

**WIRELESS MICROPHONE
KARAOKE MIXER SYSTEM**

SWM16-PRO



**SWM16-PRO
PRODUCT MANUAL**

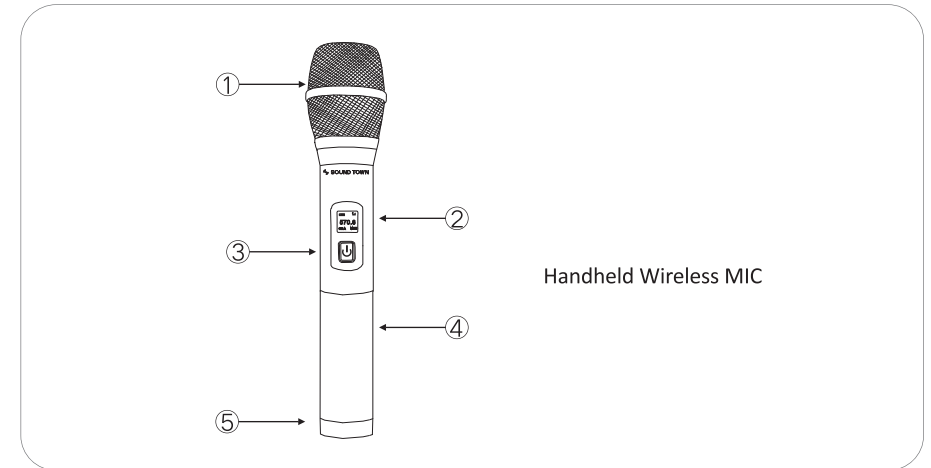


FEATURES

- **TWO IN ONE:** the wireless microphone receiver is also a sound mixer which is equipped with rotatory adjustment controls which allow you to easily adjust echo, tone, volume of the mics and music to the desired level.
- **INTERFERENCE FREE:** the wireless microphone system comes with Ultra-High Frequency (UHF) which is less likely subject to interference from other equipment. It has 16 selectable frequencies and is compliant with the latest FCC regulations.
- **FLEXIBLE CONNECTING OPTIONS:** the receiver has one 3.5mm (1/8") TRS input connector, one 3.5mm TRS and 6.35mm (1/4") output connectors for easy setup with your home theater or speaker system.
- **VERSATILE COMPATIBILITY:** it works with an array of devices including TV, smart TV, Blue-Ray player, notebook, iPad, tablet, home theater, receiver, speaker and etc.
- **SUPERB SOUND QUALITY:** built-in pop filter reduces potential popping sound and helps deliver consistent and superb sound.
- **LONG RANGE OPERATION RANGE:** up to 100 feet line-of-sight operation range. Perfect for karaoke, DJ music and house party.
- **DIGITAL INPUT AND OUTPUT:** With the Optical/Toslink input and output ports, you can conveniently connect to various optical devices.

TRANSMITTER

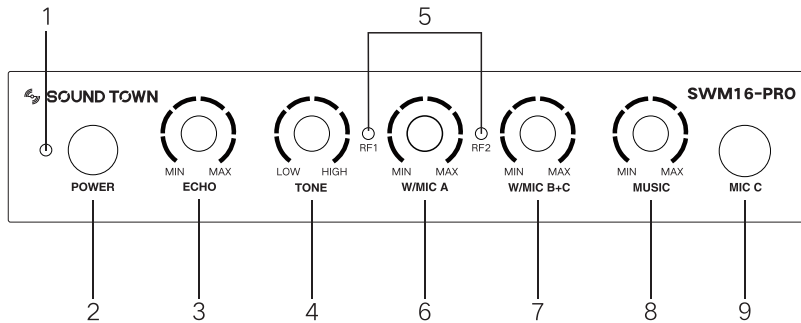
Transmitter



- ① Windscreen and pop filter
- ② Display
- ③ Power switch/Frequency adjustment
- ④ Battery cover
- ⑤ Transmission antenna

RECEIVER

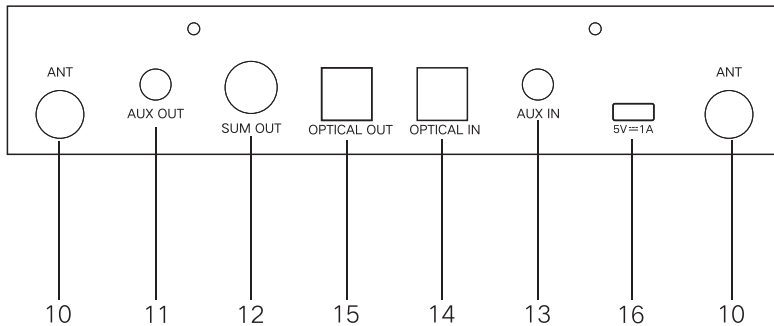
Front Panel



Front Panel

1. **Power Indicator:** The indicator will be illuminated when powered ON.
2. **Power Switch:** Press to switch the unit power to ON and OFF.
3. **ECHO:** Rotate the echo knob to your desired level.
4. **TONE:** This control is used to adjust the bass, treble quality of the sound. The bass is decreased and treble is increased when the control turned clockwise. The bass is increased and the treble is decreased when the control turned counter clockwise.
5. **RF 1/2:** The indicator will be illuminated when wireless microphone is on.
6. **W/MICA:** Rotate to adjust volume of wireless microphone A.
7. **W/MICB+C:** Rotate to adjust volume of wireless microphone B and wired dynamic MIC C.
8. **MUSIC:** Rotate to adjust volume of the audio source (Rear panel 13) such as computer, iPad mobile phone etc.
9. **MIC C:** Insert the 1/4" MIC plug of wired dynamic MIC into MIC C jack.

Rear Panel



Rear Panel

10. **ANT:** Receiving antenna of wireless microphone.
11. **AUX OUT:** Connect this 1/8" TRS jack to the INPUT of your amplifier or active speaker. (Mixed output for audio source and microphone signal.)
12. **SUM OUT:** Connect this 1/4" jack to the INPUT of your active speaker. (Mixed output for audio source and microphone signal.)
13. **AUX IN:** Connect this 1/8" jack to an audio source with phone out such as computer, iPad, mobile phone etc.
14. **OPTICAL IN:** Connect this Optical (Toslink) input to an audio source with Optical(Toslink) output such as TV, soundbar etc.
15. **OPTICAL OUT:** Connect this Optical (Toslink) output to the INPUT of your receiver or active speaker.
16. **DC IN jack:** Connect DC jack of supplied AC/DC adapter to this jack.

OPERATION

- 1) Connect the receiver to a power outlet through the power adapter provided and turn on the receiver.
- 2) Put two alkaline AA batteries into the battery compartment of the microphone. Please ensure the positive and negative ends are positioned in the correct direction.
- 3) Power on the handheld microphone. In case of any frequency interference, press the set button on the microphone and the microphone will be turned to a different frequency.

There are up to eight frequencies to choose from.

4) Please note that it will take a few seconds for the receiver to automatically syndicate the frequency with the microphone each time the set button is pressed.

5) To connect the receiver to a device such as a TV, speaker, soundbar etc., please refer to the connection diagram below.

IMPORTANT



1. Turn on the CEC settings on your TV.

2. Change the audio formats on your TV to PCM.

CONNECTION DIAGRAM

TV to SWM16-PRO to OPTICAL Input Devices



- | | | |
|--|--|--|
| <p>STEP1 TV</p> <ul style="list-style-type: none"> Using the included TOSLINK to TOSLINK cable, connect to the Optical Output port of your TV. | <p>STEP2 SWM16-PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> Connect the other end of the same cable into the OPTICAL IN port. Using the other included TOSLINK to TOSLINK cable, connect one end to the OPTICAL OUT port. | <p>STEP3 Sound Bar,Receiver,Speaker</p> <ul style="list-style-type: none"> Connect the other end of the same cable into the Optical Input port. Choose the correct channel on your device. |
|--|--|--|

Smart phone / Ipad to SWM16-PRO to AUX Input Devices



- | | | |
|--|--|--|
| <p>STEP1 Smart phone / laptop / Ipad</p> <ul style="list-style-type: none"> Using an AUX (3.5mm/3.5mm) cable, connect one end to the Audio Out port of your smart phone, Ipad or laptop. | <p>STEP2 SWM16-PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> Connect the other end of the same cable into the AUX In port. Connect one end of the included AUX (3.5mm/3.5mm) cable to the AUX Out port. | <p>STEP3 Sound Bar,Receiver,Speaker</p> <ul style="list-style-type: none"> Connect the other end of the same cable into the AUX IN port of your receiver, soundbar or active speaker. |
|--|--|--|

TV to SWM16-PRO to RCA Input Devices



- | | | |
|--|---|--|
| <p>STEP1 TV</p> <ul style="list-style-type: none"> Using the included AUX(3.5mm) to RCA cable, connect the RCA end to the Audio Out port of your TV. | <p>STEP2 SWM16-PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> Connect the (AUX) 3.5mm end of the same cable into the AUX IN port. Using the other included AUX (3.5mm) to RCA Cable, connect the AUX end to the AUX OUT port. | <p>STEP3 Sound Bar,Receiver,Speaker</p> <ul style="list-style-type: none"> Connect the RCA end of the same cable into the Audio In port. Choose the correct channel on your device. |
|--|---|--|

Note: Bluetooth connection

The SWM16-PRO comes with built-in Bluetooth function and you can choose to pair the receiver with your Bluetooth device as well.

