

Technaxx® *Manual del usuario

MINI Central Eléctrica TX-205

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



Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por personas sin experiencia o conocimientos, a menos que sean supervisadas o instruidas en el uso de este aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con este aparato.

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.

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

Tabla de contenidos

Funcionalidades	2
¡Peligro!	3
Pistas	4
Instrucciones de seguridad	4
Especificaciones técnicas	5
Descripción general del producto TX-205	6
Primer uso.....	7
Cómo cargar el dispositivo	7
Por adaptador de CA.....	7
Por panel solar (no incluido).....	8
de usar el producto.	8
Puertos DC / USB	8
Puerto de CA (enchufe de 230 V).....	9
LED	9
Solución de problemas.....	10
Tiempo de ejecución de los diferentes consumidores	12
Support	12
Limpieza y mantenimiento.....	13
Declaración de cumplimiento	13
Eliminación.....	13

Funcionalidades

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

¡Peligro!

Al usar el equipo, debe seguir 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 incendios o estufas. Evite el contacto con cualquier líquido. No sumerja el producto en agua ni lo moje. No utilice este producto en condiciones de lluvia o humedad. No utilice este producto en entornos con fuerte electricidad estática/campos magnéticos. No desmonte el producto de ninguna manera ni lo perforo 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 ningún componente o accesorio no oficial. Para el reemplazo de cualquier pieza o accesorio, póngase en contacto con su distribuidor para obtener asesoramiento. Cuando utilice 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 encima del producto. Durante el uso, no bloquee a la fuerza la operación del ventilador ni coloque el producto en un lugar polvoriento o sin ventilación. Evite golpes, caídas o vibraciones severas cuando utilice el producto. En caso de choque externo severo, apague inmediatamente la alimentación y deje de usar el producto. Asegúrese de que el producto esté bien sujeto durante el transporte para evitar vibraciones y golpes. Si el producto se deja caer accidentalmente al agua durante su uso, colóquelo en un lugar seguro y abierto y manténgalo alejado de él 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 de incendios en el siguiente orden: agua o niebla, arena, manta ignífuga, producto químico seco y, finalmente, un extintor de incendios 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 que se vuelque sobre el 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 deséchelo de acuerdo con las leyes y regulaciones locales. Asegúrese de mantener el producto fuera del alcance de los niños y las mascotas. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños y de las mascotas.

Pistas

- El dispositivo está destinado exclusivamente para uso privado y no para uso comercial.
- Utilice este dispositivo únicamente como se describe en este manual del usuario.
- No coloque ninguna parte 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 en sí.
- No deje el cable en el borde de una mesa o superficie de trabajo.
- Evite que entre en contacto con superficies calientes.
- Manténgalo alejado de fuentes de calor para evitar la deformación de las piezas de plástico.

Instrucciones de seguridad

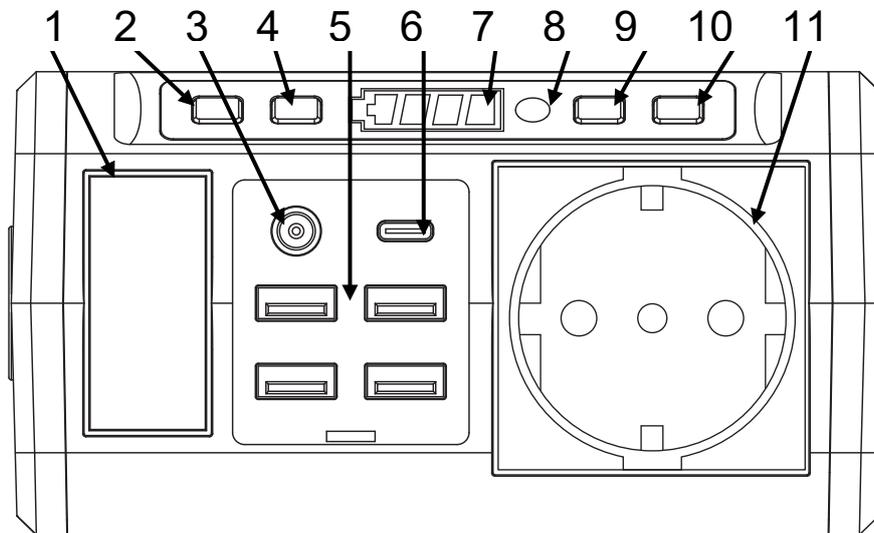
- Los niños no pueden jugar o usar el equipo.
- Cualquier error cometido al seguir las instrucciones y normas de seguridad puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.
- El equipo y el material de embalaje no son juguetes.
- No permita que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas o piezas pequeñas.
- ¡Peligro de ingestión o asfixia!
- Solo opere el producto en interiores o en condiciones secas
- Mantenga a los niños y transeúntes alejados de su área de trabajo.
- No use la unidad en un ambiente húmedo o mojado.
- Asegúrese de que haya suficiente iluminación.
- No exponga la unidad a la luz solar directa, lluvia o 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 y no tire del cable para sacar el enchufe de la toma de corriente. Proteja el cable del aceite, el calor y los bordes afilados.
- Antes de su uso, asegúrese de que la unidad y todos los cables estén en perfectas condiciones.
- Si el cable está dañado, hágalo reemplazar por un taller especializado autorizado.
- No intente realizar ninguna reparación usted mismo.
- Desconecte siempre el artículo de la red eléctrica cuando no esté en uso.
- Mantenga todas las ranuras de ventilación limpias.
- No mire el haz de luz de la linterna o el panel LED.
- No apunte el haz de luz de la linterna a los ojos de personas o animales.

