

Technaxx® * manual de usuario

MINI Central eléctrica TX-205+

Antes de utilizar el aparato por primera vez, lea atentamente las instrucciones de uso y la información de seguridad.



Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni por personas sin experiencia o conocimientos, a menos que sean supervisadas o instruidas sobre su uso por una persona responsable de su seguridad. Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con este aparato.

Conserve este manual de usuario para futuras consultas o para compartir el producto. Haga lo mismo con los accesorios originales de este producto. En caso de garantía, póngase en contacto con el distribuidor o la tienda donde adquirió el producto

Disfruta de tu producto * Comparte tu experiencia y opinión en uno de los portales de internet más conocidos.

Tabla de contenido

Características	2
¡Peligro!.....	3
Consejos	4
Instrucciones de seguridad.....	4
Especificaciones técnicas.....	5
Descripción general del producto TX-205+	6
Estreno.....	7
Cómo cargar el dispositivo	7
Por adaptador de CA	7
Por panel solar (no incluido).....	8
Uso del producto.....	8
Puertos DC/USB	8
Puerto de CA (toma de 230 V)	9
CONDUJO	10
Solución de problemas	10
Tiempo de ejecución de los diferentes consumidores	12
Apoyo.....	12
Limpieza y mantenimiento.....	12
Declaración de conformidad.....	13
Desecho.....	13

Características

- Onda sinusoidal modificada de 80 W CA.
- Panel de luz LED y linterna con 3 modos.
- 4 USB-A (2 QC3.0), 1 USB-C PD3.0 de 18 W
- Capacidad de la batería de 20.000 mAh (74 Wh)
- Compatible con carga solar (no incluida)
- Protección contra sobrecalentamiento, cortocircuito, etc.

¡Peligro!

- Al utilizar el equipo, se deben observar algunas precauciones de seguridad para evitar lesiones y daños.
- No podemos aceptar ninguna responsabilidad por daños o accidentes que surjan debido al incumplimiento de estas instrucciones y las instrucciones de seguridad.
- No utilice este producto cerca de fuentes de calor como fuegos o estufas. Evite el contacto con cualquier líquido.
- No sumerja el producto en agua ni lo moje.
- No utilice este producto bajo la lluvia o en condiciones de humedad.
- No utilice este producto en entornos con fuertes campos magnéticos o electricidad estática.
- No desmonte el producto de ninguna manera ni lo perfora con objetos afilados.
- No inserte ningún objeto metálico dentro de este producto, ya que esto crea un riesgo de descarga eléctrica y puede causar daños irreparables al producto.
- No utilice componentes o accesorios no oficiales. Para el reemplazo de piezas o accesorios, comuníquese con su distribuidor para obtener asesoramiento.
- Al utilizar el producto, respete estrictamente la temperatura ambiente especificada en este manual del usuario. Si la temperatura es demasiado alta, puede causar un incendio o una explosión; si la temperatura es demasiado baja, el rendimiento del producto puede degradarse gravemente o el producto puede dejar de funcionar.
- No coloque objetos pesados sobre el producto.
- Durante el uso, no bloquee el ventilador ni coloque el producto en un lugar sin ventilación o polvoriento.
- Evite golpes, caídas o vibraciones fuertes al utilizar el producto. En caso de impacto externo severo, apague inmediatamente el producto y deje de usarlo. Asegúrese de que el producto esté bien sujeto durante el transporte para evitar vibraciones e impactos.
- Si el producto se cae accidentalmente al agua durante su uso, guárdelo en un lugar seguro y abierto. lugar y manténgalo alejado hasta que esté completamente seco. El producto seco no debe reutilizarse y debe desecharse adecuadamente de acuerdo con las Pautas de eliminación a continuación.
- Si el producto se incendia, le recomendamos que utilice el extintor en el siguiente orden: arena, manta ignífuga, producto químico seco y, finalmente, un extintor de dióxido de carbono.
- Use un paño seco para eliminar la suciedad de los puertos del producto.
- Coloque el producto sobre una superficie plana para evitar daños por vuelco del producto. Si el producto se vuelca y se daña gravemente, apáguelo inmediatamente, coloque la batería en un lugar abierto, lejos de objetos y personas inflamables, y deséchela de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
- Asegúrese de mantener el producto fuera del alcance de los niños y las mascotas.