1. Once you power on the receiver, the receiver will become discoverable as SWM16-PRO.
2. In the settings of your Bluetooth enabled devices, set it to "discover". From the Bluetooth device list, select the "SWM16-PRO" device.

The SWM16-PRO microphone receiver is now paired with your Bluetooth enabled device.

When Bluetooth is used to connect a device (say a Bluetooth enabled cellphone) and the SWM16-PRO receiver, please connect the receiver via Audio Out port to the sound output device (say a speaker or sound bar).

SPECIFICATIONS

Frequency	UHF
S/N Ratio	>100dB
T.H.D.	<0.5%
Frequency Response	30Hz~18KHz
Working Distance	100ft
Typical Tone Control	+/-15dB @10KHz
Microphone Max Gain	+/-26dB
Spurious Emission	>60dB
Receiver Power Supply	DC 5V/1A
Receiver Power Dissipation	<800mW
Microphone Power Supply	2x1.5V AA Batteries
Microphone Power Dissipation	<250mW

TROUBLESHOOTING

Receiver & Microphone Does Not Connect

If your receiver's RF signal is not showing a green light, the receiver and microphone is not paired correctly. You will need to follow the instruction in below and pair the receiver and microphone.

- Turn off both the receiver and the handheld microphone.
- While the microphone is turned OFF, long-press the power button on the microphone and do not let go.
- When the display on the microphone flashes "1d", immediately quick-press the power button on the microphone and then immediately release the power button. The microphone's pairing signal on the top-right corner of the LED display will begin to flash.
- While the pairing signal on the microphone LED display is still flashing, turn on the receiver.
- The RF1/RF2 light on the receiver should show green once it is connected correctly.

Faint Sound or No Sound

- Verify connections to PA system
- Adjust channel volume knobs on the receiver/mixer
- Turn on handheld microphone
- Check that batteries are installed correctly
- Charge or change batteries
- Verify power-adapter is plugged securely into the outlet
- Check that receiver unit is powered on

Audio Interference, Artifacts, or Dropouts

- Identify and remove sources of interference: mobile phones, signal processors, electronics, etc.
- Charge or change batteries
- Move system away from metallic surfaces
- Provide line-of-sight from handheld microphone to receiver unit antennas

Distortion

- Lower channel volume
- Change or charge batteries
- Verify fidelity of signal cable to PA

If you are still experiencing issues after following this troubleshooting guide, please email support@soundtown.com for expert assistance.

In the Package

SWM16-PRO

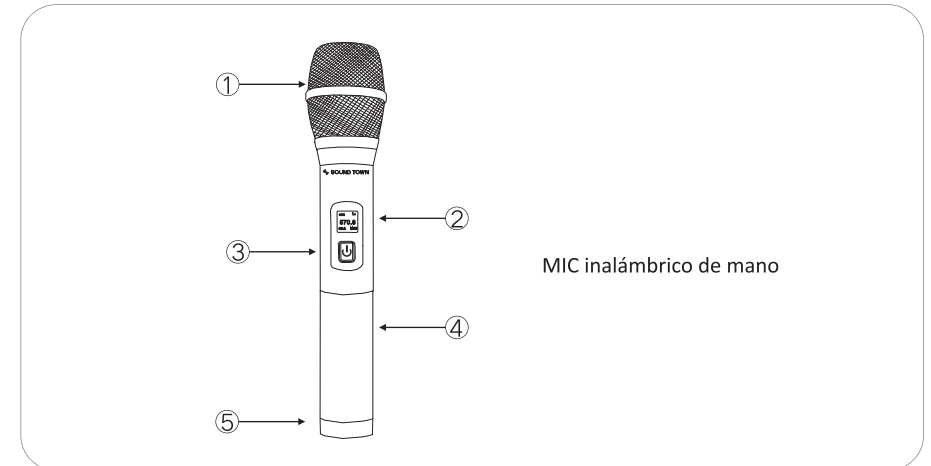
- 1 SWM16-PRO receiver / mixer
- 2 Handheld wireless microphones
- 1 Power adapter
- 1 3.5mm / 3.5mm audio cable
- 1 3.5mm / RCA audio cable
- 2 Toslink to Toslink optical cables
- 1 User manual

CARACTERÍSTICAS

- **DOS EN UNO:** el micrófono inalámbrico también es un mezclador de sonido que está equipado con controles giratorios de ajuste que le permiten ajustar fácilmente el eco, el tono, el volumen de los micrófonos y la música al nivel deseado.
- **LIBRE DE INTERFERENCIAS:** el sistema de micrófono inalámbrico con Frecuencia Ultra Alta (UHF) es menos susceptible a interferencias de otros equipos. Tiene 16 frecuencias seleccionables y cumple con las últimas regulaciones FCC.
- **OPCIONES FLEXIBLES DE CONEXIÓN:** el receptor tiene un conector de entrada de 3.5mm (1/8") TRS input, un conector de salida de 3.5mm TRS y 6.35mm (1/4") para un ajuste fácil de su cine en casa y sistema de altavoces.
- **COMPATIBILIDAD VERSÁTIL:** funciona con una variedad de dispositivos como TV, smart TV, reproductor de Blu-Ray, ordenador portátil, iPad, tableta, cine en casa, receptor, altavoz, etc.
- **EXCELENTE CALIDAD DE SONIDO:** filtro antipop integrado que reduce el el sonido de los potenciales golpes de aire y ayuda a obtener un sonido excelente y consistente.
- **AMPLIO RANGO DE OPERACIÓN:** hasta 100 pies de campo visual de rango de operación. Perfecto para karaoke, DJ's y fiestas en casa.
- **ENTRADA Y SALIDA DIGITAL:** con los puertos de entrada y salida Optical/Toslink puede conectar varios dispositivos ópticos.

TRANSMISOR

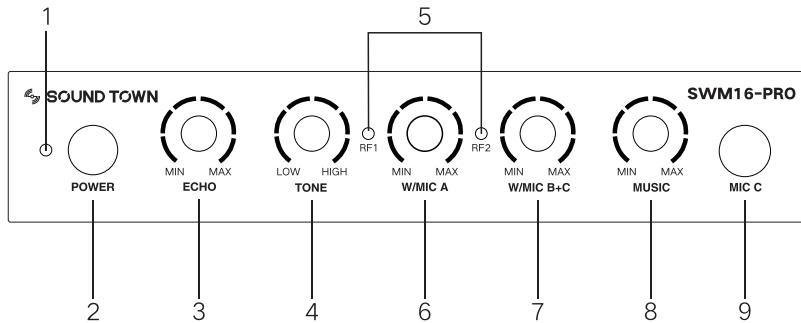
Transmisor



- | | |
|---|-------------------------|
| ① Pantalla contra el viento y filtro antipop | ④ Tapa de la batería |
| ② Pantalla | ⑤ Antena de Transmisión |
| ③ Interruptor de encendido / Ajuste de frecuencia | |

RECEPTOR

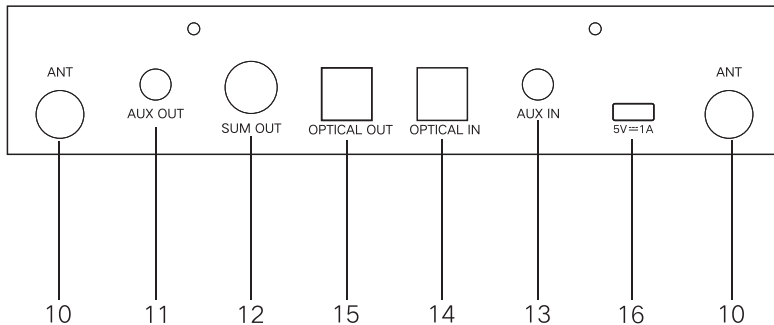
Panel frontal



Panel frontal

1. **Indicador de encendido:** El indicador se ilumina cuando se enciende.
2. **Interruptor de encendido:** Pulse para encender y apagar la unidad.
3. **ECO:** Gire la perilla de eco al nivel deseado.
4. **TONO:** Este control se utiliza para ajustar la calidad de los graves y los agudos. Los graves se reducen y aumentan los agudos cuando se gira el control a la derecha. Los graves aumentan y los agudos se reducen cuando se gira el control a la izquierda.
5. **RF 1/2:** El indicador se iluminará cuando el micrófono inalámbrico se encienda.
6. **W/MIC A:** Gire para ajustar el volumen del micrófono inalámbrico A.
7. **W/MIC B+C:** Gire para ajustar el volumen del micrófono inalámbrico B y el MIC dinámico con cable C.
8. **MÚSICA:** Gire para ajustar el volumen de la fuente de audio (Panel trasero 13) como ordenador, teléfono móvil iPad, etc.
9. **MIC C:** Inserte el conector del MIC de 1/4" del MIC dinámico con cable en la clavija MIC C.

