

Technaxx[®] * Manual de usuario Nightvision Camcorder TX-141

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

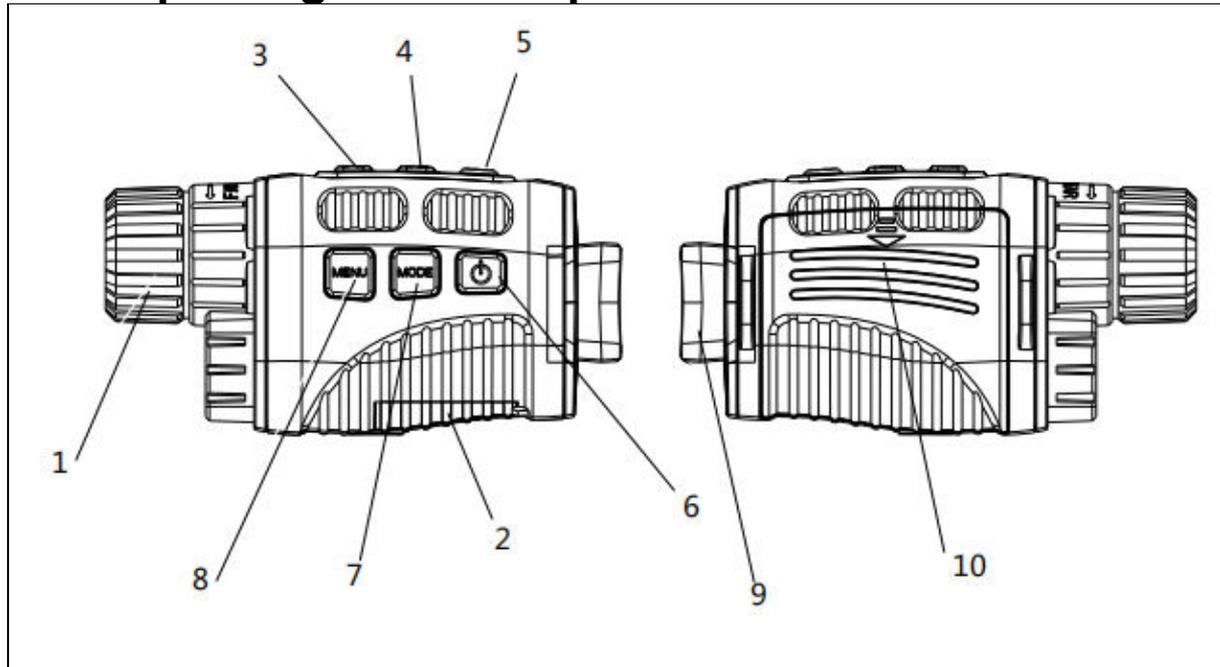
Conserva este manual de usuario para referencia futura o para compartir el producto con cuidado. Haga lo mismo con los accesorios originales de este producto. En caso de garantía, póngase en contacto con el distribuidor o la tienda donde se compró este producto. **Garantía 2 años**

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

Características

- Visualizador IR para entornos oscuros
- Pantalla integrada
- Resolución HD
- Modo foto y video
- Amplificación digital de 4 aumentos
- Distancia de visualización en oscuridad total hasta 300m
- Soporte de tarjeta MicroSD hasta 32GB

Descripción general del producto



1	Lente con enfoque manual	6	Botón de encendido
2	Puerto USB/ cubierta de ranura de tarjeta Micro SD	7	Botón de modo
3	Aumentar IR/aumentar/botón arriba	8	Botón Menú
4	Reducir IR/reducir/botón abajo	9	Pantalla
5	Captura / Intro	10	Tapa de batería

Especificaciones técnicas

Tamaño de imagen	1M(1280x960)/VGA (640x480)	
Tamaño de video	960P(1280x960 a 30FPS)/640(640x480 a 30FPS)	
Apertura	F 1.2 f=25mm	
Ángulo de lente	FOV=10°, diámetro de 24mm	
Pantalla	Pantalla interior 1,5" (480*240) TFT	
Zoom digital	4 aumentos	
Medio de almacenamiento	Tarjeta micro SD, hasta 32GB	
Distancia de visualización en oscuridad total	Hasta 300M	
Distancia de visualización con luz tenue o diurna	3M~infinito	
LED IR	3W,850nm	
Puerto USB	Micro USB 2.0	
Fuente de alimentación	7,5V, 5xAA	
Temperatura de uso	-2°C a +60°C	
Temperatura de almacenaje	-30°C a +70°C	
Dimensiones	aprox. 130*49*68mm	
Peso	aprox.170g	

Introducir o cambiar baterías

Saque la tapa de batería del lado derecho del dispositivo. Deslícela suavemente hacia abajo para abrir el compartimiento. Introduzca cinco baterías AA (1,5V LR6). Obedezca la indicación de polaridad correcta. Cierre el compartimiento de baterías con la tapa de batería.