Consejos

- El dispositivo está diseñado exclusivamente para uso privado y no comercial.
- Utilice este dispositivo únicamente como se describe en este manual de usuario.
- No sumerja ninguna pieza de este dispositivo en agua ni en ningún otro líquido.
- No manipule el dispositivo con las manos mojadas.
- Al desconectar el cable, tire siempre del enchufe. No tire del cable.
- No deje el cable en el borde de una mesa o superficie de trabajo.
- Evite el contacto con superficies calientes.
- Manténgalo alejado de fuentes de calor para evitar la deformación de las piezas de plástico.

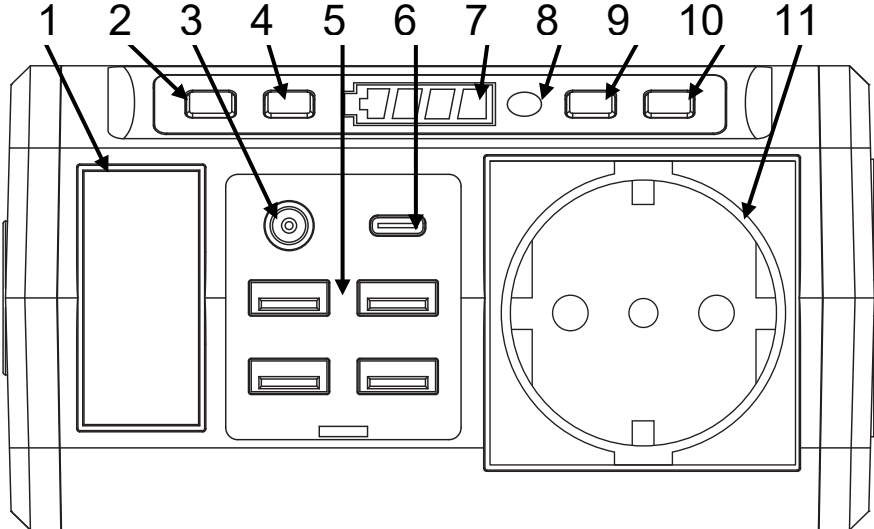
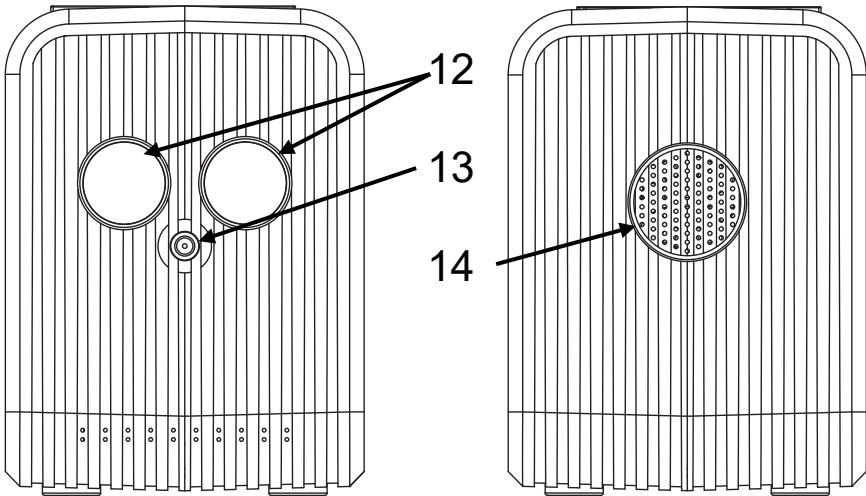
Instrucciones de seguridad

