

Guía de inicio rápido

Esta guía de inicio rápido contiene información importante sobre el uso seguro del producto. Lea y siga los avisos de seguridad e instrucciones especificados. Guarde esta guía para consultarlo cuando sea necesario. En caso de transmitir este producto a otra persona, le recomendamos que entregue esta guía con el mismo.

Instrucciones de seguridad

Uso previsto

Este equipo ha sido diseñado para transmitir señales audio, en particular, para aplicaciones móviles. Cualquier otro uso y el incumplimiento de las condiciones de servicio se consideran usos inadecuados que pueden provocar daños personales y materiales. No se asume ninguna responsabilidad por daños ocasionados por uso inadecuado.

¡Peligro para los niños!



Deseche todos los materiales de embalaje siguiendo las normas y reglamentaciones aplicables en el país. Mantenga las hojas de plástico y demás materiales fuera del alcance de los niños. ¡Peligro de asfixia! Preste atención a que los niños no arranquen piezas pequeñas del producto. Los niños podrían tragarse las piezas y asfixiarse. Nunca deje a los niños solos utilizar equipos eléctricos.

Lugar de uso

No utilizar nunca el producto

- si la temperatura o la humedad relativa son extremadamente altas
- en lugares con mucho polvo o muy sucios
- en lugares donde el producto pueda mojarse

Manipulación en general

- Para prevenir daños, no forzar nunca el producto mientras se está manipulando.
- No sumergir nunca el producto en agua. Limpiar el producto con un paño limpio y seco. No utilizar limpiadores líquidos como benceno, diluyentes o detergentes inflamables.

Peligro de daños personales por tratamiento indebido de baterías de litio

- Las baterías de litio, en caso de producirse un cortocircuito, sobrecalentamiento o daños mecánicos pueden provocar graves daños personales.
- No existe ningún tipo de riesgo, tratando las baterías de litio de forma adecuada y siguiendo todas las normas de seguridad y reglamentaciones técnicas aplicables.

- Se recomienda guardar las baterías de litio en un lugar seco y frío, utilizando el embalaje original.
- No exponga nunca baterías de litio directamente a la radiación solar y mantenga la debida distancia con radiadores etc. para evitar sobrecalentamiento. Las baterías de litio tienen sellado hermético. No intente en ningún caso abrir una batería de litio.
- Existe peligro de que salga el electrólito. Si eso sucede, envuelva la batería de forma impermeable y quite cualquier resto de electrólito con un trozo de papel absorbente, utilizando guantes de goma! A continuación, limpie la superficie afectada y las manos con agua fría.
- No intente nunca cargar baterías de litio que no sean de tipo recargable. Utilice únicamente cargadores apropiados para ello.
- No deseche nunca equipos eléctricos con baterías de litio montadas. Proteja las baterías de litio desgastadas adecuadamente contra cortocircuito, por ejemplo pegando cinta adhesiva sobre los polos.
- Utilice únicamente extintores de polvo u otro medio adecuado para extinguir incendios en baterías de litio.

El almacenamiento incorrecto puede ocasionar daños de baterías de iones de litio

En caso de descarga total, las baterías de iones de litio podrían dañarse de forma irreparable o perder parte de su capacidad. Si no va a utilizar las baterías durante un largo periodo de tiempo, cárguelas aproximadamente al 50 % de su capacidad y desconecte el equipo. Almacene el equipo a una temperatura ambiente o inferior en un entorno lo más seco posible. Si las baterías van a estar almacenadas durante un largo periodo de tiempo, vuelva a recargarlas aproximadamente cada tres meses al 50 %. Cargue completamente las baterías poco antes del uso a la temperatura ambiente.

Alcance del suministro



1 × receptor



1 × emisor (ref. 516619)
2 × emisor (ref. 516620)



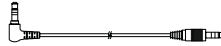
1 × bolsa de transporte



1 × protector antiviento de piel (ref. 516619)
2 × protector antiviento de piel (ref. 516620)



1 × cable en espiral de 3,5 mm TRS en TRS para cámaras



1 × cable de 3,5 mm TRS en TRRS para Smartphones



1 × micrófono Lavalier externo (ref. 516619)
2 × micrófono Lavalier externo (ref. 516620)



1 × cable de carga de 1 × USB A a 2 × USB C (ref. 516619)



