



## Kit Xepton Système Premium de communication

### Descriptif du produit

La meilleure qualité audio par transmission digitale 2,4 GHz : Écouter avec un casque, des oreillettes ou un collier magnétique. Le système digital « CM-2.4 » est un vrai enrichissement pour tous dans des environnements acoustiques difficiles, pas uniquement pour les personnes souffrantes d'un déficit auditif ou les porteurs d'appareils auditifs ou d'implants cochléaires.



Petit et maniable, le système de communication et de dialogue « CM-2.4 » convient dès les premières minutes par le son cristallin de très haute qualité dans des environnements acoustiques difficiles. De plus, une série de caractéristiques de confort ouvre d'autres horizons pour les dialogues : comprendre facilement et participer aux conversations partout où, dans des conditions difficiles, chaque mot a son importance, pendant les loisirs ou au travail.

### Caractéristiques techniques

Le Kit Xepton se compose de :

- 1 pochette 210 x 170 x 95 mm
- 1 émetteur TX-1
- 1 récepteur RX-1
- 2 accus LI-ION
- 1 micro enfichable
- 1 jeu d'oreillettes
- 1 casque léger
- 1 collier magnétique
- 1 bloc-secteur avec cordon USB
- 1 station de charge pour deux unités
- 2 clips ceinture

### L'émetteur :

Pour une utilisation classique unidirectionnelle, ce petit émetteur performant et puissant avec branchement pour un casque-micro et un microphone enfichable, est immédiatement opérationnel en le mettant en marche. Un écran LCD indique les différents statuts. La navigation dans les menus s'opère avec trois touches. La portée maximale en champ libre jusqu'à 300 m et l'autonomie d'émission des accus est d'environ 20 heures.



#### Caractéristiques techniques

Dimensions (haut. x larg. x prof.) : 85 x 50 x 15 mm

Poids : 66 g

Type de fréquence : ISM 2403 - 2480 MHz

Type de transmission : Modulation avec saut de fréquence ISM 2.4 GHz FSK

Puissance d'émission : Maximum 10 mW

Temporisation : < 30 ms

Espacement des canaux : 1 MHz

Débit de transfert des données : 2 Mbps

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

Durée d'utilisation : En moyenne 20 h / charge

Portée : Jusqu'à 300 m

### Le récepteur :

Le récepteur, également avec écran LCD est équipé de deux branchements pour des accessoires d'écoute standard ou individuel, par exemple casque ou oreillettes. Le branchement d'un collier magnétique est également possible. Celui-ci transmet le son par induction (sans fil) aux appareils auditifs équipés d'une bobine. Cela permet aux déficients auditifs de capter le son directement par leurs appareils auditifs et au volume souhaité sans être gêné par les bruits ambiants.

#### Caractéristiques techniques

Dimensions (haut. x larg. x prof.) : 85 x 50 x 15 mm

Poids : 66 g

Type de fréquence : ISM 2403 - 2480 MHz

Type de transmission : Modulation avec saut de fréquence ISM 2.4 GHz FSK

Sensibilité RX : -95 dBm

Temporisation : < 30 ms

Espacement des canaux : 1 MHz

Débit de transfert des données : 2 Mbps

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

Durée d'utilisation : En moyenne 20 h / charge

