

Récepteurs Roger™ intégrés au design (02)

Information produit et données techniques



roger

Les récepteurs Roger intégrés au design offrent les meilleures performances de parole dans le bruit aux utilisateurs d'aides auditives Phonak ayant une perte auditive moyennement sévère à profonde. Ces appareils discrets prolongent légèrement les contours élégants d'une aide auditive Phonak. Utilisez simplement ce guide pour choisir le bon récepteur Roger pour l'aide auditive Phonak en question.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.phonakpro.com

Qu'est-ce que Roger ?

Roger est le nouveau standard numérique qui comble le manque de compréhension dans le bruit et à distance, en transmettant sans fil la voix de l'orateur directement à l'auditeur.

Fonctions clés

Gain adaptatif supplémentaire

Les récepteurs Roger ajustent automatiquement le gain de sortie en fonction du niveau de bruit environnant afin de préserver l'intelligibilité dans les environnements bruyants. Le niveau de bruit est mesuré par le microphone Roger et envoyé au récepteur Roger avec le signal audio.

Mode veille efficace

Les récepteurs Roger entrent automatiquement en mode veille si le microphone connecté est éteint ou déplacé hors de portée. En mode veille, la consommation d'énergie est réduite pour augmenter la durée de vie de la pile.

Contrôle

Cette fonction permet à l'utilisateur de lire rapidement les données du récepteur et de contrôler le fonctionnement d'un récepteur par le biais de Roger Touchscreen Mic ou Roger inspiro.

Mesure de la qualité de la liaison

La qualité moyenne de la liaison sans fil peut être contrôlée à l'aide de la fonction Contrôle. Ceci donne au porteur du microphone Roger des informations à propos de la qualité de réception du signal transmis.

EasyGain

Ceci permet le réglage du gain de sortie par défaut d'un récepteur par le biais de Roger Touchscreen Mic ou Roger inspiro.

Compatibilité des aides auditives Phonak



Roger™ 19	Roger™ 18	Roger™ 16	Roger™ 15	Roger™ 13*	Roger™ 11	Roger™ 10
Phonak Naida™ B-UP	Phonak Audéo™ B-13	Phonak Bolero™ Q-P	Phonak Sky™ Q-RIC	Phonak Ambra microP	Phonak Sky™ Q-SP	Phonak Sky™ Q-UP
Phonak Sky™ B-UP	Phonak Bolero™ B-P	Phonak Bolero™ Q-SP	Phonak Sky™ Q-M13	Phonak Ambra SP	Phonak Naida™ Q-SP	Phonak Naida™ Q-UP
Phonak Vitus™ UP	Phonak Bolero™ B-SP		Phonak Naida™ Q-RIC	Phonak Solana microP	Phonak Naida™ S SP	Phonak Naida™ S UP
Phonak Vitus+™ UP	Phonak Naida™ B-SP		Phonak Naida™ S CRT	Phonak Solana SP	Phonak Naida™ SP	Phonak Naida™ UP
Phonak Naida™ V-UP	Phonak Sky™ B-RIC		Phonak Bolero™ Q-M13	Phonak Cassia microP		Phonak Naida™ Link UP
Phonak Sky™ V-UP	Phonak Sky™ B-P		Phonak Ambra M H20	Phonak Cassia SP		
	Phonak Sky™ B-SP		Phonak Solana M H20	Phonak Dalia microP		
	Phonak Vitus™ P		Phonak Dalia M H20	Phonak Dalia SP		
	Phonak Vitus+™ RIC		Phonak Cassia M H20			
	Phonak Vitus+™ P		Phonak Nios S H20			
	Phonak Audéo™ V-13		Phonak Naida™ Link RIC			
	Phonak Bolero™ V-P					
	Phonak Bolero™ V-SP					
	Phonak Naida™ V-RIC					
	Phonak Naida™ V-SP					
	Phonak Sky™ V-RIC					
	Phonak Sky™ V-P					
	Phonak Sky™ V-SP					