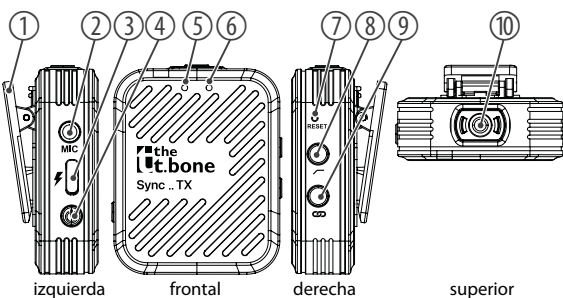
1 × cable de carga de 1 × USB A a 3 × USB C (ref. 516620)

Características técnicas

- Sistema inalámbrico digital 2,4 GHz con emisor y receptor
- perfecto para aplicaciones móviles como entrevistas, grabaciones de microvideos o Vlogging
- Emisor con micrófono integrado o micrófono Lavalier externo
- Transmisión de señal libre de distorsión
- Filtro Low-Cut conmutable
- Acoplamiento automático
- 8 sistemas posibles en paralelo con una distancia de mín. 2 m

- Salida de auriculares TRS para monitorización a tiempo real
- Salida de grabación TRS
- Entrada de micrófono TRS
- Batería de iones de litio integrada
- Clip para sujeción en la correa o en la ropa, también idóneo para acoplar en el adaptador de flash
- Color: negro

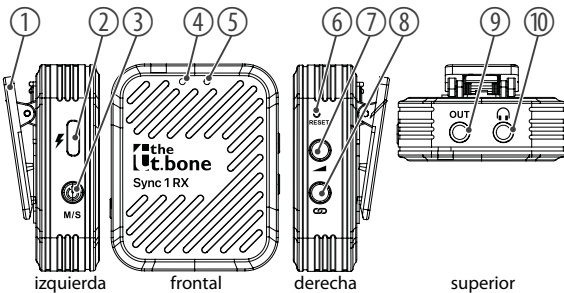
Elementos de mando y conexiones Emisor



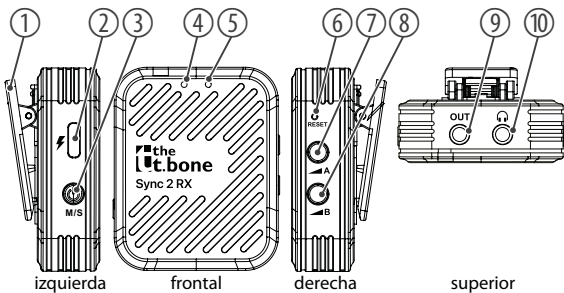
- Clip
- Terminal para un micrófono externo
- Terminal de carga USB C
- Interruptor principal, mantenga pulsado por 2 segundos para encender/apagar
- Indicador LED azul para acoplamiento
Parpadeo lento: Encender
Parpadeo rápido: Conectado
Iluminado: Conectado
2x parpadeo rápido y apagado en un ciclo: La función de Lowpass está activada.
- Indicador del estado de carga verde
Parpadeo lento: Nivel de la batería inferior a 10 %
Iluminado: Cargando
Apagado: Batería llena
- Botón para desconexión forzada
- Botón Lowpass
- Botón de conexión
- Micrófono integrado

Elementos de mando y conexiones Receptor

Ref. 516619



Ref. 516620



- ① Clip
- ② Terminal de carga USB C
- ③ Interruptor principal, mantenga pulsado por 2 segundos para encender/apagar adicional para ref. 516620: conmutar mono/estéreo
- ④ Indicador LED azul para acoplamiento
Parpadeo lento: Encender
Parpadeo rápido: Conectando
Iluminado: Conectado
2x parpadeo rápido y apagado en un ciclo: La función de Lowpass está activada.
- ⑤ Indicador del estado de carga verde
Parpadeo lento: Nivel de la batería inferior a 10 %
Iluminado: Cargando
Apagado: Batería llena
- ⑥ Botón para desconexión forzada
- ⑦ Ajuste de amplificación (ref. 516619)
Ajuste de amplificación canal A (ref. 516620)
- ⑧ Botón de conexión (ref. 516619)
Ajuste de amplificación canal B (ref. 516620)
- ⑨ Terminal de 3,5 mm para monitorización (salida de auriculares)
- ⑩ Terminal de 3,5 mm para salida audio (Line Out)

Manejo

Acoplamiento

El proceso de acoplamiento se inicia automáticamente al encender. Si Vd. quiere conectar equipos manualmente, mantenga pulsados el botón de conexión (8) (ref. 516619) o los botones (7) y (8) (ref. 516620) del receptor y el botón de conexión (9) del emisor durante 3 segundos. El acoplamiento se inicia automáticamente.

