Technaxx[®] * Manual de usuario Action Cam FulIHD 360° TX-96

Por la presente el fabricante Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG declara que este dispositivo, al que se refiere esta manual de usuario, cumple con los requisitos esenciales de las normativas a las que hace referencia la Directiva **RED 2014/53/UE**. Aquí encontrará

la Declaración de Conformidad: **www.technaxx.de/** (en la barra inferior "Konformitätserklärung"). Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, lea atentamente este manual de usuario.

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**

Contenido

1. Características	2
2. Visión general del dispositivo y función de los botones	2
Parte superior	2
Parte inferior	3
Lado izquierdo	3
Lado derecho	3
3. Cómo empezar	3
Arranque y desconexión	4
4. Menú de funciones: Cómo navegar por el menú de la cámara	4
5. Modos de grabación	5
6. Modo de vídeo:	8
7. Modo de Instantánea:	10
8. Modo de reproducción:	10
Selección de carpeta	10
Eliminar archivo	10
Eliminar carpeta	10
9. Configuración general:	10
10. Conexión WIFI	
11. Funciones adicionales	17
Compruebe el archivo en el ordenador	17
Función para ver TV por HDMI (opcional)	17
12. Especificaciones técnicas	

1. Características

- Cámara de acción 360° para VR & grabaciones panorámicas en FullHD
- Totalmente adecuada para los deportes & actividades al aire libre
- Objetivo panorámico con 360° horizontal & 180° vertical ángulo de visión
- Visión en directo inalámbrica a través de conexión WiFi con su teléfono inteligente (~10m)
- APP gratuita para iOS y Android
- Tarjeta MicroSD hasta 64GB (no incluida)
- Función bucle, intervalos de tiempo, ráfaga de fotos
- Carcasa* hermética hasta 30m profundidad (*incluida)
- Sensor-G para grabaciones automáticas después de los choques
- Muchos accesorios para diferentes opciones de montaje & installación

2. Visión general del dispositivo y función de los botones

	4		
Parte superior	Parte inferior	Lado izquierdo	Lado derecho

Parte superior

1.	Mantenga pulsado (2 segundo	os) el botón de encendido para encender
Encender/ap	la cámara, mantener apretado e	el botón de encendido de nuevo para
agar	apagarla.	
	 En modo de trabajo, una pu 	lsación breve cerrará o despertará la
	pantalla.	
2. Indicador	Indicador de estado (azul)	 Grabación, luz azul parpadeando Dispositivo encendido, luz azul encendida
		1. Cargando, luz roja encendida
	Indicador de carga (rojo)	2. La luz roja se apaga cuando finaliza
		la carga
3. Botón	• Pulse brevemente para empe	zar o parar de grabar en el modo de
ACEPTAR	grabación.	
	 Pulse brevemente para la fun para confirmar. 	ción de configuración, pulse otra vez
	• Pulse brevemente para hacer	una foto en el modo de fotografía.
	 Pulse brevemente para repr reproducción. 	oducir o pausar vídeo en el modo de





Parte inferior

4.	Compartimento	de	Inserte la batería recargable en la cámara.
bat	erías		

Lado izquierdo

5. Arriba	 Pulse brevemente para la página anterior en el menú y el modo de
(WiFi)	reproducción
	 Mantenga pulsado para abrir o cerrar la función WiFi
6. Menú	 Pulse brevemente para la configuración de menú y pulse brevemente en el menú de grabación /menú de fotografía/menú de reproducción para la configuración del sistema
	• Mantenga pulsado el botón de MODO para cambiar entre grabación,
	fotografía y reproducción.
7. Abajo	Pulse brevemente para la siguiente página en el menú y el modo de
(encender/	reproducción
apagar	• Pulse brevemente para cerrar o abrir la grabación de voz en el modo de
micrófono)	grabación

Lado derecho

8. Micro USB	 Carga al conectar un cargador con cable USB Conexión al PC ("modo disco U" para gestionar los archivos, "modo de carga" para cargar)
9. Ranura de	Inserte una tarjeta MicroSD (máx. 64GB) para guardar grabaciones e
tarjeta MicroSD	instantáneas.
10. Micro HDMI	Conexión a HDTV con cable HDMI (opcional), salida de vídeo y
	audio a TV.

