

# Technaxx®\* Manual del usuario

## Casco de bicicleta con luz e intermitente TX-161

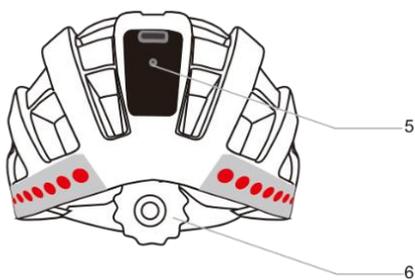
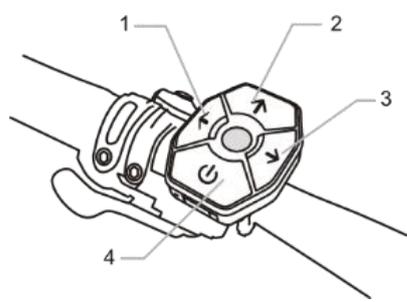
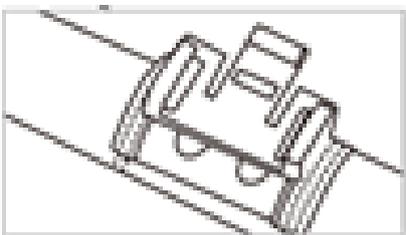
Declaración de Conformidad: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/)(en la barra inferior "Konformitätserklärung"). Antes de usar el dispositivo por primera vez, por favor lea detenidamente el manual de usuario.

N.º de teléfono de servicio para asistencia técnica: **01805 012643** (14 céntimos/minuto desde líneas fijas en Alemania y 42 céntimos/minuto desde redes móviles).

Correo electrónico gratuito: **support@technaxx.de**

Guarde cuidadosamente este manual de usuario como futura referencia o si se comparte el producto. Haga lo mismo con los accesorios originales para este producto. En caso de garantía, por favor contactar con el distribuidor o la tienda en la que se compró este producto.

**Garantía 2 años**

	
<b>Anterior del casco</b>	<b>Posterior del casco</b>
	
<b>Mando</b>	<b>Base del mando a distancia</b>

## Información general

Este casco es una protección de alta calidad para ciclistas y patinadores.

**EN 1078: 2012 + A1: 2012** Estándar europeo para cascos para ciclistas y usuarios de monopatines y patines.



### ¡Advertencia!

**Este casco no debe ser usado por niños al escalar ni realizar otras actividades donde exista riesgo de estrangulación/colgarse si el niño queda atrapado con el casco.**

## ¿CÓMO AJUSTO EL TAMAÑO DE MI CASCO, Y SE ADAPTA A MÍ CORRECTAMENTE?

El casco de seguridad de bicicleta-deportes que acaba de adquirir proporciona protección, tanto en carretera como fuera de ella. Para garantizar un uso adecuado de este casco, familiarícese con sus características, ajuste y cuidados leyendo cuidadosamente este manual antes de llevar su nuevo casco.

### **Ajuste del sistema de ajuste de tamaño con una mano**

El sistema de ajuste integrado puede ajustarse de forma infinita con un mando (6) en la parte posterior de la cabeza:

Gire el mando (6) en sentido horario para reducir continuamente el tamaño.

Gire el mando (6) en sentido antihorario para aumentar continuamente el tamaño.

### **Protección y ventilación**

La carcasa exterior permite clasificar el casco como uno de los más ligeros, a la vez que proporciona excelente resistencia e integridad. Los múltiples respiraderos con canales de aire internos mueven el aire por el casco y sobre el ceño para la máxima refrigeración.

### **Ajuste de almohadilla**

El casco debe ajustarse adecuadamente para ser efectivo. Con un ajuste correcto, el casco no se moverá adelante y atrás ni de lado a lado cuando esté sujeto. Para garantizar un ajuste adecuado, pruebe con distintos tamaños antes de adquirir el casco.

### **Sistema de retención**

Este casco de seguridad para bicicleta-deporte usa una hebilla de liberación rápida

que es sencilla y puede abrocharse y desabrocharse sin cambiar el ajuste.

