

Descripción técnica y manual del usuario



CAGE PRO

Auriculares para juegos inalámbricos

Teufel

Contenido

Introducción.....	3	4. Usar los auriculares	12
Información general	4	4.1 Modo para juegos.....	12
Aviso	4	4.2 Modo Bluetooth.....	12
Derecho de devolución.....	4	5. Cargar	13
Quejas.....	4	5.1 Cargar los auriculares	13
Por su seguridad	5	5.1.1 Tiempo de carga	13
Uso correcto	5	5.1.2 Comprobar el nivel de	
Marcas comerciales.....	6	batería de los auriculares	13
1. Contenido del embalaje.....	7	5.2 Carga USB-C.....	13
2. Descripción general del		6. Indicaciones del LED.....	14
producto.....	8	6.1 Resumen de los LED	
2.1 Auriculares.....	8	traseros y del LED de estado	
2.2 Dongle inalámbrico	9	en distintos estados del	
3. Cómo empezar	10	dispositivo	14
3.1 Encender y apagar.....	10	6.2 Indicaciones del LED del	
3.2 Conectar los auriculares.....	10	dongle.....	15
3.2.1 Modo para juegos.....	10	7. Cuidado y mantenimiento	16
3.2.2 Modo Bluetooth	10	7.1 Limpiar los auriculares	16
3.3 Información sobre la		7.2 Guardar los auriculares.....	16
conexión inalámbrica mediante		8. Solución de problemas.....	17
Bluetooth.....	11	9. Datos técnicos	19
3.4 Software Teufel Audio		10. Declaración de conformidad	20
Center	11		

Introducción

Gracias por adquirir los auriculares para juegos inalámbricos Teufel CAGE PRO, diseñados para facilitarle una experiencia de sonido extraordinario para su entretenimiento. Lea este manual del usuario antes de utilizar los auriculares por primera vez, ya que le aportará información útil y le ayudará a empezar.

Información general

Aviso

La información que figura en este documento está sujeta a cambios sin aviso previo y en ningún caso Lautsprecher Teufel GmbH se hace responsable de ello.

Está prohibido reproducir ni difundir ninguna parte de este manual del usuario de ningún modo, ya sea de forma electrónica o mecánica, mediante fotocopias o grabaciones, sin permiso previo y por escrito de Lautsprecher Teufel GmbH.

© Lautsprecher Teufel GmbH

Versión 0.2

Derecho de devolución

Si desea poder ejercer su derecho de devolución, conserve todo el embalaje original. Solo aceptamos devoluciones de auriculares en su embalaje original. No se aceptan auriculares devueltos sin el embalaje original.

Quejas

En caso de queja, es necesario proporcionar el número de factura para poder procesarla. El número de factura figura en el tique de venta (incluido en el producto) o en la confirmación del pedido recibida en forma de documento PDF.

¡Gracias por su colaboración!

Por su seguridad

Uso correcto

Los auriculares “Teufel CAGE PRO” están diseñados para reproducir señales de audio transmitidas por vía inalámbrica mediante Bluetooth® o dongle desde un reproductor externo. También son adecuados como auriculares para conectarlos a teléfonos (móviles) con Bluetooth compatibles. Utilice los auriculares solo como se describe en este manual. Se considerará que cualquier otro uso no obedece las instrucciones, lo cual puede dar lugar a daños materiales e incluso personales. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños causados por un uso inadecuado. Los auriculares están destinados a un uso privado únicamente.



Antes de utilizar los auriculares, lea las notas de seguridad y el manual del usuario atentamente. Esta es la única forma de utilizar todas las funciones de forma segura y fiable. Guarde este manual del usuario en un lugar seguro y entréguelo con los auriculares a cualquier posible futuro propietario.

Marcas comerciales

©Todas las marcas comerciales son propiedad de sus propietarios respectivos.

Para patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS, Inc. o DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, DTS sonido sin límites, Auriculares:X, el logotipo de DTS y el logotipo de DTS:X son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. © 2023 DTS, Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.



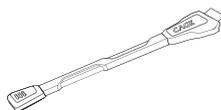
La marca y el logotipo de Bluetooth® son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y Lautsprecher Teufel las utiliza con licencia.

