

Technaxx® * Manual de usuario

Auto Truck Jump Starter 30000mAh TX-121

Declaración de Conformidad se encuentra en: 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.

Número de teléfono de ayuda técnica: 01805 012643 (14 céntimos/minuto desde líneas fijas en Alemania y 42 céntimos/minuto desde redes móviles).
Email gratuito: support@technaxx.de

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.

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. **Garantía 2 años**

Disfrute su producto. Comparta sus experiencias y opinión en uno de los portales de internet bien conocidos.

¡Importante: este dispositivo es adecuado para vehículos (12V y 24V)!

- Este dispositivo muestra el porcentaje. ¡Cuando únicamente se muestra el 60%, o menos, NO utilice el dispositivo para arrancar un coche! Pero puede utilizarse 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 cuándo no esté cargando otros dispositivos externos.

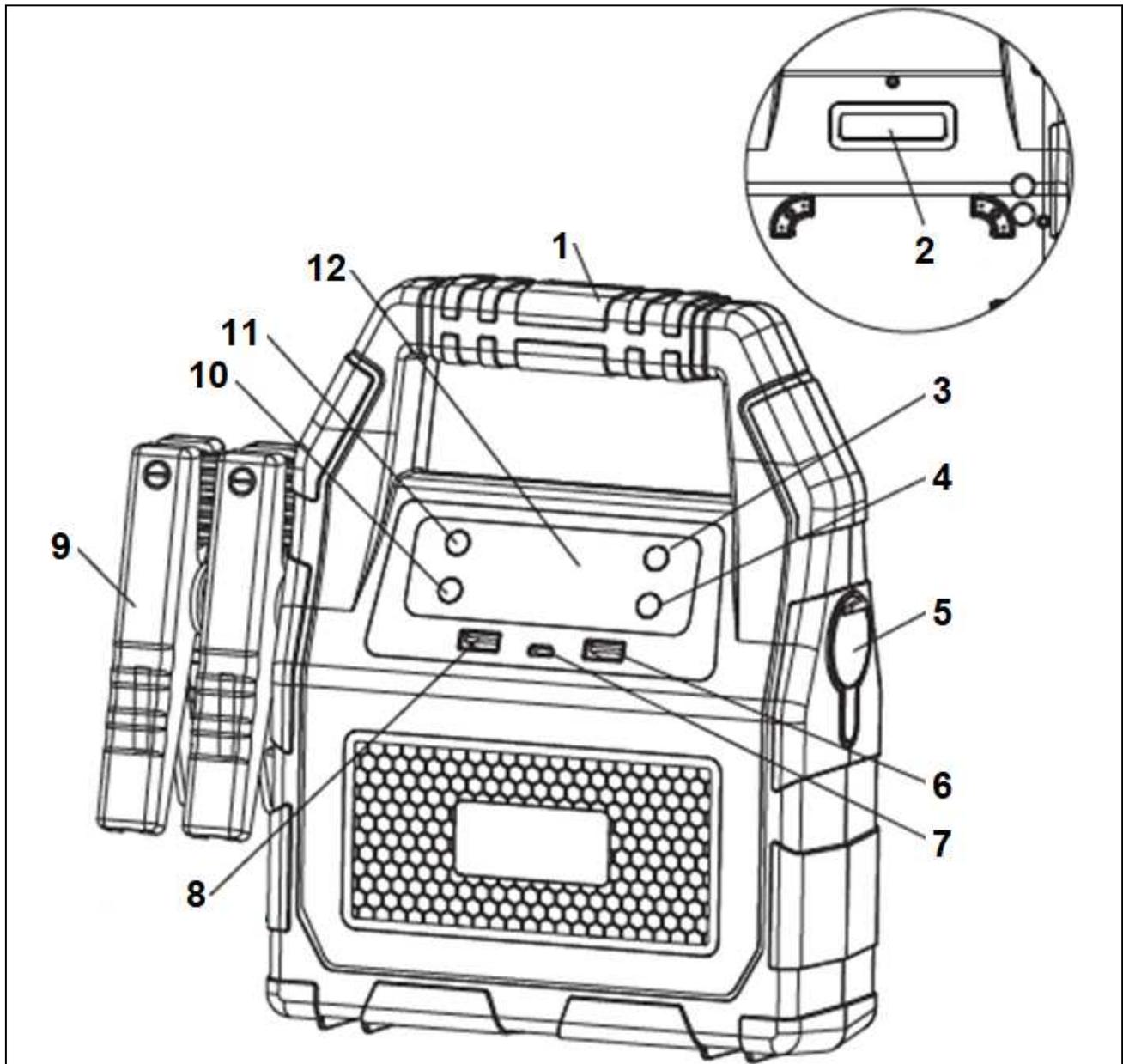
Descripción

- Banco de alimentación 3-en-1: Jump Starter para batería de coche, Carga (p.ej. Teléfono inteligente/Tableta/PC/etc.) & luz de emergencia/de trabajo
- 12V/24V Jump Starter: coches con motor diésel de hasta 13L, coches de gasolina con motor de hasta 8L
- Luz de emergencia integrada (3 efectos de luz)
- Protección de sobrecarga, sobredescarga, contra cortocircuito & enchufe invertido
- Batería 30000mAh de polímero de litio
- 2x salidas USB para carga simultánea de dos dispositivos
- Alimentación a través de toma de encendedor de 12V

Especificaciones técnicas

Salida de Jump Starter (pinzas)	Salida 12/24V para arrancar un coche
Corriente de arranque	12V/450A; 24V/450A
Corriente máxima	12V/1000A; 24V/1000A
Vehículos recomendados	Motores de diésel hasta 13L; Motores de gasolina hasta 8L
Alimentación	7 Baterías de polímero de litio recargable integrada de 4000mAh para un total de 25,9V / 103,6Wh (reales) / tiempo de carga ~6–7 horas
LED	3W, 270lm, 6500–7500K
Tensión de entrada (Carga rápida)	Micro USB: 5V/2A; 9V/2A; 12V/1.5A
Salida	USB: 5V/1,0A USB: 5V/2,1A Toma de encendedor: 12V/10A
Temperatura de funcionamiento	–20°C hasta +60°C
Temperatura de almacenamiento	–10°C hasta +60°C
Peso / Dimensiones	2,3kg / (L) 24,8 x (W) 24,8 x (H) 9,6cm
Paquete contenido	Auto Truck Jump Starter 30000mAh TX-121, Cable de carga Micro USB, Adaptador de alimentación USB, Manual de usuario

