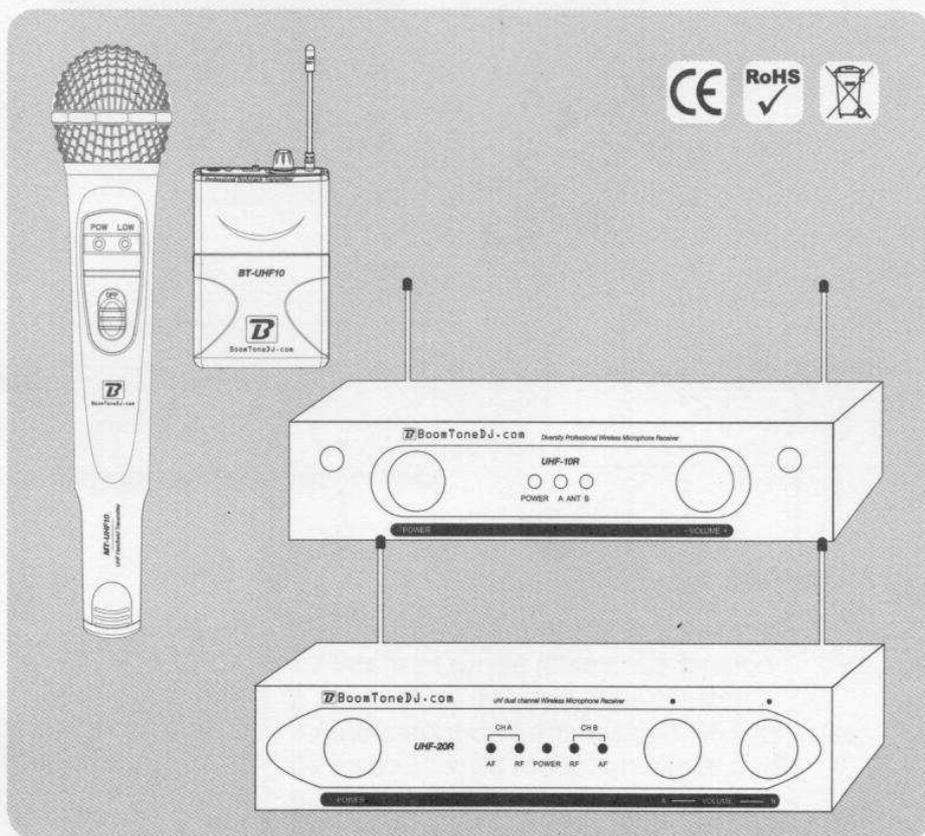
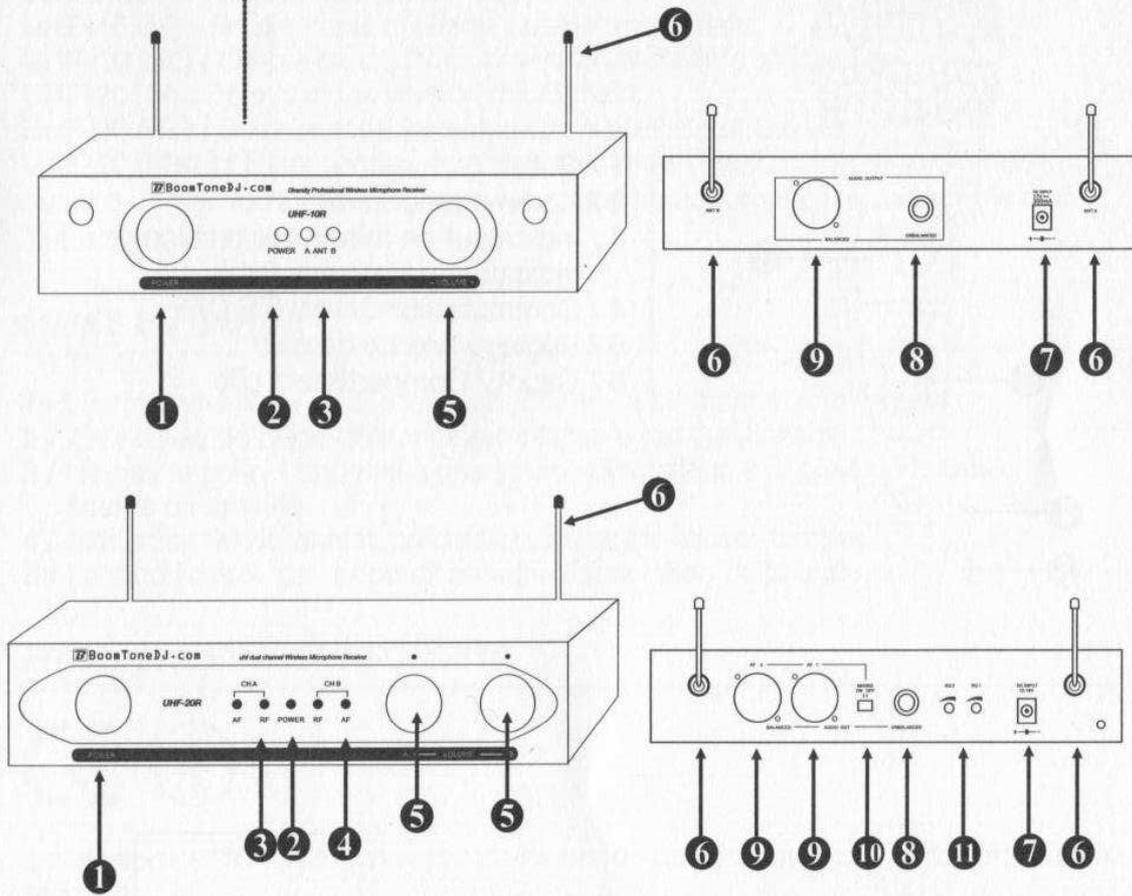


