

# Technaxx® \* Manual de usuario

## Jump Starter 10000mAh TX-78

Declaración de Conformidad se encuentra en: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (en la barra inferior "Konformitätserklärung"). Antes de utilizar el dispositivo por la primera vez, lea atentamente este manual de usuario por favor. **Este dispositivo tiene una batería recargable. Se debe estar completamente cargada antes del primer uso. NOTA: Cargue la batería del dispositivo cada 2 a 3 meses si no se usa.** Número de teléfono de ayuda técnica: 01805 012643 (14 c/min. desde líneas fijas en Alemania y 42 c/min. desde redes móviles). Email gratuito: [support@technaxx.de](mailto:support@technaxx.de)

### Consejos importantes \* ¡Este dispositivo sólo es adecuado para coches (12V)!

- El dispositivo tiene 5 luces indicadoras. ¡Cuando únicamente brillan 3 LED, o menos, NO utilice el dispositivo para arrancar un coche! Pero puede utilizarlo para cargar dispositivos digitales.
- Cuanto trate de arrancar un coche más de 3 veces sin éxito, deje de intentarlo. Desconecte el dispositivo para evitar dañar otras piezas del coche.
- Compruebe la energía del dispositivo 1 vez al mes y cárguelo para asegurar que funcione en caso de emergencia.
- NO utilice el dispositivo en todo momento para cargar. Podría no tener bastante energía para arrancar un coche en una situación de emergencia.
- El dispositivo se apagará automáticamente cuando no esté cargando otros dispositivos externos.

