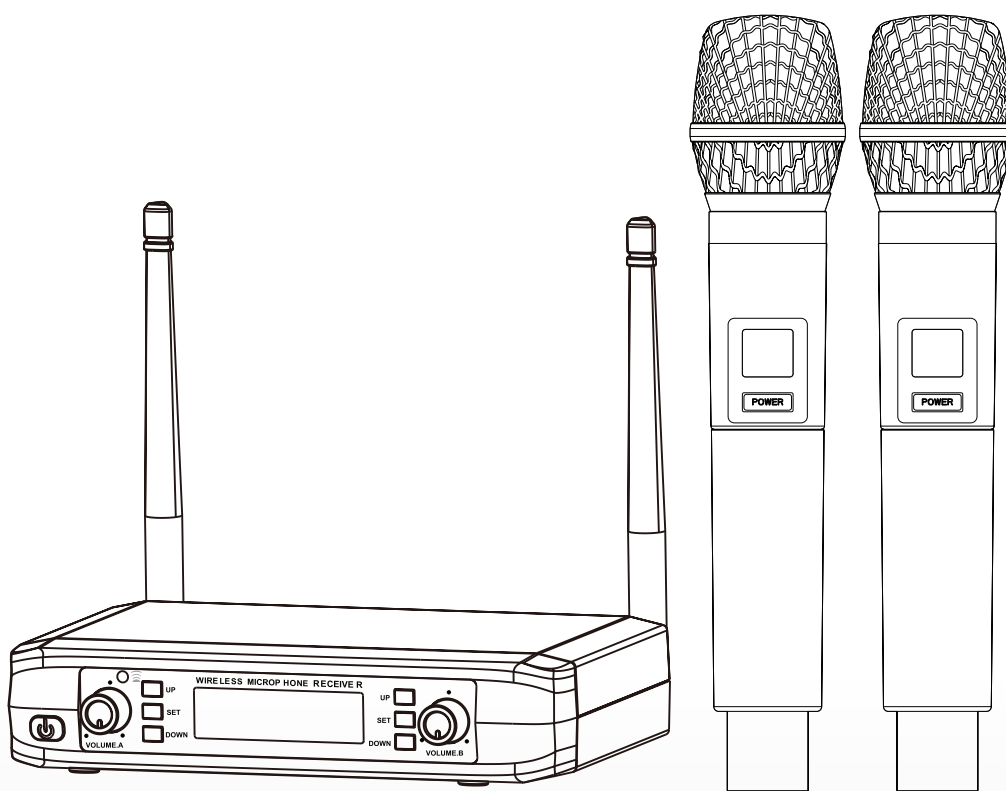


woodbrass



UHF - 2M - MULTI

Système sans fil micro double main UHF multi scan

Dual handheld microphone UHF multi scan wireless system

NOTICE D'UTILISATION - USER MANUAL

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	04
INSTALLATION	
UTILISATION	
MAINTENANCE/ENTRETIEN	
 CONTENU DE LA BOÎTE	 06
 DESCRIPTION DE L'APPAREIL	 06
 TENUE OPTIMALE DE VOS ÉMETTEURS MICRO.....	 06
 INSTALLATION ET MISE EN SERVICE	 08
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	 09
 ENVIRONNEMENT ET NORMES	 10



Merci d'avoir choisi du matériel Woodbrass. Ce mode d'emploi contient des informations cruciales concernant l'utilisation sécurisée de cet appareil. Il est essentiel de lire et de suivre scrupuleusement les consignes de sécurité ainsi que les instructions fournies. Gardez précieusement cette notice pour référence future et assurez-vous que tous les utilisateurs de l'appareil puissent y avoir accès. En cas de cession de l'appareil, il est impératif de remettre cette notice à l'acheteur.

Veuillez noter que nos produits et notices d'utilisation font l'objet d'améliorations constantes. Par conséquent, toutes les informations sont sujettes à des modifications. Nous vous encourageons à consulter la dernière version de cette notice d'utilisation disponible en téléchargement sur www.woodbrass.com

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Les symboles illustrés ci-dessus sont des symboles acceptés internationalement pour avertir des dangers potentiels relatifs à l'utilisation d'appareils électriques. Si l'un de ces symboles est présent sur votre appareil, veuillez prendre connaissance des consignes ci-dessous :



ATTENTION !

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.



DANGER

Tension dangereuse, risque de chocs électriques.

Ne pas ouvrir le produit. Pour réduire le risque de choc électrique ne pas exposer cet équipement à la pluie ou à l'humidité.



ATTENTION !

Risque d'incendie. Garder éloigner tous les matériaux combustibles et inflammables de l'appareil en fonctionnement.

