



Données techniques

Roger™ Covert System

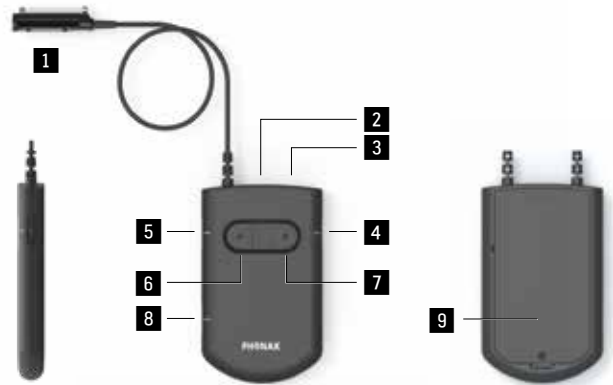
Roger Covert C est un système de communication discrète numérique sans fil. Covert Dual C radio séparable offre en plus une connexion filaire à une radio. Le système « Dual » permet l'utilisation simultanée d'une radio professionnelle et d'un appareil connecté en Bluetooth®.

Roger est un standard numérique immune à toute interférence, développé et breveté par Phonak pour la transmission, sans fil et sans boucle inductive, cryptée et sécurisée, vers des récepteurs miniaturisés à faible consommation.

Description

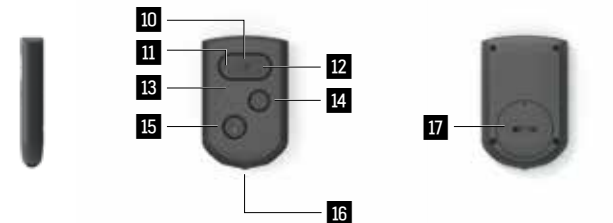
Emetteur Roger Covert

- 1 Minimic MM11
- 2 Micro-USB
- 3 Connexion radio ^B
- 4 Bouton Et LED On/Off
- 5 Bouton Et LED Connect
- 6 Bouton PTT relatif à l'appareil Bluetooth
- 7 Bouton PTT relatif à l'appareil Bluetooth ^A ou Bouton PTT relatif à l'appareil câblé ^B
- 8 Bouton Et LED Bluetooth
- 9 Compartiment batterie



Télécommande

- 10 Bouton PTT relatif à l'appareil Bluetooth ^A
- 11 Bouton PTT relatif à l'appareil Bluetooth ^B
- 12 Bouton PTT relatif à l'appareil câblé ^B
- 13 LED connect Et statut de la batterie
- 14 Bouton de réglage du volume Et mode muet
- 15 Bouton d'envoi de bip
- 16 Fixation porte-clés
- 17 Compartiment batterie



Légende

^A Roger Covert C et Roger Remote C

^B Roger Covert Dual C radio séparable et Roger Remote Dual C

Fonctionnalités

Emetteur Roger Covert

Caractéristiques

- Design fin et discret
- Feedback des témoins lumineux sur demande
- Batterie rechargeable intégrée
- Mise en œuvre du système simple et rapide
- Bouton PTT de secours
- Différentes longueurs de micro à définir à la commande

Connectivité

- Prise Micro-USB pour : charger et casque d'écoute

Télécommande

Caractéristiques

- Design compact et neutre
- Utilisable à l'aveugle
- Feedback du témoin lumineux sur demande
- Détection de l'utilisation afin d'optimiser l'autonomie de la batterie
- Batterie facile à échanger

Information générale

Roger Covert C / Roger Covert Dual C radio séparable	
Dimensions (L x L x H)	92 x 56 x 12.5 mm (3.6" x 2.0" x 0.5")
Poids	75 g (2.65 oz)
Couleur	Noir
Conditions de fonctionnement	-10° à +60° Celsius (+14° à +140° Fahrenheit) et humidité relative <95% (sans condensation)
Conditions de charge	0° à +45° Celsius (+32° à +113° Fahrenheit) et humidité relative <90% pendant une période prolongée
Conditions de transport	-20° à +60° Celsius (-4° à +140° Fahrenheit) et humidité relative <90% pendant une période prolongée