- No se permite que los niños jueguen ni utilicen el equipo.
- A menos que estén supervisados, no se permite que los niños limpien el equipo ni realicen trabajos de mantenimiento a nivel de usuario.
- Cualquier error al seguir las normas e instrucciones de seguridad puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.
- El equipo y el material de embalaje no son juguetes.
- No deje que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas o piezas pequeñas.
- ¡Existe peligro de ingestión o asfixia!
- Utilice el producto únicamente en interiores o en condiciones secas.
- Mantenga a los niños y a las personas cercanas alejados de su área de trabajo.
- No utilice la unidad en un entorno húmedo o mojado.
- Asegúrese de que haya suficiente iluminación.
- No exponga la unidad a la luz solar directa, la lluvia o la nieve.
- No utilice el cargador cerca de gases o líquidos explosivos.
- Mantenga el artículo en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños.
- No transporte el artículo por el cable ni tire de él para desenchufarlo.
- Proteja el cable del calor, el aceite y los bordes afilados.
- Antes de usar, asegúrese de que la unidad y todos los cables estén en perfecto estado.
- Si el cable está dañado, llévelo a un taller especializado autorizado para que lo reemplace.
- No intente realizar ninguna reparación usted mismo.
- Desconecte siempre el artículo de la red eléctrica cuando no esté en uso.
- Mantenga limpias todas las ranuras de ventilación.
- No mire directamente al haz de luz de la linterna ni al panel LED.
- No dirija el haz de luz de la linterna a los ojos de personas o animales.

Especificaciones técnicas

Batería de iones de litio	20.000 mAh , 3,7 V (74 Wh)
Fuente de alimentación (entrada)	19 V CC, 1,2 A
Panel solar (entrada)	15,4-23,8 V CC, 1,2 A (máx.)
Salida USB-A 1 y 3	5 V CC, 3 A Total: 5 V, 6,6 A (máx.)
Salida USB-A 2 y 4	5-12 V CC, 3 A, 18 W (máx.) QC3.0
Salida USB-C	5 V CC, 3 A 9 V CC, 2 A 12 V CC, 1,5 A PD 3.0, 18 W (máx.)
Salida de CC	12-16,8 V CC, 10 A (12 A máx.)
Salida de CA	220 V, 50 Hz, 130 W (máx.)
forma de onda de CA	onda sinusoidal modificada
Potencia nominal de CA/potencia pico	80 W / 130 W
Tiempo de carga	aprox. 5 horas
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 40°C
Protegido contra	Cortocircuito, sobrecalentamiento, sobrecarga, sobretensión, subtensión, sobrecorriente
Flash	1 W, 120 lm ; 3 funciones
Panel LED	90 lm / 120 lm
Conexiones	1 salida de CC (DC5521) 4 salidas USB-A 1 salida USB-C 1 salida de 230 V 1 entrada de CC (DC35135)
Dimensiones / Peso	14,5 x 10,5 x 7,7 cm / 1,2 kg
Contenido del paquete	MINI Central eléctrica TX-205+, adaptador de CA, adaptador de CC de 12 V, manual del usuario

Descripción general del producto TX-205+

Vista principal			
			
Vista lateral			
			
1	Panel LED	8	Indicador de CA
2	Interruptor de panel LED	9	interruptor de alimentación de CA
3	Salida de CC (DC5521)	10	Interruptor de linterna
4	Interruptor de encendido/apagado USB	11	Salida de CA
5	Salida USB-A 1-4	12	Linterna LED
6	Salida USB-C	13	Entrada de CC (cargador y solar)

7	Indicador de batería	14	Salida de ventilación
---	----------------------	----	-----------------------

Estreno

Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, cárguelo con el adaptador de CA del contenido del paquete hasta que el dispositivo muestre un estado de carga completa.

Nota: La carga puede tardar más de 5 horas, según el método de carga y el estado de la batería.