Descripción del producto



1	Asa	7	Carga rápida Micro USB (entrada)
2	Luz Flash LED (posterior)	8	USB 5V/1A (salida)
3	Botón 12V	9	Pinzas de batería
4	Botón 24V	10	Botón de LED (encender / apagar)
5	12V/10A toma de encendedor de cigarrillos	11	Botón de SWITCH
6	USB 5V/1A (salida)	12	Pantalla LCD

Carga

Antes de usar por primera vez, cargar el TX-121 aprox. 6–7 horas con el adaptador USB incluido (cable USB a Micro USB). Enchufar el cable cargador USB a cualquier puerto de salida USB o al adaptador de alimentación USB a una toma de alimentación. Conectar el Micro USB al puerto de entrada 5V/9V/12V del TX-121. Si el porcentaje de la pantalla muestra el 100% (que significa que el dispositivo está totalmente cargado) desconectar el dispositivo para ahorrar energía. La pantalla se apaga autom. cuando no se desconecta el dispositivo una vez cargada totalmente.

Botón de encendido y pantalla de energía

→ Pulse el botón SWITCH 1x para iniciar el producto. La pantalla se encenderá y mostrará el estado actual de la batería en porcentaje. →→ Pulse el botón de LED (encender/apagaf) para activar el LED. Los 3 modos de las luces LED aparecen en secuencia (LED permanente, LED flash rápido, SOS, apagado). Pulse el botón de LED (encender/apagar) para cambiar entre modos.

Como arrancar un vehículo con el TX-121

¡ADVERTENCIA!

- Correctamente conectado: la pantalla muestra “externo preparado”(jump start ready arranque)
- Incorrectamente conectado: la pantalla destella y muestra “warning clamps reversed”(advertencia por pinzas invertidas)
- Cuando no se detecta batería durante 30 segundos el dispositivo se apaga automáticamente.
- **NO** pulsar el botón 12V/24V cuando las pinzas no están conectadas a la batería. Cuando la pantalla muestra “jump start ready”(Arranque externo preparado) las pinzas están con tensión. **NO** mantener juntas las pinzas o se provocará un cortocircuito.

Nota: Si se provoca un cortocircuito, la pantalla muestra “short circuit” (cortocircuito).

ATENCIÓN: Durante el proceso de arranque de un vehículo con el TX-121, no cargar otros dispositivos con la conexión de toma de encendedor/USB, ni cargar el propio TX-121. Para proteger el TX-121 y asegurar una larga vida útil, asegurarse de que la energía del TX-121 sea $\geq 60\%$ cuando se usa para arrancar un vehículo.