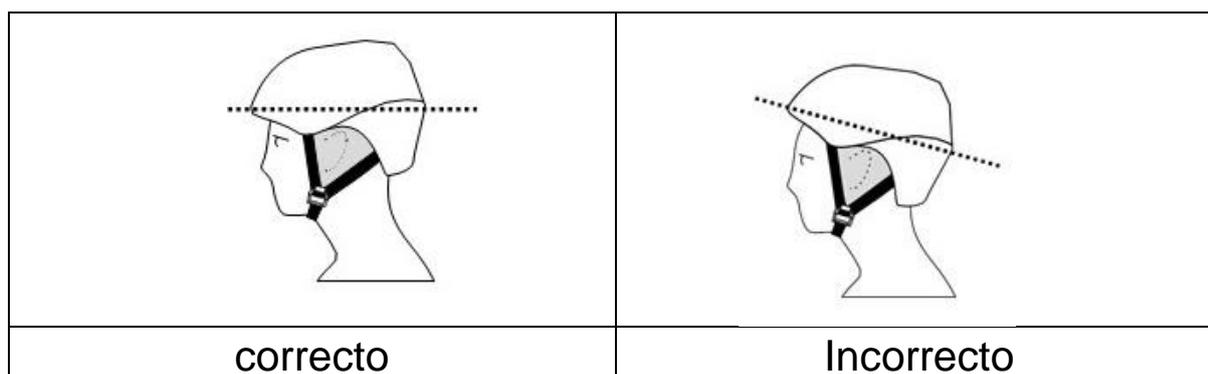
### **Peligro**

Una correa abierta o incorrectamente ajustada puede hacer que el producto se deslice en caso de accidente. El producto pierde su efecto protector. Antes de cada trayecto, compruebe que las correas estén correctamente ajustadas. Alinee el producto de modo que se ajuste correctamente. Las correas deben ajustarse de modo que no cubran los oídos. La fijación de la correa de la barbilla no debe reposar sobre la barbilla. Las correas deben ajustarse de forma cómoda y con firmeza.

Colóquese correctamente el producto y cierre el fijador. Compruebe la tensión de la correa de la barbilla.

La correa anterior y la posterior deben estar ajustadas con firmeza. Deben ser cómodas y firmes y debe sentir una leve presión al abrir la boca. La fijación no debe reposar sobre la barbilla ni la mandíbula.

Si la correa de la barbilla está demasiado suelta, debe apretarse usando el ajuste de tamaño en la correa. Si la correa de la barbilla está demasiado apretada, también debe ajustarse usando el ajuste de tamaño de la correa. Compruebe que todas las correas estén tensadas de forma homogénea y firme. Intente sacar a continuación el casco hacia delante o atrás. Si puede sacarse el casco, la tensión de la correa debe aumentarse. El casco debe asentarse firmemente sobre la cabeza sin presionar, ¡y no debe ser posible sacar el casco sin aflojar la hebilla!



### **Comprobación final**

Lo importante que debe recordar es que el casco se ajuste ceñidamente. Si puede colocarlo adelante o atrás, debe apretar el ajuste de la correa.

Las correas deben colocarse de forma que no cubran los oídos y que la hebilla esté lejos de la mandíbula cuando esté correctamente colocado.

El comprador debe probar siempre distintos tamaños y elegir la talla que sienta

segura y cómoda en la cabeza. Es importante que el casco se ajuste ceñidamente en la cabeza, y debe fijarse para proporcionar la máxima protección. Deben comprobarse todos los ajustes cada vez que se lleve el casco, asegurándose de que esté ceñido en todo momento.

### **Cuidados de su casco**

Limpie el casco solamente con jabón suave y agua. El uso de disolventes, pintura o adhesivos puede dañar el casco y hacerlo ineficaz en los resultados de un accidente.

### **Mantenga alejado el casco de los extremos de calor**

El casco se dañará si se expone a temperaturas superiores a 65°C. Los vehículos y bolsas oscuras pueden exceder esta temperatura en días muy cálidos; los cascos dañados por el calor tendrán zonas deformadas aleatorias donde la textura parecerá tener burbujas y será irregular. Si están dañados, los cascos deben ser destruidos y sustituidos de inmediato.

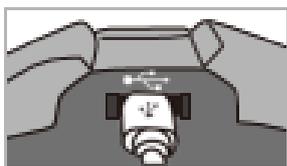
### **Información importante**

Este casco ha sido diseñado para absorber la energía de un impacto mediante destrucción parcial o daños a éste mismo. Aunque dichos daños no sean visibles, el casco debe ser destruido o sustituido si se ha visto implicado en una caída con lesiones.

