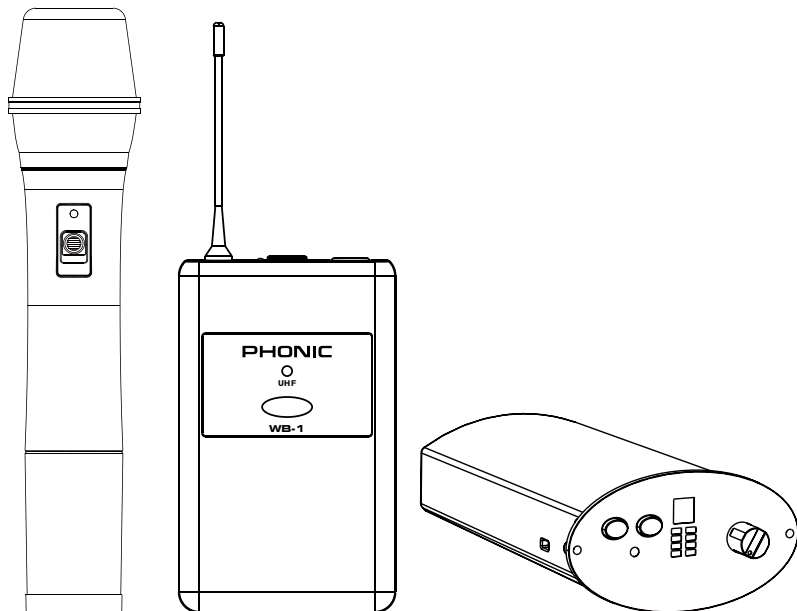


PHONIC



WM-1S

Wireless Handheld microphone system
Sistema Inalámbrico de Micrófono de Mano
手持式无线麦克风系统

WL-1S

Wireless Lavalier microphone system
Sistema Inalámbrico de Micrófono Lavaliera
领夹式无线麦克风系统

WH-1S

Wireless Headset microphone system
Sistema Inalámbrico de Micrófono Auricular
头戴式无线麦克风系统

- User's Manual
- Manual del Usuario
- 使用手册

WWW.PHONIC.COM

WM-1S / WL-1S / WH-1S

Wireless Microphone Systems

Sistema de Micrófono Inalámbrico

无线麦克风系统

ENGLISH	I
ESPAÑOL	II
简体中文.....	III

USER'S MANUAL

CONTENTS

Introduction.....	1
Components.....	1
Installing the WR-1 Safari Wireless Receiver Module.....	1
Operating Safari's Wireless System.....	1
Transmitter Components.....	2
Specifications.....	3

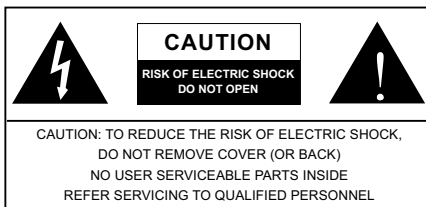
Phonic preserves the right to improve or alter any information within this document without prior notice.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus. The MAINS plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Warning: the user shall not place this apparatus in the confined area during the operation so that the mains switch can be easily accessible.

1. Read these instructions before operating this apparatus.
2. Keep these instructions for future reference.
3. Heed all warnings to ensure safe operation.
4. Follow all instructions provided in this document.
5. Do not use this apparatus near water or in locations where condensation may occur.
6. Clean only with dry cloth. Do not use aerosol or liquid cleaners. Unplug this apparatus before cleaning.
7. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plug, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

CAUTION: Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.



Introduction

Congratulations on your purchase of Phonic's wireless microphone system. The WM-1S, WL-1S, and WH-1S are designed exclusively for Phonic's Safari all-in-one mobile solutions. Phonic's new wireless system has state-of-the-art technology including One-Touch Frequency Autoscan and hardware/software noise elimination. With these and many other advanced features, it is easier than ever to setup your wireless system for excellent sound. Please read through this brief manual for installation and operating instructions.

Components

WM-1S wireless handheld microphone system:

- WR-1 Wireless Receiver
- WM-1 Wireless Handheld Microphone
- User's Manual

WL-1S wireless Lavalier microphone system:

- WR-1 Wireless Receiver
- WL-1 Wireless Lavalier Microphone

- WB-1 Beltpack
- User's Manual

WH-1S wireless headset microphone system:

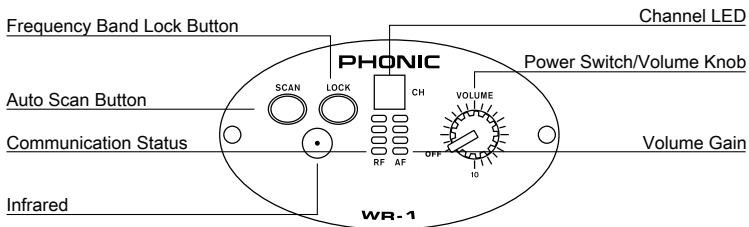
- WR-1 Wireless Receiver
- WH-1 Wireless Headset Microphone
- WB-1 Beltpack
- User's Manual

Installing the WR-1 Safari Wireless Receiver Module

We recommend that an authorized Phonic repair facility or dealer/distributor carries out the steps below:

1. Remove all power cables and turn the Safari 3000 off.
2. Unscrew the protective faceplate on the wireless receiver slot and remove it.
3. Place the WR-1 into an available wireless slot and push the WR-1 into the slot until the WR-1 faceplate is flush with the back panel.
4. Screw the WR-1 into place.

