



Données techniques

Roger™ Covert System

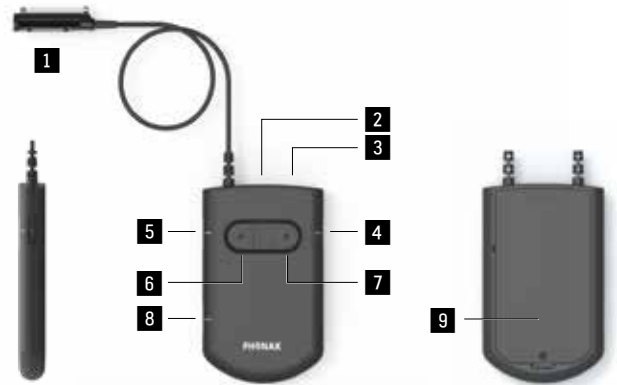
Roger Covert C est un nouveau système de communication discrète numérique sans fil. Covert Dual C offre en plus une connexion filaire à une radio. Le système « Dual » permet l'utilisation simultanée d'une radio professionnelle et d'un appareil connecté en Bluetooth®.

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

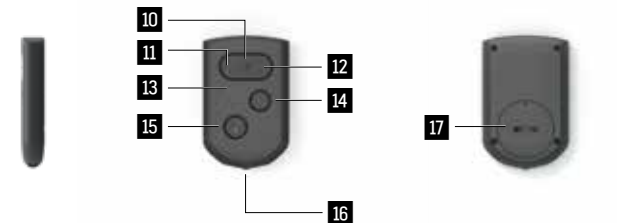
Roger Covert C / Roger Covert Dual C

- 1 Minimic MM11
- 2 Micro-USB
- 3 Connexion radio ^B
- 4 Bouton & LED On/Off
- 5 Bouton & 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 & LED Bluetooth
- 9 Compartiment batterie



Roger Remote C / Roger Remote Dual C

- 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 & statut de la batterie
- 14 Bouton de réglage du volume & 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 et Roger Remote Dual C

Fonctionnalités

Roger Covert C / Roger Covert Dual C

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

Roger Remote C / Roger Remote Dual C

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

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

Type	Lithium polymer
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	> 15 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	> 6 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	<10 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	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 1.20m (47")
Portée de la Roger Remote C	Max 1.20m (47")
Portée de la fonction Connect	10 cm (4")

Informations Bluetooth

Puissance d'émission	Bluetooth Class 2 = 2.5 mW(4dBm)
Compatibilité	Bluetooth 2.1 et supérieur
Profile	HFP ou HSP

Compatibilité des appareils Roger

Récepteurs	Roger Earpiece C
Emetteurs	Roger CarKit C

Accessoires

Adaptateurs réseau	UK, AUS
Etui	Etui de ceinture en cuir

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.