1. Contenido del embalaje

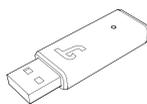
Desempaquete el embalaje con cuidado y compruebe que incluya las piezas siguientes. Si falta alguna de ellas o alguna está dañada, no utilice el producto y póngase en contacto con su distribuidor o representante de servicio de atención al cliente.



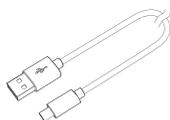
1x Auriculares inalámbricos Teufel
CAGE PRO



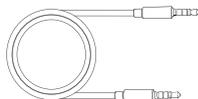
1x Micrófono



1x Dongle



1x Cable de carga USB-C a USB-A



1x Cable de audio analógico



1x Guía de inicio rápido en varios
idiomas

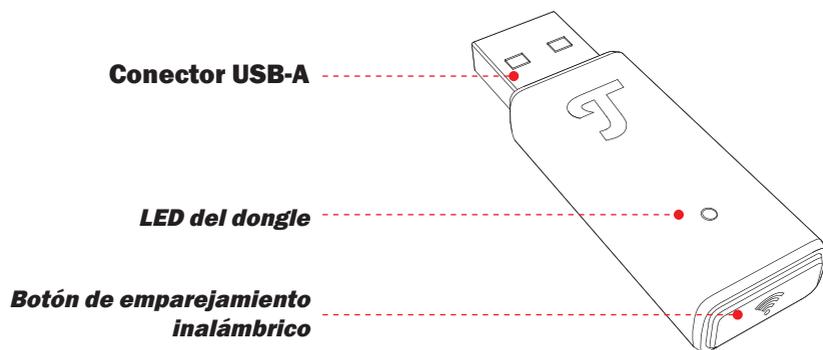
1x Folleto de seguridad

2. Descripción general del producto

2.1 Auriculares



2.2 Dongle inalámbrico



3. Cómo empezar

3.1 Encender y apagar

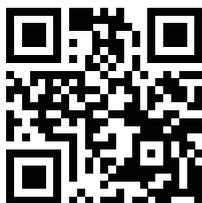
1. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 1,5 segundos y los auriculares se encenderán de forma automática.
2. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 1,5 segundos y los auriculares se apagarán de forma automática.

3.2 Conectar los auriculares

Existen dos formas de conectar los auriculares con sus dispositivos.

3.2.1 Modo para juegos

Primero debe descargar el software Teufel Audio Center en www.teufel.de e instalarlo. Luego, inserte el dongle y deje los auriculares apagados.



manuals.teufelaudio.com

Mantenga pulsado el botón del dongle hasta que su LED parpadee en morado. Posteriormente, mantenga pulsado el botón de encendido de los auriculares durante 8 segundos, hasta que también parpadee en morado. Cuando el LED de estado

se ilumine en morado durante 3 segundos, el emparejamiento se habrá efectuado correctamente. Luego, puede controlar los auriculares mediante Teufel Audio Center en su ordenador.



3.2.2 Modo Bluetooth

Para conectar los auriculares con sus dispositivos móviles, primero pulse el interruptor deslizante hasta el modo Bluetooth. Encienda los auriculares al pulsar el botón de encendido durante 1,5 segundos y luego pulse el botón de encendido dos veces para entrar en el modo de emparejamiento. Habilite la función Bluetooth en su dispositivo electrónico y busque CAGE PRO para emparejarlos. Cuando el LED de los auriculares se ilumine en color azul fijo durante 3 segundos, se habrá efectuado el emparejamiento de los auriculares correctamente.

3.3 Información sobre la conexión inalámbrica mediante Bluetooth

Los auriculares son compatibles con Bluetooth 5.2.

Si activa AAC en su fuente de audio, los auriculares reproducirán de forma automática música en alta calidad.

Los dispositivos emparejados establecen la conexión inalámbrica mediante Bluetooth inmediatamente después de encenderlos, en cuanto están listos para usarlos.

Al encender los auriculares, intentan conectarse automáticamente con el último dispositivo Bluetooth conectado.

3.4 Software Teufel Audio Center

Los auriculares/dongle interactuarán con la aplicación de escritorio Teufel Audio Center para Windows. La aplicación permitirá al usuario configurar diversas funciones de los auriculares.

Si desea afinar su sonido, el software también ofrece un ecualizador de 10 bandas y diversos ajustes preestablecidos perfectos para los contenidos más comunes.