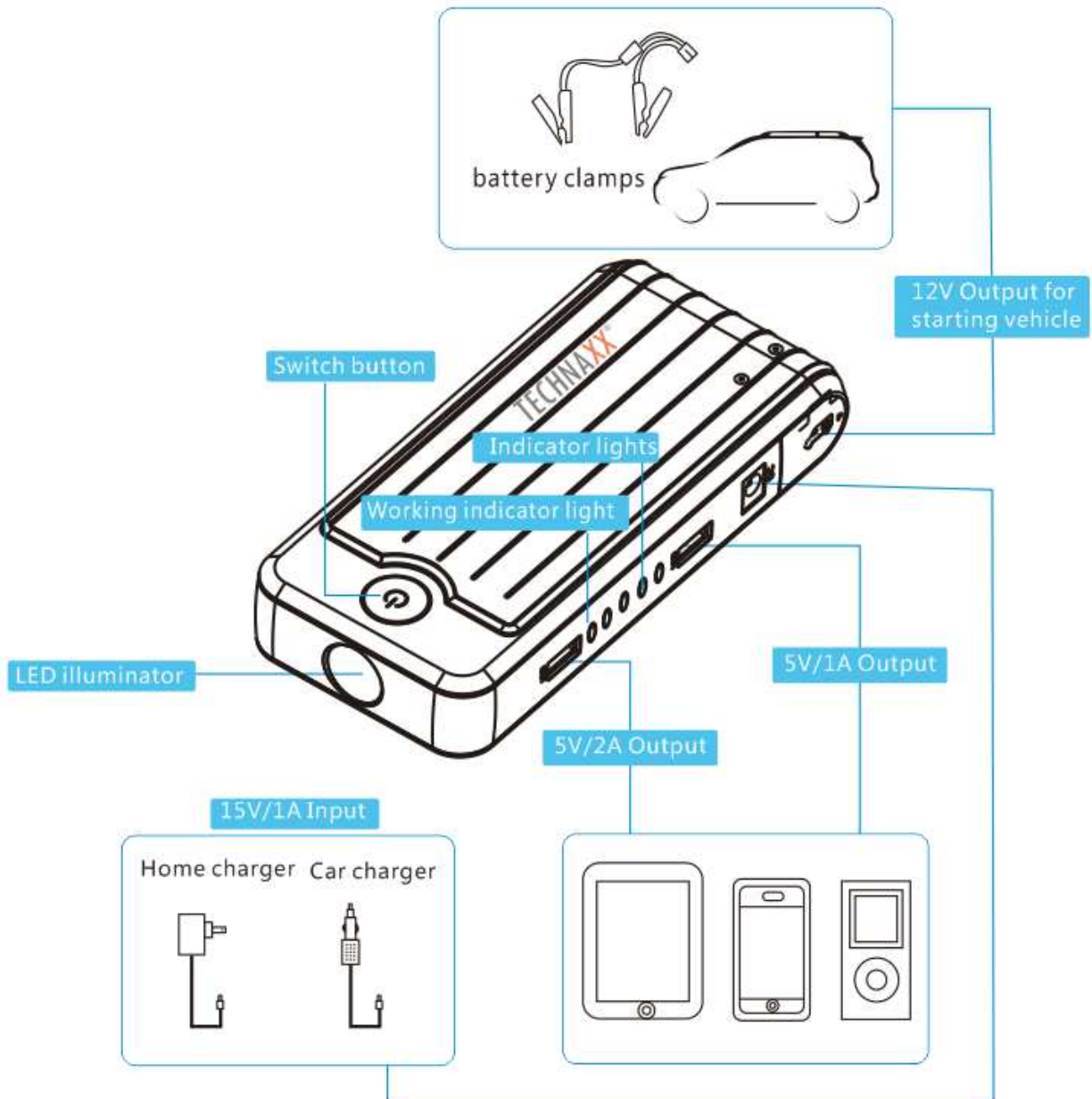
### Características

- Banco de alimentación 3-en-1: Jump Starter para batería de coche, Carga (p.ej. Teléfono inteligente, Tableta, etc.), Luz de Emergencia
- Jump Start: coches con motor diésel de hasta 3L, coches de gasolina con motor de hasta 5L
- Luz de emergencia integrada (3 efectos de luz)
- Protección incorporada contra sobrecorriente, cortocircuitos, sobrecargas y sobretensiones
- 2 salidas USB para carga simultánea de dos dispositivos
- Cable de carga 4-en-1 soporta Micro USB & Mini USB & Lighting & conector de 30 pines
- Tamaño ideal para encajar en el compartimento delantero (la guantera)

### Especificaciones técnicas

Jump Start salida	salida 12V para arrancar un coche
Corriente de arranque / pico	300A / 400A
Tensión de entrada	en casa 15V/1A, en un coche 12V/1A
Salida (puertos USB)	5V/1A y 5V/2A
Pinzas de batería	Entrada: DC 10.8–15V 400A, Salida: DC 12V 400A
Batería	recargable portátil 10000mAh (polímero litio 3.7V / 36,63Wh / carga ~4 horas
Cuando el dispositivo está totalmente cargado puede cargar el iPhone 6S ~3 veces	
Cuando el dispositivo está totalmente cargado se puede utilizar ~200 veces	
Temperatura: funcionamiento / almacenamiento	0°C hasta +60°C / -10°C hasta +60°C
Peso / Dimensiones	385g / (L) 16,5 x (An) 7,3 x (Al) 2,8cm
Contenido del paquete	Jump Starter 10000mAh TX-78, Cable USB 4-en-1, Cable de arranque con pinzas de batería, Cargador doméstico, Cargador de coche, Manual de usuario
Conserva este manual de usuario para referencia futura o para compartir el producto con cuidado. Haga lo mismo con los accesorios originales de este producto. En caso de garantía, póngase en contacto con el distribuidor o la tienda donde se compró este producto. <b>Garantía 2 años</b>	

## Vista del producto



Battery clamps	Pinzas de batería
12V Output for starting vehicle	Salida de 12V para arrancar un vehículo
Switch button	Botón de encendido
Indicator lights	Luces indicadoras = LEDs de estado de la capacidad (AZUL)
Working indicator light	Luz indicadora de funcionamiento = LED de estado de carga (ROJO)
15V/1A Input	Entrada 15V/1A
Home charger / Car charger	Cargador doméstico / Cargador de coche
5V/2A USB output	Salida USB de 5V/2A
5V/1A USB output	Salida USB de 5V/1A

## Instrucciones de botón de encendido y e indicación de energía

(1) Pulse ENCENDIDO 1x, compruebe el equilibrio de energía y empezar el producto.

