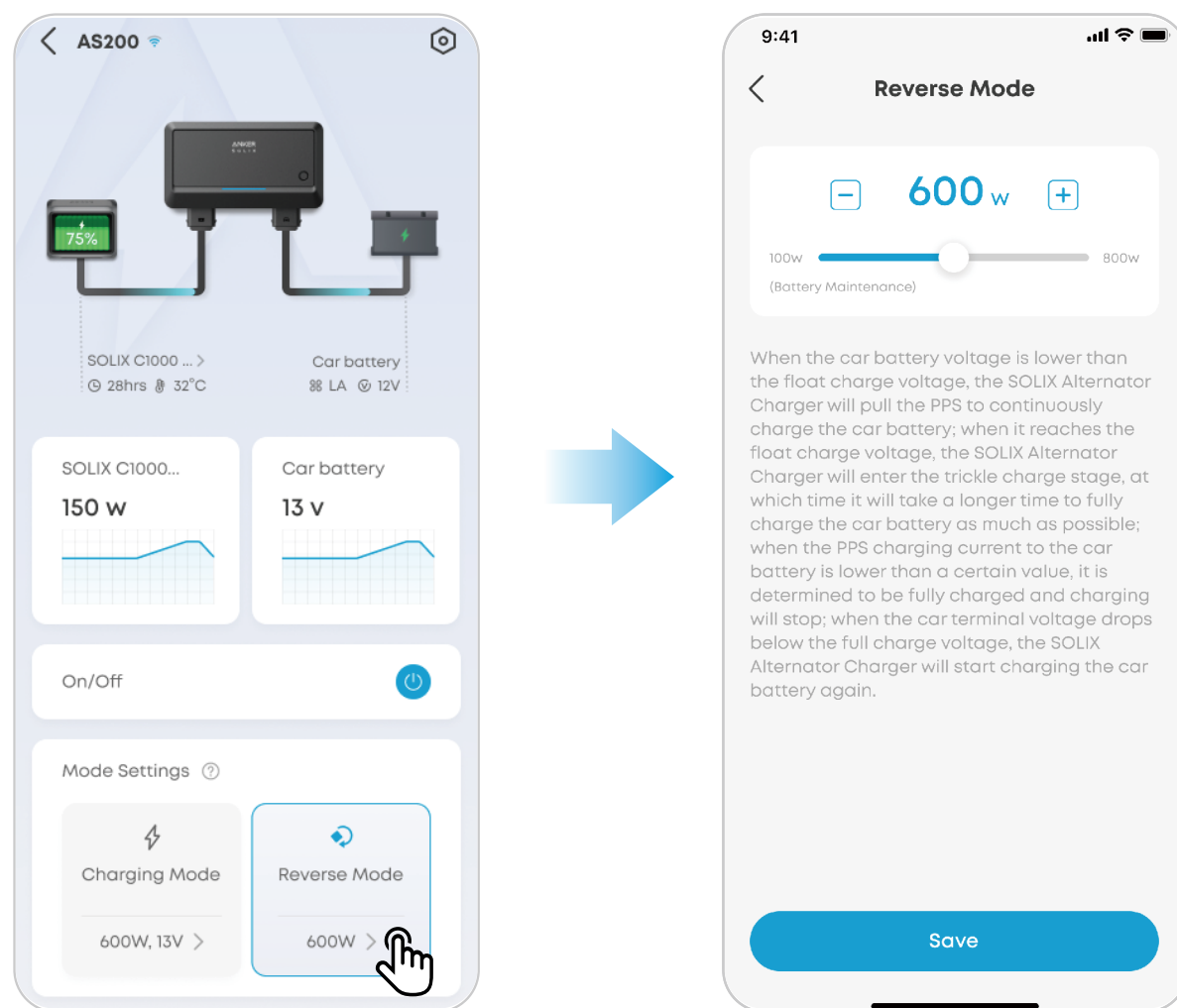
- La batería del automóvil cargará tu estación de energía portátil o la batería de expansión mediante el cargador.
- La estación de energía portátil o la batería de expansión se cargará cuando el voltaje de la batería del automóvil supere el valor preestablecido (que puede configurarse en la aplicación Anker). El voltaje predeterminado es 13V o 26V. La carga se suspenderá cuando el voltaje de la batería del coche sea inferior al valor preestablecido.
 - Si la estación de energía conectada o la batería de expansión también están conectadas a paneles solares o a la corriente alterna, la carga priorizará la energía solar y la corriente alterna.



