Integrated Xperience Features Insio IX IIC und CIC

Signia Integrated Xperience ist das Herzstück unserer neuen, ultrakleinen Insio Im-Ohr-Hörgeräte. Wenngleich Insio IX IIC und CIC aufgrund ihrer Größe nicht über alle Funktionen verfügen, spielen sie ganz oben in ihrer Klasse. Der Klang ist hervorragend, auch bei lauter Umgebung. Die Funktion e2e wireless sorgt für ein binaurales Netzwerk, das Features wie die OneMic Richtmikrofonie 2.0 und Auto EchoShield ermöglicht. Insio IX IIC und CIC sind fernbedienbar per App und miniPocket.

Features Insio IX	Beschreibung	Leistungsklassen				
		7 IX	5 IX	3 IX	2 IX	1 IX
Kommunikation						
IX Signalverarbeitung	Insio IX erkundet ständig die akustische Umgebung sowie ihre Dynamik und erfasst GesprächspartnerInnen in Blickrichtung besonders gut. Sie werden durch die natürliche Schallaufnahme und/oder einen technisch verstärkten Pinna-Effekt aus den Umgebungsgeräuschen hervorgehoben.	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●○○○○	●○○○○
Dynamic Soundscape Processing 3.0	Ein einziger Regler, der auf Basis vielfältiger Analysen unterschiedlichste Funktionen orchestriert. Als Basis dienen beispielsweise Akustiksensoren, Störgeräuscherkennung und SNR-Erfassung.	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●●○○○	●●○○○
e2e wireless 4.0[1]	Sorgt für die Verbindung zweier Hörgeräte, Synchronisation, CROS/BiCROS und andere binaurale Funktionen.[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Sprach-und Störgeräuschmanagement	Reduziert die Höranstrengung in geräuschvoller Umgebung.	✓	✓	✓	✓	✓
Binaurales OneMic Richtmikrofon 2.0[1]	Durch binaurale Verarbeitung mit dem Mikrofon des zweiten Hörgeräts erzielte Richtcharakteristik, wodurch der Platzbedarf der Mikrofone sehr gering ist.	✓	✓	✓		
Hörkomfort						
Rückkopplungsauslöschung	In Hochgeschwindigkeit: Überwachung und Auslöschung von Rückkopplungen in den einzelnen Verarbeitungskanälen	✓	✓	✓	✓	✓
eWindScreen™	Reduziert Windgeräusche effektiv.	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●○○○○	●○○○○
SoundSmoothing™	Reduziert impulshafte Störgeräusche wie Geschirrklappern und Zeitungsrascheln.	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●○○○○
Auto EchoShield	Nutzt die 2-Wege-Signalverarbeitung und reduziert im Universalprogramm automatisch die Auswirkungen von Nachhall und plötzlichen lauten Geräuschen in halligen Umgebungen.	✓				
EchoShield	Spezielles, manuell zuschaltbares Programm für hallige Räume.	✓	✓			
Erweiterte Eingangsdynamik	117 dB 24-Bit-Verarbeitung für verbesserte digitale Kodierung von leisen und lauten Eingängen.	✓	✓	✓	✓	✓
Erweiterte Bandbreite	Die Bandbreite der Signalverarbeitung bis 12 kHz sorgt für eine exzellente Übertragung von hochfrequenten Sprachanteilen, Musik und Umgebungsgeräuschen.	✓				

[1] Verfügbar für binaurale Anpassungen mit e2e wireless Verbindung
[2] kompatibel mit CROS Silk Charge&Go IX

Integrated Xperience Features Insio IX IIC und CIC

Features Insio IX	Beschreibung	Leistungsklassen				
		7 IX	5 IX	3 IX	2 IX	1 IX
Konnektivität						
Signia App (iOS und Android)	Eine Smartphone-App für alle Hörgeräte: Die Signia App stellt sich auf das jeweilige Hörgerätemodell ein. Nur die vorhandenen Funktionen werden angezeigt.	✓	✓	✓	✓	✓
TeleCare	TeleCare ermöglicht Service aus der Ferne einschließlich zusätzlicher Tools zur Nachbetreuung: Fernanpassung[2], CareChat inkl. Textnachrichten, Telefon- und Videoanrufe, Online-Nachsorge.	✓	✓	✓	✓	✓
miniPocket Kompatibilität	Optionale Fernbedienung im Schlüsselanhänger-Design.	✓	✓	✓	✓	✓
Tinnitus						
Notch-Therapie	Einzigartiger, patentierter Therapieansatz von Signia, bei dem die Tinnitusfrequenz aus dem Verstärkungsspektrum ausgespart und auf zusätzliches Noiserrauschen verzichtet wird.	✓	✓	✓	✓	
Tinnitusnoiser	Verschiedene Tinnitusstrategien stehen zur Verfügung: die traditionelle Noiser-Therapie sowie die Tinnitus-Notch-Therapie. Die beiden Ansätze können sogar kombiniert werden.	✓	✓	✓	✓	
Anpassung						
Kanäle	Signalverarbeitungskanäle/einstellbare Kanäle pro Prozessor für frontale und Umgebungseingänge	48/20	36/18	32/16	24/12	16/8
Frequenzkompression	Komprimiert den Hochtonbereich, der aufgrund einer hochgradigen Hörminderung nicht mehr von den HörgeräteträgerInnen wahrgenommen werden kann, in einen tieferen, von TrägerInnen hörbaren Frequenzbereich.	✓	✓	✓	✓	✓
Wireless CROS/BiCROS[2]	Ein Mikrofon-Gerät, das an einem Ohr mit unversorgbarem Hörverlust getragen wird, überträgt den Schall an ein Hörgerät, das auf dem besseren Ohr getragen wird.	✓	✓	✓	✓	✓
Hörprogramme	In Connexx einstellbare Hörprogramme.	6	6	6	4	4
HD Musik	Voreingestellte Programme für den Genuss von nicht gestreamter Musik.	3	3	1	1	
Smart Optimizer und Data Logging	Maßgeschneiderte Empfehlungen zur Feinanpassung auf der Grundlage der Hörgerätenutzung der TrägerInnen.	✓	✓	✓	✓	✓
Akklimatisierungs-manager	Ermöglicht TrägerInnen, sich durch stufenweise automatische Verstärkungsanhebung schonend an die benötigte Verstärkung zu gewöhnen.	✓	✓	✓	✓	✓
InSituGram	Schnelle und bequeme Messung der Hörschwelle mit getragenen Hörgeräten.	✓	✓	✓	✓	✓
AutoFit™	Optimierte Real-Ear-Insertion-Gain (REIG)-Einstellung ohne manuelle Anpassung an die Zielkurve, was eine deutlich schnellere Real-Ear-Verifizierung ermöglicht.	✓	✓	✓	✓	✓

[1] Verfügbar für binaurale Anpassungen mit e2e wireless Verbindung
[2] kompatibel mit CROS Silk Charge&Go IX