Rear Panel



Panel posterior

10. **ANT:** Antena receptora de micrófono inalámbrico.
11. **AUX OUT:** Conecte esta clavija de 1/8" TRS en INPUT de su amplificador o altavoz activo. (Salida de mezcla para la fuente de audio y la señal de micrófono.)
12. **SUM OUT:** Conecte esta clavija de 1/4" en INPUT de su altavoz activo. (Salida de mezcla para la fuente de audio y la señal de micrófono.)
13. **AUX IN:** Conecte esta clavija de 1/8" a una fuente de audio con salida como un ordenador, iPad, teléfono móvil, etc.
14. **OPTICAL IN:** Conecte este Toslink a una fuente de audio con Toslink (optical) como una TV, un ordenador, etc.
15. **OPTICAL OUT:** Conecte este Toslink a INPUT en su receptor o altavoz activo.
16. **Conector DC IN:** Conecte esta clavija DC del adaptador de AC/DC suministrado a este conector.

FUNCIONAMIENTO

- 1) Conecte el receptor a un tomacorriente a través del adaptador de alimentación suministrado y enciéndalo.
- 2) Coloque dos pilas AA alcalinas en el compartimiento correspondiente del microfono. Asegurese de que los extremos positivo y negativo esten colocados en la direccion correcta.
- 3) Encienda el microfono de mano. En caso de cualquier interferencia en la frecuencia, pulse el boton de ajuste en el microfono y el microfono se sintonizara a otra frecuencia distinta. Existen hasta ocho frecuencias a elegir.
- 4) Tenga en cuenta que, luego que usted pulse el boton de ajuste, el receptor demorara unos segundos en asociar automaticamente la frecuencia con el microfono.
- 5) Para conectar el receptor a un dispositivo tal como una computadora/ordenador, un televisor, un altavoz, etc., consulte la seccion del diagrama de conexion.

IMPORTANTE

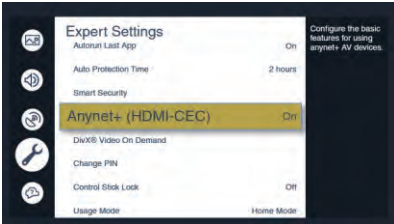
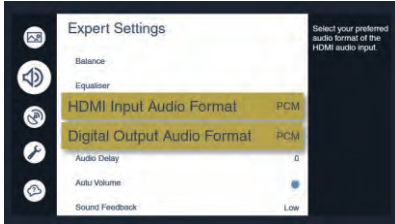

1.  Encienda los ajustes CEC de su televisor.
2.  Cambie el formato de audio en su televisor a PCM.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

TV a SWM16-PRO a Dispositivos de Entrada OPTICAL



PASO 1 TV

- Con el cable **TOSLINK a TOSLINK** incluido, conecte al puerto **Optical Salida** de su TV.

PASO 2 SWM16-PRO

- Conecte el otro extremo del mismo cable en el puerto **OPTICAL IN**.
- Con el otro cable **TOSLINK a TOSLINK** incluido, conecte un extremo al Puerto **OPTICAL OUT**.

PASO 3 Barra de sonido, Receptor, Altavoz

- Conecte el otro extremo del cable a la entrada **Optical**.
- Seleccione el canal correcto en su dispositivo.

TELÉFONO, IPAD O PORTÁTIL a SWM 16-PRO a Dispositivos de Entrada AUX



PASO 1 teléfono, Ipad o portátil

- Valiéndose de un cable **AUX (3.5mm / 3.5mm)**, conecte un extremo a la salida de audio de su teléfono, Ipad o portátil.


PASO 2 SWM16-PRO

- Conecte el otro extremo del mismo cable en el puerto **AUX IN**.
- Conecte un extremo del cable **AUX (3.5 mm / 3.5 mm)** incluido en el puerto **AUX Out**.

PASO 3 Barra de sonido, Receptor, Altavoz

- Conecte el otro extremo del cable a la **AUX In** de su receptor, barra de sonido o altavoz activo.

TV a SWM16-PRO a Dispositivos de Entrada RCA



PASO 1 TV

- Con el cable **RCA AUX (3.5mm)** incluido, conecte el extremo de **RCA** al Puerto de Salida de Audio de su TV.

PASO 2 SWM16-PRO

- Conecte el extremo **AUX (3.5mm)** del mismo cable en el puerto **AUX In**.
- Con el otro cable **RCA AUX (3.5mm)** incluido, conecte el extremo **AUX** al puerto **AUX OUT**.

PASO 3 Barra de sonido, Receptor, Altavoz

- Conecte el extremo **RCA** del mismo cable en el puerto **Audio In**.
- Seleccione el canal correcto en su dispositivo.

Nota: conexión Bluetooth

El SWM16-PRO viene con la funcionalidad Bluetooth incorporada por lo que usted puede emparejar el receptor con su dispositivo Bluetooth.

1. Una vez que encienda el receptor, podrá encontrarlo como "SWM16-PRO".
2. En los ajustes de sus dispositivos habilitados para Bluetooth, habilite su opción "descubrir". Desde la lista de dispositivos Bluetooth, seleccione el dispositivo "SWM16-PRO".

El receptor de micrófono SWM16-PRO ahora estará emparejado con su dispositivo habilitado para Bluetooth. Cuando utilice Bluetooth para conectar un dispositivo (por ejemplo, un teléfono celular con Bluetooth) y el receptor SWM16-PRO, conecte el receptor a través del puerto de salida de audio al dispositivo de salida de sonido (por ejemplo, un altavoz o una barra de sonido).

Especificaciones

Frecuencia	UHF
Relación señal ruido	>90dB
Distorsión armónica total	<0.5%
Respuesta en frecuencia	30Hz-18KHz
Alcance	100 pies
Control típico de tono	±15dB@10KHz
Ganancia máxima de micrófono	±26dB
Emisiones espurias	>60dB
Fuente de alimentación	DC 5V/1A
Rendimiento del receptor	<800mW
Energía del micrófono	Baterías 2 x 1,5 V AA
Consumo de audífonos	<250mW

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No es posible conectar el receptor y el micrófono

Si la señal RF de su receptor no muestra luz verde, indica que el receptor y el micrófono no están emparejados correctamente. Deberá seguir las instrucciones a continuación para emparejar el receptor y el micrófono.

- Apagar el receptor y el micrófono de mano
- Con el micrófono apagado, mantenga pulsado el botón de encendido en el micrófono sin soltar.
- Cuando el visor del micrófono parpadee "1d", pulse rápidamente de inmediato el botón de encendido en el micrófono y luego suelte inmediatamente el botón de encendido. La señal de emparejamiento del micrófono en la esquina superior derecha del visor LED comenzará a parpadear.
- Mientras continúa parpadeando la señal de emparejamiento del visor LED del micrófono, encienda el receptor.
- La RF1/RF2 luz del receptor debe mostrarse en verde una vez que se conecta correctamente.

El sonido es débil o no hay sonido

- Compruebe las conexiones del sistema megafónico.
- Ajuste las perillas de volumen del canal en el receptor/mezclador
- Encienda el micrófono de mano
- Compruebe que las pilas estén correctamente colocadas.
- Reemplace o cargue las pilas.
- Asegúrese de que el adaptador de corriente esté bien conectado al tomacorriente.
- Verifique que la unidad receptora esté encendida.

Hay interferencia, distorsión o pérdidas de sonido

- Identifique y quite cualquier fuente de interferencia: teléfonos móviles, puntos de acceso Wi-Fi, procesadores de señal, dispositivos electrónicos, etc.
- Reemplace o cargue las pilas.
- Aleje el sistema de cualquier superficie metálica.
- Despeje cualquier objeto que pueda obstaculizar la conexión con el micrófono de mano o las antenas de la unidad receptora.