Roger Remote C / Roger Remote Dual C	
Dimensions (L x L x H)	62 x 40 x 11 mm (2.4" x 1.6" x 0.4")
Poids	22 g (0.78 oz)
Couleur	Noir
Conditions de fonctionnement	-10° à +60° Celsius (+14° à +140° Fahrenheit) et humidité relative <95% (sans condensation)
Conditions de transport et stockage	-20° à +60° Celsius (-4° à +140° Fahrenheit) et humidité relative <90% pendant une période prolongée

Informations sur les batteries

Roger Covert C / Roger Covert Dual C radio séparable	
Type	Lithium polymère
Caractéristiques	1050 mAh – 3.7 VDC
Temps de charge	Approx. 2.5 h Le temps de charge dépend de l'état de la batterie
Durée de fonctionnement en communication	> 13 h avec une capacité résiduelle de la batterie à 80% de sa capacité initiale
Prise de recharge	Entrée: 100 - 240 VAC Sortie: 5 VDC/1 A Connecteur: Micro-USB
Longueur du câble	1.3 m (4.2 feet) (recharge ou connexion à un ordinateur pour mise à jour ou service) La batterie ne peut pas être surchargée. L'appareil peut chauffer durant la charge

Remarque importante: il est recommandé de n'utiliser que le chargeur Phonak d'origine.

Roger Remote C / Roger Remote Dual C	
Type	Pile bouton CR2032
Tension	3 VDC
Durée de fonctionnement	> 3 mois La durée de fonctionnement dépend de l'utilisation – Calculé avec 15 s de PTI, 12 fois par heure et une mission de 12h
Consommation en mode veille	<22 µA Les télécommandes sont équipées d'un accéléromètre et ainsi se mettent automatiquement en mode veille après 6 minutes d'inactivité

Caractéristiques audio

Bande passante	100 Hz - 7200 Hz
SNR	55dB (@ 1 kHz)

Caractéristiques du microphone

Type de microphone	Directionnel
Traitement de signal appliqué	Réduction des bruits ambiants et détection adaptative de la source

Encryptions

Encryption Roger	La transmission est sécurisée par un cryptage AES 128-bits, la clé de cryptage est échangée lors de la synchronisation (synchronisation qui est déclenchée par l'utilisateur)
Encryption Bluetooth	EO
Taille des clés	128-bits

La technologie Roger

Roger est une nouvelle technologie de transmission sans fil, offrant un faible délai ainsi qu'un lien audio robuste vers des récepteurs miniaturisés à très faible consommation. Les produits Roger sont basés sur la technologie propriétaire de Phonak et garantissent une discrétion incomparable, une intelligibilité sans égal et une simplicité d'utilisation imbattable

Technologie de Transmission	2.4 GHz à sauts de fréquence adaptatifs
Puissance d'émission Roger Covert C	100 mW (20 dBm)
Puissance d'émission Roger Remote C	1 mW (0dBm)
Portée vers la Roger Earpiece C	Max 0.5 m (20")
Portée de la Roger Remote C	Max 0.5 m (20")
Portée de la fonction Connect	10 cm (4")

Informations Bluetooth

Puissance d'émission	Bluetooth Class 2 = 2.5 mW(4dBm)
Version	4.2
Profile	HFP ou HSP
Moyen de communication compatible	Radios professionnelles des marques les plus usuels App Walkie-Talkie pour Android les plus usuels

Compatibilité des appareils Roger

Récepteurs	Roger Earpiece C, Roger Focus C
Emetteurs	Roger CarKit C

Accessoires

Adaptateurs réseau	UK, AUS
Etui	Etui de poitrine en cuire, ceinture élastique abdominale

Normes appliquées

Sécurité électrique	CEI/ EN 60950-1
Radiocom 2.4 GHz	EN 300 328
CEM	EN 301.489-1,-3,-9,-17
SAR (2.4 GHz)	EN 62311



Le nom de marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de telles marques par Phonak est faite sous licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