Especificaciones técnicas

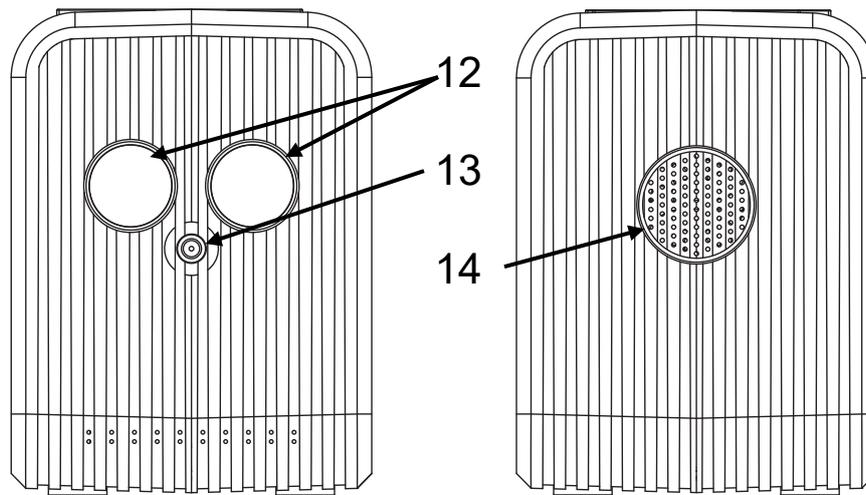
Batería de Li-ion.	20.000 mAh, 3.7 V (74 Wh)
Entrada de suministro de alimentación	19 V CC, 1.5 A
Entrada de panel solar 9V	15-24 V CC, 1.35 A (máx.)
Salida USB-A 1 y 3	5 V CC, 2.4 A Total: 5 V, 4.8 (máx.)
Salida USB-A 2 y 4 QC3	5-12 V CC, 2 A, 18 W (máx.) Total: 5 V, 3,4 A (máx.)
Salida USB-C	5 V CC, 3 A 9 V CC, 2 A 12 V DC / 5 A PD 2.0, 18 W (máx.)
Salida CC	12-16,8 V CC, 10 A (10,8 A máx.)
Salida de CA	220 V, 50 Hz, 120 W (máx.)
Forma de onda de CA	Onda sinusoidal modificada
Potencia nominal de CA/potencia pico	80 W / 120 W
Tiempo de carga	aprox. 5 horas
Temperatura de funcionamiento	-10°C to 40°C
Protegido contra	Cortocircuito, sobrecalentamiento, sobrecarga, sobretensión, sobretensión, sobretensión
Linterna	1 W, 120 lm; 3 funciones
Panel LED	90 lm / 120 lm
Amigos	1 x salida DC (DC5521) 4 x salida USB-A 1 x salida USB-C 1 x 230 V de salida 1 x entrada de CC (DC35135)
Dimensiones y peso	14,5 x 10,5 x 7,7 cm / 1,2 kg
Contenido del paquete	TX-205 MINI Central Eléctrica, adaptador de CA, adaptador de 12V DC, manual de usuario

