

# Technaxx ® \* Manual del usuario

## Radio solar de manivela TX-238

**Encontrará un manual detallado en [www.technaxx.de/products](http://www.technaxx.de/products)**

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 niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por personas que carezcan de experiencia o conocimientos, a menos que sean supervisadas o instruidas sobre el uso de este aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse que no jueguen con este aparato.

Conserve cuidadosamente este manual del 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 este producto.

***Disfrute de su producto \* Comparta su experiencia y opinión en uno de los conocidos portales de Internet.***

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Asegúrese de consultar el manual más reciente disponible en el sitio web del fabricante.

### **Asistencia**

Número de teléfono del servicio de asistencia técnica:

**01805 012643\*** (14 céntimos/minuto desde la red fija alemana y 42 céntimos/minuto desde las redes móviles). Correo electrónico gratuito: **support@technaxx.de**

El teléfono de ayuda está disponible de lunes a viernes desde las 9.00 hasta las 13.00 y desde las 14.00 hasta las 17.00.

## Cuidado y mantenimiento

- Limpie el exterior del aparato con un paño suave y húmedo.
- Límpielo con un paño suave y húmedo.
- Limpie la lente de la lámpara con un limpiador de lentes estándar o un limpiador de gafas.
- No utilice sustancias agresivas, abrasivas o a base de disolventes para la limpieza.
- La radio no es completamente impermeable, pero sólo de acuerdo con la norma IPX3. POR FAVOR, ¡NO la sumerja!
- Si no ha utilizado la radio durante más de 60 días o la utiliza por primera vez, cárguela con la manivela o cárguela durante 3-5 minutos a la luz del sol para activar la batería interna. La batería interna está activada.

**Garantía de 2 años**

## Características

Radio AM/FM

Linterna de LED superbrillante

Salida USB-A para cargar dispositivos móviles

Panel solar

Manivela

Correa de mano

Antena de radio para una recepción perfecta

## Especificaciones técnicas

Rango de frecuencias	AM 520-1710Khz FM 87-108MHz
Dimensiones	130 x 50 x 60 mm
Peso	220g
Material del producto	ABS/PC/PVC
Consumo de energía	3W (max)
Tensión de funcionamiento	2.7V-4.2V
Salida de tensión/corriente	5V/ 900mA

Nivel de resistencia al agua	IPX – 3
Linterna de LED	1W/30LM
Fuente de energía	3.7V/ 2000mAh 18650 Li-on
Contenido del paquete	Radio solar, correa de mano, cable USB, manual
Carga:	~2,5h con manivela, ~50h con energía solar
Autonomía:	~20-40 h

## Funcionamiento

Gire el regulador de volumen en el sentido de las agujas del reloj para encender la radio y ajustar el volumen.

Seleccione AM, FM para las diferentes bandas de radio.

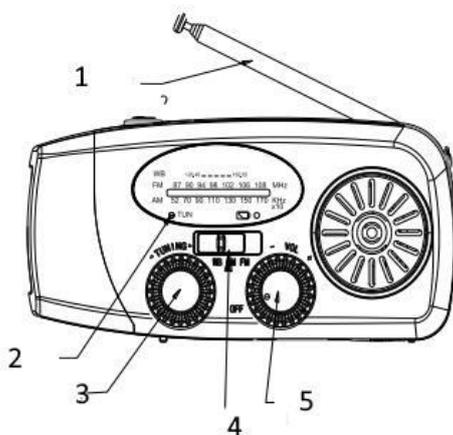
Para una mejor recepción, extienda la antena de radio.

Gire el dial "Tuner" para sintonizar la emisora.

La luz verde (TUN) se enciende cuando la recepción es buena.

### Utilizar la linterna

Pulse el botón situado en la parte superior de la unidad para encender o apagar la linterna.



1	Antena
2	Gama de frecuencias
3	Ajustar emisora
4	AM FM
5	On/ Off Volumen

## Generación de energía

### A. Energía SOLAR

Coloque la radio a media luz solar durante aproximadamente 10-12 horas.

La "luz de carga" roja indica cuando la unidad se está cargando.