Conexión

El receptor transmite la señal audio vía el cable de 3,5 mm TRRS para Smartphones o el cable en espiral de 3,5 mm TRS para cámaras al equipo de grabación. Utilice por favor el cable adecuado para su equipo.

Instalación

Fije el emisor o el micrófono externo en la ropa del interlocutor. Instale el receptor con el clip en el adaptador de flash de la cámara.

Ajuste de la amplificación

El valor inicial de la amplificación es el volumen original del micrófono. Con cada pulso del botón de amplificación aumenta la amplificación por una etapa. Hay 4 etapas disponibles. Pulse el botón en la etapa más alta para volver al valor inicial.

Datos técnicos

Emisor

■ Rango de frecuencias	2400 - 2483,5 MHz
■ Máx. potencia de emisión	10 mW
■ Máximo nivel de entrada	1 V (0 dBV)
■ Latencia	12,5 ms
■ Alcance con campo de visión libre	50 m
no con campo de visión libre	30 m
■ Alimentación de tensión	Interfaz USB
■ Batería Tipo	Batería de iones de litio integrada
Capacidad	400 mAh
Servicio continuo	5 h
Tiempo de carga en el equipo	1,5 h
■ Dimensiones (ancho × alto × prof.)	52 mm × 42 mm × 16 mm
■ Peso (sin micrófono externo)	35 g
■ Condiciones ambientales	
Rango de temperatura	0 °C...40 °C
Humedad relativa	20 %...80 % (sin condensación)

Micrófonos

■ Campo de sonido	mono
■ Patrón polar	omnidireccional
■ Rango de frecuencias	50 Hz - 20 kHz
■ Sensibilidad	-40 dB (±3 dB, re 1 V / Pa en 1 kHz)
■ Máx. nivel de presión acústica (@ 1 kHz)	135 dB

Receptor

■ Rango de frecuencias	2400 - 2483,5 MHz
■ Sensibilidad	-81 dBm
■ Nivel de salida	Line Out 1 V
Monitorización	25 - 30 mW
■ Canales audio	Ref. 516619 1 × mono
Ref. 516620	2 × mono o 1 × estéreo
■ Latencia	12,5 ms
■ Alcance con campo de visión libre	50 m
no con campo de visión libre	30 m
■ Alimentación de tensión	Interfaz USB
■ Amplificación	Etapas 0 - 4 ajustable (0 - 8 dB)
■ Batería Tipo	Batería de iones de litio integrada
Capacidad	400 mAh
Servicio continuo	5 h
Tiempo de carga en el equipo	1,5 h
■ Dimensiones (ancho × alto × prof.)	52 mm × 42 mm × 16 mm
■ Peso (sin micrófono externo)	35 g
■ Condiciones ambientales	
Rango de temperatura	0 °C...40 °C
Humedad relativa	20 %...80 % (sin condensación)



El embalaje no contiene ningún tipo de material que requiera un tratamiento especial. Deseche todos los materiales de embalaje siguiendo las normas y reglamentaciones aplicables en el país. No tire los materiales a la basura doméstica, deposítelos en un centro de reciclaje autorizado. Respete los rótulos y avisos que se encuentran en el embalaje.



Deseche las baterías de litio solo en estado descargado. No deseche nunca equipos eléctricos con baterías de litio cambiables. Proteja las baterías de litio desgastadas adecuadamente contra cortocircuito, por ejemplo pegando cinta adhesiva sobre los polos. Deseche las baterías de litio montados junto con el equipo. Consulte por favor por una instalación de recogida correspondiente.



Este equipo es sujeto a la Directiva Europea sobre el tratamiento de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). ¡No eche su antiguo equipo a la basura! Para desechar adecuadamente el producto y sus componentes, deposite el equipo en un centro de reciclaje autorizado. Respete todas las normas y reglamentaciones aplicables en el país. En caso de dudas, contacte con un centro de reciclaje autorizado.