NOTA: ¡No exponga el Action Cam a la lluvia sin una carcasa impermeable!

3. Cómo empezar

Cargar la batería: Conecte la cámara con el cable MicroUSB incluido a un ordenador o a un adaptador USB* (CC 5V/1A *no incluido) o a un dispositivo móvil cómo un banco de alimentación. El LED indicador de carga se ilumina en ROJO (cuando la cámara está apagada). Esto indicará que la cámara se está cargando y que se apagará cuando la batería esté totalmente cargada. La batería se puede cargar completamente en 3-4 horas (usando adaptador de alimentación de CC 5V/1A).

Insertar/sacar la batería: Ponga el pulgar en la pequeña extensión del botón y tire hacia atrás. Deje que la puerta salte hacia fuera. Ahora podrá sacar la batería de la cámara. **Nota:** También es posible grabar mientras el cable de carga está conectado (con o sin batería). Entonces se iluminan los LED azul y rojo. Asegúrese de que la fuente de alimentación suministra 1A o más.

Insertar la tarjeta de memoria: Inserte la tarjeta MicroSD correctamente en el portatarjeta como se indica cerca del portatarjeta. **Retirar la tarjeta de memoria**: Retire la tarjeta MicroSD pulsando suavemente en el extremo de la tarjeta de memoria, la tarjeta será expulsada. **Nota:** ● La cámara no está equipada con memoria integrada. Inserte una tarjeta de memoria preformateada antes del uso y formatéela con la configuración de la cámara. ● Formatee tarjetas MicroSD de menos de 32GB a FAT32 y formatee las de 64GB a exFAT. Normalmente las tarjetas MicroSD están formateadas cuando las compra.

Arranque y desconexión

Arranque: Mantenga apretado el botón de "Alimentación" (1) durante 2 segundos, la cámara mostrará brevemente una pantalla de arranque y se encenderá.

Desconexión: Mantenga apretado el botón de "Alimentación" (1) durante 2 segundos, la cámara se apagará.

Autodesconexión del dispositivo (apagado): De manera predeterminada no hay establecido un tiempo de desconexión. Active el apagado en la configuración general y la cámara se desconectará tras el tiempo seleccionado. El temporizador empieza después de usar un botón por última vez, para ahorrar energía.

Desconexión con baja energía: Cuando la carga de la batería está baja, el LCD mostrará apagar y la cámara se desconecta automáticamente. Cargue la batería.

Nota: El sistema guarda los últimos datos después de que el dispositivo se desconecte automáticamente; el vídeo se guardará automáticamente en caso de baja energía.

4. Menú de funciones: Cómo navegar por el menú de la cámara.

Mantenga pulsa Modo v	do el botón "Menú" (6) par ídeo, instantánea o reprod	a cambiar entre lucción.
↓	¥	V
Grabación de vídeo	Grabación de instantánea	Reproducción
↓	\checkmark	↓
pulse brevemente el botón "Menú" (6)	pulse brevemente el botón "Menú" (6)	pulse brevemente el botón "Menú" (6)
V	¥	¥
✓ Configuración de vídeo	✓ Configuración de instantánea	✓ Configuración de reproducción
Configuración de vídeo pulse brevemente el botón "Menú" (6)	✓ Configuración de instantáneapulse brevemente el botón "Menú" (6)	✓ Configuración de reproducción pulse brevemente el botón "Menú" (6)
 ✓ Configuración de vídeo pulse brevemente el botón "Menú" (6) ✓ 	 ✔ Configuración de instantánea pulse brevemente el botón "Menú" (6) ✔ 	 ✔ Configuración de reproducción pulse brevemente el botón "Menú" (6) ✔