4. Usar los auriculares

4.1 Modo para juegos

Silenciar micrófono

Alternar silenciar el micrófono de los auriculares



Con sonido Silenciado

Volumen de los auriculares

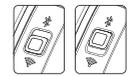
Ajustar el volumen de los auriculares



Botón multifunción

Botón reasignable por el usuario (mediante software de escritorio)

Cambio juegos/Bluetooth



Cambia los auriculares entre los modos para juegos y Bluetooth

Botón de alimentación

- 1,5s Activar/desactivar los auriculares
- 8s Entrar en el modo de emparejamiento de dongle (desde el estado apagado)
- Mostrar nivel de batería

Botón para pulsar

- 8s Entrar en el modo de emparejamiento de dongle

4.2 Modo Bluetooth

Silenciar micrófono

Alternar silenciar el micrófono de los auriculares



Con sonido Silenciado

Volumen de los auriculares

Ajustar el volumen de los auriculares



Botón multifunción

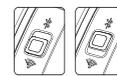
Controles de la reproducción

- Reproducir/poner en pausa
- Pista siguiente
- Pista anterior
- 1,5s Asistente de voz (solo funciona con el micrófono con brazo articulado conectado)

Controles de llamada (solo funciona con el micrófono con brazo articulado conectado)

- Aceptar/finalizar una llamada
- 1,5s Rechazar una llamada entrante

Cambio juegos/Bluetooth



Cambia los auriculares entre los modos para juegos y Bluetooth

Botón de alimentación

- 1,5s Activar/desactivar los auriculares
- Emparejamiento de Bluetooth
- 8s Borrar lista de dispositivos
- Mostrar nivel de batería

5. Cargar

5.1 Cargar los auriculares

Los auriculares empiezan a cargarse cuando se conectan a una fuente de alimentación mediante un cable USB-C.

Los auriculares dejan de cargarse al desconectar el cable USB-C.

5.1.1 Tiempo de carga

Carga mediante USB-C; totalmente cargados en 165 minutos.

De estar vacíos al 75 % de su capacidad nominal en 95 minutos.

AVISO

La batería totalmente cargada permite su uso durante al menos 12 horas.

5.1.2 Comprobar el nivel de batería de los auriculares

Al utilizar los auriculares

Si están conectados a un dispositivo Apple o Android, el dispositivo muestra el nivel de batería aproximado en el software Teufel Audio Center o en la barra de notificaciones.

Al cargar los auriculares

Al cargar, el LED de estado se ilumina en función del estado de carga.

60-99 %: parpadeo verde.

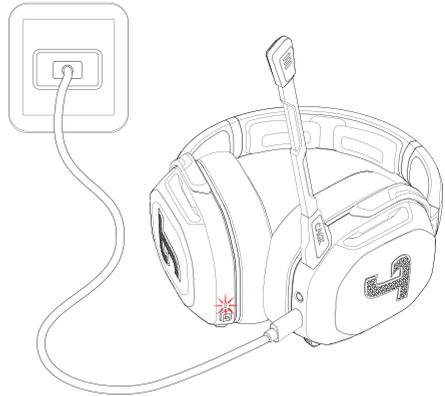
21-59 %: parpadeo amarillo.

0 %-20 %: Rojo parpadeante.

5.2 Carga USB-C

⚠ PRECAUCIÓN

Utilice este producto solo con un suministro de corriente aprobado oficialmente que cumpla los requisitos locales (p. ej., CE, CCC).



1. Conecte el extremo pequeño del cable USB suministrado al puerto USB-C.
2. Conecte el otro extremo en un cargador de pared USB (no suministrado).

AVISO

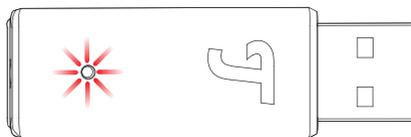
Antes de cargarlos, compruebe que los auriculares estén a una temperatura de funcionamiento adecuada, entre 0 °C y 45 °C.