Distorsión

- Baje el volumen del canal.
- Reemplace o cargue las pilas.
- Compruebe la fidelidad del cable de señal del sistema megafónico.

Si, aún después de seguir esta guía de solución de problemas, sigue experimentando problemas, envíenos un correo electrónico a support@soundtown.com para obtener la asistencia de nuestros expertos.

SUMINISTRADO EN EL EMBALAJE

SWM16-PRO

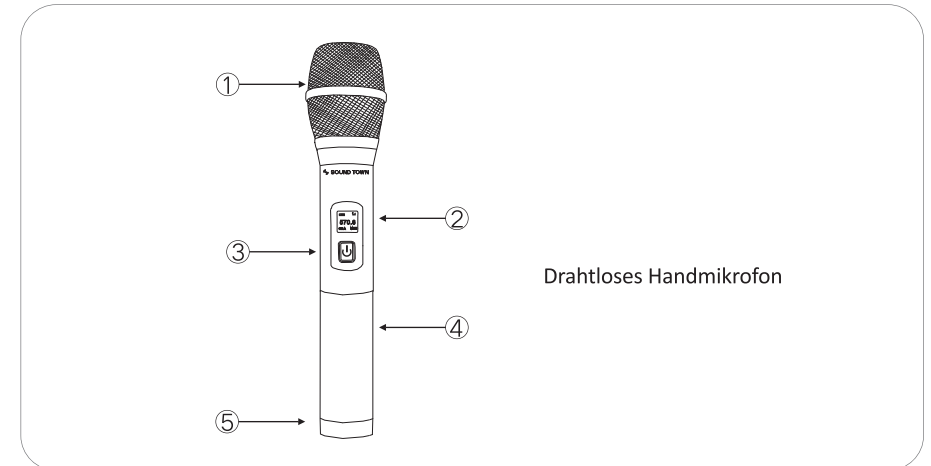
- 1 receptor / mezclador SWM16-PRO
- 2 micrófonos inalámbricos de mano
- 1 adaptador de corriente
- 1 cable de audio de 3.5mm / 3.5mm
- 1 cable de audio 3.5mm / RCA
- 2 cables Optical Toslink a Toslink
- 1 manual de usuario

LEISTUNGSMERKMALE

- **ZWEI IN EINEM:** Der kabellose Mikrofonreceiver ist auch ein Tonmischer, der mit Drehreglern ausgestattet ist, mit denen Sie Echo, Ton, Lautstärke der Mikrofone und Musik einfach auf den gewünschten Pegel einstellen können.
- **STÖRUNGSFREI:** Das drahtlose Mikrofonsystem ist mit Ultrahochfrequenz (UHF) ausgestattet, die weniger wahrscheinlich von anderen Geräten gestört wird. Es hat 16 wählbare Frequenzen und entspricht den neuesten FCC-Bestimmungen.
- **FLEXIBLE ANSCHLUSSOPTIONEN:** Der Receiver verfügt über einen 3,5-mm-TRS-Eingangsanschluss, einen 3,5-mm-TRS- und einen 6,35-mm-Ausgangsanschluss für eine einfache Einrichtung mit Ihrem Heimkino- oder Lautsprechersystem.
- **VIELSEITIGE KOMPATIBILITÄT:** Es ist mit einer Reihe von Geräten kompatibel, darunter Fernseher, Smart-TV, Blue-Ray-Player, Notebook, iPad, Tablet, Heimkino, Receiver, Lautsprecher usw.
- **AUSGEZEICHNETE TONQUALITÄT:** Der eingebaute Pop-Filter reduziert den potenziellen Popping-Sound und sorgt für einen konsistenten und hervorragenden Ton.
- **LONG-RANGE-BETRIEBBEREICH:** Bis zu 100 Fuß Sichtbereich. Perfekt für Karaoke, DJ-Musik und House-Party.
- **DIGITALER EINGANG UND AUSGANG:** Mit den optischen/Toslink-Eingangs- und Ausgangsanschlüssen können Sie bequem verschiedene optische Geräte anschließen.

SENDER

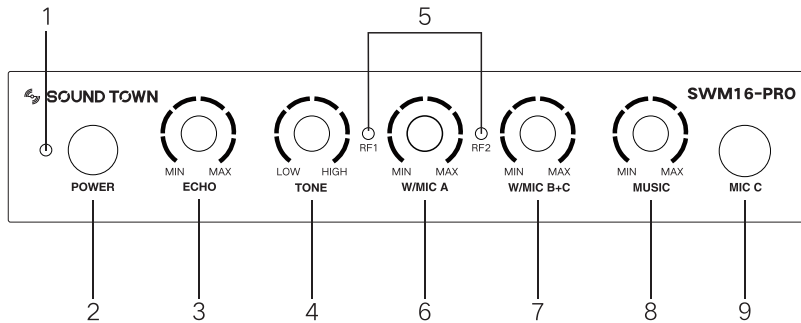
Sender



- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| ① Windschutzscheibe und Pop-Filter | ④ Batterieabdeckung |
| ② Display | ⑤ Sendeantenne |
| ③ Netzschalter/Frequenzeinstellung | |

RECEIVER

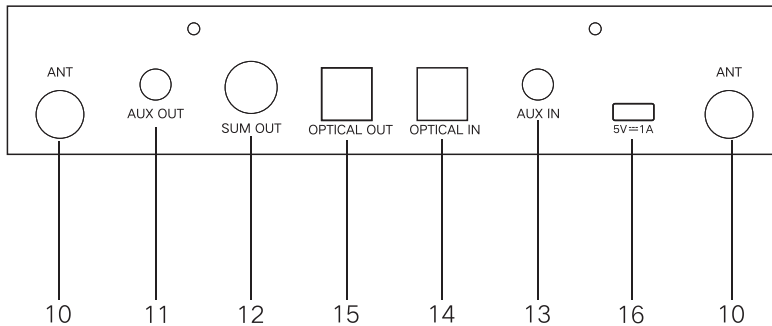
Vorderseite



Vorderseite

1. **Betriebsanzeige:** Die Anzeige leuchtet beim Einschalten.
2. **Netzschalter:** Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- und auszuschalten.
3. **ECHO:** Drehen Sie den Echoknopf auf die gewünschte Stufe.
4. **TONE:** Mit diesem Regler können Sie die Bass- und Höhenqualität des Klangs einstellen. Der Bass wird verringert und die Höhen erhöht, wenn der Regler im Uhrzeigersinn gedreht wird. Der Bass wird erhöht und die Höhen verringert, wenn der Regler gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird.
5. **RF 1/2:** Die Anzeige leuchtet, wenn das Funkmikrofon eingeschaltet ist.
6. **W/MIC A:** Drehen Sie, um die Lautstärke von Funkmikrofon A einzustellen.
7. **W/MIC B + C:** Drehen Sie diese Taste, um die Lautstärke des drahtlosen Mikrofons B und des kabelgebundenen dynamischen MIC C anzupassen.
8. **MUSIC:** Drehen Sie diese Taste, um die Lautstärke der Audioquelle (Rückseite 13) wie Computer, iPad-Mobiltelefon usw. anzupassen.
9. **MIC C:** Stecken Sie den 1/4 Zoll MIC-Stecker des verdrahteten dynamischen MIC in die MIC C-Buchse.

Rückseite



Rückseite

10. **ANT:** Empfangsantenne des Funkmikrofons.
11. **AUX OUT:** Schließen Sie diese 1/8 Zoll TRS-Buchse an den INPUT Ihres Verstärkers oder Aktivlautsprechers an.
(Gemischte Ausgabe für Audioquelle und Mikrofonsignal.)
12. **SUM OUT:** Schließen Sie diese 1/4 Zoll Buchse an den INPUT Ihres Aktiv-lautsprechers an.
(Gemischte Ausgabe für Audioquelle und Mikrofonsignal.)
13. **AUX IN:** Schließen Sie diese 1/8 Zoll - Buchse an eine Audioquelle mit Telefonausgang wie Computer, iPad, Mobiltelefon usw. an.
14. **OPTICAL IN:** Verbinden Sie diesen Optical (Toslink) Eingang mit einer Audioquelle mit Optical (Toslink) Ausgang wie TV, Soundbar etc.
15. **OPTICAL OUT:** Verbinden Sie diese Optical (Toslink) mit dem INPUT Ihres Empfängers oder aktiven Lautsprecher.
16. **DC IN-Buchse:** Schließen Sie die DC-Buchse des mitgelieferten AC-/DC-Adapters an diese Buchse an.