Despliegue la manivela.

Gire la manivela durante 3-5 minutos (la dirección es indiferente) para cargar la batería interna inicialmente o cuando la batería no se haya cargada durante más de 60 días.

La luz roja estará encendida mientras accione la manivela.

### **B. Manivela**

Para las siguientes cargas, gire la manivela durante aproximadamente 1 minuto (aproximadamente 130 revoluciones por minuto). Esto le proporcionará 15-20 minutos de luz continua con las 3 lámparas LED o también 15-20 minutos de función de radio a volumen medio.

Si cargas un teléfono móvil, esto te dará aproximadamente unos 3-4 minutos de conversación.

### **C. Carga mediante el puerto USB**

Inserte un extremo del cable de carga en la toma Micro USB y el otro extremo, por ejemplo, en el puerto USB de un ordenador. La luz roja se encenderá mientras la batería NI-MH se está cargando.

## **Cargue su teléfono móvil, reproductor MP3, etc:**

Esta radio solar de manivela puede cargar los dispositivos USB mediante la batería de iones de litio de la radio o mediante manivela a una velocidad de 130-150RMP/minuto.

Enchufe un extremo del cable de carga en el puerto USB y el otro extremo en el dispositivo a cargar.

### **Nota:**

- Esta función es sólo para cargar los dispositivos USB durante la emergencia. No lo utilice como un power bank normal.
- El cable de carga suministrado sólo sirve para cargar dispositivos Micro USB/Iphone (con adaptador). Los demás dispositivos USB deben cargarse con el cable de carga original.

## **FUSIBLE DE CARGA**

La luz roja se apaga cuando la radio está cargada.

## **FUSIBLE DE DESCARGA:**

Cuando la batería se sobrecarga o cuando se detecta un cortocircuito, la salida USB se desactiva automáticamente.

## **Advertencias y precauciones**

- No se recomienda el uso del dispositivo en aplicaciones de asistencia vital en las que pueda esperarse razonablemente que un fallo del dispositivo provoque el fallo del

equipo de asistencia vital o afecte significativamente su seguridad o eficacia. • No utilice el aparato en presencia de una mezcla anestésica inflamable que contenga aire, oxígeno u óxido nitroso, ni tampoco cerca de materiales, humos o gases inflamables. • Dado que el aparato requiere una ventilación adecuada durante su funcionamiento, no bloquee las rejillas de ventilación o refrigeración ni cubra el aparato. No lo utilice cerca de las rejillas de calefacción del coche ni bajo la luz solar directa. • Mantenga el aparato seco en todo momento y desconéctelo cuando no lo utilice. • DESCONECTE los equipos conectados antes (!) de arrancar el motor. NO enchufe un protector contra sobretensiones, un acondicionador de línea o un sistema SAI al aparato. Si conecta alargadores de CA, utilice el de mayor calibre práctico. • Antes de conectar un cargador de batería o un adaptador, consulta su manual para asegurarse de que las especificaciones técnicas del dispositivo se ajustan a las recomendaciones del cargador de batería externo o del adaptador.

## Declaración de Conformidad



La Declaración de Conformidad de la UE puede solicitarse en la siguiente dirección: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (en la barra inferior "Declaración de Conformidad").

## Eliminación



Eliminación de los embalajes. Clasifique los materiales de embalaje por tipo en el momento de su eliminación. Deseche el cartón y el papel en la papelera. Las láminas deben entregarse a la recogida de materiales reciclables.



Eliminación de aparatos viejos (Se aplica en la Unión Europea y otros países europeos con la recogida selectiva (recogida de materiales reciclables). Los aparatos viejos no deben tirarse a la basura doméstica. Cada consumidor está obligado por ley a eliminar los aparatos viejos que ya no puedan utilizarse 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 adecuadamente y se eviten efectos negativos sobre el medio ambiente. Por este motivo, los aparatos eléctricos se marcan con el símbolo que se muestra aquí.



¡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 Deutschland GmbH & Co. KG

Konrad-Zuse-Ring 16-18,  
61137 Schöneck, Alemania