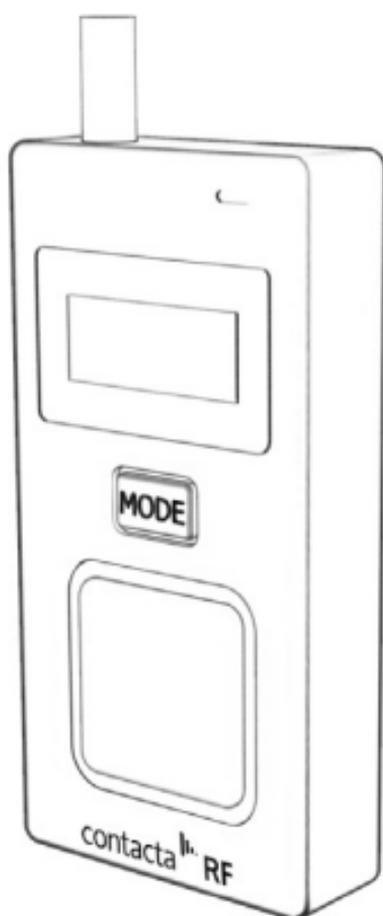


contacta^{ll.}

Portable RF Transceiver RF-TRX



Installation &
User Guide

1. Informations générales

1.1 Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté le système de communication « Contacta RF » ! Vous avez opté pour un système moderne et fiable. Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi afin de mettre correctement en service les appareils et de vous familiariser avec toutes les possibilités du système.

« Contacta RF » est un système idéal pour les applications de groupes - du simple dialogue jusqu'aux systèmes d'interprétation, de formation en équipe et de conférence.

Ce système au design épuré et fin associe la qualité et la polyvalence à la facilité d'utilisation et aux progrès les plus récents en matière de technologie radio.

1.2 Équipement standard Contacta RF-TRX

Veuillez vérifier si les pièces suivantes sont présentes :

- Contacta RF-TRX
- casque avec microphone RF-TRX1-HSM
- coffret de rangement souple
- câble de chargement USB
- étui en cuir avec clip de ceinture
- dragonne
- mode d'emploi
- carte de garantie

Si des pièces manquent, veuillez vous adresser à votre revendeur ou directement au fabricant.