5. Modos de grabación

1. Modo redondo (Ojo de pez)	El modo redondo captura la salida de imagen
Mode	original sin corrección esférica de la imagen
180 360	mostrada/grabada. Resolución en modo vídeo: 1344x1344, 30fps
Exit Round Mode	Información: Sin corrección de esfera (distorsionado) significa que se muestra la imagen original pura (ojo de pez) que muestra/graba la lente.
Image: SD WDR Image: SD SD Image: SD	<u>Corrección de esfera (enderezada)</u> significa que al zona de imagen seleccionada para el observador se convierte en las dimensiones originales y así se iguala el ángulo de visión seleccionado.
2. Modo panorámica 180°	El modo panorámica 180° captura una imagen
Mode	enderezada de la imagen mostrada/grabada. El área con corrección de esfera se muestra en la siguiente imagen en blanco.
Exit Panorama 180	Resolución en modo vídeo: 1920x1080, 30fps

3. Modo panorámica 360°	El modo panorámica 360° captura imagen en
Mode	cámara. Como se puede ver en la imagen siguiente. El punto negro es donde se encuentra la cámara.
	Resolución en modo vídeo: 2048x416, 30fps
Exit Panorama 360	panoralise 360
 SD WDR SD WDR	
4. Modo 4 en 1	El modo 4 en 1 captura una imagen 360° dividida
Mode 180 360 180 Generation	en 4 ventanas. La imagen superior derecha está con el lado derecho arriba y la imagen superior izquierda está invertida. La imagen inferior está rotada 90°. La imagen inferior muestra en blanco las áreas con corrección de esfera. Resolución en modo vídeo: 1280x960, 30fps
Exit 4 in 1	
2017/04/26 17:49:54	

5. Modo 3 en 1 Mode	El modo 3 en 1 captura una imagen 360° dividida en 3 ventanas. La imagen superior está invertida,
	imagen inferior derecha está rotada 90° y la imagen inferior derecha está rotada 90° La imagen inferior muestra en blanco las zonas con corrección de esfera. Resolución en modo vídeo: 1280x960, 30fps
Exit 3 in 1	
2017/04/26 17:49:54	
6. Modo 2 en 1 Mode 180 360 Exit 2 in 1	El modo 2 en 1 captura una imagen 360° dividida en 2 ventanas. La imagen superior está invertida y la imagen inferior está con lado derecho arriba. La imagen inferior muestra en blanco las zonas con corrección de esfera. Resolución en modo vídeo: 1280x960, 30fps
Image: SD WDR Image: SD WDR	



El **modo VR 360°** captura imagen en datos raw de lo que hay 360° alrededor de la cámara. Para ver vídeos en modo VR 360, arrastrar y girar el vídeo, es necesario descargar software de terceros en un PC, como GoPro VR Player o subir el archivo de vídeo con metadatos incrustados a Youtube.

En dispositivos móviles, puede descargar una APP de terceros como "Homido 360 VR player", o subir a YouTube en un PC y ver en la APP YouTube en un teléfono inteligente.

Para insertar los datos raw grabados por la cámara con los metadatos, busque en Google como subir vídeo 336° o VR 360° a Youtube. Youtube tiene instrucciones listas para ello.

Resolución en modo vídeo: 1920x960, 30fps

6. Modo de vídeo:

Mantenga pulsado el botón "Menú" para acceder al modo de vídeo. Vea el capítulo 4. Introducción al menú de funciones.

Modo: Seleccione entre uno de los modos de grabación del capítulo 5 anterior: Modo redondo (Ojo de pez) / panorámica 180 / panorámica 360 / 4 en 1 / 3 en 1 / 2 en 1 / modo VR 360 / salir

Modo de grabación en bucle: La grabación en bucle está "desactivada" de manera predeterminada. La duración de la grabación en bucle se puede establecer a 1, 3 o 5 minutos. Después de estos tiempos se establece que la grabación sea un nuevo archivo. La grabación en bucle permite segmentos independientes de películas, según la duración de tiempo seleccionada. El producto grabará películas continuamente de la duración seleccionada hasta que se pulse el botón de grabación para finalizar la grabación. Cuando se llene la tarjeta de memoria, el producto sobreescribirá los archivos grabados empezando cíclicamente desde la primera película.

