

woodbrass



WM100

*UHF wireless plug-in system
for dynamic microphone*



USER MANUAL



SAFETY INSTRUCTIONS

This product is a transmitter/receiver designed to connect the sound of a dynamic microphone to a sound modul [speaker, mixer...].

For the safety of people and property, any other use is strictly prohibited.

Keep the device and its packaging out of reach of children.

LOCATION

Using the device in the following locations can result in a malfunction:

- In direct sunlight
- Locations of extreme temperature or moisture
- Excessively dusty or dirty locations
- Locations of excessive vibration
- Any location near magnetic fields

HANDLING

To avoid damage, do not apply excessive force to the switches or other controls.

CARE

If the housing becomes dirty, wipe it with a clean, dry cloth. Do not use liquid cleaners such as benzene, thinner, or flammable polishes.

KEEPING FOREIGN MATTER OUT OF YOUR EQUIPMENT

Never set any container with liquid in it near this equipment. If liquid gets into the equipment, it could cause a breakdown, fire, or electrical shock. Be careful not to let metal objects get into the equipment.

KEEP THIS USER GUIDE

Please keep this user guide for future use.

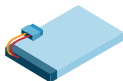


SAFETY WARNING - RECHARGEABLE BATTERIE

- Follow the manufacturer's instructions; failure to observe the safety instructions may result in serious property damage and serious personal injury.
- Do NOT modify the equipment without prior authorization. The battery must not be replaced by unauthorized persons..
- The battery must not be replaced by another brand or one with different technical specifications.
- Keep out of reach of children during use and/or charging.

CHARGING

- There is a danger of overcharging rechargeable batteries. The power supply to the equipment must be switched off after the batteries have been fully charged, and charging time must not exceed 2 hours.
- Adult supervision is required throughout the charging process.
- Products fitted with batteries must not be charged in environments temperature range [0-40°C].
- When charging, place the device and charger on a non-flammable, heat-resistant, non-conducting surface away from any flammable materials or sources.
- If the battery becomes too hot, remove it immediately from the charger and wait for the battery to cool before using or charging.
- Do not recharge equipment with deformed or swollen batteries.



USAGE

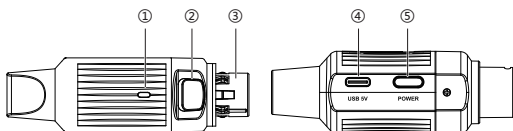
- Product battery may explode or emit toxic substances. Risk of fire or burns. Do not open, crush, tamper with, disassemble or incinerate.
- Products fitted with batteries must not be used in environments exceeding the temperature range [0-60°C].
- The product must not be exposed to excessive heat (e.g. sunlight, fire, etc.). Do not exceed a temperature of 60°C during use or storage. Avoid combustible materials around the battery area.
- Protect from water and moisture. Do not spill liquid on equipment, charger or battery.
- If the product or its battery is damaged, stop using the product immediately, and store the equipment and battery in a well-ventilated place, on a non-flammable, heat-resistant, non-conductive surface and away from all flammable materials or sources. Keep the equipment under surveillance and contact an authorized repairer.
- Unplug charger from wall socket after use.
- Consider environmental aspects when disposing of the battery. Follow local instructions for battery collection.

DESCRIPTION

Transmitter-receiver system designed to convert a dynamic microphone into a high-performance wireless microphone.

CONTROL PANEL

- 1 : Led indicator
- 2 : Connector unlocking
- 3 : XLR female plug
- 4 : USB-C charge port
- 5 : Power button



CONTENTS

Transmitter module, receiver module, user manual, dual USB-C / USB-A charging cable.

USAGE

► Transmitter installation

Insert the female XLR connector of the transmitter into the male XLR connector of the microphone.

► Receiver installation

Insert the male XLR connector of the receiver into a mixing console or speaker's female XLR input.

POWER ON

Take the transmitter and hold the POWER button for 2 seconds to turn on the indicator light.

Take the receiver and hold the POWER button for 2 seconds to turn on the indicator light.

Automatic pairing : the indicator light will match the color of the receiver, confirming the link.

In case of interference or noise, press the POWER button briefly to change frequency. The indicator color will change, and the receiver's indicator will match immediately. Repeat the operation if interference persists until a clear link is established.