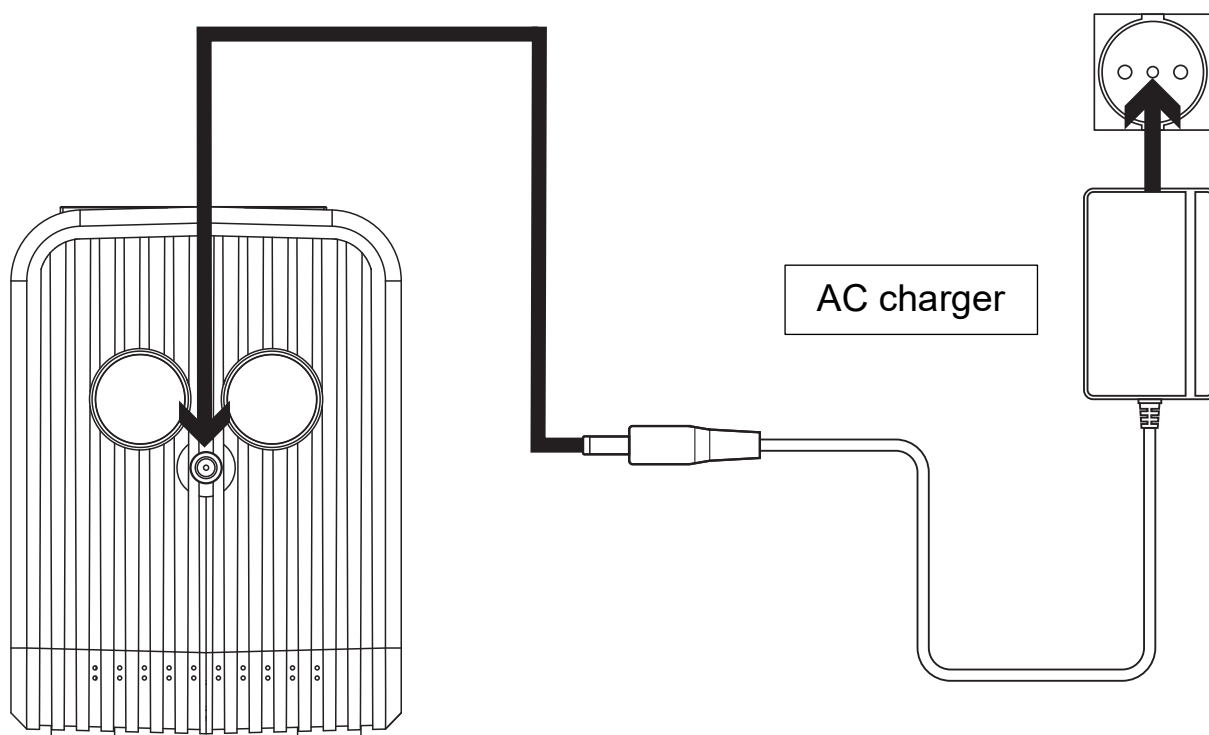
Cómo cargar el dispositivo

La batería de la fuente de alimentación se consumirá durante su uso. Puede elegir entre los siguientes métodos para cargarla :

Por adaptador de CA

Conecte el cable del enchufe de CA al puerto de carga del dispositivo.

Inserte el enchufe del adaptador de CA en la toma de corriente.