1.3 Caractéristiques principales

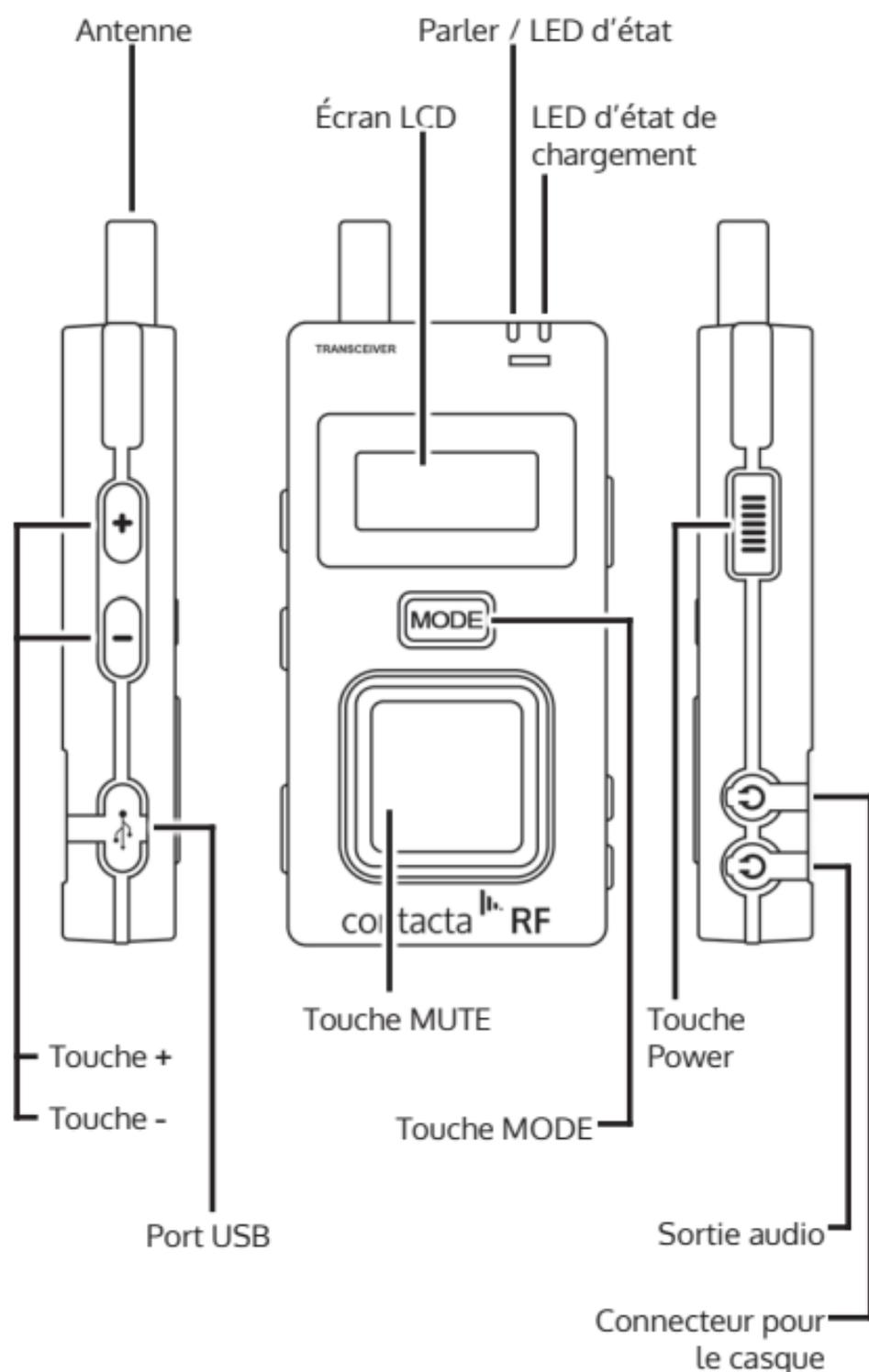
- Transmission 2.4 GHz utilisable partout dans le monde
- émission et réception intégrales des deux côtés
- 40 groupes au choix avec jusqu'à 100 appareils connectés
- Jusqu'à 3 émetteurs-récepteurs RF-TRX par groupe peuvent émettre simultanément.
- Portée élevée de jusqu'à 150 m
- Qualité de son cristalline entièrement numérique
- Plus de 10 heures d'autonomie par charge
- Chargement confortable à l'aide du Micro-USB, compatible avec la plupart des chargeurs de téléphones portables
- 9 niveaux de volume

1.4 Accessoires disponibles

- Émetteur stationnaire RF-TXS
- Émetteur stationnaire pour rack RF-TXRM
- Récepteur portable RF-RX1
- Coffret de chargement RF-TRX-MCB pour 10 unités
- Casque avec microphone RF-TRX1-HSM
- Batterie rechargeable BATT-TXRX

2. Contacta RF-TRX Émetteur-récepteur

2.1 Éléments et affichages



Utilisation

2.2 Mise en marche et arrêt

Maintenez la touche Power enfoncée durant 3 secondes pour mettre l'appareil en marche. L'écran LCD s'allume et le volume initial « VOL 03 » s'affiche.



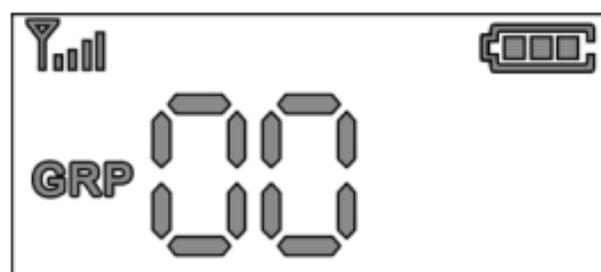
Pour arrêter l'appareil après l'utilisation : maintenez à nouveau la touche Power enfoncée durant 3 secondes.

2.3 Sélectionner un groupe

Mettez l'appareil en marche et maintenez la touche MODE enfoncée durant 3 secondes.

Le symbole « GRP » se met à clignoter sur l'écran LCD. Sélectionnez un numéro de groupe de 0 à 39 en utilisant les touches « + » et « - ». Après avoir sélectionné le groupe, attendez 3 secondes pour confirmer la sélection.

Les émetteurs et les récepteurs à connecter doivent être réglés sur le même numéro de groupe.