Operating Safari's Wireless System



One-Touch Auto Scan

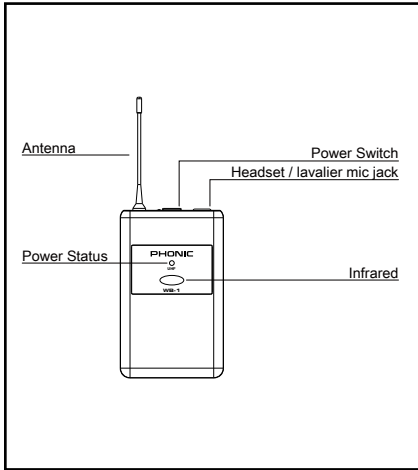
1. Power-on the Safari wireless receiver (WR-1) by turning the volume knob clockwise. You should hear a click sound from the knob.
2. Power-on your handheld microphone (WM-1) or beltpack unit (WB-1)
3. Hold the WM-1 / WB-1 close to the WR-1 receiver and push the Scan button on the WR-1 for 4 to 5 seconds until the numeric channel LED digits start to automatically change. This indicates that the autoscan is finding the best wireless channel.
4. The autoscan process is finished when the LED display stops at the optimal channel. At this point, the RF LEDs will activate. If the RF LEDs on the WR-1 do not light on, the connection has not been established successfully. To reinforce the connection, click the Lock button while holding the WM-1 or WB-1 close to the receiver.
5. Upon a successful connection, the AF LEDs on the WR-1 will activate as you speak into the microphone.

Manual Scan

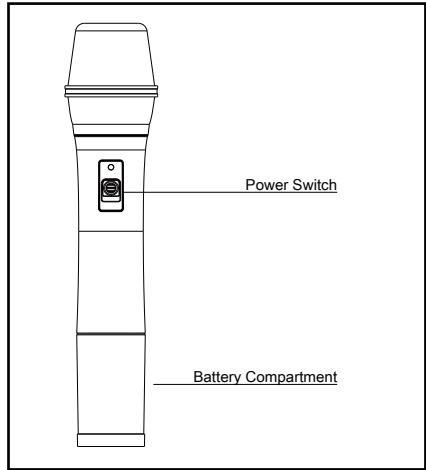
1. Power-on the Safari wireless receiver (WR-1) and the microphone transmitter (WM-1 or WB-1).
2. Push the Scan button on the WR-1 for 2 seconds. The numeric LEDs on the WR-1 will begin to blink. To manually select frequency, continue to click the Scan button until you reach the desired channel.
3. Hold the WM-1 / WB-1 close against the receiver and push the Lock button to confirm the channel and establish the link between the microphone transmitter and receiver. At this point, the RF LEDs will activate and the AF LEDs will respond to the microphone signal. If the connection is not established, reattempt the manual or autoscan process.

Transmitter Components

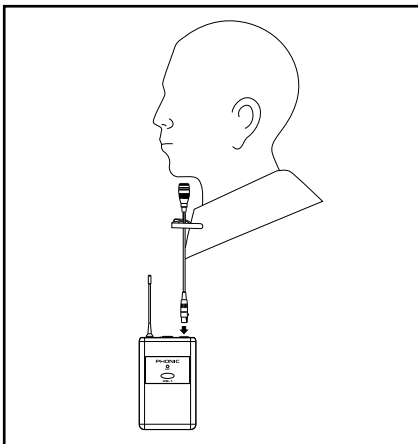
Beltpack



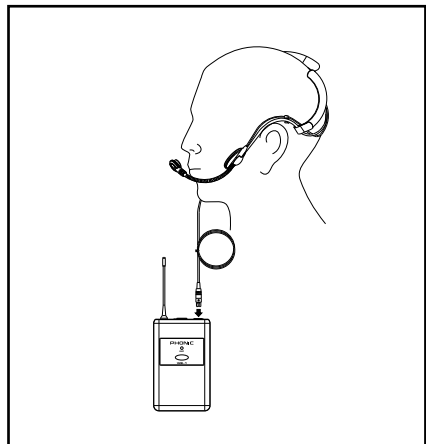
Handheld Microphone



Lavalier



Headset



Specifications

Transmitter

	WM-1 (Handheld Transmitter)	WB-1 (Beltpack Transmitter)
Frequency Range (Selectable)	500-875MHz (Selectable)	500-875MHz (Selectable)
Housing Material	ABS	ABS
Bandwidth	25MHz	25MHz
Spurious Emissions	<-55dBc	<-55dBc
Max. Deviation Range	±68KHz	±68KHz
Maximum Input Level	148dB SPL	148dB SPL
Battery	AA×2 Alkaline, >12hr battery life	AA×2 Alkaline, >12hr battery life
Notes	Please work with your sales representative to select the optimal frequency for your region	