INSTALLATION

- Déballez et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dégâts de transport avant d'utiliser l'appareil. Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.
- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Utilisez-le uniquement dans un endroit sec. Exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil, les enceintes ou tout autre objet sur le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il ne soit pas pincé.
- Pour une protection adaptée contre les électrisations, le circuit électrique d'alimentation doit être équipé d'un fusible ou d'un disjoncteur, et d'un dispositif de protection différentiel.
- Avis concernant la déconnexion de l'alimentation : Pour débrancher le périphérique de la source d'alimentation, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être placé dans une position permettant un accès constant et sans obstruction à la prise de courant. Ainsi, en cas d'urgence, vous pouvez débrancher immédiatement la fiche d'alimentation.

UTILISATION

- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes [y compris des enfants] ayant des capacités physiques, physiologiques ou intellectuelles limitées ou par un manque d'expérience et / ou de connaissances, à moins d'être surveillés par une personne responsable de leur sécurité ou de recevoir des instructions de cette personne en ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil.
- Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- En cas de problèmes de fonctionnement, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé.

- NE JAMAIS utiliser l'appareil dans les conditions suivantes :
 - > Dans des endroits soumis à des fortes vibrations ou des bosses,
 - > Dans des endroits où la température ambiante [ta] est supérieure à 45 ° C ou inférieure à 2 ° C.
 - > Dans les endroits exposés à une sécheresse excessive ou à une humidité excessive [conditions idéales : entre 35% et 80%].
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de flammes, de matières inflammables, explosives ou de surfaces chaudes. Sinon, vous courez le risque de provoquer un incendie.
- Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni.
- Avant de mettre en marche, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux exigences de l'alimentation de l'appareil, comme indiqué dans ce manuel.
- Ne jamais couper ou manipuler le cordon d'alimentation ou la fiche. Si un cordon d'alimentation est fourni avec un fil de terre, cela est obligatoire pour garantir un fonctionnement en toute sécurité ! Risque de choc électrique mortel !
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche. Ne tirez pas sur le cordon lui-même et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un choc électrique.
- NE laissez PAS de liquides ou d'objets pénétrer dans l'appareil. En cas de déversement de liquide sur l'appareil, DÉBRANCHER immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil et contacter le service après-vente.
- Vous devez vous assurer que le cordon d'alimentation ne soit jamais mouillé pendant le fonctionnement. Avant un orage et / ou un orage avec un risque de foudre, débranchez l'appareil du secteur.

MAINTENANCE / ENTRETIEN

- N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même. Sinon, la garantie devient nulle. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou un dysfonctionnement. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.
- Si le câble ou le cordon extérieur souple de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un cordon spécial provenant exclusivement du fabricant ou de son agent de maintenance.
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essuyez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.

PILES

Ce produit contient des piles alcalines. **TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS.**

UTILISATION

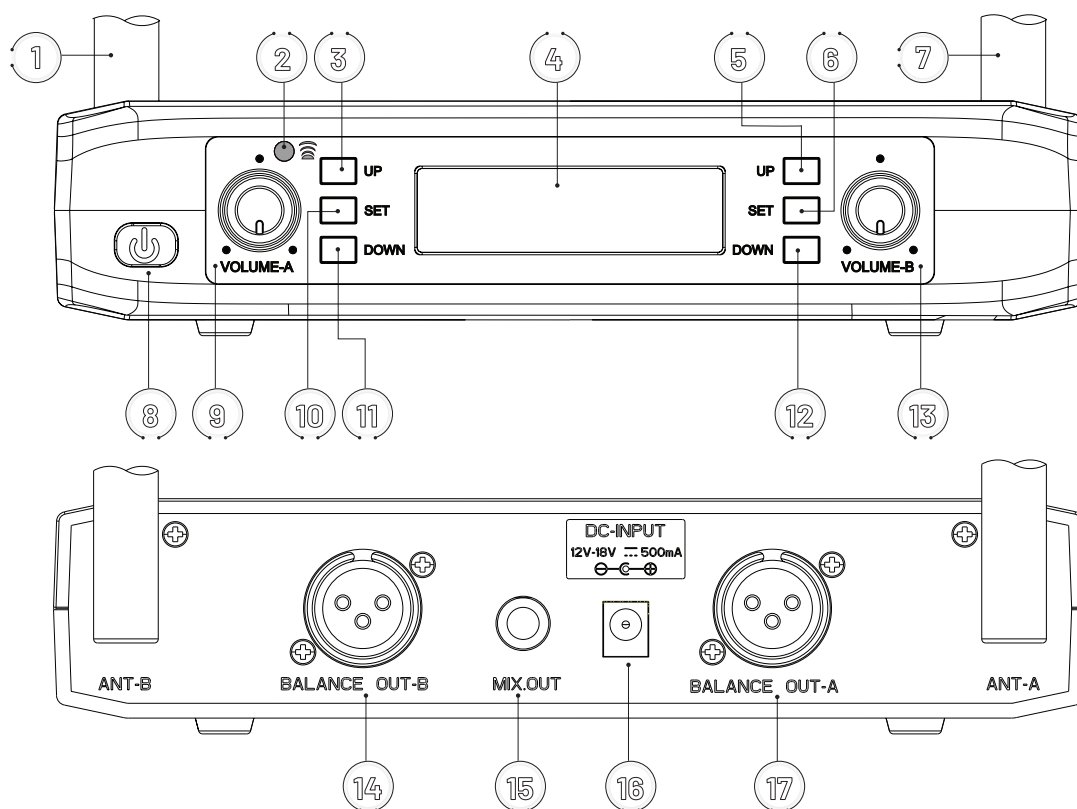
- Toujours choisir la taille et le type corrects de piles les mieux adaptés à l'utilisation prévue. Respecter les indications présentes sur l'appareil.
- Toujours insérer les piles correctement, en prêtant attention aux polarités [+ et -] marquées sur la pile et le matériel.
- Remplacer toutes les piles d'un ensemble en même temps.
- Ne pas court-circuiter les piles.
- Ne pas charger les piles.
- Ne pas forcer la décharge des piles.
- Stocker les piles dans des lieux bien aérés, au sec et à température modérée.



