

# Roger™ 21

(02)

Données techniques

roger



Roger 21 est un récepteur Roger compatible avec le processeur audio MED-EL Sonnet.

Il vous suffit de fixer le récepteur Roger 21 au processeur audio Sonnet. Lorsque l'orateur utilise un microphone sans fil Roger, les utilisateurs de Sonnet bénéficient des meilleures performances de parole dans le bruit.

## Fonctions de Roger 21

- Gain adaptatif
- Mode veille efficace
- Réglage EasyGain
- Vérifier pour lire/gérer les données du dispositif via Roger Touchscreen Mic ou Roger inspiro
- Mesure de la qualité de la liaison

## 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.

## Données générales

Type :	Récepteur Roger Fonctionne avec tous les microphones Roger
Longueur :	17,3 mm
Largeur :	8,8 mm
Hauteur :	48,9 mm
Poids :	2,4 g
Conditions de fonctionnement :	Le produit a été conçu pour un fonctionnement réussi sans restrictions en cas d'utilisation conforme, sauf mention contraire dans le mode d'emploi. 0 °C à +60 °C et humidité relative < 95 % (sans condensation)
Conditions de transport et de stockage :	-20 °C à +60 °C et humidité relative de 90 % pendant une période prolongée



Une marque Sonova

**PHONAK**  
life is on

## Caractéristiques de Roger

Fréquence :	Bande ISM 2,4 GHz
Délai de transmission :	< 20 ms
Antenne :	Antenne intégrée
Puissance RF de la liaison de retour :	0,02 mW

## Caractéristiques audio

Largeur de bande audio :	100 Hz – 7,2 kHz
Distorsion :	< 2 % pour fmod = 1 kHz
Sortie de signal audio :	–46 dBV (émetteur en compression, fmod = 1 kHz, niveau du bruit environnant < 58 dB SPL) EasyGain = 0 dB
Gain audio adaptatif :	Jusqu'à 20 dB
Plage EasyGain :	–8 dB à +8 dB

## Gestion de l'alimentation

Alimentation électrique :	Fournie par la batterie du processeur audio
Plage de tension :	1,0 à 1,5 V
Consommation de courant :	Mode actif 2,8 mA pour $V_{BAT} = 1,2 V$ Mode veille 0,5 mA pour $V_{BAT} = 1,2 V$

## Normes

Radiocom :	EN 300 440 Section 15.249 FCC
CEM :	EN 60601-1-2, EN 301 489 Section 15b FCC
Indice de protection :	IP52

## Compatibilité

Processeur audio :	MED-EL Sonnet
--------------------	---------------

## Couleurs des boîtiers



Anthracite (V1)



Beige (V2)



Noir (V3)



Ébène (V4)



Gris Nordique (V5)



Blanc (V6)