

Données techniques



Fonctions d'EasyLink+

- Dynamic FM
- Technologie SoftLanding
- Entrée audio pour profiter sans fil de la télé et des appareils audio
- Accumulateur à recharge rapide
- Mode GPS

Description du produit

- A** Touche marche/arrêt
Mode microphonique par défaut:
 - Zoom
(Configurable avec le logiciel FM SuccessWare de Phonak)
- B** Réseau microphonique de haute qualité
- C** Traitement du signal ultramoderne
 - Dynamic FM
 - Technologie SoftLanding
 - Antibruit multi-canal à haute résolution
- D** Collier avec antenne intégrée
 - Portée jusqu'à 15 mètres (50 pieds) à l'intérieur et 50 mètres (170 pieds) à l'extérieur
- E** Clip de fixation
- F** Ecran LCD très lisible

Interface amovible avec connexions suivantes:

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

Sites Internet importants

Votre outil complet d'assistance FM en ligne pour les écoles:
www.eSchoolDesk.com


Les plus récents conseils pour les systèmes FM combinés aux aides auditives et aux implants cochléaires:
www.phonak.com/FM_Configurator

Vos connaissances FM de base en ligne:
www.FMELibrary.com

Votre outil d'aide au conseil FM en ligne:
www.FMCounselWare.com

EasyLink+ est un microphone sans fil des plus simples, avec seulement une touche marche/arrêt. Comme SmartLink+ et ZoomLink+, il est basé sur la plateforme Dynamic FM, le nouveau standard FM mondial. Les audioprothésistes peuvent reprogrammer le mode microphonique pour qu'il corresponde exactement aux besoins de l'utilisateur, sans lui compliquer la vie avec de trop nombreux choix.

Zoom (touche marche/arrêt)

 EasyLink+ dispose d'une seule touche – la touche marche/arrêt – et son mode microphonique par défaut est le Zoom. C'est exactement le même mode que celui que l'on obtient en pressant la touche centrale de SmartLink+ ou de ZoomLink+. Ce réglage standard peut être modifié à l'aide du FM SuccessWare de Phonak.



Données générales

Type:	Emetteur Dynamic FM
Dimensions:	L x l x e: 98 x 35 x 18mm (3.8 x 1.4 x 0.7 inches) (sans interface et hors collier)
Poids:	56 g
Température de fonctionnement:	-10°C à +60°C
Humidité:	20 à 75%

Caractéristiques HF

Gammes de fréquences:	169.4 – 176 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
Antenna:	Intégrée dans le collier pour le 0maxi- mum 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

EasyLink+ 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 for $\Delta f_{dev} = 3.0$ kHz
Distorsion harmonique totale: (Mode omni)	THD $< 0,2\%$ 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
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 EasyLink+
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.
Fast-charge:	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

(uniquement pour la sélection automatique du programme audité à la mise en marche/l'arrêt d'EasyLink+)

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

Normes

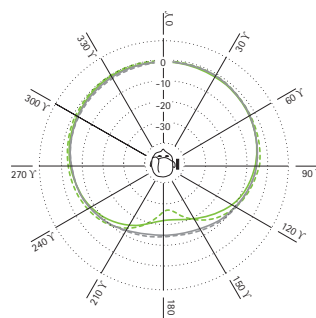
Radiocommunication:	EN 300.422-1,-2 EN 300.330-1,-2 EN 300.328 CFR 47, part 95, part 15C
CEM:	EN 301.489-3, -9, 17
Sécurité électrique:	EN 60950-1

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:	
Gamme de fréquences:	Au-delà de la bande audio
Portée:	Comme la FM

Zoom



--- 500 Hz — 1000 Hz — 2000 Hz - - - 4000 Hz