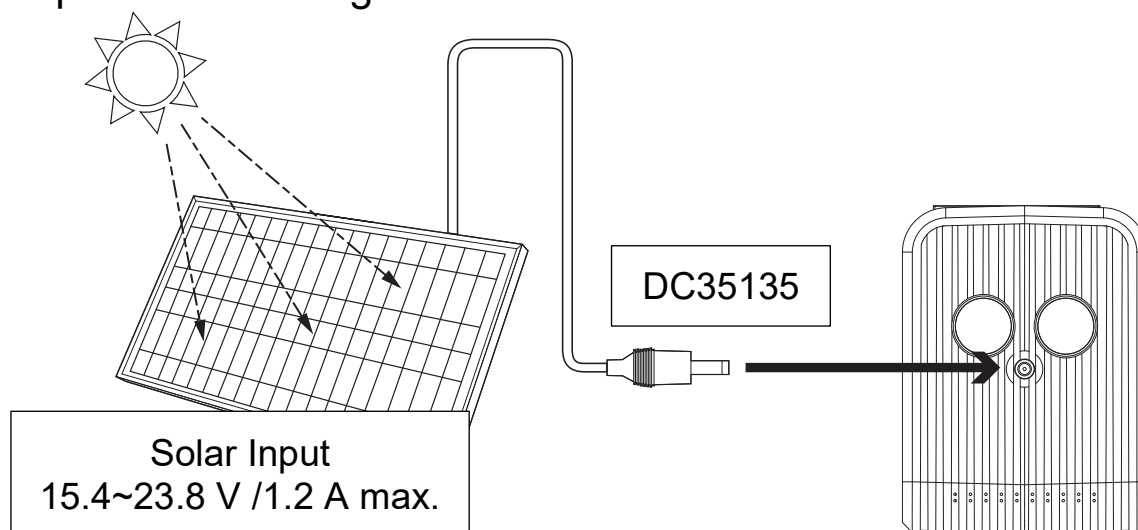


Nota: El dispositivo está completamente cargado cuando el LED indicador de batería (7) se ilumina en azul en las 4 áreas del símbolo de batería.

Por panel solar (no incluido)

Asegúrese de que la salida del panel solar se encuentre dentro del rango permitido (ver imagen a continuación). El panel solar solo se puede conectar a la entrada de CC con un conector DC35135.

Nota: El panel solar debe ubicarse en una zona iluminada. Evite que las hojas o los árboles lo bloqueen para optimizar la captación de energía.



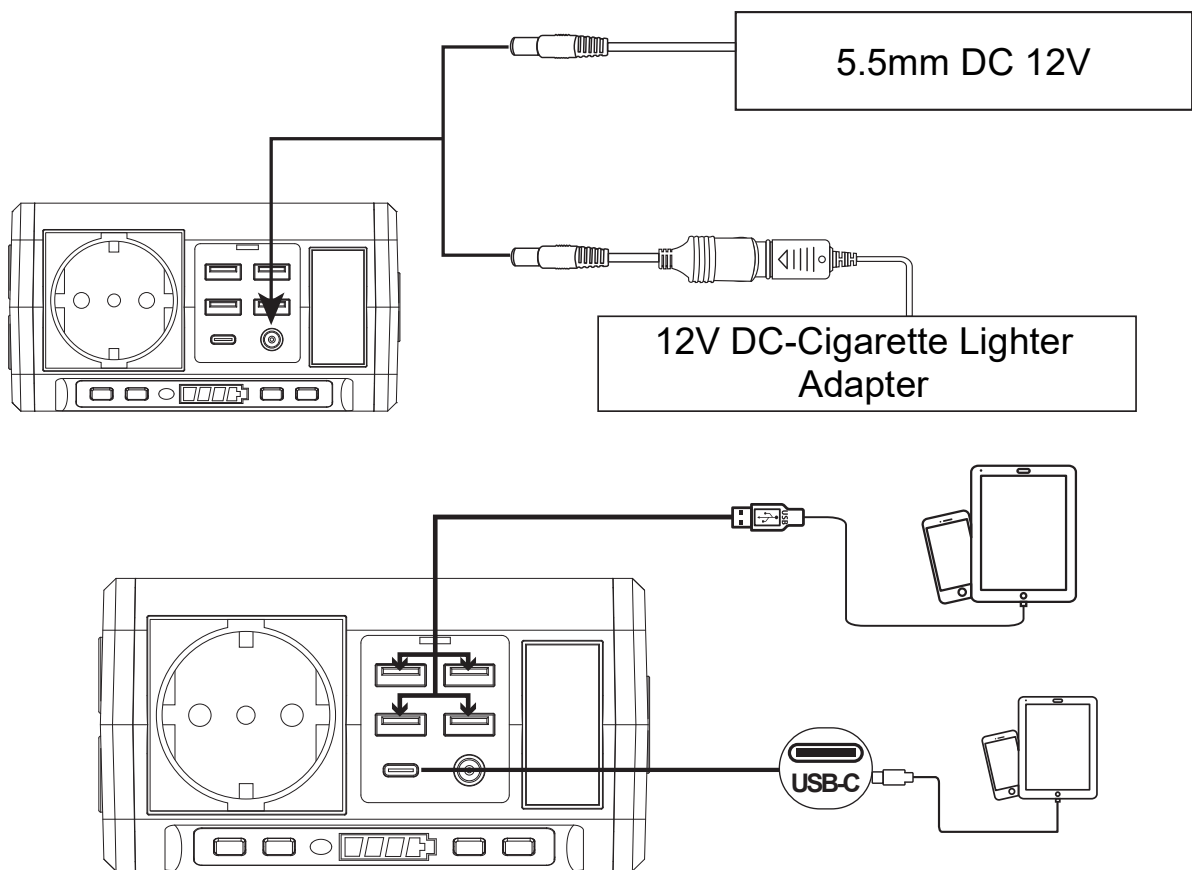
Uso del producto

El producto tiene diferentes unidades de función en su interior, cada una está equipada con un botón para activar o desactivar la función correspondiente:

Puertos DC/USB

Para activar los puertos de CC y USB, presione el interruptor de alimentación de CC. El indicador de batería se iluminará e indicará que la unidad de CC está lista para usarse.

Ejemplo de uso



Puerto de CA (toma de 230 V)

Para activar el puerto de CA, presione el interruptor de alimentación. El indicador de CA se iluminará indicando que la unidad está lista para usar. Le recomendamos apagar el puerto de CA mientras no lo utilice, ya que el inversor interno necesita alimentación de la batería y no hay ningún dispositivo conectado.

Consejo: La sobrecarga provocará el apagado del dispositivo. La salida de CA tiene una potencia limitada a <80 W. 130 W solo se pueden suministrar por un periodo muy breve. Los dispositivos electrónicos con motores en marcha, como perforadoras, bombas, compresores, etc., podrían no arrancar. En algunos casos, se producen zumbidos, altas temperaturas o fallos de funcionamiento. Estos aparatos podrían dañarse. En tal caso, el dispositivo no es compatible con el inversor y no se puede utilizar.

CONDUJO

Para activar el LED, presione el interruptor LED, el LED se iluminará, presione el interruptor nuevamente para cambiar las diferentes funciones.

Las funciones de la linterna son: 1x luz fija brillante, 2x luz intermitente, 3x luz SOS.

Las funciones del panel LED son: 1x luz normal (90lm), 2x luz brillante (120lm).

Presione nuevamente para apagar la linterna/panel LED.

Solución de problemas

Categoría de falla	Descripción de fallas y métodos de manejo
Dispositivo demasiado caliente (más de +40 °C)	Coloque el dispositivo en un lugar fresco y ventilado. Una vez que la temperatura haya bajado, podrá volver a utilizarse con normalidad. No lo congele para evitar que se enfríe.
Dispositivo demasiado frío (menos de -10 °C)	Coloque el dispositivo en un ambiente cálido y podrá restaurarlo cuando la temperatura haya aumentado. - ¡No coloque el dispositivo en el horno ni lo caliente directamente por ningún medio para evitar peligros!
La CC no carga (solar/adaptador)	Verifique si el voltaje de carga cumple con los requisitos del dispositivo: (Solar Requisitos de voltaje de carga de CC 15,4-23,8 V corriente continua
	Si el indicador de batería está apagado, verifique si el adaptador está conectado y funciona correctamente. Verifique además si la toma de corriente CA a la que está conectado el adaptador CA funciona correctamente. Si utiliza energía solar para cargar, verifique

	que las condiciones climáticas sean soleadas y que el ángulo respecto al sol esté bien posicionado.
	El dispositivo está demasiado caliente o frío, consulte el método correspondiente más arriba.
Sin salida de CA	Compruebe que el interruptor de CA esté encendido. (Encendido: la luz indicadora roja (8) al lado del botón está encendida, apagado: la luz indicadora está apagada)
	Compruebe si el dispositivo de carga está conectado a la salida de CA
	El equipo está protegido contra sobrecargas o cortocircuitos. Tras reducir la carga o solucionar la falla, puede restaurarse tras reiniciarse.
	Protección contra bajo voltaje de la batería, debe cargarse antes de usar; el interruptor de CA debe apagarse y luego encenderse.
Encendedor de cigarrillos, puertos CC, USB, TIPO C sin salida	Si el interruptor de CC está encendido. (Encendido: el indicador de batería está encendido, apagado: el indicador de batería está apagado)
	Compruebe si el indicador de batería del interruptor está encendido . Si está apagado , podría deberse a una sobrecarga, un cortocircuito o una temperatura excesiva del módulo de CC. Tras la comprobación y la solución de problemas, puede volver a la normalidad. Recuperación de sobrecarga: reduzca la carga dentro del rango nominal . Recuperación de cortocircuito: verificar el equipo de carga y eliminar la falla de cortocircuito .