Atención: La funcionalidad de grabación en bucle solo se puede activar cuando hay una tarjeta de memoria insertada.

Intervalo de tiempo: permite la grabación de un intervalo de tiempo y empalma los fotogramas para presentar un vídeo condensado que usualmente requiere un largo periodo de tiempo. Seleccione entre desconectado, 1 segundo, 2 segundos, 5 segundos, 10 segundos, 30 segundos, 60 segundos.

Atención: En este modo no se puede grabar sonido.

WDR (rango dinámico amplio): es una técnica para procesamiento de imágenes con proporciones malas o extremas de luz o contraste. El rango dinámico amplio se puede establecer como desconectado (predeterminado)/conectado

Detección de movimiento: Significa que si el producto detecta objetos en movimiento entrando a la vista, empezará automáticamente la grabación. Durante el proceso de grabación, si no se detectan objetos en movimiento durante 10 segundos seguidos, la grabación se pausará automáticamente. Se puede activar/desactivar. **Existen dos opciones:**

🇞 Inactivo (predeterminado) ጰ Activo

→ Entre al menú de detección de movimiento, seleccione "Activo", y vuelva a la pantalla principal.

 \rightarrow La pantalla mostrará el icono & en la fila superior. Si el producto detecta objetos en movimiento, empezar a grabar automáticamente. En la fila superior de la pantalla verá un

punto rojo destellando . El producto parará la grabación cuando no hay un cambio de

imagen durante 10 segundos. Cuando la imagen cambie de nuevo, el producto empezará a grabar automáticamente, y se generará un nuevo archivo de vídeo después de cada pausa y reinicio.

Marca de tiempo: si se activa la marca de tiempo, se el tiempo se mostrará en el archivo grabado.

Sensor G: Esta función se usa principalmente durante la conducción en coche. Cuando se produce un accidente empieza la grabación automáticamente. Hay 4 niveles (LV1, LV2, LV3 o LV4) para seleccionar cómo de duro es el impacto para empezar a grabar.

LV1: Alta sensibilidad, con solo un impacto leve el sensor G funciona (no recomendado).

LV4: Baja sensibilidad, si se produce una fuerte colisión, el sensor G se pone a funcionar, el vídeo se bloquea.

La configuración predeterminada es inactivo.

Grabación de sonido: Activar/desactivar el micrófono. Se puede hacer en el modo de vídeo pulsando brevemente del botón abajo.

7. Modo de Instantánea:

Mantenga pulsado el botón "Menú" para entrar al modo de instantánea. Vea el capítulo 4. Introducción al menú de funciones.

Modo: Seleccione entre uno de los modos de grabación del capítulo 5: Modo redondo (Ojo de pez) / Panorámica 180 / panorámica 360 / 4 en 1 / 3 en 1 / 2 en 1

Resolución: 12M (predeterminado) / 8M / 5M / 3M

Calidad: Alta (predeterminado) / media / normal

Brillo: -2/-1,7 /-1,3 /-1 / -0,7 / -0,3 / 0 / 0,3 /0,7 / 1 /1,3 / 1,7 / 2

Autoinstantánea: Inactivo (predeterminado) / 3 segundos / 5 segundos / 10 segundos **Ráfaga de fotos:** Apagado (predeterminado) / Triple disparo / Cinco disparos / Diez disparos / Salir. Habilita la captura continua de 3, 5 o 10 fotos antes de pausa automática. **Marca de hora:** Apagado / fecha y hora (predeterminado) / fecha

8. Modo de reproducción:

Mantenga pulsado el botón "Menú" para entrar al modo de reproducción. Vea el capítulo 4. Introducción al menú de funciones.