POWER OFF

To power off both transmitter and receiver, hold each POWER button for 2 seconds.

USING MULTIPLE SYSTEMS

Up to 7 systems can be used simultaneously.
Power on the first system as described above.
To add another system, repeat the procedure and ensure the indicator light shows a different color than the first system to avoid interference.
In case of interference or noise, briefly press the POWER button to change frequency. The indicator color will change, and the receiver's indicator will match. Repeat the operation if needed until interference is eliminated.

7 SELECTABLE CHANNELS, COLOR-CODED:

RED	864.9 MHz
GREEN	864.6 MHz
BLUE	864.3 MHz
YELLOW	864.0 MHz
PURPLE	863.7 MHz
CYAN	863.4 MHz
WHITE	863.1 MHz

CHARGING

Use the included dual charging cable to charge both transmitter and receiver.

Connect the two USB-C ends to the transmitter and receiver.

Connect the USB-A end to a standard USB port [charger (min 5v, 1A), computer, power bank].

During charging, the indicator above the POWER button blinks at slow intervals.

When fully charged [after 2 hours], the indicator stays lit continuously.

It is normal for the battery temperature to rise slightly during use or charging, making the casing feel warm. This does not indicate a malfunction.

CHARGE INDICATORS

- Above 30%: indicator remains solid
- Below 30%: indicator blinks every second
- Below 5%: indicator blinks rapidly. After the rapid blinking begins, approximately 1.5 hours of battery life remain.

BATTERY SAVING

After 30 minutes of inactivity, the transmitter powers off automatically.

After 30 minutes without connection to the transmitter, the receiver powers off automatically.

INTERNAL LITHIUM BATTERY MAINTENANCE

When the battery level is low (below 30%, the indicator blinks every second), please recharge promptly. Storing a discharged battery for an extended period reduces its lifespan and charge cycle capacity.

SPECIFICATIONS

- ▶ Wireless system for dynamic microphone
- ▶ Frequency range: UHF 863.1 to 864.9 MHz
- ▶ High-quality audio link, free from interference or distortion
- ▶ Lithium batteries: 3.7V 800 mAh
- ▶ Battery life: 5.5 hours
- ▶ Charging time: 2 hours
- ▶ 3-level battery indicator: >30%, <30%, <5%
- ▶ Automatic shutoff after 30 minutes of inactivity
- ▶ Frequency response: 20 Hz – 20 kHz
- ▶ Dynamic range: >106 dB
- ▶ Operating range: 98.4 feet (30 meters)
- ▶ Up to 7 systems can be used simultaneously.
- ▶ Dimensions: 1.18" x 1.09" x 3.48" (transmitter and receiver)
- ▶ Total weight: 4.24 oz (transmitter 2.12 oz, receiver 2.12 oz)
- ▶ Included: user manual, dual USB-C / USB-A charging cable



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

The EU DECLARATION OF CONFORMITY is available upon request at the following address:
support@woodbrass.com

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



woodbrass



WM100

*Système sans fil UHF plug-in
pour micro dynamique*



NOTICE D'UTILISATION



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Ce produit est un émetteur-récepteur pour raccorder le son d'un micro dynamique à un module audio [enceinte, table de mixage...]. Pour la sécurité des personnes et des biens, tout autre usage est strictement interdit.

Garder l'appareil et son emballage hors de portée des enfants.

EMPLACEMENT

L'utilisation de l'appareil dans les endroits suivants peut entraîner un dysfonctionnement :

- En plein soleil
- Dans des lieux soumis à des températures ou à une humidité extrêmes
- Dans des endroits excessivement poussiéreux ou sales
- Dans des lieux soumis à de fortes vibrations
- À proximité de champs magnétiques

MANIPULATION

Pour éviter tout dommage, ne pas exercer de force excessive sur les interrupteurs ou autres commandes.

ENTRETIEN

Si le boîtier devient sale, essuyez-le avec un chiffon propre et sec. N'utilisez pas de nettoyants liquides tels que le benzène ou tout autre produit inflammable.

PRÉVENTION DE L'INTRUSION DE CORPS ÉTRANGERS DANS VOTRE APPAREIL

Ne placez jamais de récipient contenant un liquide à proximité de cet appareil. Si du liquide pénètre dans l'appareil, cela peut provoquer une panne, un incendie ou un choc électrique. Veillez à ce qu'aucun objet métallique ne pénètre à l'intérieur de l'appareil.