BEDIENUNG

- 1) Schließen Sie den Receiver über das mitgelieferte Netzteil an eine Steckdose an und schalten Sie den Receiver ein.
- 2) Legen Sie zwei alkalische AA-Batterien in das Batteriefach des Mikrofons. Bitte stellen Sie sicher, dass die positiven und negativen Enden in der richtigen Richtung positioniert sind.
- 3) Schalten Sie das Handmikrofon ein. Drücken Sie bei Frequenzstörungen die Einstelltaste am Mikrophon und das Mikrophon wird auf eine andere Frequenz eingestellt. Es stehen bis zu acht Frequenzen zur Auswahl.
- 4) Bitte beachten Sie, dass es einige Sekunden dauert, bis der Receiver die Frequenz bei jedem Drücken der Einstelltaste automatisch mit dem Mikrophon synchronisiert.
- 5) Informationen zum Anschließen des Receivers an ein Gerät wie einen Fernseher, einen Lautsprecher, eine Soundbar usw. finden Sie im folgenden Anschlussdiagramm.

WICHTIG



1. Aktivieren Sie die CEC-Einstellungen auf Ihrem Fernseher
1. Wechseln Sie die Einstellung für Audioformate auf Ihrem Fernseher auf PCM

ANSCHLUSSDIAGRAMM

TV zu SWM 16-PRO zu OPTISCHEN Eingabegeräten



- SCHRITT 1 TV**
 - Stellen Sie mit dem mitgelieferten **TOSLINK-zu-TOSLINK-Kabel** eine Verbindung zum Optischen Ausgang Ihres TV her.
- SCHRITT 2 SWM16-PRO**
 - Schließen Sie das andere Ende des gleichen Kabels an den **OPTICAL IN**-Anschluss an.
 - Schließen Sie mit dem anderen mitgelieferten **TOSLINK-zu-TOSLINK-Kabel** ein Ende an den **OPTICAL OUT**-Anschluss an.
- SCHRITT 3 Soundbar, Receiver, Lautsprecher**
 - Schließen Sie das andere Ende des gleichen Kabels an den OPTICAL eingabegeräten-Anschluss an.
 - Wählen Sie den richtigen Kanal auf Ihrem Gerät.

Smart phone/Ipad zu SWM 16-PRO zu AUX Eingabegeräten



- SCHRITT 1 Smart phone, Laptop, Ipad**
 - Stellen Sie mit dem mitgelieferten **AUX (3,5mm/3,5mm)-Kabel** eine Verbindung zum Audioausgang Ihres Smartphone, Laptop, Ipad her.
- SCHRITT 2 SWM16-PRO**
 - Schließen Sie das andere Ende des gleichen Kabels an den **AUX IN**-Anschluss an.
 - Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten **AUX-Kabels (3,5 mm/3,5 mm)** an den **AUX-Ausgangsanschluss** an.
- SCHRITT 3 Soundbar, Receiver, Lautsprecher**
 - Schließen Sie das andere Ende des gleichen Kabels an den **AUX-IN** Ihrer Soundbar, Receiver, Lautsprecher her an.

TV zu SWM 16-PRO zu RCA Eingabegeräten



- SCHRITT 1 TV**
 - Schließen Sie das RCA-Ende des **AUX-zu-RCA-Kabels (3,5 mm)** an den Audioausgang Ihres Fernsehgeräts an.
- SCHRITT 2 SWM16-PRO**
 - Schließen Sie das **(AUX-Ende) 3.5mm** desselben Kabels an den **AUX-Eingang** an.
 - Schließen Sie das **AUX-Ende** des **AUX-zu-RCA-Kabels (3,5 mm)** an den **AUX OUT**-Anschluss an.
- SCHRITT 3 Soundbar, Receiver, Lautsprecher**
 - Schließen Sie das **RCA-Ende** desselben Kabels an den Audioeingang an
 - Wählen Sie den richtigen Kanal auf Ihrem Gerät.

Hinweis: Bluetooth-Anschluss

Der SWM16-PRO verfügt über eine integrierte Bluetooth-Funktion. Sie können den Receiver auch mit Ihrem Bluetooth-Gerät koppeln.

1. Sobald Sie den Receiver einschalten, erscheint dieser als SWM16-PRO.
2. Stellen Sie in den Einstellungen Ihrer Bluetooth-fähigen Geräte "Erkennen" ein. Wählen Sie aus der Bluetooth-Geräteleiste das Gerät "SWM16-PRO" aus. Der SWM16-PRO-Mikrophonempfänger ist jetzt mit Ihrem Bluetooth-fähigen Gerät gekoppelt. Wenn Bluetooth zum Verbinden eines Geräts (z. B. eines Bluetooth-fähigen Mobiltelefons) und des SWM16-PRO-Receiver verwendet wird, verbinden Sie den Receiver über den Audioausgang mit dem Audioausgabegerät (z. B. einem Lautsprecher oder einer Soundleiste).

TECHNISCHE DATEN

Häufigkeit	UHF
Signal/Rausch-Verhältnis	>100dB
T.H.D.	<0.5%
Frequenzgang	30Hz~18KHz
Funktionsdistanz	100ft
Typische Klangregelung	+/-15dB @10KHz
Mikrofon Max Verstärkung	+/-26dB
Nebenwelle	>60dB
Stromversorgung des Receivers	DC 5V/1A
Verlustleistung des Receivers	<800mW
Stromversorgung für Mikrofon	2x1.5V AA Batteries
Verlustleistung des Mikrofons	<250mW

FEHLERBEHEBUNG

Receiver und Mikrofon lassen sich nicht anschließen

Wenn das Funksignal Ihres Empfängers kein grünes Licht zeigt, sind Receiver und Mikrofone nicht richtig gekoppelt. Sie müssen den nachstehenden Anweisungen folgen und den Receiver und das Mikrofon koppeln.

- Schalten Sie das Mikrofon und den Receiver aus.
- Halten Sie den Netzschalter am Mikrofon bei ausgeschaltetem Mikrofon gedrückt.
- Wenn die Anzeige am Mikrofon „1d“ blinkt, drücken Sie sofort den Netzschalter am Mikrofon und lassen Sie den Netzschalter sofort los. Das Kopplungssignal des Mikrofons in der oberen rechten Ecke der LED-Anzeige beginnt zu blinken.
- Schalten Sie den Empfänger ein, während das Kopplungssignal auf der LED-Anzeige des Mikrofons noch blinkt.
- Das RF1/RF2-Licht am Receiver zeigt grün, sobald es richtig angeschlossen ist.

Schwacher Ton oder kein Ton

- Überprüfen Sie die Verbindungen zum PA-System
- Stellen Sie die Kanallautstärkeregelung am Empfänger/Mischer ein
- Schalten Sie das Handmikrofon ein
- Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind
- Laden oder wechseln Sie die Batterien
- Stellen Sie sicher, dass das Netzteil sicher an die Steckdose angeschlossen ist
- Überprüfen Sie, ob die Receiverinheit eingeschaltet ist

Audio-Interferenz, Artefakte oder Aussetzer

- Identifizieren und entfernen Sie Störquellen: Mobiltelefon, Signalprozessoren, Elektronik usw.
- Laden oder wechseln Sie die Batterien.
- Halten Sie das System von metallischen Oberflächen fern.
- Stellen Sie eine Sichtverbindung vom Handmikrofon zu den Antennen der Receiverinheit her.

Verzerrung

- Verringern Sie die Kanallautstärke
- Wechseln oder laden Sie die Batterien
- Überprüfen Sie die Genauigkeit des Signalkabels zur PA

Wenn nach dem Befolgen dieser Anleitung zur Fehlerbehebung immer noch Probleme auftreten, senden Sie eine E-Mail an support@soundtown.com, um Unterstützung von Experten zu erhalten.

