

Phonak

FAQ

Roger Table Mic

Questions générales

Qu'est-ce que Roger Table Mic II ?

Roger Table Mic II est un microphone sans fil spécialement conçu pour les réunions, qui aide les personnes présentant une perte auditive à mieux comprendre dans le bruit et à distance.

Dans quelles situations peut-on utiliser Roger Table Mic II ?

Roger Table Mic II peut être utilisé lors de toute réunion qui se tient autour d'une table, y compris une réunion Skype.

Dans quelles situations des solutions autres que Roger Table Mic II sont-elles recommandées ?

- Dans les restaurants ou autres lieux où la discussion est de nature plus chaotique, nous recommandons Roger Select pour son mode sélection.
- Lorsque l'utilisateur préfère tenir le microphone dans la main et le pointer en direction de l'intervenant. Dans ce cas, Roger Pen ou Roger EasyPen sont recommandés.

Est-il prouvé que la technologie MultiBeam améliore la compréhension de la parole ?

Oui, une étude de Linda Thibodeau, professeur à l'université du Texas de Dallas, a montré que la compréhension de la parole est améliorée de 61 % lors d'une conversation de groupe dans un environnement particulièrement bruyant, par rapport à l'utilisation d'aides auditives seules*.

*Sur la base de données préliminaires. Article évalué par un comité de lecture disponible fin 2018 sur www.phonakpro.fr/etudes.

Qu'est-ce qui différencie Roger Table Mic II des autres microphones sans fil ?

Roger Table Mic II est doté de la technologie MultiBeam, une technologie microphonique de nouvelle génération qui, à l'aide de plusieurs microphones et fonctions automatiques avancées, parvient à se concentrer exclusivement sur la personne qui s'exprime et à passer avec fluidité d'un intervenant à l'autre.

Autres points importants concernant Roger Table Mic II :

- Roger Table Mic II peut être commandé à distance, pour une discrétion absolue lors des réunions.
- Roger Table Mic II est compatible avec la plupart des aides auditives et implants cochléaires commercialisés.
- Roger Table Mic II s'adapte automatiquement aux changements des niveaux sonores ambiants et garantit une bonne compréhension de la parole même lorsque ces niveaux sonores sont élevés.

Est-ce que Roger Table Mic II fonctionne avec tout système auditif ?

Roger Table Mic II fonctionne avec la plupart des aides auditives, implants cochléaires et prothèses auditives à ancrage osseux (BAHA). Un récepteur Roger est nécessaire pour transmettre le signal de Roger Table Mic II au système auditif. Pour la plupart des aides auditives Phonak ainsi que pour tous les processeurs de sons d'implants cochléaires récents, il existe un récepteur Roger de conception intégrée. Pour les autres aides auditives, les récepteurs universels Roger X ou Roger MyLink peuvent être utilisés.

Combien d'utilisateurs peuvent profiter du même Roger Table Mic II ?

Un nombre illimité d'utilisateurs munis de récepteurs Roger peut être connecté à un appareil Roger Table Mic II.

Configuration

Que dois-je faire pour configurer mes aides auditives ?

La plupart des AA / IC basculent automatiquement sur le programme lorsque Roger Table Mic II est activé. Certains peuvent nécessiter un programme manuel (par ex., EXT / DAI ou T-Coil)

Nous vous invitons à vérifier le mode d'emploi / guide d'adaptation de vos AA / IC.

Comment est-ce que je connecte Roger Table Mic II à mes aides auditives / mon implant cochléaire ?

Tenez Roger Table Mic II près du récepteur et appuyez brièvement sur le bouton Connect. Lorsque la connexion est établie, un voyant LED vert apparaît. Cette opération n'est nécessaire qu'une seule fois ; Roger Table Mic II reste connecté. En guise de signal sonore confirmant la connexion, un bip doit également être entendu.

Questions techniques

Quelles sont les caractéristiques techniques (autonomie, portée, latence de Roger Table Mic II) ?

Autonomie : Jusqu'à 16 heures.

Portée Roger Table Mic II vers récepteur Roger : conditions normales 20 mètres, conditions idéales 40 mètres.

Latence : sortie micro vers récepteur : 17 ms

Combien de microphones trouve-t-on dans Roger Table Mic II ?

La technologie MultiBeam utilise trois microphones omnidirectionnels disposés en un triangle équilatéral. Chacun d'eux sert d'élément avant ou arrière pour l'un ou l'autre des deux autres microphones. Cela permet d'avoir un comportement directionnel équivalent à six microphones directionnels, pour une couverture totale sur 360°.

Quelles options d'entrée audio possède Roger Table Mic II ?