CONTENU DE LA BOITE

- 2 émetteurs micro main
- 1 récepteur double canal
- 4 piles AA pour les émetteurs
- 1 alimentation secteur 12V $\equiv$ pour le récepteur
Entrée : 100V-240V~ 50-60 Hz, 0.15A
Sortie : 12V $\equiv$ 0.5A , connecteur cylindrique centre positif
- 1 câble jack 6,35 mm de 1 mètre
- 1 notice d'utilisation
- Option non livrée : pince micro large diamètre 35 mm [ref Woodbrass : CLIP UHF 359711]

DESCRIPTION DE L'APPAREIL



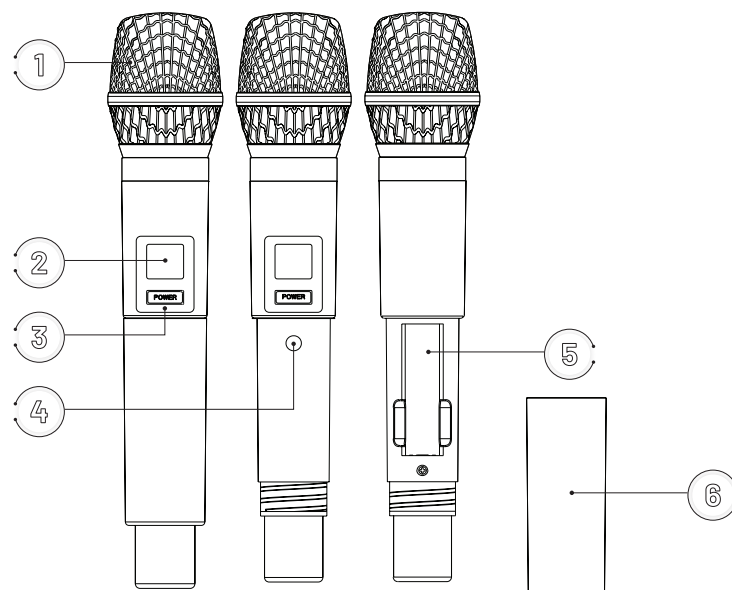
DESCRIPTION

- | | |
|---|---|
| 1 | Antenne de réception du canal A |
| 2 | Emetteur infra-rouge pour synchronisation à l'émetteur micro |
| 3 | Incrémentation des données du canal A [augmente la valeur affichée à l'écran] |
| 4 | Afficheur lumineux |
| 5 | Incrémentation des données du canal B [augmente la valeur affichée à l'écran] |
| 6 | Bouton d'accès aux réglages de fréquence du canal B |
| 7 | Antenne de réception du canal B |
| 8 | Bouton d'allumage et extinction du récepteur |
| 9 | Réglage de volume du canal A |

DESCRIPTION

- | | |
|----|--|
| 10 | Bouton d'accès aux réglages de fréquence du canal A |
| 11 | Décrémentement des données du canal A [diminue la valeur affichée à l'écran] |
| 12 | Décrémentement des données du canal B [diminue la valeur affichée à l'écran] |
| 13 | Réglage de volume du canal B |
| 14 | Sortie XLR symétrisée canal B |
| 15 | Sortie MIX jack standard 6.35mm [combinaison des canaux A et B] |
| 16 | Entrée pour alimentation 12-18V $\equiv$ 0.5A |
| 17 | Sortie XLR symétrisée canal A |