CONSERVATION DE CE GUIDE D'UTILISATION

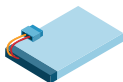
Veuillez conserver ce guide d'utilisation pour une consultation ultérieure.



AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ- BATTERIES RECHARGEABLES

- Suivre les instructions du fabricant, le non-respect des consignes de sécurité peut causer des dommages matériels et corporels très graves.
- Ne PAS modifier l'équipement sans autorisation préalable. La batterie ne doit pas être remplacée par une personne non habilitée.
- La batterie ne doit pas être remplacée par une batterie d'une autre marque ou avec des caractéristiques techniques différentes.
- Tenir hors de portée des enfants lors de l'utilisation et/ou de la charge.

CHARGE



- Il existe un danger de surcharge des batteries rechargeables. L'alimentation de l'équipement doit être coupée après la charge complète des batteries, le temps de charge ne doit pas excéder 2 heures.
- Une surveillance par un adulte est requise pendant tout le temps de la charge.
- Les produits équipés de batterie ne doivent pas être chargés dans des environnements excédant la plage de température [0-40°C]
- Lors de la charge, placer l'appareil et son chargeur sur une surface ininflammable, résistante à la chaleur et non conductrice, éloigné de tous matériaux ou sources inflammables.
- Si la batterie devient trop chaude, retirez-la immédiatement du chargeur et attendre que la batterie refroidisse avant toute utilisation ou mise en charge.
- Ne pas recharger un équipement dont la batterie aurait subi des déformations ou étant gonflée.

UTILISATION

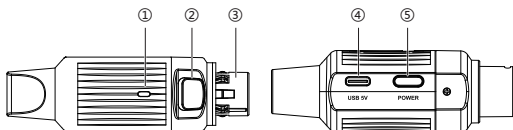
- La batterie du produit risque d'exploser ou d'émettre des matières toxiques. Risque d'incendie ou de brûlures. Ne pas ouvrir, écraser, altérer, démonter ou incinérer.
- Les produits équipés de batteries ne doivent pas être utilisés dans des environnement excédant la plage de température [0-60°C].
- Le produit ne doit pas être exposé à une chaleur excessive (ex : lumière du soleil, feu...). Ne pas dépasser une température de 60°C lors de l'utilisation ou du stockage. Eviter les matériaux combustibles autour de la zone de la batterie.
- Protéger de l'eau et l'humidité. Ne pas renverser du liquide sur l'équipement, son chargeur ou sa batterie.
- Si le produit ou sa batterie est endommagé, cesser immédiatement l'utilisation du produit, le stocker l'équipement avec batterie dans un endroit correctement ventilé, sur une surface ininflammable résistante à la chaleur, non conductrice et éloigné de tous matériaux ou sources inflammables. Garder l'équipement sous surveillance et contacter un réparateur agréé.
- Débrancher le chargeur de la prise murale après utilisation.
- Penser aux aspects environnementaux lors de la mise au rebut de la batterie. Suivre les indications locales pour la collecte des batteries.

DESCRIPTION

Système émetteur-récepteur conçu pour convertir un micro dynamique en micro sans fil performant.

PANNEAU DE COMMANDE

- 1 : Témoin lumineux
- 2 : Déverrouillage du connecteur
- 3 : Fiche XLR femelle
- 4 : Port de charge USB-C
- 5 : Bouton power



CONTENU

1 module émetteur, 1 module récepteur, manuel d'utilisation, double câble de charge USB-C / USB-A.

UTILISATION

- Installation de l'émetteur [transmitter]

Insérez la fiche XLR femelle de l'émetteur dans l'extrémité du micro au niveau du connecteur XLR mâle.

- Installation du récepteur [receiver]

Insérez la fiche XLR mâle du récepteur dans une table de mixage ou une enceinte dans le connecteur XLR femelle.

ALLUMAGE / ON

Prendre l'émetteur [transmitter] et appuyer 2 secondes sur le bouton POWER pour allumer le témoin lumineux.

Prendre le récepteur [receiver] et appuyer 2 secondes sur le bouton POWER pour allumer le témoin lumineux.

