



Aperçu des fonctionnalités

Pure Charge&Go IX Famille, Styletto IX, Active Pro IX, Insio ITC^{††}/ITE, Motion Charge&Go IX Famille[†]

Fonctionnalités	Description	Catégories de performance						
		Styletto IX, Pure Charge&Go IX Famille [†] , Motion Charge&Go IX Famille Insio ITC ^{††} /ITE					Active Pro IX	
		7IX	5IX	3IX	2IX	1IX	Active Pro	Active
Gestion de la conversation								
RealTime Conversation Enhancement	Permet un engagement fluide dans les conversations de groupe bruyantes en suivant et en améliorant de manière transparente le discours de chache interlocuteur.*	●●●●●	●●●●○	●●○○○			●●●●●	
Conversation Dynamics Analyzer	Analyse la dynamique des conversations, y compris les changements de locuteurs et le timing, les environnements bruyants sans parole et les niveaux de bruit de fond.	✓					✓	
Conversation Source Analyzer	Identifie en permanence le nombre et l'emplacement des locuteurs dans l'environnement acoustique.	✓	✓	✓			✓	
Dynamic Focus Streams	Isoler et suivre la parole de manière indépendante.	3	1				3	
Conversation Booster	Amélioration dynamique des locuteurs individuels.	●●●●●	●●●●○	●●○○○			●●●●●	
Augmented Focus	Sépare le son principal (parole) des sons environnants, créant ainsi un fort contraste.*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Focus Stream	Améliore les signaux vocaux provenant de l'hémisphère avant.	1	1	1	1	1	1	1
Surrounding Stream	Traite les sons environnementaux pour préserver la conscience de l'environnement sans masquer la parole.	1	1	1	1	1	1	1
Dynamic Soundscape Processing 3.0	Reconnaissance précise de l'environnement issus des différents capteurs acoustiques et de mouvement. Gestion du contraste entre la conversation et le signal ambiant.	●●●●●	●●●●○	●●○○○	●●○○○	●●○○○	●●●●●	●●○○○
Spatial SpeechFocus	Orient le faisceau du microphone directionnel vers la source de parole dominante (à gauche, à droite ou derrière le porteur) automatiquement, par exemple, dans "la voiture" ou dans un programme dédié "Promenade".*	✓					✓	
SpeechFocus	SpeechFocus orient le signal directionnel selon la source de parole dominante ou active un mode son surround pour les paroles des deux côtés. Disponible pour les appareils avec microphone directionnels.*	✓	✓				✓	
Own Voice Processing 2.0 (OVP™ 2.0)**	Utilisez la reconnaissance vocale en temps réel pour donner une impression naturelle de la voix du porteur.*	✓	✓	✓				
Capteur de mouvement**	Détecte si le porteur marche, court ou reste assis afin d'optimiser le son.	✓	✓	✓			✓	
Directionnalité binaurale	Offre une meilleure compréhension de la parole dans le bruit. (scientifiquement prouvée).*	✓	✓	✓			✓	
Directionnalité adaptive	Améliore le RSB dans les environnements bruyants en réduisant les sources de bruit dominantes provenant de l'arrière et des côtés. Le signal polaire est ajusté en continu sur plusieurs canaux de fréquence.	✓	✓	✓	✓		✓	
Directionnalité automatique	Améliore le RSB dans les environnements bruyants en appliquant automatiquement la directivité dans les différents canaux de traitement.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TruEar 360	Reproduit les avantages de l'effet naturel du pavillon de l'oreille en mettant en évidence la différence entre les sources sonores avant et arrière.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*) Disponible pour des ajustements bilatéraux avec une liaison sans fil e2e

***) Pas disponible pour Insio ITC/ITE

†) Motion Charge&Go IX n'est disponible que dans les classes de performances 7IX, 5IX, 3IX

††) Modèles à deux microphones uniquement



Signia Integrated Xperience, avec la fonctionnalité d'amélioration de conversation en temps réel, est la solution tant attendue par vos patients. Cette technologie permet aux utilisateurs de s'engager de manière dynamique dans les conversations, garantissant que chaque mot soit compris, chaque rire soit apprécié et chaque histoire soit pleinement vécue.