Descripción general del producto TX-205

Vista principal



Vista lateral



1	Panel LED	38	Indicador de CA
2	Cuadro de mandos	9	Botón de encendido
3	Salida DC (DC5521)	10	Interruptor de linterna
4	Interruptor de encendido/apagado	11	Salida de CA
5	Salida USB-A 1-4	12	Luz LED
6	Salida USB-C	13	Entrada de CC (cargador y solar)
7	Indicador de batería	14	Salida de ventilación

Primer uso

Antes de usar el dispositivo, la primera vez, cárguelo con el adaptador de CA desde el contenido del paquete hasta que el dispositivo muestre el estado de carga completa.

NOTA: La carga puede tardar más de 5 horas, dependiendo del método de carga y del estado de la batería.

Cómo cargar el dispositivo

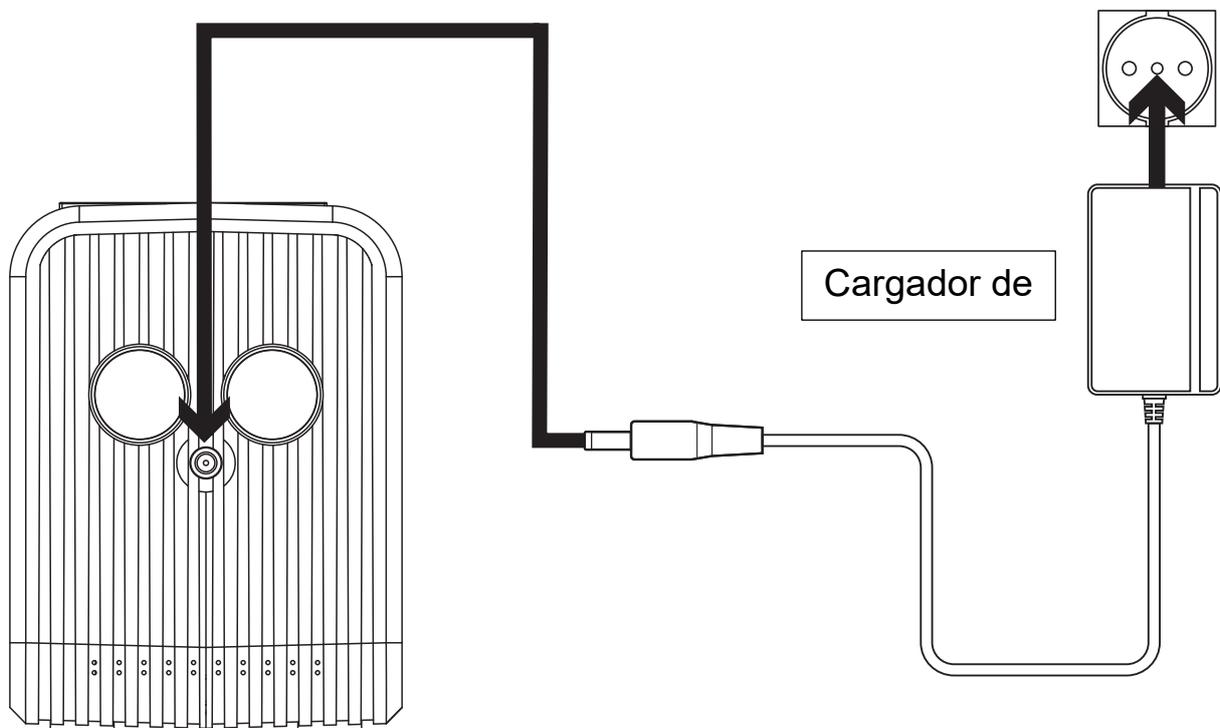
La energía de la batería de la fuente de energía de almacenamiento de energía se consumirá durante el uso. Puede elegir los siguientes métodos para cargar la fuente de alimentación de almacenamiento de energía:

Por adaptador de CA

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

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

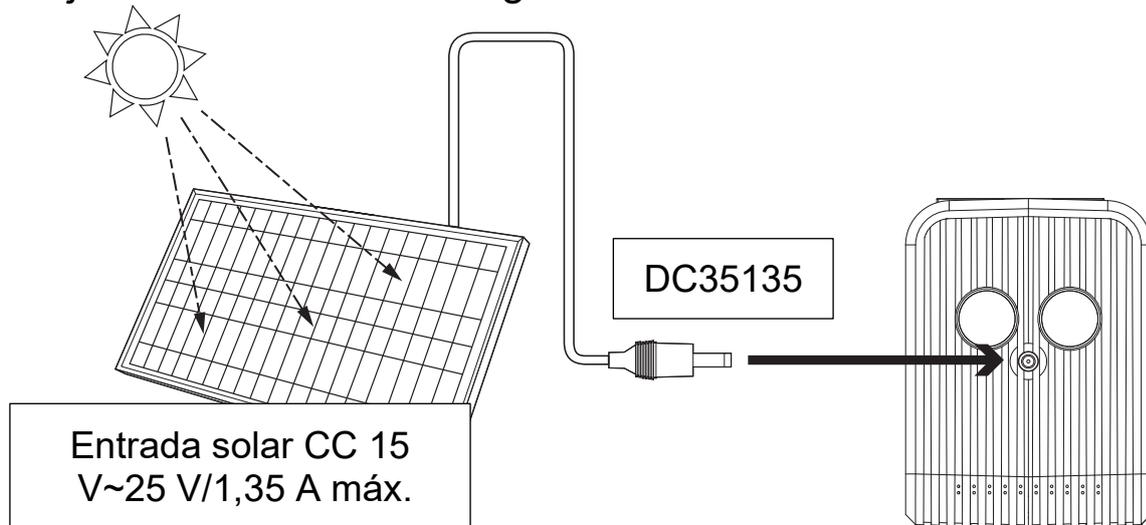
Nota: El dispositivo está completamente cargado cuando el indicador LED de la batería (7) se ilumina en azul en las 4 áreas del símbolo de la batería.



Por panel solar (no incluido)

Asegúrese de que la salida del panel solar esté en el rango del parámetro de entrada permitido (consulte la imagen a continuación). El panel solar solo se puede conectar al enchufe "DC IN" con un conector DC35135.

NOTA: El panel solar debe colocarse en un área brillante. Evite el bloqueo solar del panel solar por hojas o árboles para una mejor recolección de energía.



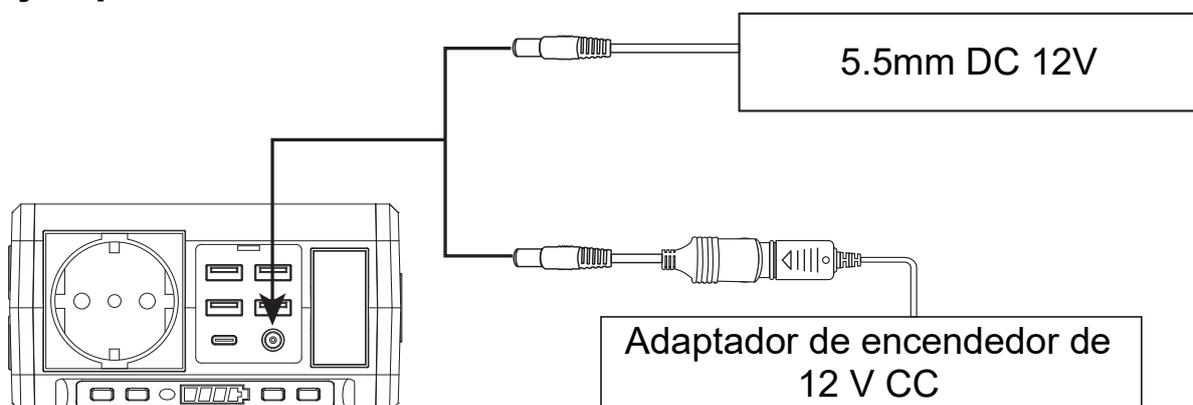
de usar el producto.