⊕ Positivo		⊖ Negativo	
			
1.	2. arranque el coche	3.	

Primero (1.) → ponga la pinza roja en el terminal positivo (+) de la batería del coche (área de contacto máxima). Ponga la pinza negra en el terminal negativo (-) de la batería del coche (área de contacto máxima).

Luego (2.) →→ arrancar el coche (debe ocurrir en 30 seg.–1 min. después de conectar las pinzas).

Último (3.) →→→ retire primero la pinza negra del terminal negativo (-) de la batería del coche. **Después de eso**, retire la pinza roja del terminal positivo (+) de la batería del coche.

Descripción de pantalla LCD

CHARGING	LIGHT FLASH SOS
BATTERY	USB1 USB2 ON
□□□	12V 24V
□□□%	JUMP START READY
LOW BATTERY RECHARGE NOW	OUTPUTS LOCKED
WARNING CLAMPS REVERSED	
SHORT CIRCUIT	
CHECK ALL CONNECTIONS	

A. CARGA DE BATERÍA XXX%

TX-121 muestra "BATTER"(BATERÍA) (energía). XXX% indica la energía de batería que queda; 100% indica energía completa. Se muestra "CHARGING"(CARGANDO) cuando el TX-121 está conectado para cargar.

B. LIGHT, FLASH, SOS (LUZ, FLASH, SOS)

TX-121 muestra el modo "LUZ, FLASH, SOS" en el que se está mientras se pulsa el botón de LED (encender/apagar).

C. USB1 USB2 ON

Cuando la pantalla muestra "USB1 USB2 ON", entonces se pueden usar los puertos USB para cargar dispositivos externos.

D. 12V / 24V

→ La tensión de la batería del vehículo es inferior a 3V. Pulsar el botón 12V/24V. Esperar hasta que la pantalla muestre ARRANQUE EXTERNO 12V/24V JUMP START READY(12V/24V PREPARADO) y luego arrancar el motor. [**12V/24V** = si la batería del coche está vacía, pulsar este botón manualmente permitirá arrancar el coche si el TX-121 tiene más del 60% de capacidad de carga.] **Nota:** En este modo las pinzas están en tensión. **NO** mantener juntas las pinzas o se provocará un cortocircuito. ¡Y no usar NUNCA el TX-121 en seres vivos!

E. 12V/24V JUMP START READY(12V/24V ARRANQUE EXTERNO PREPARADO)

→ la conexión es correcta y el circuito está trabajando (= arranque externo directo) → arranque el motor del coche.

F. SALIDAS BLOQUEADAS

→ Bloqueo de las salidas: ● después de 4 veces tratando de arrancar el auto sin éxito & ● cuando el dispositivo detecta un cortocircuito.

→→ En ambos casos el dispositivo bloqueará todas las salidas durante 120 segundos. Es necesario retirar las pinzas y esperar hasta que el temporizador esté preparado, para hacer un nuevo intento.

G. RECARGA DE BATERÍA BAJA

Cuando en la pantalla se muestra "BATTERY LOW RECHARGE" (RECARGA DE BATERÍA BAJA) el TX-121 tiene poca energía y hay que recargarlo.

H. ADVERTENCIA DE PINZAS INVERTIDAS, COMPROBAR TODAS LAS CONEXIONES

→ La pantalla destella debido a una conexión incorrecta → corregir las pinzas de la batería: conectar la pinza roja al terminal positivo de la batería y la pinza negra al terminal negativo de la batería. Esperar hasta que la pantalla muestre 12V/24V JUMP START READY (12V/24V ARRANQUE EXTERNO PREPARADO) para arrancar el motor.

I. ADVERTENCIA CORTOCIRCUITO, COMPROBAR TODAS LAS CONEXIONES

→ se muestra cuando la batería del coche está defectuosa y tiene un cortocircuito interno o

→ se muestra cuando las pinzas positiva y negativa están conectadas entre sí

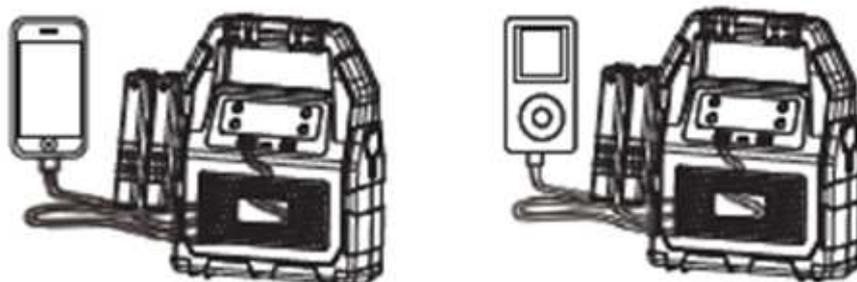
Nota: ¡No conectar las pinzas entre sí mediante un metal, como la carrocería del coche, y pulsar el botón 12V/24V podría dañar el coche y especialmente el TX-121!