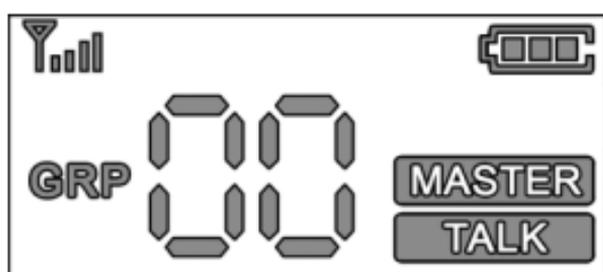
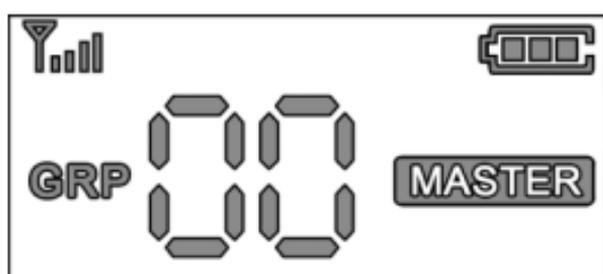


2.4 Sélection de l'identifiant

Au sein d'un groupe, chaque RF-TRX a besoin d'un identifiant différent compris entre « 00 » et « 99 ». Chaque groupe a impérativement besoin d'un émetteur avec l'identifiant Master « 00 », celui-ci devenant alors l'émetteur Master du groupe. Les champs « MASTER » et « TALK » s'affichent sur l'écran dès que l'identifiant est réglé sur « 00 ». Procédez comme suit pour régler l'identifiant :

Lorsque l'appareil est allumé, maintenez la touche MODE enfoncée durant 3 secondes. Le symbole « GRP » se met à clignoter sur l'écran.

Appuyez à nouveau sur la touche MODE. Le symbole « ID » se met à clignoter. Utilisez les touches « + » et « - » pour sélectionner un numéro d'identifiant compris entre « 00 » et « 99 », chaque numéro ne pouvant être attribué qu'une fois au sein d'un groupe. Après avoir sélectionné le numéro d'identifiant, attendez 3 secondes pour confirmer la sélection.



2.5 Émission et réception

Le RF-TRX avec l'identifiant Master « 00 » est automatiquement capable d'émettre et de recevoir.

Pour activer l'émission sur tous les autres RF-TRX au sein du groupe : lorsque l'appareil est en marche, maintenez la touche MUTE enfoncée durant 2 secondes. Le symbole « TALK » s'affiche sur l'écran et l'appareil est prêt à émettre. Pour désactiver la fonction d'émission, maintenez à nouveau la touche MUTE enfoncée durant 2 secondes. Le symbole « TALK » disparaît et l'écran bascule à nouveau en mode transmission.

Si le RF-TRX est uniquement utilisé pour la réception, aucune activation supplémentaire n'est nécessaire après avoir mis l'appareil en marche.

Trois appareils peuvent émettre simultanément : l'émetteur Master et deux autres RF-TRX secondaires au choix.

Remarque :

Si l'émission est activée sur un RF-TRX secondaire de plus, le premier RF-TRX dans l'ordre perd son droit d'émettre. L'émetteur Master n'est pas concerné par cette désactivation.

2.6 Réglage du volume

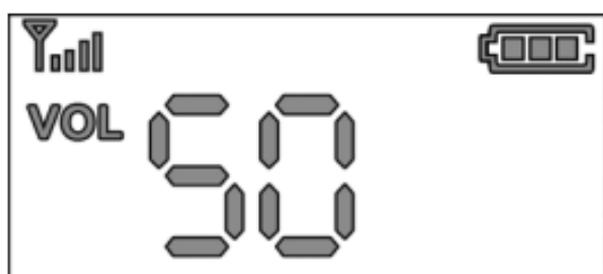
Le volume peut être réglé sur 9 niveaux. Lorsque l'appareil est en marche, appuyez sur les touches « + » et « - » pour régler le volume entre 01 (faible) et 09 (fort).

2.7 Marche/arrêt de la fonction de monitoring

La fonction de monitoring permet à l'utilisateur d'entendre sa propre voix via le système. Procédez comme suit pour activer la fonction de monitoring :

lorsque l'appareil est en marche, maintenez la touche MODE enfoncée durant 3 secondes. Le symbole « GRP » se met à clignoter sur l'écran.