Fonctionnalités	Description	Catégories de performance						
		Styletto IX, Pure Charge&Go IX Famille†, Motion Charge&Go IX Famille Inσιο IX ITC†/ITE					Active Pro IX	
		7IX	5IX	3IX	2IX	1IX	Active Pro	Active
SpeechStabilizer	Préserve l'enveloppe naturelle de la parole dans toutes les situations, y compris dans les environnements très bruyants, préservant ainsi les indices acoustiques importants pour la compréhension de la parole.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion de la parole et du bruit	Réduit l'effort d'écoute grâce à un traitement sophistiqué du son.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e2e sans fil 4.0	Assure le couplage de deux appareils auditifs, la synchronisation, CROS/BiCROS, et autres fonctions binaurales*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Confort d'écoute								
Bande passante élargie	Bande passante étendue à 12 KHz pour une sonorité plus naturelle.	✓					✓	
Auto EchoShield	Réduction automatique des réverbérations dans le programme Universel.	✓					✓	
EchoShield	Programme dédié aux environnements réverbérants.	✓	✓				✓	
SoundSmoothing™	Réduit les bruits d'impact comme les bruits de couverts ou de portes qui claquent.	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●○○○○	●●●●●	●○○○○
eWindScreen™	Réduit les perturbations liées au bruit du vent dans les environnements extérieurs.	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●○○○○	●○○○○	●●●●●	●○○○○
Plage dynamique étendue	Dynamique d'entrée de 117 dB avec traitement 24 bits pour une meilleure capture numérique des sons faibles et forts	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Système anti-larsen	Surveillance et contrôle à grande vitesse du feedback dans les différents canaux de traitement.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Valeur ajoutée pour les clients								
Spatial Configurator	Permet à l'utilisateur de régler la directivité des microphones via l'application Signia.	✓	✓				✓	
My WellBeing**	Accessible via l'application Signia, les utilisateurs peuvent obtenir des informations sur l'utilisation de leurs appareils auditifs, leur niveau d'interaction sociale, le nombre de pas quotidiens et leur niveau d'activité général.	✓	✓	✓			✓	
Signia Assistant**	Signia Assistant est un module intégré à Signia App qui apporte une assistance personnalisée en continu 24h/24 et 7j/7 à l'utilisateur. Les modifications de réglages sont accessibles via Connexx.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Signia App (iOS et Android)***	L'application pour smartphone, facile à utiliser, permet d'effectuer des réglages à distance, de diffuser de l'audio, d'accéder à My WellBeing et de bénéficier d'une assistance via Signia Assistant et TeleCare.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Volume de streaming adaptatif**	Intelligibilité de la parole adaptation pondérée du volume de la diffusion en fonction du niveau de bruit ambiant.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TeleCare***	TeleCare permet un service à distance, y compris des outils supplémentaires pour le suivi : adaptation à distance, CareChat y compris messages textuels, appels téléphoniques et vidéo, suivi en ligne.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*) Disponible pour des ajustements bilatéraux avec une liaison sans fil e2e

**) Pas disponible pour Inσιο IX ITC/ITE

***) Fonctions réduites disponibles pour Inσιο IX ITC/ITE

†) Motion Charge&Go BCT IX n'est disponible que dans les classes de performances 7IX, 5IX, 3IX

††) Modèles à deux microphones uniquement



Aperçu des fonctionnalités

Pure Charge&Go IX Famille, Styletto IX, Active Pro IX, Insio ITC^{††}/ITE, Motion Charge&Go IX Famille[†]