Receiver

	WR-1 (Wireless Receiver)
Frequency Range (Selectable)	500-875MHz (Selectable)
Oscillation Mode	PLL synthesized
Bandwidth	25MHz
Preset Channels	16 Non-interference channels
Receiving Mode	CPU-controlled diversity technology
Squelch Control	Optimized automatic squelch control
Display	Channel display LED, 4 LED RF display, 4 LED AF display
Sensitivity	6dBμV, at S/N>80dB
Max. Deviation Range	±60KHz
Spurious Emissions	<80dB
Frequency Response	50Hz~16KHz
S/N Ratio	>100dBA
T.H.D.	<0.5% @ 1KHz (Dev.=40KHz)
AF Output	300mV rms
Power Supply	DC 12~15V
Current Consumption	<190 mA
Working Temperature	-10~60°C
Notes	Please work with your sales representative to select the optimal frequency for your region

SERVICE AND REPAIR

For replacement parts, service and repairs please contact the Phonic distributor in your country. Phonic does not release service manuals to consumers, and advice users to not attempt any self repairs, as doing so voids all warranties. You can locate a dealer near you at <http://www.phonic.com/where/>.

WARRANTY INFORMATION

Phonic stands behind every product we make with a no-hassles warranty. Warranty coverage may be extended, depending on your region. Phonic Corporation warrants this product for a minimum of one year from the original date of purchase against defects in material and workmanship under use as instructed by the user's manual. Phonic, at its option, shall repair or replace the defective unit covered by this warranty. Please retain the dated sales receipt as evidence of the date of purchase. You will need it for any warranty service. No returns or repairs will be accepted without a proper RMA number (return merchandise authorization). In order to keep this warranty in effect, the product must have been handled and used as prescribed in the instructions accompanying this warranty. Any tampering of the product or attempts of self repair voids all warranty. This warranty does not cover any damage due to accident, misuse, abuse, or negligence. This warranty is valid only if the product was purchased new from an authorized Phonic dealer/distributor. For complete warranty policy information, please visit <http://www.phonic.com/warranty/>.

CUSTOMER SERVICE AND TECHNICAL SUPPORT

We encourage you to visit our online help at <http://www.phonic.com/support/>. There you can find answers to frequently asked questions, tech tips, driver downloads, returns instruction and other helpful information. We make every effort to answer your questions within one business day.

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 74 OF THE FCC RULES. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.



support@phonic.com
<http://www.phonic.com>

PHONIC

MANUAL DEL USUARIO

CONTENIDO

Introducción.....	1
Componentes.....	1
Instalando el Módulo Recibidor Inalámbrico del Safari WR-1.....	1
Sistema Operativa Inalámbrico del Safari.....	1
Componetes del Transmisor.....	2
Especificaciones.....	3

Phonic se reserva el derecho de mejorar o alterar cualquier información provista dentro de este documento sin previo aviso.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones antes de operar este aparato.
2. Mantenga este instructivo para futuras referencias.
3. Preste atención a todas las advertencias para asegurar una operación adecuada.
4. Siga todas las instrucciones indicadas en este instructivo.
5. No utilice este aparato cerca del agua o en lugares donde se puedan dar condensaciones.

6. Limpie solamente con lienzos secos. No utilice aerosol ni limpiadores líquidos. Desconecte este aparato antes de limpiarlo.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale según las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de cualquier fuente de calor como radiadores, registros de calor, estufas, u otro aparato (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.

9. No deshaga la opción de seguridad del plug polarizado o aterrizado. Una clavija polarizada tiene dos cuchillas una más grande que la otra. Una clavija del tipo polarizado tiene dos cuchillas y un diente. La cuchilla más ancha o el tercer diente está incluido para su seguridad. Si esta clavija no se acomoda en su toma corriente, consulte un electricista para que cambie el toma corriente obsoleto.

10. Proteja el cable de electricidad de ser pisado o picado particularmente en la clavija, los receptáculos y en el punto donde estos salgan del aparato. No pise los cables de alimentación de AC.