Roger Table Mic II peut être connecté à une sortie écouteurs (fiche 3,5 mm) en utilisant le câble audio inclus.

Puis-je l'associer à d'autres microphones Roger ?

Oui. Il est recommandé d'utiliser Roger Table Mic II avec un autre Roger Table Mic II ou Roger Select pour une expérience d'écoute optimale.

Comment est-ce que je réinitialise Roger Table Mic II ?

Réinitialisation complète : appuyez sur On/Off et Connect en même temps pendant 10 secondes.
Déconnexion (NewNet) : appuyez sur Connect pendant 10 secondes.

Quelles sont les différences de traitement audio entre Roger Table Mic II et Roger Table Mic ?

Roger Table Mic II utilise la technologie MultiBeam pour créer des formeurs de faisceaux dans six directions. Lorsque plusieurs personnes parlent, le faisceau qui présente le meilleur rapport signal sur bruit (RSB) est systématiquement privilégié. La technologie MultiBeam réduit la réverbération et les bruits de fond de manière significative par rapport à Roger Table Mic (première génération).

Quelles sont les différences de traitement audio entre Roger Table Mic II et Roger Select ?

Roger Table Mic II utilise la même technologie MultiBeam que Roger Select mais a un seuil de compression légèrement inférieur, ce qui lui permet de capter la conversation à plus longue distance. Roger Table Mic II est étalonné sur la base d'une distance de captation maximale de 3 m, contre 1,2 m pour Roger Select.

Comment Roger Table Mic II traite-t-il le son dans un environnement sonore difficile en présence de bruit supérieur à 70dB SPL ?

Le comportement adaptatif augmente le gain dans le récepteur Roger jusqu'à maximum 14 dB. En raison du potentiel désavantage RSB d'un microphone éloigné, il convient de veiller à éviter tout inconfort dans les environnements dont le bruit est supérieur à 65 dB SPL.

Utilisation quotidienne

Que peuvent faire les clients pour profiter d'une compréhension optimale lorsqu'ils utilisent Roger Table Mic II ?

- Toujours poser Roger Table Mic II le plus près possible des intervenants.
- Éviter de cacher Roger Table Mic II derrière une vitre, un écran d'ordinateur ou autres objets.
- Si possible, veiller à ce que les intervenants soient assis, dans la mesure où les faisceaux de la technologie MultiBeam sont optimisés pour des intervenants assis.

Est-il possible d'écouter un dispositif audio connecté et le microphone en parallèle ?

Non mais plusieurs Roger Table Mic II peuvent toujours être utilisés dans un réseau MultiTalker. Tout Roger Table Mic II non connecté à un dispositif audio fonctionnera normalement.

Comment peut-on connecter Roger Table Mic II à un téléphone ?

Des adaptateurs et câbles peuvent être utilisés. Veuillez vous reporter à la brochure « Téléphoner en toute facilité avec Roger ».

Pourquoi n'est-il pas possible de sélectionner manuellement les faisceaux actifs comme sur Roger Select ?

Les réunions professionnelles étant généralement plus cadrées que les rencontres sociales, un contrôle manuel des faisceaux s'avère moins nécessaire. Si l'utilisateur est gêné par des discussions sans lien ou des bavardages lointains, la télécommande peut être utilisée pour réduire la portée de la captation ou couper complètement le microphone.

Est-ce que Roger Table Mic II peut être en mode omnidirectionnel ?

Non, la technologie MultiBeam est toujours activée pour garantir une intelligibilité de la parole optimale dans chaque situation.

Utilisation de plusieurs microphones

Combien d'autres microphones peuvent être connectés à Roger Table Mic II ?

Jusqu'à 10 microphones Roger peuvent être connectés dans un réseau.

Qu'est-ce qui fait qu'un microphone plutôt qu'un autre sera actif lorsque plusieurs Roger Table Mic II sont utilisés ?

La détection de l'activité vocale (VAD), selon le principe du 'premier arrivé, premier servi'. Notez que la VAD est également active pour l'entrée de ligne. Cela signifie que Roger Table Mic II peut être utilisé dans un réseau MultiTalker, par exemple pour une réunion Skype. Un micro est alors dédié à Skype et les autres à l'assistance locale.

Combien de temps faut-il pour basculer d'un locuteur à l'autre et d'un microphone à l'autre ? Y a-t-il des risques de perte de signal ?

Le changement est instantané et sans interruption. Néanmoins, il peut arriver que la parole reste dans le « mauvais » microphone jusqu'à ce que l'orateur marque une pause (prenne sa respiration) en raison du mode de fonctionnement de la VAD.