6. Indicaciones del LED

6.1 Resumen de los LED traseros y del LED de estado en distintos estados del dispositivo

Estado del dispositivo	Modo	LED traseros	LED de estado
Encendido	Modo para juegos	Se enciende lentamente y muestra el nivel de la batería durante 3 segundos, luego se ilumina en función del color y el brillo que el usuario haya establecido	Aparece gradualmente y muestra el nivel de batería durante 3 segundos, luego se apaga
	Modo Bluetooth	Lo mismo que arriba	Lo mismo que arriba
Apagado	Modo para juegos	Se enciende lentamente y muestra el nivel de la batería	Se enciende lentamente y muestra el nivel de la batería.
	Modo Bluetooth	Lo mismo que arriba	Lo mismo que arriba
Cargar	Modo para juegos	/	Parpadeante. 60 %-99 %: verde; 21 %-59 %: amarillo; 0 %-20 %: rojo.
	Modo Bluetooth	/	Lo mismo que arriba.
Carga completa	Modo para juegos	/	Verde fijo durante 1 minuto, luego se apaga gradualmente
	Modo Bluetooth	/	Lo mismo que arriba
Emparejamiento del dongle	Modo para juegos	Parpadeo rápido en morado	Parpadeo rápido en morado
Emparejamiento del dongle correcto	Modo para juegos	Morado fijo durante 3 segundos, luego se apaga gradualmente	Morado fijo durante 3 segundos, luego se apaga
Emparejamiento de Bluetooth	Modo Bluetooth	/	Parpadeo rápido en azul
Bluetooth conectado	Modo Bluetooth	/	Azul fijo durante 3 segundos, luego se apaga
Restablecer a condiciones de fábrica	Modo de juegos	Parpadea en rojo y azul de forma alterna	
	Modo Bluetooth		

6.2 Indicaciones del LED del dongle



Estado del dispositivo	Modo	LED del Dongle
Micrófono silenciado	Modo para juegos	Rojo fijo (50 % de brillo)
Micrófono reactivado	Modo para juegos	Blanco fijo (50 % de brillo)
Encendido del dongle	Modo para juegos	Mientras se buscan los auriculares: Parpadeo blanco durante 30 segundos, luego el LED se apaga (si continúa buscando conexión)
Dongle conectado	Modo para juegos	Blanco fijo durante 3 segundos, luego se atenúa hasta el 50 % de brillo
Dongle desconectado	Modo para juegos	Parpadeo blanco durante 30 segundos, luego el LED se apaga (si continúa buscando conexión)
Emparejamiento del dongle	Modo para juegos	Parpadeo rápido en morado
Emparejamiento del dongle correcto	Modo para juegos	Morado fijo durante 3 segundos, luego se apaga gradualmente

7. Cuidado y mantenimiento

7.1 Limpiar los auriculares

Puede ser necesario limpiar los auriculares periódicamente.

Almohadillas auriculares: Retire las almohadillas auriculares y lávelas con un detergente suave y agua.

Para evitar que las almohadillas auriculares se agrieten o se pelen por el contacto prolongado con fluidos corporales, por ejemplo, sudor o aceite, límpielas siempre con herramientas suaves y secas, como hisopos, bolas o almohadillas de algodón.

Nota: Asegúrese de enjuagar y secar las almohadillas auriculares a fondo antes de volver a colocarlas en los auriculares.

Puerto de carga: Para evitar que se oxiden, límpielos con regularidad con una torunda de algodón suave y seca o equivalente.

7.2 Guardar los auriculares

Los auriculares deben guardarse en una ubicación limpia y seca. De ser posible, los auriculares deberían colgarse para reducir el desgaste. Si es posible, guarde siempre los auriculares en un estuche o bolsa protectora cuando no los use. Asegúrese de que el rango de temperatura de almacenamiento esté entre -20 °C y 65 °C. Es mejor quitar el brazo articulado si no se usa durante mucho tiempo.

8. Solución de problemas

Si experimenta problemas con sus auriculares, consulte la tabla siguiente para identificar síntomas y posibles soluciones a problemas

frecuentes. Si todavía no ha conseguido solucionar el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Teufel.

Síntoma	Solución
Los auriculares no se encienden	<ol style="list-style-type: none">1. Cargue los auriculares.2. Asegúrese de que los auriculares no estén en modo de reposo y actívelos al pulsar el botón de encendido o multifunción.
Los auriculares no se conectan con el dispositivo móvil	<ol style="list-style-type: none">1. Asegúrese de que el dispositivo móvil disponga de tecnología Bluetooth.2. En el dispositivo móvil: Desactive la función Bluetooth y vuelva a activarla.3. Elimine los auriculares Teufel CAGE PRO de la lista de dispositivos Bluetooth del dispositivo móvil. Vuelva a conectarlos.4. Acerque el dispositivo móvil a los auriculares y aléjelos de posibles interferencias u obstáculos.5. Conéctelos a otro dispositivo móvil.6. Borre la lista de emparejamientos de los auriculares y vuelva a conectarlos. Para borrar la lista de dispositivos Bluetooth, mantenga pulsado el botón de encendido durante 8 segundos en estado apagado.
Los auriculares no se cargan	<ol style="list-style-type: none">1. Asegúrese de que los dos extremos del cable USB estén conectados de forma correcta y segura.2. Si los auriculares han estado expuestos a temperaturas altas o bajas, deje que vuelvan a templarse a temperatura ambiente y vuelva a tratar de cargarlos.