Fonctionnalités	Description	Catégories de performance						
		Styletto IX, Pure Charge&Go IX Famille [†] , Motion Charge&Go IX Famille Insio ITC ^{††} /ITE					Active Pro IX	
		7IX	5IX	3IX	2IX	1IX	Active Pro	Active
Connectivité								
Streaming audio direct	Connectivité Bluetooth Classic disponible dans Pure Charge&Go BCT IX. Connectivité MFi, LE Audio, et ASHA disponible dans Pure Charge&Go IX / TIX, Styletto IX, et Active Pro IX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HandsFree	Offre une fonction mains libres efficace. La voix de l'utilisateur est captée par le microphone de l'appareil auditif et transmise en haute qualité à l'interlocuteur, tandis que le son de l'appel est diffusé directement dans les appareils auditifs de. Disponible pour les connexions via Bluetooth Classic, MFi ou LE Audio.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CallControl	Les appels peuvent être pris, terminés et ignorés d'une simple pression sur le bouton de l'aide auditive. Disponible pour les connexions via Bluetooth Classic, MFi ou LE Audio.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bobine T	Permet une connexion directe aux systèmes de boucle magnétique. Disponible dans Pure Charge&Go BCT IX, Pure Charge&Go TIX et en option dans Insio ITC/ITE	✓	✓	✓	✓	✓		
StreamLine Mic*	Diffuser un son stéréo de haute qualité directement à partir de tout appareils Bluetooth (PC, anciens appareils Apple, appareils Android sans ASHA ou LE Audio, etc.) Peut être utilisé comme micro à distance.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TV Sound / StreamLine TV**	Diffusion d'un son stéréo de haute qualité directement de la télévision aux aides auditives via Bluetooth. TV Sound pas compatible avec Pure C&G BCT IX.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
miniPocket	Télécommande optionnelle pour le contrôle du volume et changement de programme	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acouphènes								
Signal thérapeutique des "vagues de l'océan" (préréglages)	Signaux thérapeutiques imitant le bruit de la mer pour offrir une expérience d'écoute relaxante et réduire l'impact des acouphènes.	4	4	4	4		4	
Signal de thérapie statique (canaux / préréglage)	Signaux thérapeutiques doux qui réduisent l'impact des acouphènes.	20/5	18/5	16/5	12/1		20/5	
Notch-Thérapie	La thérapie unique et brevetée de Signia, particulièrement efficace contre les acouphènes tonaux.	✓	✓	✓	✓		✓	
Bruiteur d'acouphènes Gestionnaire de thérapie	Un choix de traitements des acouphènes basés sur les signaux traditionnels de la thérapie par le bruit, la thérapie par notch amplifiée, ou une combinaison des deux approches.	✓	✓	✓	✓		✓	

*) Pas compatible avec Insio ITC/ITE et Pure Charge&Go BCT IX

**) Pas disponible pour Insio ITC/ITE

†) Motion Charge&Go IX n'est disponible que dans les classes de performances 7IX, 5IX, 3IX

††) Modèles à deux microphones uniquement



Fonctionnalités	Description	Catégories de performance						
		Styletto IX, Pure Charge&Go IX Famille†, Motion Charge&Go IX Famille Insio IX ITC†/ITE					Active Pro IX	
Adaptation		7IX	5IX	3IX	2IX	1IX	Active Pro	Active
Canaux de traitement / Gain & poignées MPO	Canaux de traitement du signal/canaux réglables.	48/20	36/18	32/16	24/12	16/8	48/20	16/8
HD Music	Programmes de musique optimisés pré-réglés pour une expérience améliorée de la musique.	3	3	1	1		3	
Programmes auditifs	Nombre de programmes configurables dans Connex.	6	6	6	4	4	6	4
CROS/BiCROS compatibilité	Un appareil CROS porté sur une oreille présentant une perte auditive non appareillable transmet le son à l'appareil auditif porté sur la meilleure oreille.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compression fréquentielle	Abaissement des hautes fréquences inaudibles dans une zone fréquentielle plus basse, afin de les rendre audibles par l'amplification. La compression de fréquence est activée en fonction de critères audiologiques.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Optimizer et Data Logging	Recommandations d'ajustement personnalisées basées sur l'enregistrement et l'analyse de l'utilisation de l'aide auditive.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gestionnaire de l'acclimatation	Permet aux porteurs de s'habituer en douceur à l'amplification nécessaire grâce à une augmentation automatique progressive de l'amplification.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
InSituGram	Permet une mesure rapide et pratique des seuils d'audition avec les aides auditives en place.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AutoFit™	Réglage optimisé du Real Ear Insertion Gain (REIG) sans adaptation manuelle à la courbe cible. Permet une vérification de Real Ear nettement plus rapide.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

†) Motion Charge&Go BCT IX n'est disponible que dans les classes de performances 7IX, 5IX, 3IX