11. Utilice solamente accesorios o demás cosas especificadas por el fabricante.

12. Transporte solamente con un carro, pedestal, tripie abrazaderas o mesas especificadas por el fabricante, o incluidas con el aparato. Si se utiliza un carro, tenga precaución cuando mueva el carro con el aparato para evitar lesiones de cualquier tipo.



13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se ocupe en periodos largos de tiempo.

14. Refiera todo el servicio al personal calificado. Se requiere de servicio cuando el aparato a sido dañado en cualquier manera, por ejemplo cuando el cable de alimentación de voltaje o la clavija han sido dañados, si se ha derramado liquido o si algun objeto a caído en el aparato, o si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, no funcione normalmente o si ha sufrido una caída.

	PRECAUCION RIESGO DE SHOCK ELECTRICO NO ABRIR	
PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE SHOCK ELECTRICO NO REMUEVA LA TAPA (O LA CUBIERTA) NO HAY REFACCIONES DENTRO MANDE A SERVICIO CON EL PERSONAL CALIFICADO		



El simbolo con una flecha encerrado en un triangulo equilátero, es para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro del chasis del producto que pudiera ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de shock eléctrico a las personas.



El punto de exclamación dentro de un triangulo equilátero es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña el equipo.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de shock o fuego eléctrico no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.

PRECAUCION: No use controles, ajustes, no realice procedimientos diferentes a los especificados, esto puede resultar en una peligrosa exposición a la radiación.

PHONIC

Introducción

Felicitaciones por la compra de sistema inalámbrico para micrófonos de Phonic. Los WM-1S ,WL-1S y WH-1S están diseñados exclusivamente para la solución móvil compacta del Safari de Phonic. El nuevo sistema inalámbrico de Phonic es de tecnología avanzada incluyendo Frecuencia de Auto-escaneo de Un Solo Toque y eliminación de ruido hardware/software. Con estas y muchas de la características avanzadas, más fácil que nunca la configuración de su sistema inalámbrico para excelente sonido. Haga el favor de leer este manual detalladamente para instrucciones de instalación y operación.

Componentes

Sistema de micrófono de mano inalámbrico WM-1S:

- WR-1 Recibidor Inalámbrico
- WM-1 Micrófono de mano inalámbrico
- Manual del Usuario

- WB-1 Beltpack
- Manual del Usuario

Sistema de micrófono auricular vicha WH-1S:

Sistema de micrófono Lavalier inalámbrico WL-1S:

- WR-1 Recibidor Inalámbrico
- WL-1 Micrófono Inalámbrico Lavalier

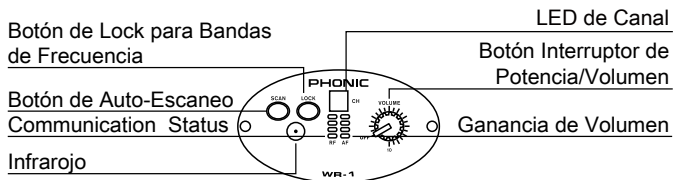
- WR-1 Recibidor Inalámbrico
- WH-1 Micrófono Inalámbrico de Vincha
- WB-1 Beltpack
- Manual del Usuario

Instalando el Módulo Inalámbrico Recibidor de Safari WR-1

Le recomendamos que una distribuidora/representante autorizada de reparación realice los siguientes pasos:

1. Remueva todo los cables y apague el Safari 3000.
2. Desatornille la placa protectora de la ranura del receptor inalámbrico y remuévalo.
3. Coloque el WR-1 en la ranura disponible para el dispositivo inalámbrico y empuje el WR-1 dentro de la ranura hasta que la placa del WR-1 este con el panel posterior.
4. Atornille el WR-1 en lugar.

Operando el Sistema Inalámbrico del Safari



Auto Escaneo de Solo Toque

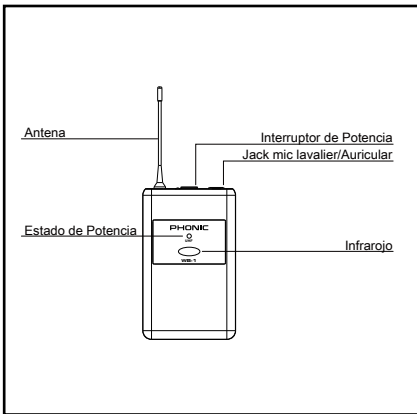
1. Active el receptor inalámbrico del Safari (WR-1) girando el botón del volumen en sentido de las agujas del reloj. Usted escuchará un sonido de click del botón.
2. Active su micrófono de mano (WM-1) o unidad de beltpack (WB-1)
3. Sostenga el WM-1 / WB-1 cerca del receptor WR-1 y presione el botón Scan (escaneo) en el WR-1 por 4 a 5 segundos hasta que los dígitos numéricos LED del canal comiencen a cambiar automáticamente. Esto indica que el auto escaneo está buscando el mejor canal inalámbrico.
4. El proceso de auto escaneo es finalizado cuando la pantalla LED para y encuentra el óptimo canal. En este punto los RF LED se activarán. Si los RF LED en el WR-1 no se iluminan, esto significa que dicha conexión no ha sido establecida con éxito. Para reforzar la conexión, haga click en el botón LOCK mientras sosteniendo el WM-1 o WB-1 cerca del receptor.
5. Si la conexión has sido efectuada con éxito, los AF LED en el WR-1 se activarán cuando usted hable mediante el micrófono.