Selección	Normal	Se seleccionan todos los vídeos/instantáneas por el modo
de		que haya elegido: Normal, evento, instantánea o
carpeta	Evento	movimiento. Encontrará todas las grabaciones en una carpeta o las grabaciones ordenadas por carpeta de fecha. Al pulsar el botón "OK" (3) el botón "Arriba" (5) o "Abajo" (7)
Eliminar archivo		se puede navegar por la carpeta. Para cambiar la página, use las flechas de la pantalla. Selecciónelas con el botón "OK (aceptar)" (3). Navegue por la carpeta hasta que
	Instantánea	encuentre el archivo deseado.
		Para ver el archivo (seleccionar carpeta): Primero pulse el botón "OK" (3) para seleccionar el archivo. Después pulse
Eliminar carpeta		el botón "OK" (3), una segunda vez para empezar a reproducir el vídeo.
	Movimiento	Para eliminar el archivo/carpeta (eliminar
		archivo/carpeta): Primero pulse el botón "OK" (3) para seleccionar el archivo/ carpeta. Verá una ventana que le pregunta si realmente quiere eliminar el archivo/carpeta. Si desea eliminarlo, pulse el botón "OK" (3), una segunda vez. Si no desea eliminar el archivo/carpeta seleccionado cambie con el botón "Arriba" (5) o "Abajo" (7)" para "Cancelar" y pulso el botón "OK" (3).

9. Configuración general:

Desde cada menú (vídeo, instantánea o reproducción) irá a la configuración general pulsando brevemente el botón "Menú". Vea el capítulo 4. Introducción al menú de funciones.

Fecha y Hora: Ajuste la fecha y hora usando el botón OK (3) y "Arriba" (5) o "Abajo" (7). **Nota:** Si saca la batería o esta se agota antes de cambiarla tiene que ajusta de nuevo la fecha y la hora. Año / mes / día / hora / minutos / formato de fecha

Ahorro de energía: Ajuste del modo de ahorro de energía, el dispositivo se apagará tras la cantidad de tiempo establecida. Inactivo / 1 minuto / 3 minutos / 5 minutos.

Sonidos de teclas: Establezca el sonido de tecla del dispositivo a apagado o encendido.

Configuración de pantalla: Cambie la configuración de la pantalla. \rightarrow Active el ahorro de pantalla y elija el tiempo: 1 minuto, 3 minutos, 5 minutos. El dispositivo apagará la pantalla para ahorrar energía. \rightarrow Permite girar la pantalla 180°.

Apagado automático: Inactivo (predeterminado) / 30 segundos / 1 minuto

Frecuencia de imagen: Establezca la frecuencia correcta para su ubicación. → Europa (PAL) 50Hz / EE. UU. (NTSC) 60Hz.

Formatear: Al pulsar YES (SÍ) formateará la tarjeta MicroSD insertada y borrará todas las grabaciones/instantáneas almacenadas en la tarjeta.

Idioma: Establecer el idioma: Checo / inglés / alemán / francés / italiano / polaco / español

Información del sistema: Configuración predeterminada / versión de firmware y capacidad de tarjeta MicroSD

10. Conexión WIFI

Este dispositivo se puede conectar a teléfonos inteligentes Android e iOS por WiFi en la APP "OTCam360", para ello haga lo siguiente:

→ Instale la APP "OTCam360" de Google Play o Apple APP store.

Funciones de la APP: • Maneja casi todas las opciones de la cámara de acción por control remoto en conexión WiFi. • Revisión de imágenes en tiempo real, captura de vídeo e instantáneas y gestión de descarga de archivos. • Distancia máx. entre cámara y teléfono inteligente aproximadamente 10m.



 \rightarrow \rightarrow Encienda la cámara de acción. Pulse el botón "Arriba" (5) para activar la función WiFi, el LCD mostrará el punto de conexión WiFi y la contraseña.

SSID: Technaxx360Cam-Wifi; contraseña: 87654321

Nota: El WiFi solo se puede activar en el modo vídeo o instantánea.