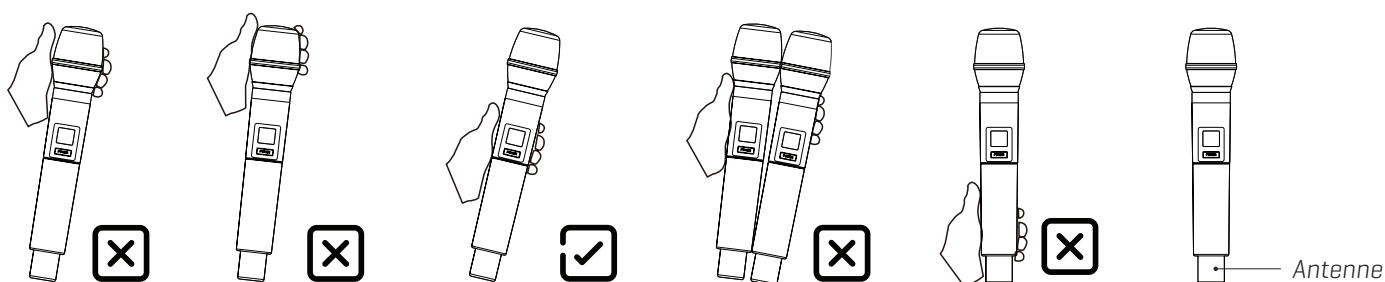
DESCRIPTION DE L'APPAREIL



DESCRIPTION

- | | |
|---|---|
| 1 | Grille de protection de la capsule |
| 2 | Afficheur lumineux : fréquence, niveau de batterie, statut mute [coupure du micro à la demande] |
| 3 | Bouton on/off : allumage et extinction de l'émetteur.
Pression longue pour allumer / pression courte pour couper momentanément [fonction MUTE] |
| 4 | Récepteur infra-rouge pour synchronisation au récepteur |
| 5 | Compartiment pour 2 piles AA 1.5V |
| 6 | Capot dévissable pour accès au compartiment piles |

TENUE OPTIMALE DE VOS EMETTEURS MICRO



- Tenez le micro par le centre du corps, au niveau de l'afficheur lumineux. Ne pas tenir le micro en partie haute par la grille, le son sera atténué et sourd.
- Ne pas tenir le micro en partie basse à l'emplacement de l'antenne émettrice, cela risque réduire la portée de l'émetteur.
- Maintenez une distance minimum de 15 CM entre les deux micros, ne tenez pas 2 micros allumés dans la même main.
- Ne pas pointer les micros vers des enceintes de sonorisation ou des retours, risque de larsen.

NB : Pour être toujours bien entendu par le public, posez la grille du micro sur votre menton.

C'est le placement idéal pour la parole et le chant afin que le micro suive les déplacements de votre tête et restitue votre voix ni trop fort, ni trop faible.

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

- Sortez l'appareil de son emballage
- Installez les piles dans les émetteurs micro
- Dépliez les antennes à l'arrière du récepteur
- Effectuez le raccordement audio et électrique avant d'allumer l'appareil.
- Réglez le niveau de sortie audio du récepteur sur une position moyenne dans un premier temps puis monter progressivement lorsque la liaison audio est établie.
- Vérifiez que le niveau du canal d'entrée micro de votre console ou enceinte soit au minimum puis monter progressivement lorsque la liaison audio est établie.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'objets métalliques entre l'émetteur et le récepteur.
- Allumez le récepteur
- Appuyer sur le bouton SET du récepteur et le maintenir enfoncé 2 secondes.
- Les traits dans les cadres GR et CH se mettent à clignoter.
- Relacher le bouton SET.
- Appuyer sur le bouton UP : l'afficheur passe en symbole de rotation et scanne la plage 660-690 MHz pour trouver la fréquence la plus nette, sans interférences.
- Lorsque le scan est terminé, le symbole de rotation s'arrête et l'écran affiche la fréquence sélectionnée.
- Appuyer à nouveau sur le bouton SET et le maintenir 2 secondes. Le témoin d'émission infra-rouge se met à clignoter [led rouge] et le témoin IR [bleu] sur l'afficheur clignote également.
- Prenez en main le micro que vous souhaitez synchroniser. Dévissez le capot et repérez le récepteur infra-rouge présent sous le bouton power.
- Approchez le micro à 3cm de l'émetteur. La liaison s'établit, l'émetteur micro main affiche la même fréquence que celle du récepteur : la synchronisation est effectuée.
- Les 8 segments du bargraphe RF s'allument sur le récepteur.
- Lorsque vous parlez dans le micro, le vu-mètre AF devient actif sur le récepteur. Le témoin de charge des piles de l'émetteur micro main s'allume également. [3 segments allumés : charge pleine, 2 segments : charge moyenne, 1 segment : charge basse, aucun segment et cadre clignotant : changer les piles dès que possible]
- Répéter l'opération pour le canal B de l'émetteur, avec le deuxième émetteur micro main.

Ce système UHF est destiné à transmettre des signaux sonores sans fil entre des microphones et des amplificateurs ou enceintes actives. Il convient particulièrement à un usage professionnel.