UHF-10&20
UHF-10M / UHF-10HL
UHF-20M / UHF-20HL / UHF-20MHL



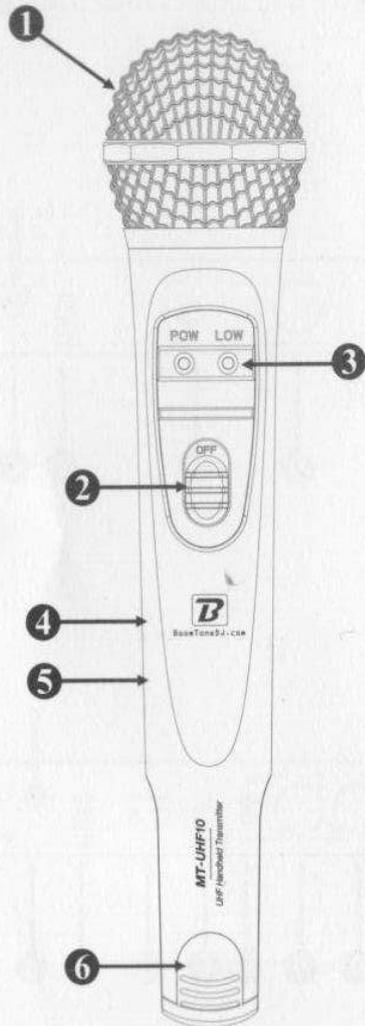
MODE EMPLOI
OPERATIONS MANUAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES

RÉCEPTEURS

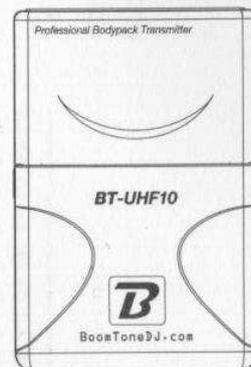


- 1 / Interrupteur de mise sous tension
- 2 / Indicateur de mise sous tension
- 3 / Indicateur de transmission RF (porteuse)
- 4 / Indicateur de réception signal audio
- 5 / Réglage de volume
- 6 / Antenne télescopique
- 7 / Connecteur d'alimentation
- 8 / Sortie audio Jack 6.35mm (asymétrique)
Note : Pour le double récepteur cette sortie est la sortie «Mix» signal audio canal A+B
- 9 / Sortie audio XLR (symétrique)
- 10 / Commutateur Mix
- 11 / Réglage de squelch

EMETTEURS



- 1 / Grille
- 2 / Commutateur ON/OFF
- 3 / Indicateur de mise sous tension et indicateur de batterie faible
- 4 / Commutateur ON/MUTE/OFF
- 5 / Réglage interne de gain
- 6 / Capot / Compartiment pile



- 1 / Connecteur mini-Jack 3,5mm
- 2 / Indicateur de tension / batterie faible
- 3 / Commutateur ON/OFF
- 4 / Compartiment pile
- 5 / Micro



INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi BoomToneDJ et son système micro sans fil de la série UHF-10&20.

Ce manuel d'utilisation concerne les systèmes :

UHF-10 (M) : Simple canal diversity version micro main.

UHF-10 (HL) : Simple canal diversity version serre-tête et Lavalier.

UHF-20 (M) : Deux canaux version micro main.

UHF-20 (HL) : Deux canaux version micro serre-tête et Lavalier.

UHF-20 (MHL) : Deux canaux version micro serre-tête, Lavalier et micro main.

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

MISES EN GARDE

- 1 / Lire attentivement toutes les instructions de ce manuel d'utilisation.
- 2 / Il n'y a pas de pièce détachée remplaçable par l'utilisateur.
- 3 / Ne pas exposer l'appareil à une source de chaleur, à la pluie ou à toute source d'humidité.
- 4 / Manipuler le micro avec précaution, ne pas le laisser tomber.
- 5 / La modification de l'appareil entraîne l'annulation de la garantie.