(2)

(3) Pulse el botón de ENCENDIDO durante 2–3 segundos para activar los LED de destello. Los 3 modos de las luces LED aparecen en secuencia (Estroboscópico, SOS, Advertencia por destello rápido, Apagado). Pulse brevemente el botón de encendido para apagar el dispositivo. **Este dispositivo tiene apagado inteligente, cuando está totalmente cargado y no hay conectado otro dispositivo a él para carga externa, se apaga automáticamente para ahorrar su energía.**

(3) **Indicación de equilibrio de energía → Pulse el botón de ENCENDIDO. A continuación las luces indicadoras de alimentación se encienden. → 5 LEDs están iluminado en AZUL, el equilibrio de energía es ~100% → 4 LEDs están iluminado en AZUL, y 1 LED en ROJO, el equilibrio de energía es ~80% → 3 LEDs están iluminado en AZUL y 2 LEDs en ROJO, el equilibrio de energía es ~60% (¡de esto estado de capacidad, no deje por favor su coche más con el TX-78!) → 2 LEDs están iluminado en AZUL y 3 LEDs en ROJO, el equilibrio de energía es ~40% → 1 LED está iluminado en AZUL y 4 LEDs en ROJO, el equilibrio de energía es ~20% → 1 LED está iluminado en ROJO, el equilibrio de energía es ~10% → NINGÚN LED es iluminado, el equilibrio de energía es 0%**

(4) **Indicación de energía de carga → conecte el cargador al dispositivo y a continuación las luces indicadoras de energía destellan.**

1<sup>er</sup> LED destella, energía de carga es ~0%-10% → 2<sup>o</sup> LED destella, energía de carga es ~10%-20% → 3<sup>er</sup> LED destella, energía de carga es ~20%-40% → 4<sup>o</sup> LED destella, energía de carga es ~60%-80% → Cuando los 5 LEDs están encendidos, el dispositivo está totalmente cargado.

Power indicator lights	○ ○ ○ ○ ○	@ ○ ○ ○ ○	● @ ○ ○ ○	● ● @ ○ ○	● ● ● @ ○	● ● ● ● @	● ● ● ● ●
Corresponding power	0%	10%	≤20%	≤40%	≤60%	≤80%	100%
○ : OFF @ : Flash ● : ON							

Power indicator lights (LED) = Luces indicadoras de energía (LED)

Corresponding power = Energía correspondiente

OFF / Flash / ON (luces) = APAGADO / Destello / ENCENDIDO

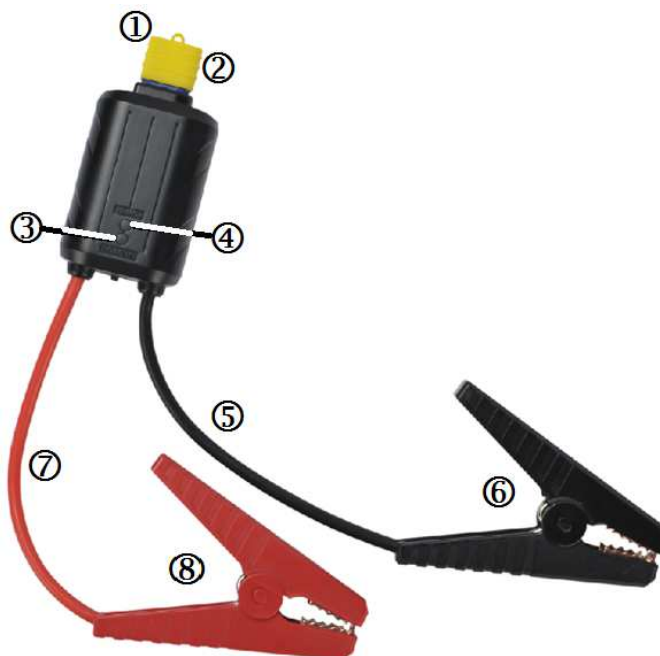
Use el cargador doméstico de 15V/1A o el cargador de coche de 12V/1A para cargar el dispositivo, cuando los 5 LEDs estén encendidos (que significa que el dispositivo está totalmente cargado). Desconecte el dispositivo para ahorrar energía.



## (5) Jump Start: como arrancar un coche de 12V

**ATENCIÓN:** Durante el proceso de arranque un coche con el TX-78, no cargue ningún otro dispositivo a través de la conexión USB, ni cargue el TX-78.