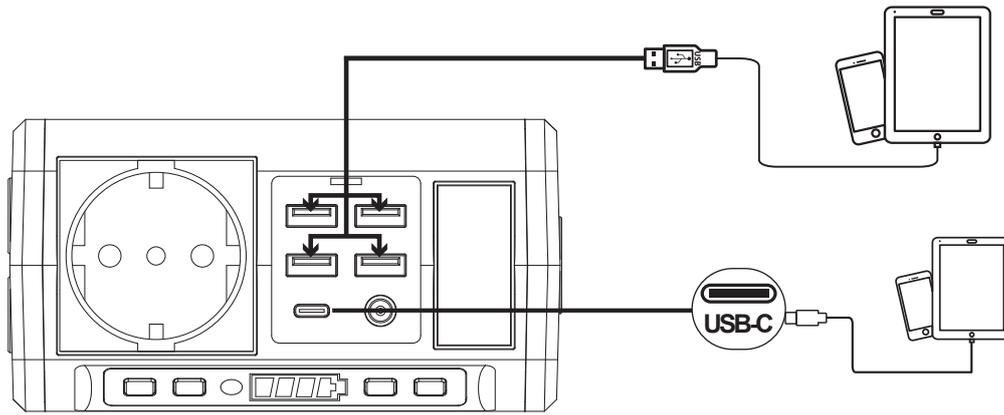
El producto tiene diferentes unidades de función en su interior, cada una está equipada con un botón para encender o apagar la función correspondiente:

Puertos DC / USB

Para activar los puertos DC y USB, pulse el interruptor de alimentación DC. El indicador de la batería se enciende y muestra que la unidad de CC está lista para usar.

Ejemplo de uso





Puerto de CA (enchufe de 230 V)

Para activar el puerto de CA, pulse el interruptor de alimentación de CA. El indicador de CA se iluminará y mostrará que la unidad de CA está lista para usar. Sugerimos apagar los puertos de CA siempre y cuando no se utilicen, el inversor interno necesita energía de la batería, así como ningún elemento está conectado.

SUGERENCIA: La sobrecarga terminará en un apagado del dispositivo. La salida de CA tiene una potencia de salida limitada de <80W. 120W sólo se puede proporcionar por un tiempo muy corto. Los dispositivos electrónicos con motores de giro como perforadoras, bombas, compresores, etc. no pueden arrancar. En algunos casos, se producen ruidos de zumbido y/o desarrollo de alta temperatura o mal funcionamiento y fallas. Esos electrodomésticos podrían dañarse. En tal caso, el dispositivo no es compatible con el inversor y no se puede utilizar.

LED

Para activar el LED mantenga el interruptor LED durante ~1 segundo, el LED se encenderá, pulse el interruptor de nuevo para cambiar las diferentes funciones.

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

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

Pulse de nuevo para apagar la linterna/panel LED.

Solución de problemas

Categoría de Falla	Descripción de fallas y métodos de manejo
<p>Dispositivo demasiado caliente (más de +40°C)</p>	<p>Coloque el dispositivo en un lugar fresco y ventilado. Después de que la temperatura haya bajado, el dispositivo se puede volver a utilizar con normalidad. ¡No lo enfríe congelándolo para evitar dañarlo!</p>
<p>Dispositivo demasiado frío (inferior a -10°C)</p>	<p>Coloque el dispositivo en un ambiente cálido y se puede restaurar después de que la temperatura haya aumentado. - ¡No coloque el dispositivo en el horno ni lo caliente directamente de ninguna manera para evitar peligros!</p>
<p>CC no se carga (Coche / Solar / Adaptador)</p>	<p>Compruebe si el voltaje de carga cumple con los requisitos del dispositivo: (Carga solar) Requisitos de voltaje de carga DC 15-24V DC</p> <hr/> <p>Si el indicador de la batería está apagado, compruebe si el adaptador está conectado y funciona correctamente. Compruebe si la toma de corriente de CA a la que está conectado el adaptador de CA es normal. Si utiliza energía solar para la carga, compruebe si la condición climática es soleada y el ángulo al sol está bien posicionado.</p> <hr/> <p>Dispositivo demasiado caliente o frío, consulte el método correspondiente anterior.</p>