Escaneo Manual

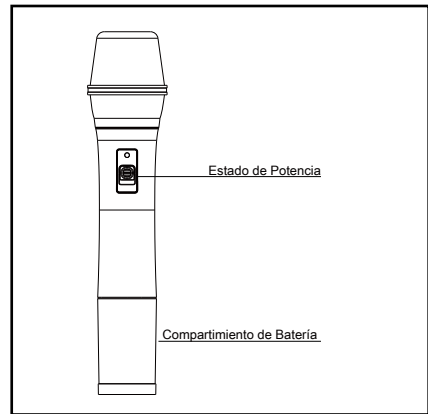
1. Active el receptor inalámbrico del Safari (WR-1) y el transmisor de micrófono (WM-1 o WB-1).
2. Presione el botón Scan (escaneo) en el WR-1 por 2 segundos. El LED numérico del WR-1 comenzará a brillar. Para seleccionar manualmente la frecuencia, siga presionando el botón Scan hasta que usted alcance el canal deseado.
3. Mantenga el WM-1 / WB-1 cerca junto al receptor y presione el botón Lock para confirmar el canal y establecer la conexión entre el transmisor del micrófono y receptor. A este punto, los RF LED se activarán y el AF LED responderá a la señal del micrófono. Si la conexión no ha sido establecida, trate nuevamente el proceso manual o auto escaneo.

Componentes del Transmisor

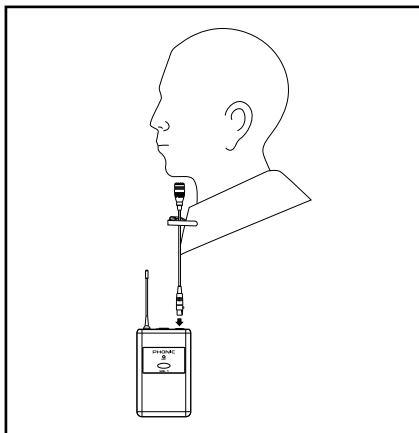
Beltpack



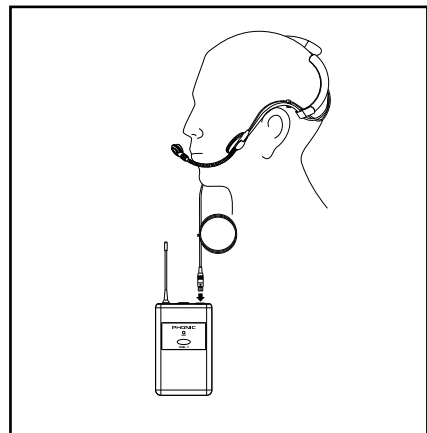
Handheld Microphone-Micrófono de Mano



Lavalier



Headset-Auricular



Especificaciones

Transmisor

	WM-1 (Transmisor de Mano)	WB-1 (Transmisor Beltpack)
Gama de Frecuencia (Seleccionable)	500-875MHz (Seleccionable)	500-875MHz (Seleccionable)
Material construcción	ABS	ABS
Ancho de Banda	25MHz	25MHz
Emisiones Espuria	<-55dBc	<-55dBc
Máx. Gama de Desvío	±68KHz	±68KHz
Máximo Nivel de Entrada	148dB SPL	148dB SPL
Batería	AAx2 Alcalina, >12hr duración de batería	AAx2 Alcalina, >12hr duración de batería
Notas	Favor de contactar con su vendedor representante para seleccionar la frecuencia óptima de su región	

Recibidor

	WR-1 (Recibidor Inalámbrico)
Gama de Frecuencia (Seleccionable)	500-875MHz (Seleccionable)
Modo de Oscilación	PLL sintetizado
Ancho de Banda	25MHz
Canales Predeterminados	16 canales Sin-interferencia
Modo de Recibidor	Tecnología de diversidad controlada por CPU
Control de Silenciador	Control silenciador automático optimizado
Pantalla	Canal de pantalla LED, 4 pantallas LED RF, 4 pantallas LED AF
Sensibilidad	6dBµV, at S/N>80dB
Máx. Gama de Desviación	±60KHz
Emisiones Espuria	<80dB
Respuesta de Frecuencia	50Hz~16KHz
S/N Relación	>100dBA
T.H.D.	<0.5% @ 1KHz (Dev.=40KHz)
Salida AF	300mV rms
Suministro de Potencia	DC 12~15V
Consumo de Corriente	<190 mA
Temperatura Operacional	-10~60°C
Notas	Favor de contactar con su vendedor representante para seleccionar la frecuencia óptima de su región