Verpackungsinhalt

SWM16-PRO

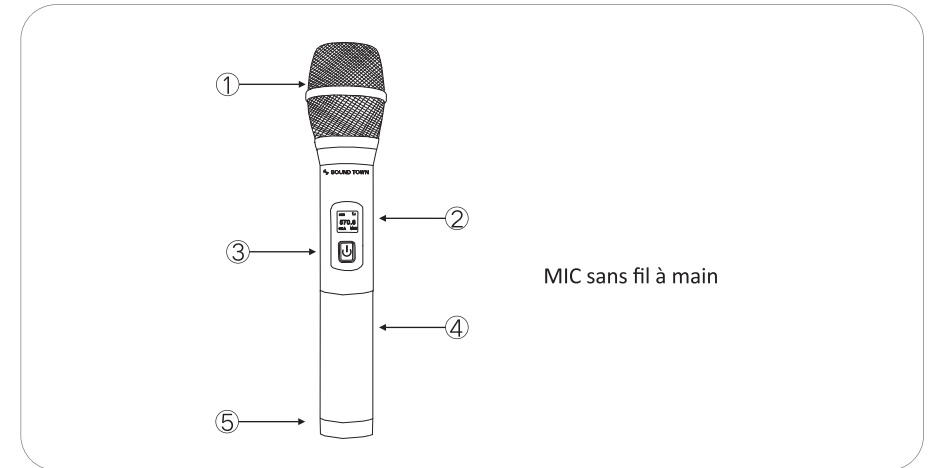
- 1 SWM16-PRO Receiver/Mischer
- 1 Netzteil
- 1 3.5 mm/RCA Audiokabel
- 1 Benutzerhandbuch
- 2 Funkhandmikrofone
- 1 3.5 mm/3.5 mm Audiokabel
- 2 Optisches Kabel von Toslink zu Toslink

CARACTÉRISTIQUES

- **DEUX EN UN** : le récepteur du microphone sans fil est également un mélangeur de son qui est équipé de commandes de réglage rotatives qui vous permettent de régler facilement l'écho, le ton, le volume des micros et de la musique au niveau souhaité.
- **SANS INTERFÉRENCES** : le système du microphone sans fil est équipé d'une ultra-haute fréquence (UHF) qui est moins sensible aux interférences d'autres équipements. Il dispose de 16 fréquences sélectionnables et il est conforme aux dernières réglementations de la FCC.
- **OPTIONS DE CONNEXION FLEXIBLES** : le récepteur possède un connecteur d'entrée TRS de 3.5 mm (1/8"), un connecteur de sortie TRS de 3.5 mm et un de 6.35 mm (1/4") pour une installation facile avec votre home cinéma ou votre système d'enceintes.
- **COMPATIBILITÉ VERSATIBLE** : il fonctionne avec toute une série d'appareils, dont la télévision, la télévision intelligente, le lecteur Blue-Ray, l'ordinateur portable, l'iPad, la tablette, le cinéma maison, le décodeur, le haut-parleur, etc.
- **SUPERBE QUALITÉ SONORE** : le filtre anti-pop intégré réduit les risques de pics sonores et permet d'obtenir un son superbe et homogène.
- **LONGUE PORTÉE DE FONCTIONNEMENT** : jusqu'à 100 pieds de portée en visibilité directe. Parfait pour le karaoké, la musique de DJ et les fêtes de famille.
- **ENTRÉE ET SORTIE NUMÉRIQUES** : Grâce aux ports d'entrée et de sortie Optical/Toslink, vous pouvez vous connecter facilement à divers appareils optiques.

TRANSMETTEUR

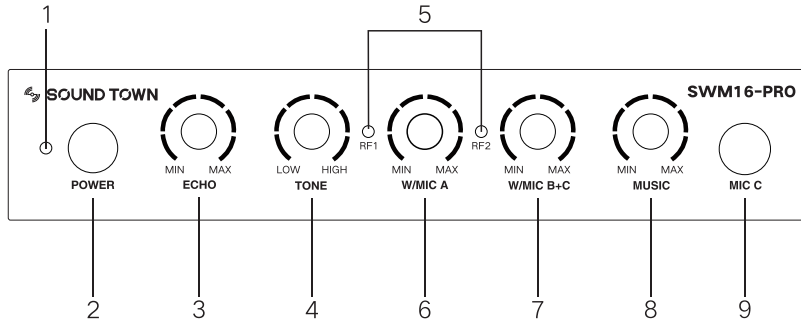
Transmetteur



- | | |
|---|----------------------------|
| ① Pare-brise et filtre anti-pop | ④ Couvercle de la batterie |
| ② Affichage | ⑤ Antenne de transmission |
| ③ Interrupteur d'alimentation / réglage de la fréquence | |

RÉCEPTEUR

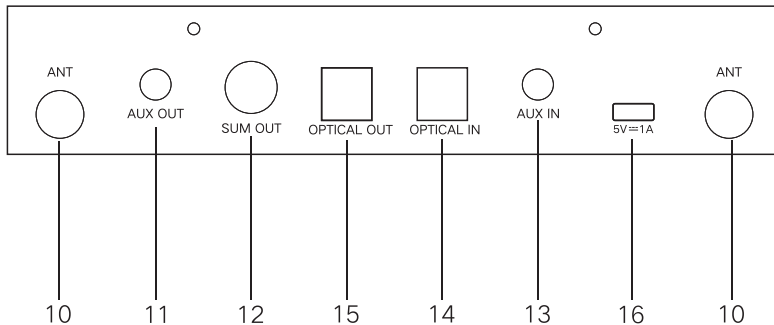
Panneau avant



Panneau avant

1. **Indicateur de tension:** L'indicateur s'allume lorsque l'appareil est mis sous tension.
2. **Interrupteur marche/arrêt :** Appuyez sur cet interrupteur pour mettre l'appareil sous tension et hors tension.
3. **ÉCHO :** Tournez le bouton de l'écho au niveau désiré.
4. **TONALITÉ :** Cette commande sert à régler les basses et les aigus du son. On diminue les basses et on augmente les aigus lorsque l'on tourne la commande dans le sens des aiguilles d'une montre. On augmente les basses et on diminue les aigus quand on tourne la commande dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
5. **RF 1/2:** L'indicateur s'allume lorsque le microphone sans fil est activé.
6. **W/MICA:** Tournez-le pour régler le volume du microphone sans fil A.
7. **W/MICB+C:** Tournez-le pour régler le volume du microphone sans fil B et du micro dynamique câblé C.
8. **MUSIQUE :** Tournez-le pour régler le volume de la source audio (panneau arrière 13) telle qu'un ordinateur, un téléphone mobile iPad, etc.
9. **MIC C:** Insérez la fiche MIC 1/4" du MIC dynamique câblé dans la prise MIC C.

Panneau arrière



Panneau arrière

10. **ANT:** Antenne de réception du microphone sans fil.
11. **SORTIE AUX :** Connectez cette prise TRS 1/8" à l'INPUT (entrée) de votre amplificateur ou de votre haut-parleur actif. (Sortie mixte pour la source audio et le signal du microphone).
12. **SORTIE SUM:** Connectez cette prise jack 1/4" à l'entrée de votre haut-parleur actif. (Sortie mixte pour la source audio et le signal du microphone).
13. **ENTRÉE AUX :** Connectez cette prise jack 1/8" à une source audio avec une sortie sur téléphone comme un ordinateur, iPad, téléphone portable etc.
14. **ENTRÉE OPTIQUE:** Connectez ce ENTRÉE Optical (Toslink) à une source audio avec une sortie Optical (Toslink) telle qu'un téléviseur, Barre de son, etc.
15. **SORTIE OPTIQUE:** Connectez ce SORTIE Optical (Toslink) à l'ENTRÉE de votre récepteur ou haut-parleur actif.
16. **Prise ENTRÉE CC :** Connectez la prise CC de l'adaptateur AC/DC fourni à cette prise.

FONCTIONNEMENT

- 1) Branchez le récepteur à une prise de courant au moyen de l'adaptateur électrique fourni et allumez le récepteur.
- 2) Placez deux piles alcalines AA dans le compartiment à piles du microphone. Veuillez vous assurer que les extrémités positives et négatives sont disposées dans la bonne direction.
- 3) Mettez le microphone à main sous tension. En cas d'interférence de fréquence, appuyez sur le bouton de réglage du microphone et le microphone sera réglé sur une autre fréquence. Vous avez le choix entre huit fréquences.
- 4) Veuillez noter qu'il faudra quelques secondes au récepteur pour syntoniser automatiquement la fréquence avec le microphone à chaque fois que vous appuyez sur le bouton de réglage.
- 5) Pour connecter le récepteur à un appareil tel qu'un téléviseur, un haut-parleur, une barre de son, etc., veuillez vous référer au schéma de connexion ci-dessous.

IMPORTANT



Activez la fonction CEC sur votre téléviseur

Changez les formats audio de votre téléviseur en PCM

SCHÉMA DE CONNEXION

TV vers SWM 16-PRO vers les dispositifs d'entrée OPTIQUE



ÉTAPE 1 TV

- En utilisant le câble **TOSLINK à TOSLINK** inclus, connectez-le au port de sortie Optique de votre téléviseur.

ÉTAPE2 SWM16-PRO

- Connectez l'autre extrémité du même câble au port d'entrée optique (**OPTICAL IN Port**).
- En utilisant l'autre câble **TOSLINK à TOSLINK** inclus, connectez une extrémité au port **OPTICAL OUT** (sortie optique).

ÉTAPE 3 Barre de son, récepteur, haut-parleur

- Connectez l'autre extrémité du même câble au port d'entrée Optical.
- Choisissez le bon canal sur votre appareil.