Synchronisation automatique : le témoin lumineux prend automatiquement la même couleur que celui du récepteur. La liaison est alors établie.

En cas d'interférences ou de parasites, effectuer une pression courte sur le bouton POWER pour sélectionner une autre fréquence. La couleur du témoin change alors et celle du récepteur change immédiatement après. Si vous constatez toujours des interférences, répéter l'opération jusqu'à obtenir une liaison sans interférence.

EXTINCTION / OFF

Pour éteindre l'émetteur et le récepteur, maintenir chaque bouton POWER appuyé pendant 2 secondes.

UTILISATION DE PLUSIEURS SYSTÈMES

7 systèmes sont utilisables simultanément.

Allumer le premier système comme indiqué au paragraphe Allumage.

Pour ajouter un système supplémentaire, répéter l'opération et vérifier que la couleur du témoin lumineux est différente du premier système afin d'éviter les interférences.

En cas d'interférences ou de parasites, effectuer une pression courte sur le bouton POWER pour sélectionner une autre fréquence. La couleur du témoin change alors et celle du récepteur change immédiatement après. Si vous constatez toujours des interférences, répéter l'opération jusqu'à obtenir une liaison sans interférence.

7 CANAUX SÉLECTIONNABLES, CODE COULEUR PAR CANAL :

ROUGE	864,9 mHz
VERT	864,6 mHz
BLEU	864,3 mHz
JAUNE	864,0 mHz
VIOLET	863,7 mHz
CYAN	863,4 mHz
BLANC	863,1 mHz

RECHARGE

Utiliser le double câble de charge fourni pour charger l'émetteur et le récepteur.

Brancher les deux extrémités du câble dans les port USB-C de l'émetteur et du récepteur.

Brancher l'extrémité USB-A du câble dans un port USB standard [chargeur (min 5v, 1A), ordinateur, power bank]

Pendant la charge, l'indicateur lumineux placé au dessus du bouton POWER clignote par intervalles longs. Quand la pleine charge est effectuée [2 h] le témoin reste allumé en permanence.

Pendant la charge et l'utilisation il est possible que la température des batteries internes augmentent un peu, rendant l'extérieur de l'émetteur et du récepteur un peu chaud au toucher. Ce n'est pas un signe de mauvais fonctionnement.

INDICATIONS DE CHARGE

Plus de 30% : l'indicateur lumineux est allumé en permanence.

Moins de 30% : l'indicateur lumineux clignote par intervalles de 1 seconde.

Moins de 5% : l'indicateur lumineux clignote par intervalles rapides. A partir du début du clignotement rapide, la batterie a encore 1h30 d'autonomie.

ECONOMIE DE BATTERIE

Après 30 minutes sans utilisation, l'émetteur s'éteint automatiquement.

Après 30 minutes sans liaison avec l'émetteur, le récepteur s'éteint automatiquement.

PROLONGATION DE LA BATTERIE INTERNE AU LITHIUM :

Pour prolonger la vie de la batterie interne au lithium : Quand le niveau de batterie est bas (inférieur à 30%, l'indicateur lumineux clignote rapidement), veuillez recharger rapidement. Stocker une batterie déchargée pendant une durée prolongée réduit sa durée de vie et son nombre de cycles de charge.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Système sans fil pour micro dynamique
- ▶ Bande de fréquence : UHF 863,1 à 864,9 mHz
- ▶ Liaison audio de qualité, sans interférence ni distortion
- ▶ Batteries lithium 3.7V 800 mAh
- ▶ Autonomie : 5h30
- ▶ Temps de charge : 2h
- ▶ Témoin de charge 3 niveaux : >30%, <30%, <5%
- ▶ Extinction automatique après 30 mn sans utilisation
- ▶ Réponse en fréquence : 20Hz – 20 kHz
- ▶ Dynamique : > 106 dB
- ▶ Portée : 30 mètres
- ▶ 7 systèmes utilisables en simultané
- ▶ Dimension : 30 x 27,6 x 88,5mm (émetteur et récepteur)
- ▶ Poids total : 120g (émetteur 60 g, récepteur 60 g)
- ▶ Inclus : Manuel, double câble de charge USB-C / USB-A



Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite de WOODBRASS.

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

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



FR

NOTICE

