

Données techniques



Fonctions de SmartLink+

- Dynamic FM
- Modes microphoniques multiples
- Dernière version Bluetooth: simplicité d'emploi du téléphone mobile ou du MP3
- Technologie SoftLanding
- Entrée audio pour profiter sans fil de la télé et des appareils audio
- Accumulateur à recharge rapide
- Télécommande d'aides auditives
- Mode GPS

Description du produit

- A** Choix des modes microphoniques
- B** Réseau microphonique de haute qualité
- C** Traitement du signal ultramoderne
 - Dynamic FM
 - Technologie SoftLanding
 - Antibruit multi-canal à haute résolution
- D** Antenne intégrée invisible
 - Portée inférieure à 3 mètres (10 pieds)
- E** Interface pour le collier avec antenne extérieure
 - Portée jusqu'à 15 mètres (50 pieds) à l'intérieur et 50 mètres (170 pieds) à l'extérieur
- F** Clip de fixation
- G** Ecran LCD très lisible
- H** Touches de contrôle Bluetooth du téléphone mobile
- I** Touches pour
 - Télécommande des aides auditives Phonak
 - Sélection de fréquence et autres fonctions

Interface amovible avec connexions suivantes:

- M** Prise 3,5 mm pour sources audio externes (par ex. téléviseur)
- N** Prise mini-USB pour l'alimentation et la programmation
- O** Prise 2,5 mm pour microphone extérieur (MM8 ou iBoom)



SmartLink+ s'adresse à tous ceux qui ne veulent rien de moins que ce qui se fait de mieux: en réunion, dans le bruit, à distance, à la maison et au travail, en voiture et dans les boutiques, au téléphone et en tête-à-tête, et même pour regarder la télévision et écouter de la musique. En bref, **SmartLink+** est la Rolls Royce de l'industrie auditive.

Modes microphoniques



SuperZoom

Utiliser SuperZoom dans toutes les situations très bruyantes, telles que:

- Restaurants bruyants et soirées festives
- En voiture ou en train
- Pour téléphoner avec Bluetooth
- Quand l'émetteur est porté en collier par votre interlocuteur



Zoom

Utiliser Zoom dans des situations de bruits moyens, telles que:

- Conversations en tête-à-tête
- Promenades
- Réunions et conférences
- Et bien d'autres situations de la vie quotidienne...



Omni

Utiliser Omni dans des situations telles que :

- Discussion autour d'une table et environnements calmes
- Parties de cartes avec des amis

SmartLink+

Données générales

Type:	Emetteur Dynamic FM
Dimensions:	L x l x e : 98 x 35 x 18 mm (3,8 x 1,4 x 0,7 in) (sans interface ni collier)
Poids:	56 g
Température de fonctionnement:	- 10°C à + 60°C
Humidité:	20 à 75%

Caractéristiques HF

Gammes de fréquences:	169,4 – 176,0 MHz (bande HA) 214,0 – 220,0 MHz (bande NB)
Commutation de fréquence:	Synthétiseur numérique de fréquence intégré, 40 canaux max. programmables
Stabilité en fréquence:	Meilleure que ± 1 kHz
Modulation:	FM (bande étroite) déviation maximale de fréquence $\Delta f_{dev} < 6$ kHz
Antennes:	- Intégrée et invisible pour faible portée (jusqu'à 3 m/10 ft) - Antenne dans le collier enfichable pour le maximum de portée (jusqu'à 50 m/170 ft)
Rapport signal/bruit: (Mode microphonique: omni)	> 45 dB à $\Delta f_{dev} \geq 4$ kHz et $f_{mod} = 1$ kHz

SmartLink+ avec ML9i, ML10i, ML11i, ML12i, MLxi ou tout autre récepteur Dynamic FM de Phonak améliore très nettement le rapport du signal au bruit.

Caractéristiques audio

Bande passante audio:	100-6000 Hz
Sensibilité du microphone: (Mode omni)	97 dB SPL à $f_{mod} = 1$ kHz pour $\Delta f_{dev} = 4,0$ kHz (100% de modulation) 70 dB SPL à $f_{mod} = 1$ kHz pour $\Delta f_{dev} = 3,0$ kHz
Distorsion harmonique totale: (Mode omni)	$< 0,2$ % à 70 dB SPL avec $f_{mod} = 1$ kHz pour $\Delta f_{dev} = 3,0$ kHz

Accumulateur

Type:	Lithium Polymère 3,7 V continus
Dimensions:	Longueur: 37 mm Largeur: 27 mm Epaisseur: 6 mm
Capacité:	525 mAh
Autonomie à pleine charge:	10 heures (selon le réglage de SmartLink+)
Température de recharge:	-10°C à +45°C
Durée de la recharge:	100% en 2 heures, 80% en 1 heure

Source d'alimentation

Type:	Chargeur dédié SmartLink+
Connecteur:	mini-USB
Tension du secondaire:	5,0 V continus
Consommation (min):	500 mA

Remarque importante:	Il est recommandé d'utiliser exclusivement le chargeur original de Phonak.
Recharge rapide:	Recharge à 80% en une heure. Recharge complète en deux heures. L'accumulateur ne peut pas être surchargé. L'adaptateur peut chauffer pendant la recharge.

Télécommande intégrée pour les aides auditives Phonak

Fréquence:	40,96 kHz
Modulation:	CPFSK
Portée:	< 50 cm

Liaison Bluetooth

Profils:	HSP "Headset Profile"
	HFP "Hands-free Profile"
	A2DP "Advanced Audio Distribution Profile"
	AVRCP "Audio/Video Remote Control Profile"
Version Core:	2,0/2,0+EDR
Portée:	5 à 8 mètres (15 à 24 pieds) Du téléphone mobile à SmartLink+

Normes

Radiocommunication:	EN 300.422-1,-2 EN 300.330-1,-2 EN 300.328 CFR 47, part 95, part 15C
CEM:	EN 301.489-3, -9, 17
Sécurité électrique:	EN 60950-1

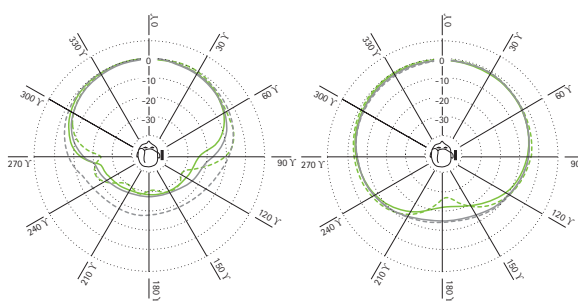
Caractéristiques du système Dynamic FM

Avantage FM Adaptatif (AFMA), niveau de bruit ambiant ≥ 73 dB SPL

Avantage Dynamic FM par rapport à l'aide auditive seule:	25 dB
Avantage Dynamic FM par rapport à un système FM standard:	15 dB
Liaison sans fil de données sub-audio: Fréquences $>$ à la bande audio	
Portée:	Comme la FM

SuperZoom

Zoom



●●● 500 Hz ■■■ 1000 Hz ■■■■ 2000 Hz ■■■■■ 4000 Hz