Sin salida de CA	Verificar que el interruptor general esté encendido. (Encendido: la luz indicadora roja (8) junto al botón está encendida, apagada: la luz indicadora está apagada)
	Compruebe si el dispositivo de carga está conectado a la salida de CA
	El equipo está sobrecargado o protegido contra cortocircuitos. Después de reducir la carga o eliminar la falla, se puede restaurar después de reiniciar.
	Protección contra subtensión de la batería, debe cargarse antes de su uso; 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 la batería está encendido, apagado: el indicador de la batería está apagado)
	Compruebe si el indicador de la batería en el botón del interruptor está encendido. Si parpadea, se puede ser causado por sobrecarga o cortocircuito o sobretemperatura del módulo de CC. Después de verificar y solucionar problemas, se puede volver a la normalidad. Recuperación de sobrecarga: reduzca la carga dentro del rango nominal, Recuperación de cortocircuito: compruebe el equipo de carga y elimine el fallo de cortocircuito,

	Recuperación de sobretemperatura del módulo: suspender el uso y reanudar después del enfriamiento.
	Protección contra subtensión de la batería, debe cargarse antes de su uso
	Dispositivo demasiado caliente o frío, consulte el método correspondiente anterior.
La luz LED no se enciende	Protección contra subtensión de la batería, debe cargarse antes de su uso
	Dispositivo demasiado caliente o frío, consulte el método correspondiente anterior.

Tiempo de ejecución de los diferentes consumidores

Teléfono móvil	Hasta 5 veces
Comprimido	Hasta 3 x
Cámara	Hasta 10 x
Rasuradora	Hasta 10h
Portátil	Hasta 5h
Ventilador USB (5W)	Hasta 12h
Mini nevera	Hasta 3h

La tabla anterior debe darle una indicación, dependiendo de sus dispositivos, la capacidad de las baterías usted puede obtener diferentes resultados con sus productos. El mini refrigerador puede no arrancar si son impulsados por el compresor, debido a la alta corriente durante el proceso de arranque.

Support

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**

La asistencia telefónica está disponible de lunes a viernes de 9 a.m. a 1 p.m. y de 2 p.m. a 5 p.m.

Limpieza y mantenimiento

¡Peligro! Siempre desenchufe el cable de alimentación antes de comenzar algún trabajo de limpieza. Mantenga todos los dispositivos de seguridad, salidas de aire y la carcasa del motor libres de suciedad y polvo en la medida de lo posible. Limpie el equipo con un paño limpio o aplique aire comprimido a baja presión. Se recomienda que limpie el dispositivo inmediatamente cada vez que termine de usarlo. Limpie el equipo regularmente con un paño húmedo y un poco de jabón suave. No utilice productos de limpieza o disolventes; estos podrían afectar las partes plásticas del equipo. Asegúrese de que no se filtre agua en el dispositivo. El ingreso de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica. • El cargador debe colocarse en una habitación seca para su almacenamiento. Cualquier corrosión debe limpiarse de los terminales de carga.

Declaración de cumplimiento



La declaración de cumplimiento UE puede solicitarse en la dirección www.technaxx.de/ (en la barra inferior "Declaración de cumplimiento").

Eliminación



Eliminación del embalaje. Deseche el embalaje según su tipo.

Deseche la caja y el cartón con restos de papel. La película plástica a la recogida de reciclables.



Eliminación de equipos usados (aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con recogida separada (recogida de materiales reciclables)) ¡Los equipos usados no deben desecharse con los residuos domésticos! Todo consumidor está legalmente obligado a desechar dispositivos usados que ya no puedan usarse de forma separada de los residuos domésticos, como en un punto de recogida en su municipio o distrito. Así se garantiza que los

dispositivos usados se reciclen adecuadamente y se evitan los efectos negativos en el medioambiente. Por ello, los electrodomésticos están marcados con el símbolo que aquí se indica.



¡Las baterías y las baterías recargables no deben desecharse con los residuos domésticos! Como consumidor, está legalmente obligado a entregar todas las baterías y baterías recargables, independientemente de si contienen o no sustancias perjudiciales*, en un punto de recogida en su municipalidad/ciudad o en la tienda, de forma que puedan desecharse de forma respetuosa con el medioambiente. Puedan desecharse de forma inocua.
* marcadas con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo.

¡Devuelva su producto a su punto de recogida con la batería instalada y exclusivamente en estado de descarga!

Fabricado en China

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