Appuyez ensuite 2 fois sur la touche MODE. Le symbole « SO » clignote sur l'écran. À l'aide des touches « + » et « - », sélectionnez le réglage « SO » pour activer la fonction de monitoring ou « SF » pour désactiver la fonction de monitoring. Après avoir sélectionné l'activation de la fonction de monitoring, attendez 3 secondes pour confirmer la sélection.



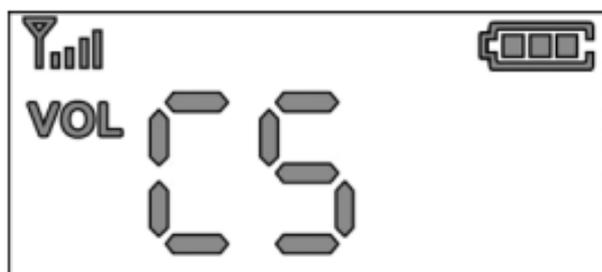
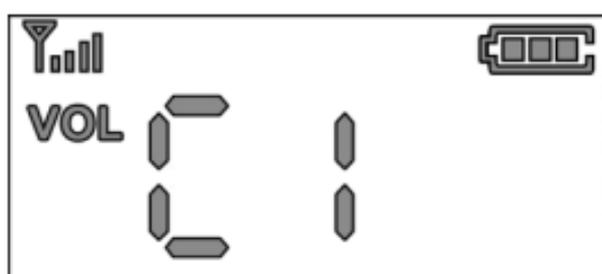
Remarque :

La fonction de monitoring est désactivée dans le réglage de base.

2.8 Réglage du niveau du microphone

La sensibilité du microphone peut être adaptée aux conditions ambiantes à l'aide de 5 niveaux : pour cela, maintenez la touche MODE enfoncée durant 3 secondes lorsque l'appareil est en marche. Le symbole « GRP » se met à clignoter sur l'écran.

Appuyez ensuite 3 fois sur la touche MODE. Le symbole « C1 » clignote sur l'écran. À l'aide des touches « + » et « - », sélectionnez ensuite un réglage de « C1 » (faible sensibilité) à « C5 » (forte sensibilité).



Remarque :

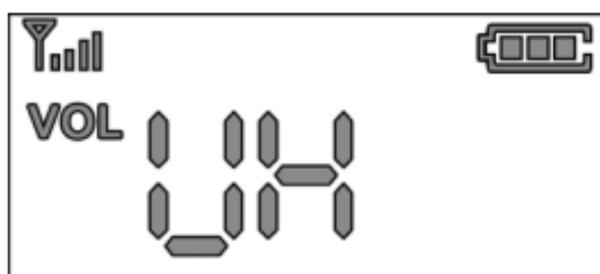
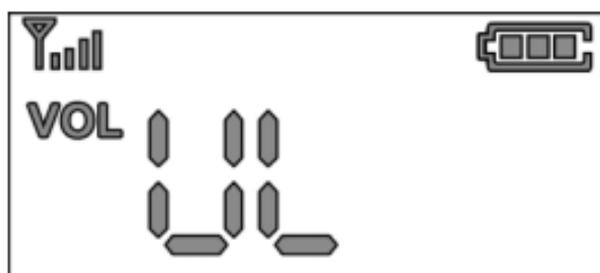
Le réglage de base est « C3 ».

2.9 Niveau de base fort / faible

Le niveau de base du volume peut être augmenté indépendamment du réglage du volume. Cela entraîne généralement une transmission radio plus forte pour les différents niveaux de volume - cela peut par exemple être utile lorsque l'environnement est très bruyant.

Pour cela, maintenez la touche MODE enfoncée durant 3 secondes lorsque l'appareil est en marche. Le symbole « GRP » se met à clignoter sur l'écran.

Appuyez ensuite 4 fois sur la touche MODE. À l'aide des touches « + » et « - », choisissez ensuite le réglage « UH » pour un niveau de base plus fort et « UL » pour un niveau de base normal. Après avoir sélectionné le niveau de base, attendez 3 secondes pour confirmer la sélection.



Remarque :

Le réglage « UH » peut entraîner des bruits parasites et doit seulement être utilisé dans un environnement très bruyant. Nous recommandons donc d'utiliser le niveau de base « UL ».

2.10 Alimentation électrique / Chargement

L'appareil est équipé d'une batterie Lithium-Ion fixe de 3,7 V / 1100 mAh.