Introducir la tarjeta MicroSD

Prepare una tarjeta Micro SD (hasta 32GB) anticipadamente. Abra la tapa de la ranura de tarjeta. Introduzca la tarjeta Micro SD en la ranura (2). Asegúrese de que la dirección sea correcta. No introduzca nunca la tarjeta forzándola. Formatee la tarjeta Micro SD, de este modo puede mejorar la duración de la batería y la velocidad del obturador. Para sacar la tarjeta de la ranura del dispositivo, presione suavemente el borde de la tarjeta de memoria, se elevará. Saque a continuación la tarjeta.

Encendido

Mantenga pulsado el botón de encendido (6) 3 segundos para encender el dispositivo. Mantenga pulsado el botón de encendido (6) 3 segundos de nuevo para apagar el dispositivo.

Cambiar los modos

La versión nocturna tiene 3 modos distintos: modo foto, modo video y modo reproducción. Pulse el botón de modo (7) para cambiar el modo.

	Modo foto	Captura de imágenes fijas
	Modo vídeo	Grabación de video
	Modo Reproducción	Reproducción de los archivos grabados

Capturar imágenes

1. Encienda el dispositivo, por defecto se pondrá en modo foto. Si no, pulse el botón de modo (7) para cambiar a modo foto.

2. Zoom:

Mantenga pulsado el botón  o  (3 / 4) para aumentar o reducir. El valor de aumento aparecerá en la pantalla LCD.

3. Tome una fotografía.

- Vea el sujeto mediante la pantalla LCD.

- Pulse el botón de captura (5) para tomar una fotografía.

Grabar video

1. Encienda el dispositivo, pulse el botón de modo (7) para cambiar a modo video.

2. Zoom:

Mantenga pulsado el botón ⊕ o ⊖ (3 / 4) para aumentar o reducir la imagen. El valor de aumento aparecerá en la pantalla LCD.

3. Inicie la grabación de video.

- Vea el sujeto mediante la pantalla LCD.

- Pulse el botón de captura (5) para iniciar la grabación. La duración de la grabación se mostrará en la pantalla LCD.

4. Finalizar la grabación.

- Pulse el botón de captura de nuevo para detener la grabación.

- El dispositivo dejará de grabar automáticamente cuando la capacidad de la tarjeta esté llena.

Nota: Si está demasiado cerca o demasiado lejos del objetivo, la calidad de las fotos o videos puede no ser óptima. Gire la lente a la izquierda o derecha para enfocar el objeto observado. Los archivos de video no tienen sonido. Como la distancia de observación es lejana el sonido no se puede transmitir.

IR - LED (función de visión nocturna)

En modo foto/video, si tiene que observar un entorno oscuro, pulse el botón AUMENTAR IR para activar el LED IR, la imagen cambiará a blanco y negro. El LED IR tiene siete niveles, pulse AUMENTAR IR para aumentar el nivel, y pulse REDUCIR IR para bajar el nivel.

Nota: Si la tensión de la batería es insuficiente, el nivel del LED IR se reducirá automáticamente. El nivel IR puede subir hasta nivel 7 con la batería llena. Si solamente está a mitad de capacidad, el nivel solamente puede subir a 5. Si solamente queda un 25% de energía, el nivel solamente puede subir a 3. Si la batería tiene menos de un 25% de energía el LED IR no puede activarse.

Configuración en modo foto y video

Pulse el botón menú en modo foto o video para cambiar la configuración.