Cet appareil utilise des plages de fréquences [660-690 MHz] qui ne sont pas harmonisées au sein de l'Union Européenne. Il est possible que son utilisation ne soit pas autorisée dans certains pays membre ou soumis à autorisation des autorités compétentes nationales.

Vérifiez avant l'utilisation de l'appareil si les fréquences qu'il utilise sont autorisées dans le pays concerné.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Double micro sans fil pour chant, animation et présentation
- 4 systèmes synchronisables, soit 8 micros en utilisation simultanée.
- Scan automatique des fréquences disponibles par le récepteur sur la plage 660-690 MHz
- Synchronisation automatique des émetteurs par infra-rouge
- Restitution claire et dynamique, auto-squelch et réjection des interférences

EMETTEURS MICRO

Portée	60m
Autonomie	5h
Alimentation	2 piles AA 1,5V par émetteur
Puissance	30 mW
Capsules unidirectionnelles cardioïdes	

RÉCEPTEUR DOUBLE CANAL

Sorties	Sorties individuelles XLR OUT-A et OUT-B et sortie combinée "Mix Out" au format jack standard 6,35 mm
Dimensions	Largeur 210 mm (1/2 rack) x hauteur 45 mm (1U) x profondeur 120 mm (profondeur totale avec antennes et bouton de volume : 155 mm)
	Antennes : longueur totale 165 mm.
	Partie déployée perpendiculairement au-dessus du boîtier : 140 mm
Poids	336g
Réglage de volume	Indépendant VOLUME-A et VOLUME-B
Réponse en fréquence	30Hz-20kHz +/- 2dB
Rapport signal/bruit	>96dB
Distortion harmonique totale	<0,3%
Puissance d'émission	30mW
Modulation	FM
Sensibilité de réception	-95 dBm
Alimentation	Secteur 12V 0.5A DC (fournie)

ENVIRONNEMENT ET NORMES



Applicable dans l'Union Européenne et les autres pays européens pratiquant le tri des déchets. La présence de ce symbole sur le produit ou sur la documentation correspondante indique qu'en fin de vie, le produit ne doit pas être jeté avec les déchets normaux, afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou aux personnes consécutive à une élimination non contrôlée des déchets.

Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles. Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible..

Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat.



Ce produit Woodbrass est conforme aux certifications européennes en vigueur ainsi qu'aux directives européennes suivantes :

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

RED Directive 2014/53/EU

La DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ est disponible sur demande à l'adresse suivante : **contact@woodbrass.com**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	12
INSTALLATION	
USE	
MAINTENANCE	
BOX CONTENTS	14
DEVICE DESCRIPTION	14
OPTIMUM HANDLING OF YOUR MICROPHONE TRANSMITTERS	15
INSTALLATION AND USE	16
TECHNICAL SPECIFICATIONS	17
ENVIRONMENT AND STANDARDS	18



Thank you for choosing Woodbrass equipment. This user manual contains crucial information regarding the safe use of this device. It is essential to read and carefully follow the safety instructions as well as the provided instructions. Keep this manual for future reference and ensure that all users of the device have access to it. In the event of transferring the device, it is imperative to provide this manual to the buyer.

Please note that our products and user manuals are subject to constant improvements. Therefore, all information is subject to change. We encourage you to consult the latest version of this user manual available for download at www.woodbrass.com.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The symbols illustrated above are internationally accepted symbols to warn of potential dangers related to the use of electrical appliances. If any of these symbols are present on your device, please read the instructions below:



WARNING !

Before using your equipment, we recommend reading all the instructions in this manual.



DANGER

Dangerous voltage, risk of electric shock.

Do not open the product. To reduce the risk of electric shock, do not expose this equipment to rain or moisture.



WARNING !

Risk of fire. Keep all combustible and flammable materials away from the operating device.

INSTALLATION

- Unpack and carefully inspect for any transport damage before using the device. Never operate a damaged device.
- This device is intended for indoor use only. Use it only in a dry location. Exposure to rain or moisture could cause electric shock or fire.
- Do not place the device, speakers, or any other object on the power cord, and ensure it is not pinched.
- For proper protection against electric shock, the power circuit must be equipped with a fuse or circuit breaker, and a residual-current device.
- Notice regarding power disconnection: To disconnect the device from the power source, the power plug must be removed from the outlet. For this reason, the device must be placed in a position allowing constant and unobstructed access to the power outlet. Thus, in case of emergency, you can immediately unplug the power plug.

USE

- This device should not be used by individuals [including children] with limited physical, physiological, or intellectual abilities, or by those lacking experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or receive instructions from that person regarding the operation of the device.
- Never leave this device operating unattended.
- In case of malfunction, immediately stop using the device. Do not attempt to repair it yourself. Contact your dealer or seek assistance from a specialized and authorized repairer.