Pour recharger la batterie, connectez le câble USB au connecteur USB du RF-TRX et raccordez le câble à un port USB normal (PC, ordinateur portable, bloc d'alimentation USB).

La LED d'état de chargement clignote durant le chargement. Une fois le chargement terminé, la LED s'éteint.

Pour recharger plusieurs unités, il est conseillé d'utiliser le coffret de chargement pour 10 appareils « RF-TRX-MCB » (accessoire).

2.11 Spécifications Contacta RF-TRX

Type d'appareil	Émetteur-récepteur
Dimensions	98 x 49 x 17 mm (H x L x P)
Poids	88 g
Type de fréquence	ISM 2403 - 2480 MHz
Type de transmission	Modulation avec saut de fréquence ISM 2.4 G FSK
Puissance d'émission	Maximum 10 mW
Codec vocal	16bit / 16 KHz
Sensibilité RX	-95 dBm
Temporisation	< 35 ms
Débit de transfert des données	2 Mbps
Portée	jusqu'à 150 m

Alimentation électrique LI-ION 3,7 V / 1100 mAh

Antenne Hélicoïdale interne

Durée d'émission En moyenne 10 h

Consommation de courant 100 mA

Portée jusqu'à 150 m

Réponse fréquentielle 50 Hz - 7 kHz

Nombre max. d'émetteurs

3 émetteurs par groupe
(émetteur Master compris)

Conformité

Cet appareil est conforme aux exigences des directives communautaires ci-dessous :

RED Directive 2014/53/CE

EMC Directive 2014/30/CE

LVD Directive 2014/35/CE

RoHS Directive 2011/65/CE

WEEE Directive 2012/19/CE



La conformité avec les directives ci-dessus est attestée par le logo CE apposé sur l'appareil.

Maintenance et entretien

Tous les appareils « Contacta RF » sont exempts de maintenance. S'il est sale, nettoyez-le avec un chiffon doux et légèrement humide.

N'utilisez jamais d'alcool, de diluant ni d'autres solvants organiques.

Veillez s.v.p. ne pas exposer les appareils « Contacta RF » directement au soleil sur une période prolongée et les protéger en outre contre les températures élevées, l'humidité et les fortes vibrations mécaniques.

Les appareils n'est sont pas protégé contre les projections d'eau (exception : RF-TRX).

Ne pas poser d'objet rempli d'un liquide, par exemple un vase, près de l'appareil. De même, ne pas poser près de l'appareil une source de combustion comme par exemple une bougie allumée.

Garantie

Tous les appareils « Contacta RF » sont très fiables.

Si en dépit d'un montage et d'un emploi corrects, des dysfonctionnements apparaissent, veuillez contacter votre vendeur spécialisé ou vous adresser directement au fabricant.

La garantie comprend la réparation gratuite y compris la réexpédition.

Nous recommandons de renvoyer l'appareil dans son emballage d'origine. Ne le jetez donc pas.

Cette garantie ne s'applique pas pour des dommages occasionnés par une mauvaise manipula-

tion ou encore des tentatives de réparation par des personnes non autorisées (endommagement du cachet signalétique de l'appareil).

Les réparations sous garantie ne sont exécutées qu'après réception du coupon de garantie dûment rempli ou d'une copie de la facture ou du ticket de caisse du revendeur.

Le numéro de l'appareil doit être indiqué dans tous les cas.



Gestion des déchets électriques et électroniques (dans les pays de l'Union européenne et dans les autres pays européens disposant d'un système de collecte distinct pour cette classe de déchets).

Le symbole sur le produit ou l'emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté comme les déchets ménagers ordinaires, mais apporté à un point de collecte pour le recyclage des déchets électriques et électroniques.

En respectant ces règles pour votre équipement usagé, vous apportez une contribution importante à la protection de l'environnement et de votre santé.

Le non-respect de ces règles pour votre équipement usagé constitue une atteinte à l'environnement et une menace pour votre santé.

Le recyclage des matériaux contribue à réduire la quantité de matières premières utilisées. Pour en savoir plus sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter les autorités locales compétentes, votre mairie ou le magasin où vous avez effectué votre achat.



Local dealer:

UK & ROW
+44 (0) 1732 223900
sales@contacta.co.uk

US & Canada
+1 616 392 3400
info@contactainc.com

www.contacta.co.uk

RM5200/C_2019-01