SERVICIO Y REPARACIÓN

Para refacciones de reemplazo y reparaciones, por favor póngase en contacto con nuestro distribuidor de Phonic en su país. Phonic no distribuye manuales de servicio directamente a los consumidores y, avisa a los usuarios que no intenten hacer cualquier reparación por sí mismo, haciendo ésto invalidará todas las garantías del equipo. Puede encontrar un distribuidor cerca de usted en <http://www.phonic.com/where/>.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

Phonic respalda cada producto que hacemos con una garantía sin enredo. La cobertura de garantía podría ser ampliada dependiendo de su región. Phonic Corporation garantiza este producto por un mínimo de un año desde la fecha original de su compra, contra defectos en materiales y mano de obra bajo el uso que se instruya en el manual del usuario. Phonic, a su propia opinión, reparará o cambiará la unidad defectuosa que se encuentra dentro de esta garantía. Por favor, guarde los recibos de venta con la fecha de compra como evidencia de la fecha de compra. Va a necesitar este comprobante para cualquier servicio de garantía. No se aceptarán reparaciones o devoluciones sin un número RMA apropiado (return merchandise authorization). En orden de tener esta garantía válida, el producto deberá de haber sido manejado y utilizado como se describe en las instrucciones que acompañan esta garantía. Cualquier atentado hacia el producto o cualquier intento de repararlo por usted mismo, cancelará completamente esta garantía. Esta garantía no cubre daños ocasionados por accidentes, mal uso, abuso o negligencia. Esta garantía es válida solamente si el producto fue comprado nuevo de un representante/distribuidor autorizado de Phonic. Para la información completa acerca de la política de garantía, por favor visite <http://www.phonic.com/warranty/>.

SERVICIO AL CLIENTE Y SOPORTE TÉCNICO

Le invitamos a que visite nuestro sistema de ayuda en línea en www.phonic.com/support/. Ahí podrá encontrar respuestas a las preguntas más frecuentes, consejos técnicos, descarga de drivers, instrucciones de devolución de equipos y más información de mucho interés. Nosotros haremos todo el esfuerzo para contestar sus preguntas lo antes posible.

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 74 OF THE FCC RULES. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.



support@phonic.com
<http://www.phonic.com>

PHONIC

使用说明书

目录

前言	1
内含产品	1
安装WR-1 Safari无线接收器模块	1
操作Safari无线系统	1
发射器组件	2
规格	3

PHONIC保留不预先通知即可更新本文件的权利。

重要安全说明

1. 请在使用本机前，仔细阅读以下说明。
2. 请保留本使用手册，以便日后参考。
3. 为保障操作安全，请注意所有安全警告。
4. 请遵守本使用手册内所有的操作说明。
5. 请不要在靠近水的地方，或任何空气潮湿的地点操作本机。
6. 本机只能用于干燥布料擦拭，请勿使用喷雾式或液体清洁剂。清洁本机前请先将电源插头拔掉。
7. 请勿遮盖任何散热口。确实依照本使用手册来安装本机。
8. 请勿将本机安装在任何热源附近。例如：暖气、电暖气、炉灶或其它发热的装置(包括功率扩大机)。
9. 请注意极性或接地式电源插头的的安全目的。极性电源插头有宽窄两个宽扁金属插脚。接地式电源插头有两支宽扁金属插脚和第三支接地插脚。较宽的金属插脚(极性电源插头)或第三支接地插脚(接地式电源插头)是为安全要求而制定的。如果随机所附的插头与您的插座不符，请在更换不符的插座前，先咨询电工人员。
10. 请不要踩踏或挤压电源线，尤其是插头、便利插座、电源线与机身相接处。
11. 本机只可以使用生产商指定的零件/配件。
12. 本机只可以使用与本机搭售或由生产商指定的机柜、支架、三脚架、拖架或桌子。在使用机柜时，请小心移动已安装设备的机柜，以避免机柜翻倒造成身体伤害。
13. 在雷雨天气或长期不使用的情况下，请拔掉电源插头。
14. 所有检查与维修都必须交给合格的维修人员。本机的任何损伤都须要检修，例如：电源线或插头受损，曾有液体溅入或物体掉入机身内，曾暴露于雨天或潮湿的地方，不正常的运作，或曾掉落等。