Téléphone/Ipad vers SWM 16-PRO vers les dispositifs d'entrée AUX



ÉTAPE1 Téléphone portable, ordinateur portable, iPad

- En utilisant le câble **AUX (3,5mm/3,5mm)** inclus, connectez-le au port de sortie Audio de votre Téléphone portable, ordinateur portable, iPad.

ÉTAPE2 SWM16-PRO

- Connectez l'autre extrémité du même câble au port d'entrée **AUX**.
- Connectez une extrémité du câble **AUX (3.5 mm/3.5 mm)** fourni au port de sortie **AUX**.

ÉTAPE 3 Barre de son, récepteur, haut-parleur

- Connectez l'autre extrémité du même câble au port d'entrée **AUX** de votre Barre de son, récepteur, haut-parleur.

TV vers SWM 16-PRO vers les dispositifs d'entrée RCA



ÉTAPE 1 TV

- En utilisant le câble **AUX (3.5 mm)** vers **RCA** inclus, connectez l'extrémité **RCA** au port de sortie audio de votre téléviseur.

ÉTAPE2 SWM16-PRO

- Connectez l'extrémité **(AUX) 3.5mm** du même câble au port d'entrée **AUX**.
- En utilisant l'autre câble **AUX (3.5 mm)** vers **RCA** inclus, connectez l'extrémité **AUX** au port **AUX OUT**.

ÉTAPE 3 Barre de son, récepteur, haut-parleur

- Connectez l'extrémité **RCA** du même câble au port d'entrée audio.
- Choisissez le bon canal sur votre appareil.

Note : connexion Bluetooth

Le SWM16-PRO est doté d'une fonction Bluetooth intégrée et vous pouvez choisir de coupler également le récepteur avec votre appareil Bluetooth.

1. Une fois que le récepteur est allumé, il devient détectable en tant que SWM16-PRO.
2. Dans les paramètres de vos appareils compatibles Bluetooth, réglez-le en mode "découverte". Dans la liste des appareils Bluetooth, sélectionnez l'appareil "SWM16-PRO". Le récepteur microphone SWM16-PRO est maintenant couplé avec votre appareil Bluetooth. Lorsque Bluetooth est utilisé pour connecter un appareil (par exemple un téléphone portable compatible Bluetooth) et le récepteur SWM16-PRO, veuillez connecter le récepteur via le port de sortie audio au périphérique de sortie sonore (par exemple un haut-parleur ou une barre de son).

SPÉCIFICATIONS

Fréquence	UHF
Rapport S/B (signal/bruit)	>100dB
T.H.D.	<0.5%
Réponse en fréquence	30Hz~18KHz
Distance de fonctionnement	100ft
Contrôle typique de la tonalité	+/-15dB @10KHz
Gain maximal du microphone	+/-26dB
Émissions de parasites	>60dB
Alimentation électrique du récepteur	DC 5V/1A
Dissipation de la puissance du récepteur	<800mW
Alimentation du microphone	2x1.5V AA Batteries
Dissipation de la puissance du microphone	<250mW

DÉPANNAGE

Le récepteur et le microphone ne se connectent pas

Si le signal RF du récepteur n'affiche pas de feu vert, alors le récepteur et les microphones ne sont pas correctement appariés. Vous devrez suivre les instructions ci-dessous et appairer le récepteur et le microphone.

- Éteignez le microphone et le récepteur.
- Lorsque le microphone est éteint, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation du microphone et ne le lâchez pas.
- Lorsque le voyant du microphone clignote et affiche "1d", appuyez rapidement sur le bouton d'alimentation du microphone, puis relâchez immédiatement le bouton d'alimentation. Le signal d'appairage du microphone dans le coin supérieur droit de l'écran LED se mettra alors à clignoter.
- Pendant que le signal d'appairage sur l'écran LED du microphone est toujours en train de clignoter, allumez le récepteur.
- Une fois connectée correctement, la lumière RF1 /RF2 sur le récepteur affiche le vert.

Faible bruit ou pas de bruit

- Vérifiez les connexions au système de sonorisation
- Réglez les boutons de volume des canaux sur le récepteur/mélangeur
- Allumez le microphone à main
- Vérifiez que les batteries sont correctement installées
- Chargez ou changez les batteries
- Vérifiez que l'adaptateur secteur est bien branché à la prise de courant
- Vérifiez que l'appareil récepteur est sous tension

Interférences audio, artefacts ou coupures

- Identifiez et éliminez les sources d'interférences : téléphone portable, processeurs de signaux, appareils électroniques, etc.
- Chargez ou changez les batteries
- Éloignez le système des surfaces métalliques
- Prévoir une ligne de visée entre le microphone à main et les antennes de l'unité de réception

Distorsion

- Diminution du volume du canal
- Chargez ou changez les batteries
- Vérifiez la qualité du câble du signal vers l'amplificateur

Si vous rencontrez toujours des problèmes après avoir suivi ce guide de dépannage, veuillez envoyer un courriel à support@soundtown.com pour obtenir l'aide d'un expert.

Contenu du paquet

SWM16-PRO

- 1 récepteur/mélangeur SWM16-PRO
- 2 microphones à main sans fil
- 1 adaptateur secteur
- 1 câble audio de 3.5 mm/3.5 mm
- 1 câble audio 3.5 mm/RCA
- 2 câbles optiques Toslink à Toslink
- 1 Manuel d'utilisation

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **ДВА В ОДНОМ:** беспроводной приемник микрофона также является звуковым микшером, оснащенным вращающимися регуляторами регулировки, которые позволяют легко регулировать эхо, тон, громкость микрофонов и музыку до желаемого уровня.
- **БЕЗ ПОМЕХ:** система беспроводного микрофона поддерживает сверхвысокую частоту (UHF), которая менее подвержена помехам от другого оборудования. Она оснащена 16 выбираемыми частотами и соответствует последним требованиям FCC.
- **ГИБКИЕ ОПЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:** приемник оснащен одним входным разъемом TRS 3.5мм (1/8 дюйма), одним выходным разъемом TRS 3.5мм и 6.35 мм (1/4 дюйма) для легкой настройки с вашим домашним кинотеатром или акустической системой.
- **УНИВЕРСАЛЬНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ:** работает с множеством устройств, включая телевизор, умное телевидение, проигрыватель Blue-Ray, ноутбук, iPad, планшет, домашний кинотеатр, приемник, динамик и т. д.
- **ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО ЗВУКА:** встроенный фильтр щелчков снижает вероятность щелчка и помогает обеспечить стабильный и превосходный звук.
- **ДАЛЬНИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН:** рабочий диапазон до 100 футов в прямой видимости. Идеально подходит для караоке, музыки диджея и домашней вечеринки.
- **ЦИФРОВОЙ ВХОД И ВЫХОД:** с помощью входных и выходных оптических портов/Toslink вы можете удобно подключаться к различным оптическим устройствам.

ПЕРЕДАТЧИК

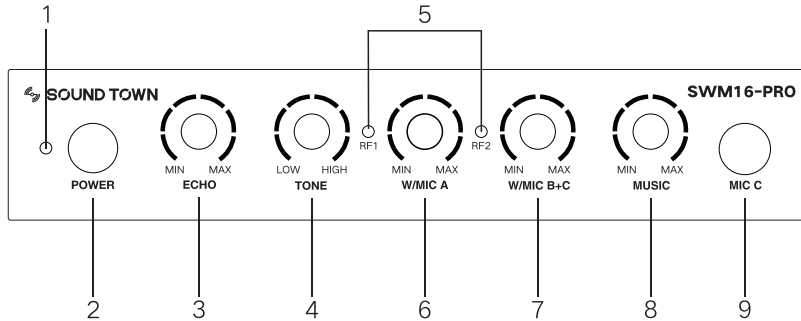
Передатчик



- ① Ветрозащитный экран и фильтр щелчков
- ② Дисплей
- ③ Переключение питания/Регулировка частоты
- ④ Крышка батареи
- ⑤ Антенна передатчика

ПРИЕМНИК

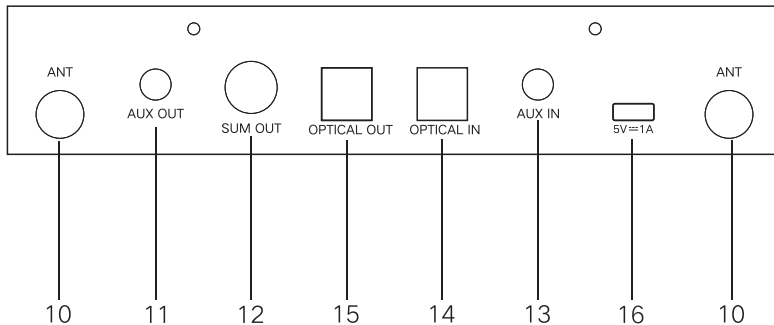
Передняя панель



Передняя панель

1. **Индикатор питания:** индикатор загорается при включении питания.
2. **Переключение питания:** нажмите, чтобы включить или выключить питание устройства.
3. **ЭХО:** поверните кнопку эха до желаемого уровня.
4. **ТОН:** данный регулятор используется для регулировки качества низких и высоких частот звука. При повороте кнопки по часовой стрелке низкие частоты уменьшаются, а высокие увеличиваются. При повороте кнопки против часовой стрелки низкие частоты увеличиваются, а высокие частоты уменьшаются.
5. **RF 1/2:** Индикатор светится, когда беспроводной микрофон включен.
6. **W/МИК А:** поверните для регулировки громкости беспроводного микрофона А.
7. **W/МИК В+С:** поверните для регулировки громкости беспроводного микрофона В и проводного динамического микрофона С.
8. **МУЗЫКА:** поверните для регулировки громкости аудио источника (задняя панель 13), например компьютера, мобильного телефона iPad и т. д.
9. **МИК С:** Вставьте вилку МИК 1/4 дюйма проводного динамического микрофона в гнездо МИК С.