Para proteger el TX-78 y mantener su larga vida útil, asegúrese de que la potencia del TX-78 siempre sea  $\geq 75\%$  al usarlo para encender un coche..



1	Tapón a prueba de humedad (amarillo)	5	Plomo negativo (color negro)
2	Conector EC5	6	Pinza negativa (color negra)
3	LED verde/rojo = "En Acción"	7	Plomo positivo (color rojo)
4	LED azul = "Potencia" ("Power")	8	Pinza positiva (color roja)

## Las funciones del dispositivo Jump Starter TX-78

### ● Comprobación del estado de la batería de su coche:

No conecte el cable de Jump Starter con el TX-78. Primero conecte las pinzas (roja y negra) al polo positivo (+) y negativo (-) de la batería de su coche.

→ Los LEDs "En Acción" (3) y "Potencia" (4) se encienden durante 5 segundos.

→ El LED "En Acción" muestra el estado del nivel de potencia como sigue: VERDE = normal; ROJO + VERDE = débil; ROJO parpadeante = bajo.

### ● Funciones de aviso (las pinzas están conectadas al TX-78 y la batería del coche):

→ El LED rojo se enciende y el zumbador da una alarma Beep-Beep cuando los polos (+) y (-) están conectados inversamente, o el TX-78 sí mismo es defecto.

→ Puede suceder, cuando las pinzas están conectadas al TX-78 ya la batería del coche correctamente, el zumbador da una alarma y el LED rojo se ilumina.

→→ Esto puede significar que el voltaje de la batería del coche es igual al TX-78.

→→ Esto puede significar que el indicador de potencia del TX-78 es  $\leq 3$  indicadores. Indica que la batería del coche es demasiado baja para arrancar el coche.

→→ Esto puede significar que, aunque el LED de alimentación del TX-78 muestre "completamente cargado" (4-5 LEDs son AZULES), puede haber otra razón que hace que el coche no se puede arrancar.

● **Comprobar si las pinzas, el cable o la caja LED tienen un mal funcionamiento o no (las pinzas están conectadas al TX-78, o están conectadas a la batería del coche):**

→ Si hay un zumbido y el LED ROJO está encendido →→ las pinzas, los cables o la caja LED pueden tener un mal funcionamiento →→→ DETENER USAR.

→ Si el conector EC5 está conectado al TX-78, pero no lo usa, primero pasará 4 minutos en modo de espera y luego se apagará automáticamente.

## Comó iniciar un coche con el TX-78

→ Sujete la pinza roja al polo positivo (+) de la batería del coche (área de contacto máxima).

→→ Sujete la pinza negra al polo negativo (-) de la batería del coche (área de contacto máxima).

→→→ Conecte el conector EC5 al toma de corriente del TX-78.

→→→→ Después de conectar, el LED AZUL "Potencia" LED (4) se ilumina (~4 minutos).

→→→→→ Poco después, el LED VERDE "En Acción" (3) se ilumina automáticamente, y se escucha un sonido de "tick...tick" desde el zumbador. Ahora puedes arrancar el coche.

→→→→→→ Después de arrancar el coche, primero retire el TX-78 de las pinzas. El siguiente retire la pinza negra and la pinza roja de la batería del coche..

### How to start a car

⊕ Positive

⊖ Negative



1) Connect the clamps to the battery



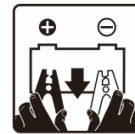
2) Insert the plug into the jump starter



3) Start the car



4) Disconnect the jump starter



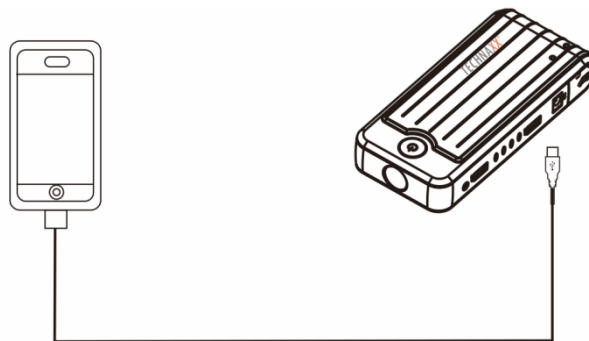
5) Remove the clamps

## Cómo cargar un dispositivo digital cuya entrada son 5V

→ Elija el cable de datos adecuado con conector USB.