→→→Encuentre el punto de acceso WiFi de la cámara de acción en su teléfono inteligente e introduzca la contraseña mostrada en el LCD, la cámara se conectará con su teléfono inteligente por WiFi. **Nota:** En Android obtendrá un mensaje: "¿Desea cambiar a otra red? Si selecciona "No" entonces permanecerá conectado a la red actual". Seleccione "No"

Settings Wi-Fi		Wi-Fi	
Wi-Fi		Turn on or turn off	
		Wi-Fi	C
 Technaxx360Cam 	• 🕆 🕕	Wi-Fi+ Intelligently select Wi-Fi or mobile data network	n >
CHOOSE A NETWORK 🖏		Available networks	
+CAM-Pro0744	∻ (i)	Technaxx360Cam-Wifi Connected (no Internet access)	((ī-
EdimaxAP0c	a ≈ (i)		
HP-Print-7C-Officej	■	RMA DLINK Disabled	(()]
RMA DLINK	∎ 奈 (j)	WLAN-RMA-TEST Saved, encrypted	(();
sorglosinternet.de	■ ? (i)	TX-30 Encrypted	();
Technaxx-Meeting	■ ? (i)	EdimaxAP0c	
TX-30	∎ ? (i)	Encrypted (WPS available)	- Ali
WLAN-RMA-TEST	∎ ? (j)	Scan Wi-Fi Direct Menu	
Dispositivo iC	05	Dispositivo Android	

→→→ Abra la APP "OTCam 360" en el teléfono inteligente. La cámara se debe conectar automáticamente.

Si el dispositivo no se conecta automáticamente, pulse el		
botón de conexión que se ve a la derecha. La cámara se	0	
conectará con el teléfono y verá la visión en directo.	C	
Nota: Si no ve la "lista de cámaras" pulse el botón derecho		Abrir lista
en la segunda imagen siguiente.	Conectar	de cámaras
Al pulsar el botón de la derecha se puede salir de la		
conexión entre el teléfono inteligente y la cámara.	20	
		-
		Desconectar







Technaxx360Cam-Wifi

Dispositivo iOS

15:01:52 2.6 MB 1344x1344

20170508_145620_ROM.mp4 14:56:21 1.4 MB 1344x1344

20170508_144242_360.mp4 14:43:34 42.3 MB 2048x416

20170508_144225_360.mp4

0

Dispositivo Android

 \bigtriangledown

0



11. Funciones adicionales

Compruebe el archivo en el ordenador

Conecte el cable microUSB (incluido) al ordenador y a la cámara de acción. El almacenamiento se abrirá automáticamente o lo tendrá que abrir usted manualmente para ver los archivos de vídeo/instantáneas almacenados. Si la cámara no se enciende por sí misma al insertar el cable microUSB, encienda la cámara. Verá una pantalla azul, seleccione el modo USB pulsando el botón "OK" (3).

Ahora verá tres carpetas, carpeta de eventos, carpeta de movimiento y carpeta de instantáneas. Elija cualquier carpeta para comprobar los archivos correspondientes. **Nota:** Los vídeos grabados manualmente no están en ninguna carpeta.

Función para ver TV por HDMI (opcional)

Conecte el puerto (10) de la cámara de acción con un cable microHDMI** (**no incluido) a su HDTV. La TV se tiene que ajustar para puerto de entrada HDMI. Entonces el funcionamiento de la cámara se mostrará en la TV con resolución máx. 1080p 30fps. **Nota:** La pantalla de la cámara de acción se apagará.