Задняя панель



Задняя панель

10. **АНТ:** приемная антенна беспроводного микрофона.
11. **AUX OUT:** подключите этот 1/8-дюймовый TRS разъем ко ВХОДУ вашего усилителя или активного динамика.
(Смешанный выход для аудио источника и сигнала микрофона.)
12. **ВЫХОД СУММЫ:** подключите этот 1/4-дюймовый разъем ко ВХОДУ телевизора или активного динамика. (Смешанный выход для аудио источника и сигнала микрофона.)
13. **AUX ВХОД:** подключите этот 1/8-дюймовый разъем к аудио источнику с выходом для телефона, например компьютеру, iPad, мобильному телефону и т. д.
14. **ОПТИЧЕСКИЙ ВХОД:** подключите этот ОПТИЧЕСКИЙ (Toslink) вход к источнику звука с выходом ОПТИЧЕСКИЙ (Toslink), например к телевизору, Звуковая панель и т. д.
15. **ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД:** подключите этот ОПТИЧЕСКИЙ (Toslink) выходом к ВХОДУ вашего телевизора, приемника или активного динамика
16. **Разъем ВХОДА постоянного тока:** Подключите разъем постоянного тока прилагаемого адаптера переменного/постоянного тока к этому разъему.

РАБОТА

- 1) Подключите приемник к розетке питания через прилагаемый адаптер питания и включите приемник.
- 2) Вставьте две щелочные батарейки AA в батарейный отсек микрофона. Убедитесь, что положительный и отрицательный концы расположены в правильном направлении.
- 3) Включите переносной микрофон. В случае каких-либо частотных помех нажмите кнопку настройки на микрофоне, и микрофон настроится на другую частоту. На выбор есть до восьми частот.
- 4) Обратите внимание, что приемнику потребуется несколько секунд для автоматической передачи частоты микрофону при каждом нажатии кнопки настройки.
- 5) Чтобы подключить приемник к такому устройству, как телевизор, динамик, звуковая панель и т. д., обратитесь к схеме подключения ниже.

ВАЖНО



1. Включите настройки CEC на вашем ТВ

2. Измените форматы аудио вашего ТВ на PCM

смартфон/ипад к SWM 16-PRO к устройствам AUX входа



ШАГ1 смартфон, ноутбук, ипад

- С помощью прилагаемого кабеля AUX (3.5mm/3.5mm), подключите к порту аудио выхода вашего телевизора.

ШАГ2 SWM16-PRO

- Подключите другой конец того же кабеля к порту входа AUX.
- Подключите один конец прилагаемого кабеля AUX (3,5мм/ 3,5мм) к порту выхода AUX.

ШАГ3 Звуковая панель, приемник, динамик

- Подключите другой конец того же кабеля к порту входа AUX вашего Звуковая панель, приемник или динамик

ТВ к SWM 16-PRO к устройствам RCA входа



ШАГ1 ТВ

- С помощью прилагаемого кабеля AUX (3,5мм) к RCA подключите конец RCA к порту аудио выхода вашего телевизора.

ШАГ2 SWM16-PRO

- Подключите конец (AUX) 3.5mm того же кабеля к порту входа AUX.
- С помощью другого прилагаемого кабеля AUX (3.5мм) к RCA, подключите конец AUX к порту выхода AUX.

ШАГ3 Звуковая панель, приемник, динамик

- Подключите конец RCA того же кабеля к порту аудио входа.
- Выберите правильный канал на вашем устройстве.

ТВ к SWM 16-PRO к устройствам Оптического входа



ШАГ1 ТВ

- С помощью прилагаемого кабеля TOSLINK к TOSLINK, подключите к ОПТИЧЕСКОМУ порту выхода вашего телевизора.

ШАГ2 SWM16-PRO

- Подключите другой конец того же кабеля к оптическому порту входа.
- С помощью прилагаемого кабеля TOSLINK, подключите один конец к оптическому порту выхода.

ШАГ3 Звуковая панель, приемник, динамик

- Подключите другой конец того же кабеля к оптическому порту входа
- Выберите правильный канал на вашем устройстве.

Примечание: Bluetooth подключение

SWM16-PRO оснащено встроенной функцией Bluetooth, и вы также можете подключить приемник к своему устройству Bluetooth.

1. Как только вы включите приемник, он обнаруживается как SWM16-PRO.
2. В настройках ваших устройств с поддержкой Bluetooth установите значение «обнаруживать». В списке устройств Bluetooth выберите устройство «SWM16-PRO». Приемник микрофона SWM16-PRO теперь сопряжен с вашим Bluetooth-совместимым устройством. Когда Bluetooth используется для подключения устройства (например, мобильного телефона с поддержкой Bluetooth) и приемника SWM16-PRO, подключите приемник через порт аудио выхода к устройству вывода звука (например, динамик или звуковая панель).

СПЕЦИФИКАЦИИ

Частота	UHF
Соотношение сигнал/шум	>100dB
Полный коэффициент гармоник	<0.5%
Частотный отклик	30Hz~18KHz
Рабочее расстояние	100ft
Типичная регулировка тона	+/-15dB @10KHz
Максимальное усиление микрофона	+/-26dB
Побочное излучение	>60dB
Источник питания приемника	DC 5V/1A
Рассеиваемая мощность приемника	<800mW
Источник питания микрофона	2x1.5V AA Batteries
Рассеиваемая мощность микрофона	<250mW

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Приемник и микрофон не подключаются

Если радиочастотный сигнал приемника не отображает зеленый свет, приемник и микрофон не сопряжены правильным образом. Вам нужно последовать приведенной ниже инструкции и выполнить сопряжение приемника и микрофона.

- Выключите микрофон и приемник
- В то время как микрофон выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания на микрофоне и не отпускайте.
- Когда на дисплее микрофона замигает «1d», немедленно нажмите кнопку питания на микрофоне, а затем немедленно отпустите кнопку питания. Сигнал сопряжения микрофона в правом верхнем углу светодиодного дисплея начнет мигать.
- В то время как сигнал сопряжения на светодиодном дисплее микрофона все еще мигает, включите приемник.
- После правильного подключения индикатор RF1/RF2 на приемнике должен загореться зеленым.

Слабый звук или нет звука

- Проверьте подключения к системе PA
- Отрегулируйте кнопки громкости каналов на приемнике/микшере.
- Включите переносной микрофон
- Проверьте, правильно ли вставлены батареи
- Зарядите или замените батареи
- Убедитесь, что адаптер питания надежно вставлен в розетку
- Убедитесь, что блок приемника включен

Звуковые помехи, артефакты или пропадания

- Найдите и устраните источники помех: мобильный телефон, сигнальные процессоры, электроника и т. д.
- Зарядите или замените батареи
- Перенесите систему подальше от металлических поверхностей
- Обеспечьте прямую видимость от переносного микрофона до антенн приемника

Искажение

- Уменьшите громкость канала
- Зарядите или замените батареи
- Убедитесь, что сигнальный кабель подключен к PA

Если после следования данному руководству по устранению неполадок у вас все еще возникают проблемы, напишите по адресу support@soundtown.com для получения помощи от экспертов.

В упаковке

SWM16-PRO

- 1 SWM16-PRO приемник/микшер
- 2 Переносные беспроводные микрофоны
- 1 Адаптер питания
- 1 3.5мм/3.5мм аудио кабель
- 1 3.5мм/RCA аудио кабель
- 2 Toslink к Toslink оптический кабель
- 1 Руководство пользователя