Menú	Función
Resolución de foto	Establece la resolución de foto en 1M 1280x960 o VGA 640x480
Tamaño de video	Establece la resolución de video en 960 1280x960 o VGA 640x480
Sensibilidad de visión nocturna	Selecciona la sensibilidad de la visión nocturna
Frecuencia de potencia	Establece la frecuencia de la fuente de luz para evitar interferencias en 50Hz o 60Hz
Ahorro de energía	Establece el tiempo para apagar el dispositivo 3min/5min/10min/APAGADO
Fecha y hora	Establece la fecha y hora del dispositivo
Marca de fecha	Añade la marca de fecha a los archivos de foto o video Apagado/Fecha/Fecha y hora
Idioma	Establece el idioma del menú.
Formatear	Formatea su tarjeta SD. Borrará todos los archivos, incluyendo los archivos protegidos.
Restablecer todo	Restablece la configuración a los valores de fábrica
Versión FW	El usuario puede ver la información de la versión del firmware.

Reproducción

1. Encienda el dispositivo, pulse el botón de modo para cambiar a modo reproducción.
 2. Pulse el botón arriba/abajo para ver archivos de foto y video.
 3. Reproduzca el video
 - Pulse el botón de captura para iniciar la reproducción de archivos de video.
 - Pulse el botón de captura de nuevo para pausar.
 - Pulse el botón menú para detener el video en reproducción.
- Pulse el botón menú en modo reproducción, la pantalla mostrará el menú de reproducción. Pulse el botón arriba/abajo para bloquear la exploración o borrar. Pulse el botón de captura para seleccionar y acceder al submenú.

Descargar archivos al PC

Dispone de dos formas de descarga de archivos del dispositivo a un ordenador:

- Introduzca la tarjeta de memoria en un lector de tarjetas.
- Conecte el dispositivo a un ordenador usando el cable USB incluido.

Usar un lector de tarjetas

1. Expulse la tarjeta de memoria del dispositivo e introdúzcala en un lector de tarjetas. Conecte el lector de tarjetas a un ordenador.
2. Abra [My Computer (Mi PC)] o [Windows Explorer (Explorador de Windows)] y pulse dos veces el icono de disco extraíble que representa la tarjeta de memoria.
3. Copie imágenes de la tarjeta a un directorio de su elección en el disco duro del ordenador.

Conectar el dispositivo a un PC con el cable USB

1. Active la visión nocturna. Conéctela a un ordenador con el cable USB incluido.
2. Cuando conecte con el ordenador, aparecerá "MSDC" en pantalla.
3. Abra [My Computer (Mi PC)] o [Windows Explorer (Explorador de Windows)]. Aparecerá un "Removable Disk (Disco extraíble)" en la lista de unidades. Pulse dos veces el icono del "Removable Disk (Disco extraíble)" para ver su contenido. Los archivos guardados en la cámara se encuentran en la carpeta llamada "DCIM".
4. Copie los archivos de foto o video a su ordenador.

Cuidados y mantenimiento

Limpie el dispositivo solo con un paño seco o levemente húmedo que no deje fibras.

No utilice productos de limpieza abrasivos para limpiar el dispositivo.

Este dispositivo es un instrumento óptico de alta precisión, así que para evitar daños, evite las siguientes prácticas:

- Usar el dispositivo a temperaturas ultraelevadas o ultrabajas.
- Mantenerlo o usarlo mucho tiempo en entornos húmedos.
- Usarlo mientras llueve o en el agua.
- Entregarlo o usarlo en entornos con impactos fuertes.

Consejos

- El dispositivo está diseñado exclusivamente para uso particular no comercial.
- Utilice este dispositivo solo como se describe en este manual de usuario.
- No coloque ninguna parte de este dispositivo en agua ni en ningún otro líquido.
- No manipule el dispositivo con las manos mojadas.
- Cuando desconecte el cable, tire siempre del enchufe. No tire del propio cable
- Evite que entre en contacto con superficies calientes.
- Aléjelo de fuentes de calor para evitar la deformación de las piezas plásticas.
- No saque la tarjeta de memoria durante el proceso de grabación de video. Podría dañar los archivos de video y la tarjeta de memoria.
- Saque la batería después del uso.

Instrucciones de seguridad

- Los niños deben usar el dispositivo solamente bajo supervisión de un adulto.
- Guarde el material de embalaje, como bolsas de plástico y gomas, fuera del alcance de los niños, dado que presentan riesgo de asfixia.
- No ponga el dispositivo, en especial las lentes, a la luz solar directa. La concentración de luz puede dañar el dispositivo.
- No desmonte el dispositivo.
- No exponga el dispositivo a temperaturas elevadas.
- El dispositivo ha sido diseñado exclusivamente para uso particular.
- Respete la privacidad de otras personas.
- Por ejemplo, no use este dispositivo para observar dentro de apartamentos.



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