- NEVER use the device in the following conditions:
 - > In places subjected to strong vibrations or bumps,
 - > In places where the ambient temperature [ta] is higher than 45°C or lower than 2°C.
 - > In areas exposed to excessive dryness or excessive humidity (ideal conditions: between 35% and 80%).
- NEVER use the device near flames, flammable, explosive materials, or hot surfaces. Otherwise, you risk causing a fire.
- It is important to use the provided power cord.
- Before turning on, ensure that the voltage and frequency of the power supply match the requirements of the device's power supply, as indicated in this manual.
- NEVER cut or manipulate the power cord or plug. If a power cord is provided with a ground wire, this is mandatory to ensure safe operation! Risk of lethal electric shock!
- Always hold the power cord by the plug. Do not pull on the cord itself, and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.
- DO NOT allow liquids or objects to enter the device. If liquid is spilled on the device, immediately UNPLUG the device's power supply and contact customer service.
- You must ensure that the power cord is never wet during operation. Before a storm and/or lightning risk, unplug the device from the mains.

MAINTENANCE

- NEVER attempt to disassemble, repair, or modify the device yourself. Otherwise, the warranty becomes void. Repairs performed by unqualified persons can result in damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical support center.
- Disconnect the device from the mains before any maintenance or servicing.
- If the cable or outer flexible cord of this device is damaged, it must be replaced with a special cable or cord exclusively from the manufacturer or its maintenance agent.
- NEVER immerse the device in water or any other liquid. Only wipe it with a slightly damp cloth.

BATTERIES

This product contains alkaline batteries. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

UTILISATION

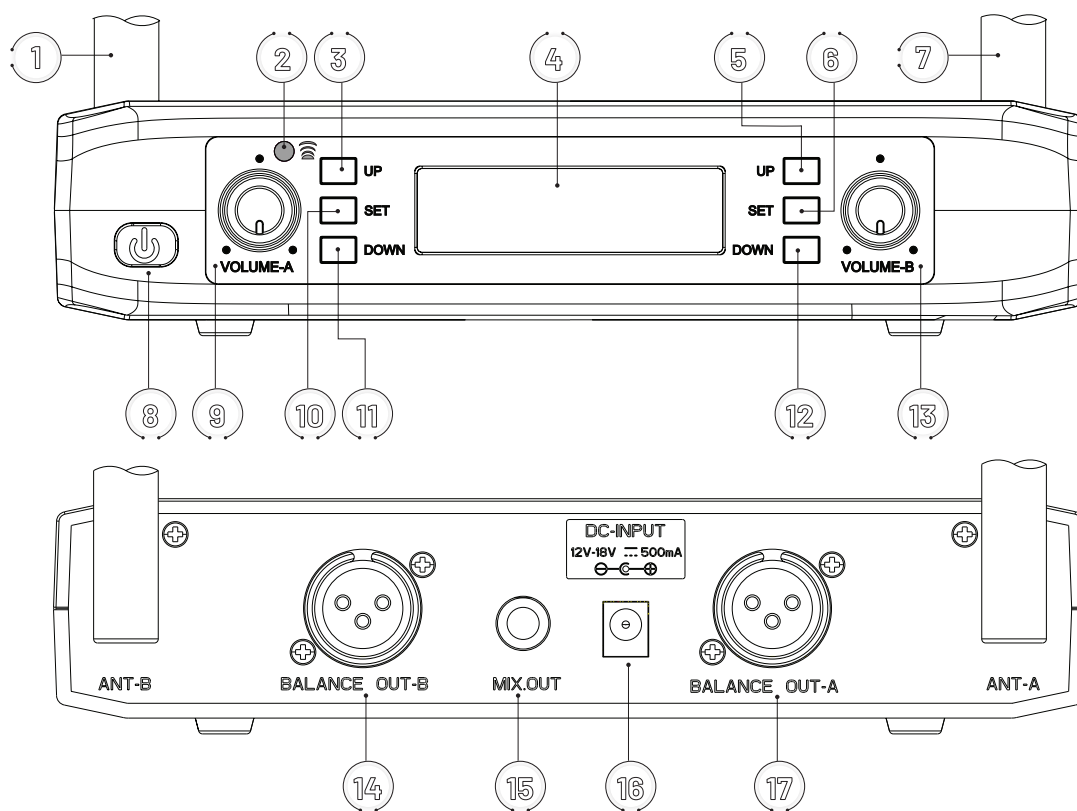
- Always choose the correct size and type of batteries best suited for the intended use. Follow the indications on the device.
- Always insert the batteries correctly, paying attention to the polarities (+ and -) marked on the battery and the equipment.
- Replace all batteries in a set at the same time.
- Do not short-circuit the batteries.
- Do not recharge the batteries.
- Do not force the discharge of the batteries.
- Store batteries in well-ventilated areas, dry and at moderate temperatures.