	Recuperación de sobret temperatura del módulo: suspender su uso y reanudarlo después de enfriarse .
	Protección contra bajo voltaje de la batería, es necesario cargarla antes de usarla
	El dispositivo está demasiado caliente o frío, consulte el método correspondiente más arriba.
La luz LED no se enciende	Protección contra bajo voltaje de la batería, es necesario cargarla antes de usarla
	El dispositivo está demasiado caliente o frío, consulte el método correspondiente más arriba.

Tiempo de ejecución de los diferentes consumidores

Teléfono móvil	Hasta 5 x
Tableta	Hasta 3 x
Cámara	Hasta 10 x
Maquinilla de afeitar	Hasta 10h
Computadora portátil	Hasta 5h
Ventilador USB (5 W)	Hasta 12h
Mini refrigerador	Hasta 3 h

La tabla anterior le dará una idea. Dependiendo de sus dispositivos y la capacidad de las baterías, podría obtener diferentes resultados. Es posible que el mini refrigerador no arranque si funciona con compresor debido a la alta corriente durante el arranque.

Apoyo

Teléfono de servicio para asistencia técnica: **01805 012643** (14 céntimos/minuto desde fijo alemán y 42 céntimos/minuto desde móvil). Correo electrónico gratuito: **support@technaxx.de**

La línea directa de soporte está disponible de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 y de 14:00 a 17:00.

Limpieza y mantenimiento

¡Peligro! Desconecte siempre el enchufe de la red eléctrica antes de comenzar cualquier trabajo de limpieza. Mantenga

todos los dispositivos de seguridad, las rejillas de ventilación y la carcasa lo más libres de suciedad y polvo posible. Limpie el equipo con un paño limpio o soplelo con aire comprimido a baja presión. • Le recomendamos que limpie el dispositivo inmediatamente después de usarlo. • Limpie el equipo regularmente con un paño húmedo y un poco de jabón suave. No utilice productos de limpieza ni disolventes; estos podrían dañar las piezas de plástico del equipo. Asegúrese de que no entre agua en el dispositivo. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica. • El cargador debe almacenarse en un lugar seco. Debe limpiarse cualquier corrosión de los terminales de carga.

Declaración de conformidad



Este producto cumple con la directiva 2014/53/UE de la UE. Puede solicitar la Declaración de Conformidad UE en la siguiente dirección: www.technaxx.de/ (en la barra inferior, "Declaración de Conformidad").

Desecho



Eliminación del embalaje. Clasifique los materiales de embalaje por tipo al desecharlos.

Deseche el cartón y el cartón en la papelera. Las láminas deben entregarse para la recolección de materiales reciclables.



Eliminación de aparatos viejos (Válido en la Unión Europea y otros países europeos con recogida selectiva (recogida de materiales reciclables)) ¡Los aparatos viejos no deben desecharse con la basura doméstica! Cada consumidor está obligado por ley a desechar los aparatos viejos que ya no se puedan utilizar por separado de la basura doméstica, por ejemplo, en un punto de recogida de su municipio o distrito. Esto garantiza que los aparatos viejos se reciclen correctamente y que se eviten efectos negativos sobre el medio ambiente. Por este motivo, los aparatos eléctricos están marcados con el símbolo que se muestra aquí.



Las pilas y baterías recargables no deben desecharse con la basura doméstica. Como consumidor, la ley le exige desechar todas las pilas y baterías recargables, independientemente de si contienen sustancias nocivas*, en un punto de recogida de su comunidad o ciudad o a través de un distribuidor, para garantizar que se desechen de forma respetuosa con el medio ambiente. * Marcado con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo. ¡Devuelva el producto al punto de recogida con la batería completamente descargada instalada!

Hecho en china

Distribuido por:
Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad- Zuse -Ring 16-18,
61137 Schöneck , Alemania