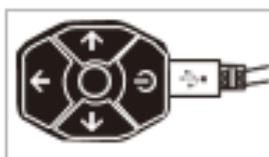
## **Instalación y uso**

Cargue el casco como se indica en la imagen (1)

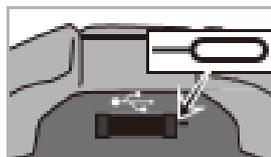
Cargue el mando a distancia como se indica en la imagen (2)



1



2



3



4

Si su TechniHelmet no funciona después de poner el casco y el mando a distancia en "encendido" y sigue en modo reposo (modo de seguridad de batería), es porque no lo ha usado en 1 semana.

Pulse el botón de reinicio en el casco con una aguja como se indica en la imagen (3). Todos los testigos LED del casco parpadearán rápidamente. En este momento, pulse el botón de reinicio en el mando a distancia como se indica en la imagen (4)

El casco estará en espera

## **Instrucciones del usuario**

### **Mando a distancia**

Fije la base de fijación a la barra del manillar con las fijaciones de cable.

Encienda el casco, pulse el botón de encendido/apagado (5): Pulse el botón izquierda (1), derecha (3) o recto (2) en el mando.

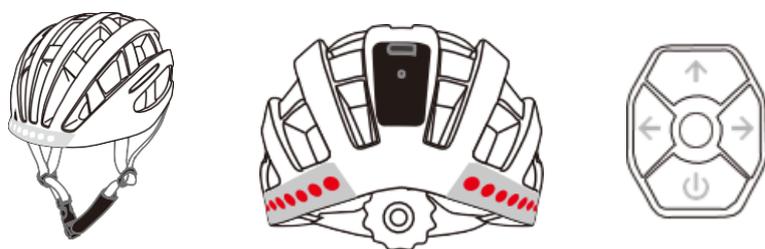
**Intermitente izquierdo/derecho:**

Pulse el botón izquierda (1)/derecha (3) si quiere girar a izquierda/derecha. El intermitente a la izquierda/derecha del casco se encenderá. Pasados 20 segundos el intermitente se detendrá automáticamente.

Si quiere detener manualmente el intermitente pulse el botón "recto" (2).



Nota: Si el casco no obedece a las pulsaciones de los botones, un pequeño LED rojo cerca del botón que pulse parpadeará rápidamente. En este caso, compruebe si el casco y el mando no están emparejados o si el casco no tiene energía. El LED rojo cerca del botón parpadea durante la carga, y se apaga cuando esté totalmente cargado.



**Advertencias:**

Debido a sus propiedades de absorción de impactos, el producto protege contra impactos mecánicos, y reduce así el riesgo de lesiones en la cabeza.

El producto ha sido diseñado exclusivamente para proteger al ir en bicicleta, monopatín, patines en línea y pedalear. El producto no es adecuado para una marcha en pendiente. No debe usarse para otros deportes ni para ir en motocicleta. Está pensado exclusivamente para uso particular y no es adecuado para uso comercial.

Use el producto solamente como se describe en este manual. Cualquier otro uso se considera inadecuado y puede provocar daños materiales o incluso personales. El producto no es un juguete para niños.

El fabricante o representante no puede aceptar ninguna responsabilidad por daños provocados por un uso indebido o incorrecto.

**¡Riesgo de lesiones!**

**El producto no puede proteger al usuario de todos los accidentes.**

**El producto no ofrece una protección suficiente cuando se use en deportes motorizados. El producto no ofrece un 100% de protección contra lesiones. Sin embargo, puede ayudar a reducir la gravedad de las lesiones.**

**Pruebe con distintos tamaños. Use exclusivamente un producto que se ajuste adecuadamente, sea firme y cómodo en la cabeza. Este producto solamente puede proteger si se ajusta correctamente.**

**Sustituya el producto y deséchelo si se ha sometido a un impacto violento, por ejemplo tras un accidente. Aunque el daño no sea visible, sustituya el producto por otro nuevo tras un impacto grave.**

**Lo mismo es aplicable si el producto no se ajusta correctamente.**

**El producto tiene una vida útil limitada. Sustituya el producto por otro nuevo si ya no se ajusta correctamente o no más tarde de los 5 años a partir de la fecha de fabricación, incluso si no se pueden detectar daños.**