BOX CONTENTS

- 2 hand-held transmitters
- 1 dual-channel receiver
- 4 AA batteries for transmitters
- 1 12V DC power supply for receiver
Input: 100V-240V $\sim$ 50-60 Hz, 0.15A
Output: 12V $\sim$ 0.5A DC, positive-center barrel connector
- 1 x 1-meter 1/4 phone cable
- 1 user manual
- Option not supplied: 35 mm diameter wireless microphone clip [Woodbrass ref: CLIP UHF 359711]

DEVICE DESCRIPTION



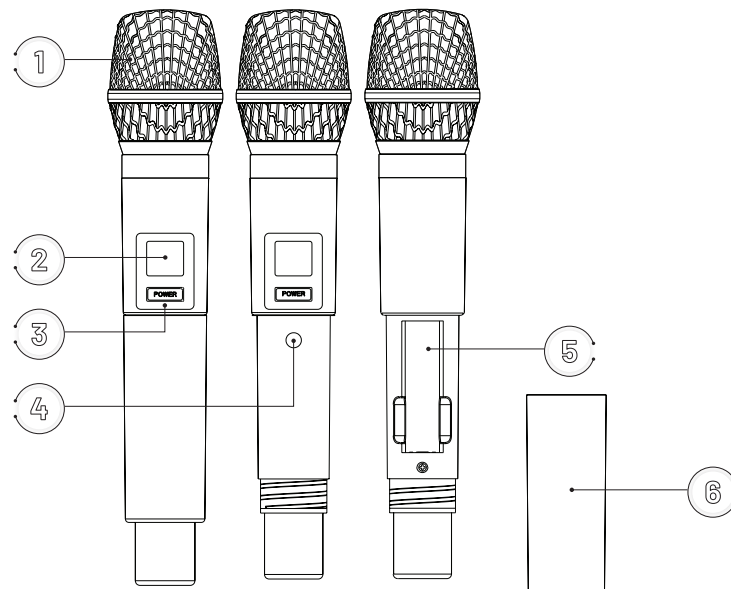
DESCRIPTION

- | | |
|---|--|
| 1 | Channel A receiving antenna |
| 2 | Infra-red transmitter for synchronization with microphone transmitters |
| 3 | Channel A data UP [increases display value] |
| 4 | Luminous display |
| 5 | Channel B data UP [increases display value] |
| 6 | Access button for channel B frequency settings |
| 7 | Channel B receiving antenna |
| 8 | Receiver on/off button |
| 9 | Channel A volume control |

DESCRIPTION

- | | |
|----|---|
| 10 | Access button for channel A frequency settings |
| 11 | Channel A data DOWN [decreases display value] |
| 12 | Channel B data DOWN [decreases display value] |
| 13 | Channel B volume control |
| 14 | Balanced XLR output channel B |
| 15 | MIX standard 1/4 phone output [combination of channels A and B] |
| 16 | Input for 12V $\sim$ 0.5A power supply |
| 17 | XLR balanced output channel A |

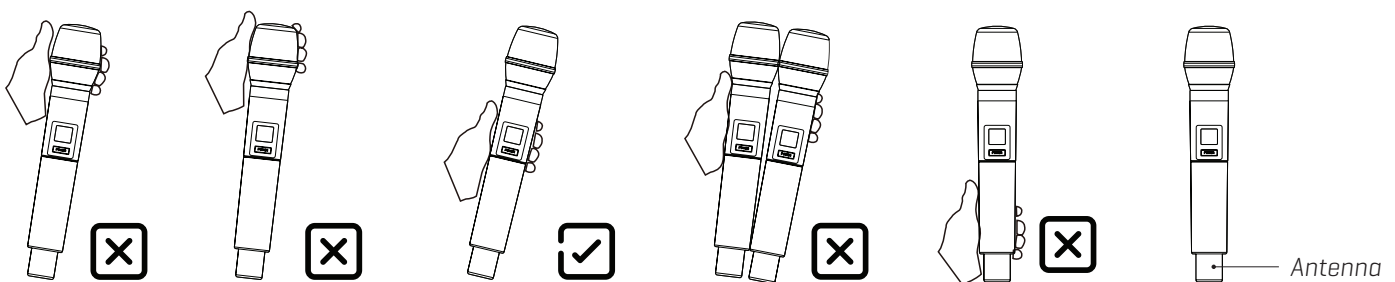
DEVICE DESCRIPTION



DESCRIPTION

- | | |
|---|---|
| 1 | Capsule protection grid |
| 2 | Illuminated display: frequency, battery level, mute status [microphone muted on demand] |
| 3 | On/off button: turns transmitter on and off.
Long press to switch on / short press to switch off momentarily [MUTE function] |
| 4 | Infra-red receiver for synchronization with receiver |
| 5 | Compartment for 2 AA 1.5V batteries |
| 6 | Unscrewable cover for access to battery compartment |

OPTIMUM HANDLING OF YOUR MICROPHONE TRANSMITTERS



- Hold the microphone by the center of the body, around the display area. Do not hold the microphone at the top of the grille, as the sound will be muffled.
- Do not hold the microphone at the bottom of the transmitting antenna, as this may reduce the transmitter's range.
- Maintain a minimum distance of 15 cm between the two microphones; do not hold 2 switched-on microphones in the same hand.
- Do not point the microphones at public address speakers or monitors, as this may cause feedback.