这个三角形闪电标志是用来警告用户，装置内的非绝缘危险电压足以造成使人触电的危险性。



这个三角形惊叹号标志是用来警告用户，随机使用手册中有重要操作与保养维修说明。

警告：为减少火灾或触电的危险性，请勿将本机暴露于雨天或潮湿的地方。

注意：任何未经本使用手册许可的操控，调整或设定步骤都可能产生危险的电磁辐射。

前言

恭喜您购买了Phonic的无线麦克风系统。WM-1S, WL-1S, 及WH-1S是专为Safari整合行动式音响系统所设计的无线模块。这些Phonic的的全新无线系统具有最先进的传输科技, 包含了一个按键式的自动无线频段扫描功能及硬件/软件两方面兼具的噪音消除技术。透过上述及其他许多的进阶功能, 您将了解设定无线传输并具有绝佳的音质表现是如此地轻而易举。Phonic建议在安装选购模块前, 前仔细阅读这一本使用手册, 并依照操作引导安装。

内含产品

WM-1S 手持式无线麦克风系统:

- WR-1无线接收器
- WM-1手持式无线麦克风
- 使用手册

- WB-1皮夹式发射器
- 使用手册

WH-1S 头带式无线麦克风系统:

WL-1S 领夹式无线麦克风系统:

- WR-1无线接收器
- WL-1领夹式无线麦克风

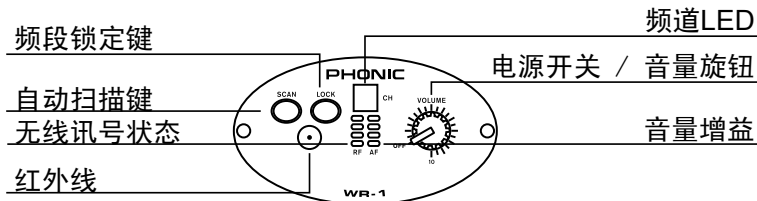
- WR-1无线接收器
- WH-1头带式无线麦克风
- WB-1皮夹式发射器
- 使用手册

安装WR-1 Safari无线接收器模块

我们建议由Phonic授权经销商或专业维修人员参照下列顺序安装

1. 移除所有电源线并将Safari 3000关闭
2. 使用十字起子将无线接收器上保护盖的螺丝移除, 移开保护盖
3. 将WR-1安装进可用的接收器插槽, 轻压直到接收器表面与Safari背板切齐
4. 重新覆盖上保护盖并将螺丝锁回原来的孔位中

操作Safari无线系统



1键自动扫频

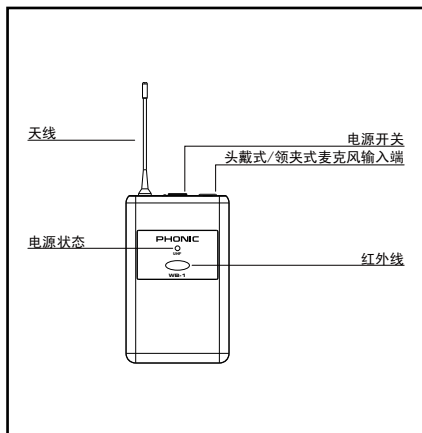
1. 将音量旋钮顺时针旋转以启动Safari的1键自动扫频无线接收器(WR-1), 从旋钮处会发出些微声响
2. 开启手持式无线麦克风(WM-1)或皮夹式发射器(WB-1)的电源
3. 将手持式无线麦克风(WM-1)或皮夹式发射器(WB-1)靠近无线接收器(WR-1), 并压下(WR-1)上方的Scan键4至5秒直到频道LED数字开始自动改变, 即代表自动扫频正在搜寻最佳的无线频道
4. 当LED数字显示停止在最佳频道时即代表自动扫频步骤已完成, RF LED指示灯也会在此时亮起(RF LED指示灯若未亮起即代表扫频未建立完成) 锁定扫描频道需将手持式无线麦克风(WM-1)或皮夹式发射器(WB-1)靠近无线接收器(WR-1), 并压下(WR-1)上方的Lock键
5. 成功的联机下, 无线接收器(WR-1)上的AF LED即会在用户对麦克风说话时亮起

手动扫频

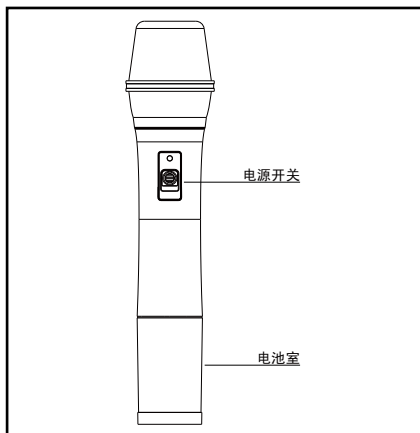
1. 开启Safari的1键自动扫频无线接收器(WR-1)电源, 开启手持式无线麦克风(WM-1)或皮夹式发射器(WB-1)的电源
2. 压下(WR-1)上方的Scan键1至2秒直到频道数字LED开始闪烁, 手动扫频即开始, 扫描至想要的频道时再单击Scan键即可记忆频道
3. 将手持式无线麦克风(WM-1)或皮夹式发射器(WB-1)靠近无线接收器(WR-1)并按下Lock键以锁定频道. RF LED指示灯也会在此时亮起, AF LED指示灯即会对应麦克风讯号. 若联机建立失败请重复步骤或使用自动扫频