††) Modèles à deux microphones uniquement



Aperçu des fonctionnalités

Silk Charge&Go IX, Insio Charge&Go CIC IX, Insio IIC/CIC/ITC† IX

Fonctionnalités	Description	Catégories de performance				
		7IX	5IX	3IX	2IX	1IX
Gestion de la conversation						
Dynamic Soundscape Processing 3.0	Reconnaissance précise de l'environnement issus des différents capteurs acoustiques et de mouvement. Gestion du contraste entre la conversation et le signal ambiant.	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●●○○○	●●○○○
Directionnalité binaurale OneMic 2.0	Les microphones de chaque aide auditive fonctionnent ensemble pour créer un modèle d'écoute directionnel qui amplifie préférentiellement la parole à l'avant pour faciliter l'audition dans les environnements bruyants.*	✓	✓	✓		
SpeechStabilizer	Préserve l'enveloppe naturelle dans toutes les situations, y compris dans les environnements très bruyants, préservant ainsi les indices acoustiques importants pour la compréhension de la parole.	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion de la parole et de l'environnement	Réduction de l'effort d'écoute en environnements bruyants.	✓	✓	✓	✓	✓
e2e sans fil 4.0	Assure le couplage de deux appareils auditifs, la synchronisation, CROS/BiCROS, et autres fonctions binaurales.*	✓	✓	✓	✓	✓
Confort d'écoute						
Bande passante élargie	Bande passante de 12 kHz pour améliorer le traitement des voix haute fréquence et des sons ambiants.	✓				
Auto EchoShield	Réduction automatique des réverbérations dans le programme Universel.	✓				
EchoShield	Programme dédié aux environnements réverbérants.	✓	✓			
SoundSmoothing™	Réduit les bruits d'impact comme les bruits de couverts ou de portes qui claquent.	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●○○○○
eWindScreen™	Réduit les perturbations liées au bruit du vent dans les environnements extérieurs.	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●○○○○	●○○○○
Plage dynamique étendue	Dynamique d'entrée de 117 dB avec traitement 24 bits pour une meilleure capture numérique des sons faibles et forts	✓	✓	✓	✓	✓
Système anti-larsen	Détection et annulation du Larsen à grande vitesse dans les différents canaux de traitement.	✓	✓	✓	✓	✓
Connectivité						
Signia App (iOS et Android)	Application intuitive pour réglages à distance et TeleCare.	✓	✓	✓	✓	✓
TeleCare	Offre des services à distance, y compris le tableau de bord TeleCare et CareChat (messages textuels, appels téléphoniques et appels vidéo pratiques).	✓	✓	✓	✓	✓
miniPocket	Télécommande optionnelle pour le contrôle du volume et changement de programme.	✓	✓	✓	✓	✓

*) Disponible pour des ajustements bilatéraux avec une liaison sans fil e2e

†) Modèles avec un microphone



Fonctionnalités	Description	Catégories de performance				
		7IX	5IX	3IX	2IX	1IX
Acouphènes						
Signal thérapeutique des "vagues de l'océan" (préréglages)	Signaux thérapeutiques imitant le bruit de la mer pour offrir une expérience d'écoute relaxante et réduire l'impact des acouphènes.	4	4	4	4	
Signal de thérapie statique (canaux / préréglage)	Signaux thérapeutiques doux qui réduisent l'impact des acouphènes.	20/5	18/5	16/5	12/1	
Notch Thérapie	La thérapie unique et brevetée de Signia, particulièrement efficace contre les acouphènes tonaux.	✓	✓	✓	✓	
Bruiter d'acouphènes Gestionnaire de thérapie	Choix de traitements des acouphènes : thérapie par le bruit, thérapie par notch amplifiée, ou combinaison des deux.	✓	✓	✓	✓	
Adaptation						
Canaux de traitement / Gain & poignées MPO	Nombre de canaux de traitement/traits dans Connexx.	48/20	36/18	32/16	24/12	16/8
HD Music	Programmes de musique optimisés préréglés pour une expérience améliorée de la musique.	3	3	1	1	
Programmes auditifs	Nombre de programmes configurables dans Connexx.	6	6	6	4	4
CROS/BiCROS compatibilité	Un appareil CROS porté sur une oreille présentant une perte auditive non appareillable transmet le son à l'appareil auditif porté sur la meilleure oreille.*	✓	✓	✓	✓	✓
Compression fréquentielle	Abaissement des hautes fréquences inaudibles dans une zone fréquentielle plus basse, afin des les rendre audibles par l'amplification. La compression de fréquence est activée en fonction de critères audiolologiques.	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Optimizer et Data Logging	Recommandations personnalisées basées sur l'enregistrement et l'analyse de l'utilisation de l'aide auditive.	✓	✓	✓	✓	✓
Gestionnaire de l'acclimataion	Permet une meilleure audibilité à long terme et une acceptation optimale de l'appareil dès sa mise en place.	✓	✓	✓	✓	✓
InSituGram	Permet une mesure rapide et pratique des seuils d'audition avec les aides auditives en place.	✓	✓	✓	✓	✓
AutoFit™	Permet un réglage automatique optimisé qui tient compte de l'adaptation réelle dans l'oreille du patient. Nécessite un matériel REM pour faire la mesure.	✓	✓	✓	✓	✓

*) Nécessite une aide auditive avec liaison sans fil e2e