To ensure that you are always clearly heard by the audience, place the microphone grille on your chin. This is the ideal placement for speaking and singing, so that the microphone follows the moves of your head and your voice stays neither too loud nor too soft.

INSTALLATION AND USE

- Remove the device from its packaging
- Install batteries into the microphone transmitters
- Unfold the antennas on the back of the receiver
- Make the audio and electrical connections before switching on the unit.
- Set the receiver's audio output level to medium at first, then gradually increase as the audio link is established.
- Check that the level of the microphone input channel on your console or loudspeaker is at a minimum, then gradually increase when the audio link is established.
- Make sure there are no metal objects between transmitter and receiver.
- Switch on the receiver
- Press and hold the SET button on the receiver for 2 seconds. The lines in the GR and CH frames start flashing.
- Release the SET button.
- Press the UP button: the display switches to the rotation symbol and scans the 660-690 MHz range for the clearest, interference-free frequency.
- When the scan is complete, the rotation symbol stops and the display shows the selected frequency.
- Press and hold the SET button again for 2 seconds. The infra-red emission indicator starts flashing (red led) and the IR indicator (blue) on the display also flashes.
- Take hold of the microphone you wish to synchronize.
- Unscrew the cover and locate the infra-red receiver under the power button.
- Bring the microphone within 3 CM of the transmitter. The link is established, and the hand-held transmitter displays the same frequency as the receiver. Synchronization is complete.
- The 8-segment RF bar graph lights up on the receiver.
- When you speak into the microphone, the AF meter becomes active on the receiver.
- The battery charge indicator on the hand-held transmitter also lights up. [3 segments lit: full charge, 2 segments: medium charge, 1 segment: low charge, no segments and frame flashing: change batteries as soon as possible]
- Repeat the operation for transmitter channel B, with the second hand-held transmitter.

This UHF system is designed to transmit wireless audio signals between microphones and amplifiers or active speakers. It is particularly suitable for professional use.

This device operates within frequency ranges (660-690 MHz) that are not harmonized within the European Union. Its use may not be permitted in certain member countries or may require authorization from national competent authorities.

Please check before using the device whether the frequencies it uses are authorized in the relevant country.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Dual wireless microphone for singing, entertainment and presentation
- 4 synchronizable systems, i.e. 8 microphones in simultaneous use.
- Receiver automatically scans available frequencies in the 660-690 MHz range.
- Automatic infra-red synchronization of transmitters
- Clear, dynamic reproduction, auto-squelch and interference rejection

MICROPHONE TRANSMITTERS

Transmission range	200Ft
Autonomy	5h
Power supply	2 AA 1.5V batteries per transmitter
Power	30 mW
Unidirectional cardioid capsules	

DUAL-CHANNEL RECEIVER

Outputs	Individual XLR OUT-A and OUT-B outputs and combined "Mix Out" output in standard 1/4 phone
Dimensions	Width 210 mm [1/2 rack] x height 45 mm [1U] x depth 120 mm [total depth with antennas and volume knob: 155 mm]
	Antennas: total length 165 mm.
	Part extended perpendicularly above housing: 140 mm
Weigh	336 Gr
Volume control	Independent volume control VOLUME-A and VOLUME-B
Frequency response:	30Hz-20kHz +/- 2dB
Signal-to-noise ratio	>96dB
Total harmonic distortion	<0,3%
Transmitter power	30mW
Modulation	FM
Reception sensitivity	-95 dBm
Power supply	12V 0.5A DC power supply [included]

ENVIRONNEMENT AND STANDARDS



Applicable in the European Union and other European countries where waste is sorted. The presence of this symbol on the product or on the corresponding documentation indicates that, at the end of its life, the product must not be disposed of with normal waste, in order to avoid damage to the environment or to people as a result of uncontrolled waste disposal.

Separate it from other types of waste and recycle it, in order to promote the sustainable reuse of natural resources. We advise non-professional users to contact the retailer from whom they purchased the product, or a local government representative, for details of where and how to recycle this device in the most environmentally-friendly way possible.

We invite professional users to contact their supplier and check the terms and conditions of their purchase contract.



This Woodbrass product complies with current European certifications and the following European directives:

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

RED Directive 2014/53/EU

The EU DECLARATION OF CONFORMITY is available on request from the following address: **contact@woodbrass.com**

Notes

woodbrass



Tous droits réservés. Aucun extrait de ce manuel ne peut être reproduit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans permission écrite de la société WOODBRASS.

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced, in any form or by any means, without the written permission of the company WOODBRASS.

WOODBRASS

2, rue de Milan - 44470 Thouaré-sur-Loire - France