Couleurs des boîtiers



Roger™ 19

Roger™ 18

Roger™ 15

Roger™ 11

Roger™ 10

		Roger™ 19	Roger™ 18	Roger™ 15	Roger™ 11	Roger™ 10
P1	Dune de Sable	•	•	•	•	•
P2	Beige Ambré	•	•	•	•	•
P3	Santal	•	•	•	•	•
P4	Noisette	•	•	•	•	•
P5	Champagne	•	•	•	•	•
P6	Gris Argenté	•	•	•	•	•
P7	Gris Carbone	•	•	•	•	•
P8	Velours Noir	•	•	•	•	•
P9	Rouge Rubis	•	•	•	•	•
Q1	Bleu Pétrole	•	•	•	•	•
01	Beige	•	•	•	•	•
03	Brun Foncé				•	•
04	Gris Clair				•	•
06	Noir			•	•	•
23	Gris				•	•
33	Rose Clair			•	•	•
34	Bleu Clair			•	•	•
35	Taupe			•	•	•
50	Châtain				•	•
F3	Argent			•		
E5	Chocolat			•		
E6	Pierre			•		
E8	Cendre			•		
E9	Glacier			•		
Q2	Vert Electrique	•	•	•	•	•
Q3	Bleu Caraïbes	•	•	•	•	•
Q4	Orange Dragon			•	•	•
Q5	Rose Coquet			•	•	•
Q6	Bleu Lagon Transparent			•	•	•
Q7	Violet Royal Transparent			•	•	•
13	Transparent Pur			•	•	•
T3	Rose Poudré	•	•	•	•	•
XN/T7	Blanc Alpin	•	•			
37	Bleu Transparent			•	•	•
38	Violet Transparent			•	•	•
M6	Rouge Lave	•	•			
M7	Bleu Pacifique	•	•			
M8	Pourpre Royal	•	•			

Options

	Roger™ 19	Roger™ 18	Roger™ 15	Roger™ 11	Roger™ 10
Loquet de protection de la pile			•	•	•
Kit de boîtier avec sécurité pour bébé (0 à 36 mois)	•	•	•	•	•

Données générales

Type :	Récepteur Roger Fonctionne avec Roger microphones
Conditions de fonctionnement :	Le produit a été conçu pour un fonctionnement impeccable sans restrictions en cas d'utilisation conforme, sauf mention contraire dans le mode d'emploi 0° à +60° Celsius et humidité relative < 95% (sans condensation)
Conditions de transport et de stockage :	-20° à +60° Celsius et humidité relative de 90% pendant une période prolongée

Caractéristiques de Roger

Fréquence :	2.4 GHz Bande ISM
Délai de transmission :	< 20 ms
Antenne :	Antenne au niveau de l'oreille intégrée
Puissance RF de la liaison de retour :	0.02 mW

Gestion de l'alimentation

Alimentation électrique :	Fourni par la pile de l'AA
Plage de tension :	1.0 à 1.5 V
Consommation de courant* :	Mode actif : 2.7 mA pour $V_{BAT} = 1.2 V$ Veille : 0.5 mA pour $V_{BAT} = 1.2 V$

Caractéristiques audio

Largeur de bande audio :	100 Hz – 7.2 kHz
Distorsion :	< 2% pour $f_{mod} = 1 kHz$
Sortie de signal audio :	-54 dBV (émetteur en compression, $f_{mod} = 1 kHz$, niveau du bruit environnant < 58 dB SPL) @ EasyGain = 0dB
Gain audio adaptatif supplémentaire :	Jusqu'à 20 dB
Plage EasyGain :	-8 dB à +8 dB

Normes

Radiocom :	EN 300 440 Pièce FCC 15.249
CEM :	EN 60601-1-2, EN 301 489 Pièce FCC 15b
Étanche :	IP68 ¹ pour Roger™ 19, Roger™ 18, Roger™ 15, Roger™ 11 et Roger™ 10

Taille et poids



	Roger™ 19	Roger™ 18	Roger™ 16	Roger™ 15	Roger™ 13	Roger™ 11	Roger™ 10
Hauteur (connecté à l'AA) :	8.5 mm / 0.335 inch	8.1 mm / 0.319 inch	8.4 mm / 0.330 inch	8.5 mm / 0.335 inch	11 mm / 0.433 inch	8 mm / 0.315 inch	20 mm / 0.787 inch
Longueur :	14 mm / 0.551 inch	12.4 mm / 0.488 inch	11.8 mm / 0.465 inch	12.4 mm / 0.488 inch	11 mm / 0.433 inch	12 mm / 0.472 inch	15 mm / 0.591 inch
Largeur :	7.5 mm / 0.295 inch	7.6 mm / 0.299 inch	7.2 mm / 0.283 inch	8 mm / 0.315 inch	9 mm / 0.354 inch	9 mm / 0.354 inch	9 mm / 0.354 inch
Poids :	0.9 g / 0.0022 lb	0.9 g / 0.0022 lb	0.9 g / 0.0022 lb	0.9 g / 0.0022 lb	1.1 g / 0.0022 lb	1.0 g / 0.0022 lb	1.1 g / 0.0022 lb

¹ L'indice IP68 indique que connecté à une aide auditive compatible, le récepteur Roger n'a pas été endommagé au point de nécessiter une réparation après 8 heures dans une pièce poussiéreuse, ni après avoir été immergé pendant 30 minutes dans 1 mètre d'eau comme défini par IEC60529.

* Valide pour les récepteurs avec un numéro de série supérieur à 1419NYD289. Les récepteurs avec un numéro de série inférieur utilisent 3.3 mA en mode actif et 700 uA en mode veille.