发射器组件

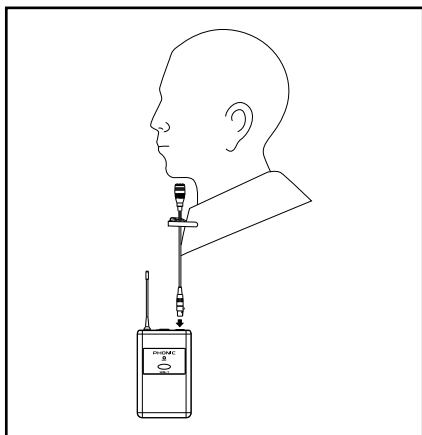
皮夹式发射器



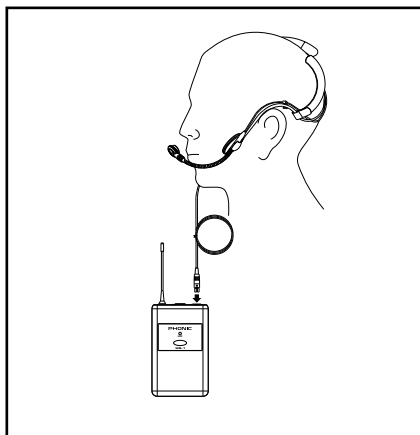
手持式麦克风



领夹式麦克风



头戴式麦克风



规格

无线发射器规格

	WM-1 (手持式发射器)	WB-1 (皮夹式发射器)
频率范围(可选择的)	500-875MHz (可选择的)	500-875MHz (可选择的)
包装材质	ABS	ABS
带宽	25MHz	25MHz
振荡发射	<-55dBc	<-55dBc
最大偏移范围	±68KHz	±68KHz
最大输入音压	148dB SPL	148dB SPL
电池	AA 碱性电池 ×2 , 大于12小时电池运作时间	AA 碱性电池 ×2 , 大于12小时电池运作时间
备注	请与业务代表确认您使用地区的最佳频段	

无线接收器规格

	WR-1 (无线接收器)
频率范围(可选择的)	500-875MHz (可选择的)
震荡模式	PLL synthesized
带宽	25MHz
默认频道	16组非交错频道
接收模式	CPU差异控制科技
静噪音控制	自动最佳化静噪音控制
显示	频道显示 LED, 4 LED 射频显示, 4 LED 音频显示
灵敏度	6dBμV, at S/N>80dB
最大偏移范围	±60KHz
振荡发射	<80dB
频率响应	50Hz~16KHz
讯噪比	>100dBA
总谐波失真	<0.5% @ 1KHz (Dev.=40KHz)
声频输出	300mV rms
电源供应	DC 12~15V
电流消耗	<190 mA
运作温度	-10~60°C
备注	请与业务代表确认您使用地区的最佳频段

服务与维修

如需更换零件，服务和维修，请联系您所在国家的Phonic代理商。Phonic不向用户提供维修手册，且建议用户不要擅自维修机器，否则将无法获得任何保修服务。您可登录<http://www.phonic.com/where/>查找离您最近的代理商。

保修

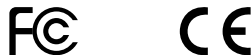
Phonic承诺对每件产品提供完善的保修服务。根据所在地区的不同，保修时间或有延长。自原始购买之日起，Phonic即对在严格遵照使用说明书的操作规范下，因产品材质和做工所产生的问题提供至少1年的保修服务。Phonic可根据保修条例自行选择维修或更换缺陷产品。请务必妥善保管购买凭证，以此获得保修服务。对未获得RMA编号(退货授权)的申请，Phonic将不予办理退货或维修服务。保修服务只适用于正常使用下所产生的问题。用户需严格遵照使用说明书正确使用产品，任何因肆意损坏，擅自维修，意外事故，错误使用或人为疏忽所造成的问题，都不在保修受理范围之内。此外，担保维修只适用于在授权代理商处的有效购买。如需了解全部的保修信息，请登录<http://www.phonic.com/warranty/>。

客户服务和技术支持

敬请访问<http://www.phonic.com/support/>。从该网站上，您可获得各种常见问题的解答，技术指导，并可下载产品驱动，获得有关退货指导以及其它有用的信息。我们将竭尽全力在两个工作日内回复您的问题。

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 74 OF THE FCC RULES. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.



support@phonic.com
<http://www.phonic.com>

PHONIC