**No retire ninguna pieza original ni realice cambios inadecuados a este producto. Podría impedir de forma considerable la función protectora del producto. El producto no puede proteger al usuario de todos los accidentes previsibles. Según el tipo de impacto, los accidentes producidos a velocidad muy baja pueden causar graves lesiones en la cabeza o incluso muerte. Por lo tanto, conduzca siempre con extremada precaución.**

**Observe que el dispositivo parpadeante del producto para indicar el cambio de dirección no sustituye a la señal manual.**

**Antes de cada uso, compruebe que la luz anterior/posterior y los dispositivos parpadeantes funcionen junto con el mando a distancia. Cuando se use correctamente, la luz posterior se usa para una visibilidad óptima en tráfico en carretera. Cuando monte el mando en el manillar, asegúrese siempre de montar el mando en la posición correcta.**

**Compruebe con regularidad el producto en busca de defectos visibles.**

**No exponga el producto de forma permanente a temperaturas extremas (como extremos de calor o frío), y guarde el producto en un lugar seco y fresco.**

**Los niños pueden asfixiarse con láminas de plástico.**

**No deje que los niños jueguen con el plástico del embalaje. El embalaje no es un juguete para niños. Si el producto no se ajusta a la perfección, puede desplazarse en un accidente y perder su efecto protector.**

**Ajuste correctamente el producto con el sistema de ajuste de tamaño. El**

producto está correctamente ajustado cuando las almohadillas lo sujetan con firmeza en posición. Un distribuidor de correa abierto puede hacer que el producto se deslice en un accidente. El producto perderá su efecto protector.

Una correa abierta o incorrectamente ajustada puede hacer que el producto se deslice en caso de accidente. El producto pierde su efecto protector.

Antes de cada trayecto, compruebe que las correas estén correctamente ajustadas. La luz LED posterior del producto no sustituye el equipamiento de iluminación de bicicletas prescrito en las Normas de Licencia de Tráfico en Carretera Alemanas (§67). No use la luz LED posterior con lluvia, dado que su funcionalidad en condiciones húmedas no está garantizada.

Observe que la luz LED posterior puede quedar cubierta o no estar visible cuando use ropa, mochila o por movimientos de la cabeza.

Antes de cada uso, compruebe que el mando funcione correctamente junto con el producto y sus dispositivos de luz posterior y parpadeantes.

La luz LED posterior no es un juguete y solamente puede ser usada por niños con supervisión de un adulto. Los padres deben garantizar que su hijo compruebe con regularidad la capacidad de funcionamiento de la luz posterior.

Nunca sumerja el producto en agua u otros líquidos. No use nunca disolventes, diluyentes ni otros químicos para limpiar el producto. Pueden causar daños al producto, lo que impediría de forma considerable su función protectora.

No ponga nunca el producto en el lavavajillas. Lo destruiría.

## **Especificaciones técnicas**

Tensión de entrada	Fuente USB CC 5V máx. 2A
Casco	
Batería	Batería de Li-ión 500mAh
Tiempo de carga - funcionamiento	2h/ 16h
Espera	~45 días
Frecuencia:	2,4MHz, máx. -6dBm
Tamaño:	M:54-58cm/ L:58-61cm
Mando a distancia:	
Batería:	Li-ión de 60mAh
Tiempo de carga - funcionamiento	2h/ 16h
Espera	~45 días

Peso / Dimensiones	~0,3kg / 27x 22 x 15cm
Contenido del paquete	TX-161, Manual del usuario, Cable de conexión USB, bolsa de almacenamiento, mando a distancia, fijaciones de cable

Por la presente declaramos que el dispositivo designado, debido a su diseño y construcción, así como en la versión que hemos comercializado, cumple con las directivas de la CE aplicables mencionadas a continuación.

PPE 2016/425/UE

RED 2014/53/UE

RoHS 2011/65/UE

EN:1078:2012 +A1:2012

EN62311: 2008

EN301489-1

EN300328

Certificado de examen de tipo UE emitido por:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2

90431 Nürnberg

Alemania

Nº de organismo notificado: 0197



**Consejos de protección medioambiental:** Los materiales de embalaje son materias primas y pueden ser reciclados. Deseche equipos

y baterías/baterías recargables usados separadamente de los residuos domésticos, por ejemplo en un punto de recogida, de forma que puedan desecharse de forma respetuosa con el medioambiente. Contacte con su empresa de gestión de residuos local para una correcta eliminación.

**Distribuidor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Alemania

***Disfrute de su producto \* Comparta su experiencia y opinión en uno de los populares portales de internet.***