Modo inverso



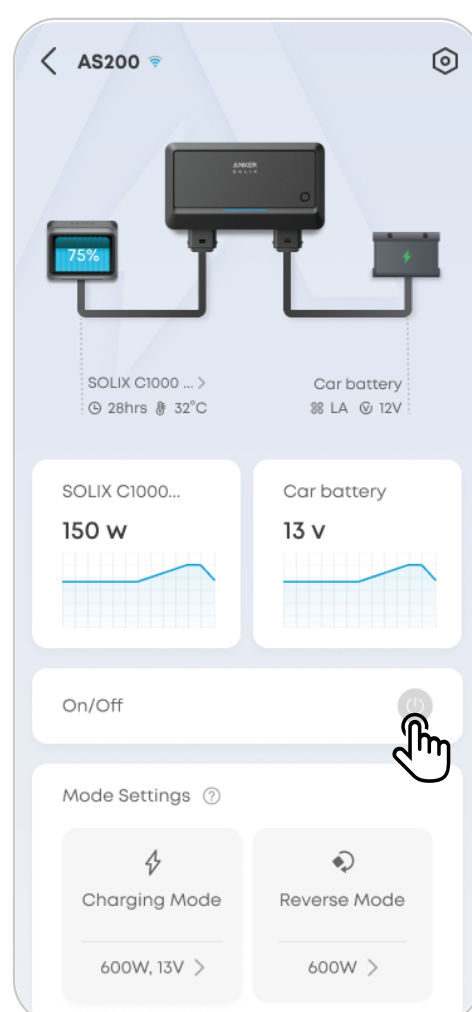
- Cuando el modo inverso está activado, tu estación de energía cargará la batería del automóvil.
- Este modo solo puede activarse conectando la estación de energía con el cable de salida del puerto de expansión, que no está incluido en el paquete estándar. Puedes comprar este cable en la sección "Accesorios" de la Anker Store.
 - Este modo no está disponible cuando solo está conectada la batería de expansión (sin una estación de energía).
 - Este modo no está disponible cuando tu estación de energía se está cargando por corriente alterna.



Activar el cargador

El cargador entra automáticamente en modo de hibernación después de un período de inactividad. Puedes activarlo tocando el botón principal en la aplicación Anker. Si no se realiza ninguna acción durante la hibernación, el cargador se apagará automáticamente después de 24 horas por defecto. Puedes ajustar la duración de la hibernación en los Ajustes de la aplicación Anker.

 El cargador entra automáticamente en modo de carga cada vez que se activa o se enciende.



FAQ

1.¿Qué tipos de baterías de arranque de vehículos son compatibles con el cargador de alternador Anker SOLIX?

El cargador del alternador es compatible con baterías LFP y de plomo-ácido, incluyendo AGM, FLD, GL y GEL. Después de añadir el dispositivo en la aplicación Anker, simplemente selecciona el tipo de batería de tu vehículo.

2.¿El cargador de alternador Anker SOLIX afectará la vida útil de la batería de arranque de mi vehículo?

No. Supervisa continuamente el voltaje de la batería de arranque y la salida del alternador, utilizando solo la energía excedente (hasta 800 W) para prevenir sobrecargas o descargas excesivas. Con un mantenimiento regular, no se reducirá la vida útil de la batería de arranque.

3.¿Qué tipos de vehículos son compatibles con el cargador de alternador Anker SOLIX?

El cargador del alternador es compatible con vehículos equipados con baterías de arranque de 12V o 24V. No es compatible con vehículos eléctricos.

4.¿Necesito instalar el cargador de alternador Anker SOLIX en una posición fija dentro de mi vehículo?

El cargador de alternador puede instalarse en una posición fija dentro del vehículo. Dado que los diseños interiores varían entre modelos, los usuarios pueden elegir si montarlo o no de forma permanente. Si no se monta, el cargador de alternador puede simplemente colocarse dentro del vehículo para su uso.

5.¿Puede el cargador de alternador Anker SOLIX cargar baterías de expansión?

Sí. El cargador del alternador puede cargar baterías de expansión a través del cable de salida del puerto de expansión. Sin embargo, las baterías de expansión deben estar conectadas a una estación de energía portátil para la carga inversa a la batería del vehículo.

6.¿Puedo conectar un panel solar al puerto XT60i de la estación de energía portátil mientras utilizo el cargador de alternador Anker SOLIX?

Sí. Puedes cargar la estación de energía portátil con paneles solares, mientras que la estación de energía puede usar la entrada solar para cargar la batería de arranque del vehículo.

7.¿Puedo conectar dos cargadores de alternador Anker SOLIX a una estación de energía portátil?

No. No es posible conectar dos cargadores de alternador a una misma estación de energía portátil.

