

# IR ~ RX RECEPTEUR INFRAROUGE NOTICE



Lire attentivement avant de commencer l'installation



## Présentation

La gamme de produits infrarouges malentendants " Infra ~ Ecoute " est conçu pour répondre aux exigences des auditeurs qui ont besoin de recevoir des informations conforme à la loi sur la discrimination des handicapés et est défini comme une aide auxiliaire.

L'IR~RX peut-être utilisé seul avec la boucle tour de cou pour transmettre le signal audio aux porteurs d'aide auditives équipée de la position "T" sur leur prothèse conformément à la norme EN 60118-4 ou brancher un casque sur l'appareil.

## Fonctionnalités

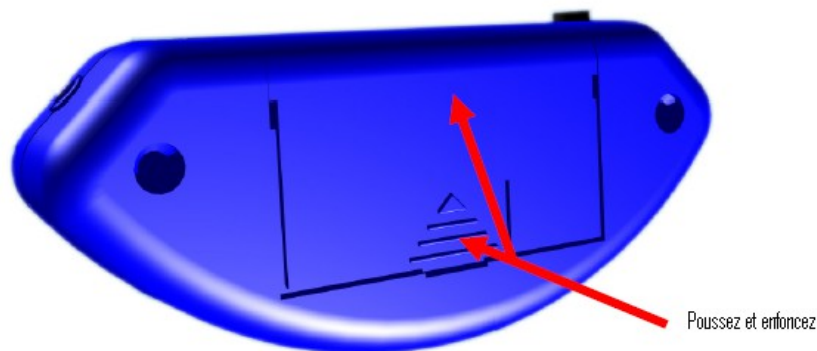
L'IR~RX avec un casque peut être utilisé comme système de visite guidée ou fournir une assistance pour les malentendants non appareillés, sans casque avec sa boucle tour de cou intégrée il permet aux porteurs de prothèses auditives équipé de la position "T" de recevoir un signal clair.

## Conception d'un système

Un système de base Infra ~ Ecoute sera composé d'un radiateur / modulateur et un certain nombre de récepteur IR ~ RX, le fonctionnement est complètement automatique.

## Opération

L'Infra ~ Ecoute IR RX nécessite deux piles de type AAA pour fonctionner, pour ouvrir le compartiment à piles enfoncez et poussez comme indiqué dans le dessin ci-dessous:



Une fois le compartiment ouvert insérez les piles comme indiqué ci-dessous:



### Le port du récepteur

L'IR ~ RX est conçu pour être porté autour du cou à l'aide de la boucle intégrée, avec la face du logo pointant vers l'extérieur. Le récepteur est très sensible et peu transmettre un son clair, mais pour un fonctionnement optimal il doit être à vue de l'émetteur pour recevoir le rayonnement infrarouge.

#### Contrôles

L'IR ~ RX a une seule commande un volume combiné avec un commutateur ON/OFF. Le commutateur à une action de clic positif et peut être ajusté lentement jusqu'à que le volume d'écoute confortable soit obtenu. Lors de l'utilisation avec un casque attention en se trouvant à proximité d'un microphone il peut se produire un effet larsen, soit s'éloigner du microphone soit réduire le réglage de volume pour arrêter le sifflement.

Lorsque vous utilisez l'appareil avec la boucle de cou, assurez-vous que l'aide auditive est mise sur la position "T" avant le réglage du niveau de volume.

Si le son est déformé, soit le niveau est trop élevé, les piles ont à un faible niveau de charge, ou l'impédance du casque n'est pas adaptée, l'IR ~ RX est conçu pour des écouteurs de 32Ω et ne fonctionnera pas correctement avec un casque de 600Ω.



#### Information importante

Lorsque vous utilisez l'IR ~ RX avec un casque il y a une tendance à utiliser un volume plus élevé que pour un écoute normale, cela peut provoquer des problèmes d'audition à long terme et doit être évité.

### Caractéristiques techniques

Modulation	FM	Angle de réception	120°
Nominal déviation	±50kHz	Puissance de réception	Minimum 1mW
Fréquence porteuse	2,3MHz	Tension d'alimentation	2,3 - 3,3 V DC
Puissance de sortie	40mW	Batteries	2 de AAA

Boucle	400mAM-1
Réponse en fréquence	30 - 18000Hz
THD (1kHz)	<1%
Ratio signal/bruit	>60dBA RMS
Sortie audio	Mono jack 3,5mm
Impédance casque	Minimum 16 $\Omega$
Diodes IR	<a href="#">2@875nM</a>

Consommation de courant	30mA
Dimensions	
L	110mm
I	39mm
H	28mm
Ø Boucle	400mm
Poids	70g