FREQUENCES & CONFORMITÉ



Les systèmes UHF fonctionnent sur une bande de fréquence de 513.80 MHz à 544.1 MHz.

Fréquences disponibles :

Freq5 : 531.3 MHz

Freq6 : 536.5 MHz

Freq7 : 539.3 MHz

Freq8 : 544.1 MHz

Note : Fréquences pour les systèmes doubles UHF-20 :

UHF-20 (Freq. 5&6), UHF-20 (Freq. 7&8)

BoomToneDJ déclare que les systèmes de micro sans fil de la série UHF-10&20 sont conformes à la Directive Européenne 2014/53/UE.

Cette déclaration de conformité peut être consultée et téléchargée à cette adresse :

www.boomtonedj.com/UHF10&20/conformite2017.pdf



FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME UHF-10&20 - VERSION MICRO MAIN

- 1 / Déballez tous les éléments du système. Nous vous conseillons de garder votre emballage.
- 2 / Branchez l'adaptateur secteur au connecteur d'alimentation à l'arrière du récepteur puis à la prise de courant.
- 3 / Branchez le cordon audio sur la sortie OUTPUT à l'arrière du récepteur.
Note : Le récepteur double UHF-20R possède 3 sorties audio : 1 sortie XLR symétrique pour chaque canal et 1 sortie en Jack 6.35mm pour la sortie «mixée» (canal 1 + canal 2).
- 4 / Dépliez les antennes.
- 5 / Sur le micro main, ouvrez le compartiment pile. Introduisez la pile dans le sens indiqué, refermez le compartiment pile.
- 6 / Appuyez sur l'interrupteur de mise sous tension du récepteur, l'indicateur de la mise sous tension s'allume.
- 7 / Allumez le micro main, si l'indicateur lumineux de batterie faible (LOW BAT.) reste allumé, c'est que votre pile est épuisée.
- 8 / A l'allumage du micro main, l'indicateur de signal RF du récepteur doit s'allumer.
- 9 / Ajustez le volume du récepteur.

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME UHF10&20 - VERSION HL

- 1 / Déballez tous les éléments du système. Nous vous conseillons de garder votre emballage.
- 2 / Branchez l'adaptateur secteur au connecteur d'alimentation à l'arrière du récepteur puis à la prise de courant.
- 3 / Branchez le cordon audio sur la sortie OUTPUT à l'arrière du récepteur.
Note : Le récepteur double UHF-20R possède 3 sorties audio : 1 sortie XLR symétrique pour chaque canal et 1 sortie en Jack 6.35mm pour la sortie «mixée» (canal 1 + canal 2)
- 4 / Dépliez entièrement les antennes télescopiques.
- 5 / Sur le boîtier ceinture, ouvrez le compartiment pile. Introduisez la pile dans le sens indiqué, refermez le compartiment pile.
- 6 / Connectez le micro Lavalier ou le micro serre-tête au boîtier émetteur.
- 7 / Appuyez sur l'interrupteur de mise sous tension du récepteur, l'indicateur de la mise sous tension s'allume.
- 8 / Allumez le boîtier ceinture, le voyant doit juste s'allumer brièvement. Si cet indicateur lumineux reste allumé, c'est que vos piles sont épuisées.
- 9 / A l'allumage du boîtier ceinture, l'indicateur de signal RF du récepteur doit s'allumer.
- 10 / Ajustez le volume du récepteur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

English

Fréquences d'émission

Freq5 : 531.3 MHz

Freq6 : 536.5 MHz

Freq7 : 539.3 MHz

Freq8 : 544.1 MHz

Général

Bande de fréquence : UHF
Stabilité : < +/- 30ppm
Rapport signal/bruit : > 90dB
Distorsion harmonique totale : < 0,5%

Récepteur

Référence : UHF-10R & UHF-20R
Alimentation : DC 12V-18V
Sensibilité de réception : < 10 dBuV
Niveau signal audio des sorties XLR (symétrique) : 400 mV
Niveau signal audio de la sortie Jack mixée (asymétrique) : 200 mV
Rapport signal/bruit : > 90dB
De-Emphasis : 50 µs

Micro Main

Référence : MT-UHF10
Alimentation : 2x 1.5V
Puissance d'émission : 10mW Max.
Type de modulation : FM
Déviation max. : +/- 25 kHz
Autonomie moyenne : 6 heures
Distance moyenne : 50m Max. 80m
Capsule micro type : Micro dynamique unidirectionnel

Boitier ceinture

Référence : BT-UHF10
Alimentation : 2 x 1.5V
Puissance d'émission : 10mW Max.
Type de modulation : FM
Déviation max. : +/- 25 kHz
Autonomie moyenne : 6 heures
Distance moyenne : 50m Max. 80m
Micros serre-tête et Lavalier : Micro à condensateur type Cardioïde