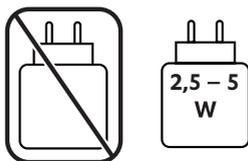
Síntoma	Solución
No hay sonido	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse reproducir en el dispositivo móvil para asegurarse de que se esté reproduciendo una pista de audio. 2. Cargar sus auriculares 3. Aumente el volumen del dispositivo móvil o del ordenador. 4. Acerque el dispositivo móvil a los auriculares (10 m) y aléjelos de posibles interferencias u obstáculos. 5. Utilice otra fuente de música/juegos. 6. Conéctelos a otro dispositivo móvil.
Calidad de sonido deficiente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que ambos auriculares estén bien encajados en los oídos. 2. Utilice otra fuente de música/juegos. 3. Intente conectar otro dispositivo electrónico. 4. Acerque el dispositivo móvil a los auriculares (10 m) y aléjelos de posibles interferencias u obstáculos en el modo Bluetooth. 5. Limpie cualquier residuo o acumulación de cera de los auriculares y las almohadillas.
No se oye sonido en un lado	<p>Asegúrese de que los auriculares estén totalmente cargados y de que se hayan emparejado y conectado correctamente a su dispositivo electrónico. Asegúrese también de utilizar los auriculares correctamente.</p>
Restablecer a condiciones de fábrica	<p>Para hacerlo, mantenga pulsado el botón de encendido y el botón multifunción a la vez durante 4 segundos.</p>

9. Datos técnicos

Tamaño de la unidad:	Gama completa de Ø40 mm
Nivel máximo durante la reproducción mediante Bluetooth:	100 dB SPL (A) (según EN-50332)
Batería:	Polimérica de litio, 3,7 V, 1000 mAh
Red vía radio:	Bluetooth® / Enlace inalámbrico
Bandas de frecuencias en MHz:	2400 – 2483,5 Bluetooth / Enlace inalámbrico
Potencia de transmisión en mW/dBm:	9 mW / 9,54 dBm 8,28 mW / 9,18 dBm
Potencia máx. de carga USB:	5 V 1 A
Rango de temperatura de funcionamiento:	-10 °C - 45 °C

Puede consultar más datos técnicos en nuestro sitio web.

Nos reservamos el derecho de introducir cambios técnicos.



La potencia suministrada por el cargador debe ser de entre un mínimo de 2,5 vatios requeridos por el equipo radioeléctrico y un máximo de 5 vatios a fin de alcanzar la máxima velocidad de carga.

10. Declaración de conformidad

CE Por la presente, Lautsprecher Teufel GmbH declara que el tipo de equipo de radio CAGE PRO cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:
teufel.de/konformitaetserklaerungen
teufelaudio.com/declaration-of-conformity

Teufel

Si tiene alguna duda, sugerencia o queja, póngase en contacto con nuestro departamento de Servicio al cliente:

Lautsprecher Teufel GmbH
Budapester Str. 44
10787 Berlín
Alemania

teufel.com
teufel.de
teufel.ch
teufelaudio.at
teufelaudio.nl
teufelaudio.be
teufelaudio.fr
teufelaudio.pl
teufelaudio.it
teufelaudio.es

Teléfono:

Alemania: +49 (0)30 217 84 217
Österreich: +43 12 05 22 3
Schweiz: +41 43 50 84 08 3
Internacional: 00800 400 300 20
Fax: +49 (0) 30 / 300 930 930
Soporte en línea:
teufel.com/support
teufel.de/support
Formulario de contacto:
teufel.de/kontakt
Contacto:
teufel.com/contact

No se asume ninguna responsabilidad en relación con la exactitud de esta información.

Cambios técnicos, errores tipográficos y otros errores reservados.