→→ Ponga el conector USB en la salida de 5V del Jump Starter.

→→→ Conecte el otro extremo del cable de datos al dispositivo digital, y luego pulse el botón de encendido, las luces indicadoras se encienden, y empieza la carga.



Cuando utilice salida de 5V para cargar dispositivos digitales, el color de los LED será ROJO.

## Solución de problemas

Sin respuesta al apretar el botón en el Jump Starter TX-78 → Causa: puede ser baja tensión del Jump Starter TX-78 → Solución: enchufe el Jump Starter TX-78 para cargarlo.

## Advertencias

- No desarme el dispositivo usted mismo (se invalidará la garantía). Use el cargador doméstico original para recargar el dispositivo, o se podría reducir la vida útil del dispositivo.
- Asegure firmemente el enchufe azul del cable en la toma del dispositivo, de lo contrario no se podrá arrancar por puente el vehículo, e incluso se puede fundir la unión.
- No arranque el coche con el arrancador por puente cuando la energía sea inferior al 60% (3 LED o menos están iluminado) para evitar daños. Quite el producto en menos de 30 segundos cuando el coche arranque. Si el dispositivo se expande, no lo utilice para arrancar un coche, para evitar un accidente de la seguridad. Este producto no se puede utilizar continuamente para arrancar un coche.
- Cada vez que arranque, el intervalo debe ser superior a 30 segundos. Cuando arranque el coche continuamente con una pausa de 30 segundos, y no se tenga éxito tras 3 intentos.
- Provocará daños graves al dispositivo si arranca el coche con el dispositivo continuamente.
- Asegúrese de que las pinzas de batería estén bien conectadas. Si el conector de batería está oxidado o sucio, límpielo primero, o el vehículo no se podrá arrancar. Asegúrese de que la pinza roja vaya al terminal positivo, la pinza negra al terminal negativo, no lo conecte de otra manera o podría dañar el coche. Cuando el enchufe azul del cable de batería se conecta al dispositivo, no conecte las dos pinzas, de lo contrario provocará fácilmente un accidente de seguridad.
- Mantenga el dispositivo alejado de los niños. Únicamente debe ser utilizado por adultos.

**Consejos de Almacenamiento en Interior** → Asegúrelo fuera del alcance de los niños.

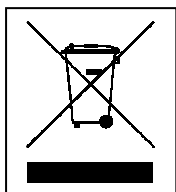
- Asegúrese de que quede alejado de fuegos y objetos cuya temperatura superficial sea superior a 60°C, para evitar daños graves o quemaduras.
- Asegúrese de almacenarlo en un ambiente de gas no corrosivo.
- Asegúrese de almacenarlo en un ambiente entre 15°C y 35°C, en este caso el dispositivo estará en buen estado durante 6 meses.

**Consejos de Almacenamiento en Coche** → Retire el producto y guárdelo en el interior cuando la temperatura interior del coche no esté entre -10°C y 60°C para evitar daños graves o explosión.

- Asegure el dispositivo en la posición adecuada, para evitar daños provocados por golpes.



**Consejos de seguridad y eliminación de pilas:** Mantenga los niños alejados de las pilas. Si un niño se traga una pila, acuda al médico o lleve al niño a un hospital inmediatamente. Siga la polaridad correcta (+) y (-) de las pilas. Cambie todas las pilas simultáneamente. No utilice nunca pilas nuevas y viejas, ni de diferentes tipos al mismo tiempo. ¡No cortocircuite, abra, deforme ni cargue las pilas! **¡Riesgo de lesiones!** ¡No tire nunca las pilas al fuego! **¡Riesgo de explosión!**



**Consejos para la protección del medio ambiente:** No elimine los dispositivos antiguos junto con los residuos domésticos. **Limpieza:** Proteja el dispositivo contra la contaminación y la polución. Limpie el dispositivo solo con un paño suave o similar, evitando utilizar materiales rugosos o de grano grueso. NO utilice disolventes ni otros productos de limpieza agresivos. Pase un paño por el dispositivo después de limpiarlo. **Distribuidor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Alemania