8.¿Cómo puedo restablecer la conexión Bluetooth o Wi-Fi?

Apaga el cargador y luego presiona y mantén el botón principal durante 7 segundos.

9.¿Por qué el indicador parpadea en rojo?

Un indicador rojo parpadeante puede indicar un mal funcionamiento del producto. Por favor, ponte en contacto con el servicio de atención al cliente para recibir soporte.

10.¿Puede el cargador de alternador Anker SOLIX operar normalmente cuando la temperatura interior del vehículo es alta?

El cargador del alternador está diseñado para funcionar dentro de un rango de temperatura de -20 °C a 60 °C. Si la temperatura interior del vehículo supera los 60°C, espera a que descienda por debajo de 60°C antes de utilizar nuevamente el cargador de alternador.

Especificaciones técnicas

Puerto de entrada de batería del vehículo (Modo de carga)	12/24V = 80A Máx
Puerto de salida de la estación de energía (Modo de carga)	12–60V = 25A Máx., 800W Máx.
Puerto de entrada de la estación de energía (Modo inverso)	40–60V = 21A Máx
Puerto de salida de batería del vehículo (modo inverso)	11–28.8V = 70A Máx., 800W Máx.
Dimensiones (L × A × P)	218 × 119 × 68 mm / 8,58 × 4,69 × 2,68"
Peso neto	1,3 kg / 2,87 lb
Temperatura de funcionamiento	De –20 °C a 60 °C / De –4 °F a 140 °F
Temperatura de almacenamiento	De –20 °C a 85 °C / De –4 °F a 185 °F

Interfaces y servicios de red activos por defecto

Estado de Bluetooth Low Energy (BLE): cuando el equipo aún no está conectado a una red, habilitará automáticamente la transmisión BLE y activará los servicios BLE para proporcionar capacidades de configuración de red Bluetooth.

Nota: durante el proceso de configuración BLE, asegúrate de que el entorno de red sea estable y sigue las instrucciones para completar la configuración.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

CONSERVA ESTAS INSTRUCCIONES – Este manual contiene instrucciones importantes de seguridad y funcionamiento.

- **PELIGRO: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.**No toque las partes no aisladas de los conectores de salida ni los terminales de batería no aislados.
- **ADVERTENCIA: RIESGO DE MEZCLA DE GASES EXPLOSIVOS.**Lee atentamente las siguientes instrucciones antes de utilizar el cargador.
- ADVERTENCIA: Desconectar la alimentación antes de cargar el fusible.
 - Trabajar cerca de una batería de plomo es peligroso. Las baterías generan gases explosivos durante su funcionamiento normal. Por esta razón, es extremadamente importante que, antes de cada uso del cargador, se lean y sigan con precisión las instrucciones proporcionadas.
 - Para reducir el riesgo de explosión de la batería, sigue estas instrucciones y las indicadas en la batería.
 - Nunca fume ni permita una chispa abierta o una llama en las proximidades de la batería o del motor.
 - Nunca cargues una batería congelada.
 - Si es necesario retirar la batería del vehículo para cargarla, retira siempre primero el terminal conectado a tierra de la batería. Asegúrate de que todos los accesorios del vehículo estén apagados para evitar un arco eléctrico.
 - Consulta todas las precauciones específicas del fabricante de la batería, por ejemplo si retirar o no los tapones de las celdas durante la carga y las velocidades de carga recomendadas.
 - No utilices el cargador a menos que el voltaje de la batería coincida con el voltaje de salida nominal del cargador.

- Nunca coloques el cargador directamente encima o debajo de la batería en carga. Los gases o fluidos de la batería corroerán y dañarán el cargador. Coloca el cargador lo más lejos posible de la batería, dentro de lo que permita la longitud de los cables CC.
- No utilices el cargador en un área cerrada ni limites la ventilación de ninguna manera.
- No instales sobre superficies combustibles.
- Durante el modo de carga, debe instalarse un adecuado dispositivo externo de protección contra sobrecorriente entre la batería del vehículo y el conector de entrada del equipo. Las especificaciones mínimas de este dispositivo de protección son: 65 voltios en corriente continua, 125 amperios.
- Los conectores de entrada y salida funcionan como dispositivos de desconexión de alimentación. Asegúrate de que sean fácilmente accesibles después de la instalación.
- Después de la instalación del producto, excepto la superficie de instalación, las otras 5 superficies deben estar al menos a 10 cm de distancia del borde.
- El tamaño de la abertura de ventilación debe ser de al menos 2 mm. Después de la instalación, no debe haber obstrucciones en la posición de la abertura de ventilación.