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 USB del TX-121.

→→→ Conecte el otro extremo del cable de datos al dispositivo digital que se tiene que cargar. A continuación pulse el botón de SWITCH. El TX-121 reconoce los parámetros adecuados del producto electrónico. Las luces indicadoras se encienden y empieza la carga.



Carga un teléfono inteligente

Capacidad	Tiempo de carga Power Bank	iPhone X / iPhone 8	Huawei Mate 20 / Huawei P20	Galaxy S8, S9
30000mAh	~6–7 horas	~9 veces	~6 veces	~7 veces

Fuente de alimentación → dispositivo/producto a 12V con conector de encendedor: Conecte el dispositivo directamente a la toma de encendedor de 12V/10A. Pulse el botón de SWITCH en el TX-121 para suministrar energía al dispositivo.

Preguntas frecuentes

- ¿Cómo identifica el TX-121 que el coche es de 12V o de 24V?
→ Normalmente el arrancador auxiliar puede identificarlo automáticamente, pero cuando la batería del coche está con poca tensión, se debe pulsar el interruptor 12V/24V 3 seg. (atención al voltaje correspondiente que está usando el vehículo) para arrancar el vehículo.
- ¿Cómo apagar el TX-121?
→ TX-121 se apaga autom. cuando no hay carga conectada o cuando se ha completado la carga.
- ¿Cuánto tiempo permanece el almacenamiento en la batería?
→ aprox. 6–12 meses. Sin embargo, sugerimos recargarla cada 2–3 meses.
- ¿Cuánto es la vida útil del TX-121? → Aprox. 3–5 años.
- ¿Cuántas veces puede arrancar el TX-121 un vehículo si está totalmente cargado?
→ vehículo de 12V ~30 veces; vehículo de 24V ~20 veces.
- Sin respuesta al pulsar el botón de SWITCH del TX-121.
→ Motivo: se puede haber iniciado la ser protección contra baja tensión del TX-121.
→ Solución: enchufar el TX-121 para cargarlo.

Advertencias

- **¡No usar NUNCA el TX-121 en seres vivos!**
- **Mantener el dispositivo alejado de los niños. ¡Únicamente debe ser utilizado por adultos!**
- **No conectar NUNCA las dos pinzas juntas o con una pieza de metal y pulsar el botón 12V24V. Esto provocará un cortocircuito y daño en el TX-121.**
- 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.
- No arranque el coche con el arrancador auxiliar de camión cuando la energía sea inferior al 60% para evitar daños. Quite el producto en menos de 30 segundos cuando el coche arranque. De lo contrario se pueden provocar accidentes. Si el dispositivo se expande, no lo utilice para arrancar un vehículo, para evitar un accidente de seguridad.
- Este producto no se puede utilizar continuamente para arrancar un vehículo, el producto podría dañarse.
- Cada vez que se 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 4 intentos, deje el arranque para evitar provocar daños al dispositivo o un accidente de seguridad.
- Provocará daños graves al dispositivo si arranca el coche continuamente con el dispositivo o si se usa este dispositivo para arrancar un coche cuya energía de arranque sea superior a este dispositivo, y puede provocar fácilmente un accidente de seguridad.

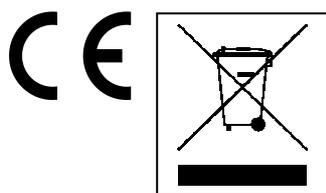
- Asegúrese de que las pinzas de batería estén bien conectadas. Si el conector de batería está oxidado o sucio, límpielo primero, o el vehículo no se podrá arrancar. Asegúrese de que la pinza roja está conectada al terminal positivo, y la pinza negra al terminal negativo. NO conectar en sentido opuesto o podría dañar el coche.

Consejos de almacenamiento en interiores

Asegúrese de que el dispositivo esté alejado de fuegos y objetos cuya temperatura superficial sea superior a 60°C, para evitar daños graves o quemaduras / almacenado en ambiente gaseoso no corrosivo / almacenado en un ambiente entre 15°C–35°C. La batería debería durar aproximadamente 6 meses si no se usa el TX-121.

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 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, evitando utilizar materiales rugosos/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