Sensor CMOS	3MP 1/3" CMOS (AR0330)			
Resolución de vídeo	Modo círculo (Ojo de pez): 1344x1344 30fps / modo panorámica-180: 1920x1080 30fps / modo panorámica 360: 2048x416 30fps / modo 4-en-1: 1280x960 30fps / modo 3-en-1: 128x960 30fps / modo 2-en-1: 1280x960 30fps / modo 360-VR: 1920x960, 30fps			
Calidad de imagen	12M, 8M, 5M, 3M			
Lente	Lente panorámica supergrande 180° (diámetro de aprox. 27mm)			
Exposición	-2, -1.7, -1.3, -1, -0.7, -0.3, 0, 0.3, 0.7, 1, 1.3, 1.7, 2			
Balance de blancos	Autoajustable			
Modo foto	Disparo normal; disparo con temporizador; ráfaga de disparos			
Modo de vídeo	Grabación normal; grabación en bucle; grabación por intervalos de tiempo; detección de movimiento; sensor G			
Modo de reproducción	Modo círculo (Ojo de pez), modo panorámica 180°, modo panorámica 360, modo 4 en 1, modo 3 en 1, modo 2 en 1, modo VR 360°.			
Pantalla	LCD 1,5" pulgadas (320x240)			
Formato de imagen	JPEG			
Formato de vídeo	Formatear: MP4: Formato de compresión: H.264			
Conexión de datos	Micro USB2.0, Micro HDMI (opcional)			
Memoria externa	Tarjeta MicroSD** de hasta 64 GB, clase 10 (**no incluido)			
Potencia / Consumo	CC 5V/1A / CC 5V/600mA			

12. Especificaciones técnicas

Indicador LE	D	Azul es indicador de estado, rojo es indicador de carga			
Micrófono y altavoz incorporados		orporados	Altavoz 8 Ω / 1W		
Sensor G		ST-LIS3DH			
WIFI		Soporte			
Batería		Batería recargable y sustituible 900mAh de iones de litio 3,7V/3,33W			
Tiempo de carga		~3-4 horas (adaptador de alimentación usado CC 5V/1A)			
Tiempo de g	rabación	con 1080P ~60 minutos			
Idiomas		Inglés, alemán, italiano, francés, español, polaco, checo			
Sistema ope	rativo	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 y Mac 10.5 o superior			
Peso y Dime	Dimensiones 80g (con batería) / (Lo.) 4,8 x (An.) 4,3 x (Al) 5.0cm				
(Sin carcasa)				
Temperatura de funcionamiento		amiento	-10°C hasta +55°C		
Temperatura de almacenamiento		namiento	de – 20°C hasta +70°C		
Resistencia al agua Solo con care		Solo con car	casa resistente al agua, hasta 30m de profundidad.		
Clase de pro	Clase de protección IP68 (caso)				
	Action Ca	m FullHD 360° TX-96, carcasa resistente al agua, pegatinas 2x			
Paquete Contenido	3M, sujec	sujeciones, 1xgrapa posterior, trapo de limpieza, cable de carga			
	MicroUSB	DUSB, soporte de bicicleta, pedestal 1, pedestal 2, cable de alambre,			
	base fija,	a, carcasa, 2xpedestal para casco, cinta, conmutador, soporte de			
	cambio 1, soporte de cambio 2, soporte de cambio 3, manual de usuario				

Advertencias

 No intente desarmar el dispositivo, ya que podría provocar un cortocircuito o causar daños.
 No deje caer ni agite el dispositivo ya que podría romper la mecánica o las placas de circuito internas.
 Mantenga el dispositivo en un entorno seco y ventilado. Evite la humedad y las temperaturas elevadas. Las baterías tampoco se deben exponer a un calor excesivo o a la luz solar directa.
 Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.

● El dispositivo se calentará si se usa durante mucho tiempo. Esto es normal. ● Use el accesorio suministrado por fábrica.

CE

Consejos de seguridad y eliminación de pilas: Mantenga los niños alejados de las pilas. Si un niño se traga una pila, acuda al médico o lleve al niño a un hospital inmediatamente. Siga la polaridad correcta (+) y (-) de las pilas. Cambie todas las pilas simultáneamente. No utilice nunca pilas nuevas y viejas, ni de diferentes tipos al mismo tiempo. ¡No cortocircuite, abra, deforme ni cargue las pilas! ¡Riesgo de lesiones! ¡No tire nunca las pilas al fuego! **¡Riesgo de explosión!**



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