

Pädiatrische Funktions- und Einsatzmöglichkeiten

			0-4*	5-8*	9-18*
UltraZoom		Automatische, adaptive Direktionalität			✓
SoundFlow		Automatische, adaptive Umgebungsanalyse			✓
SoundRecover		Nichtlineare Frequenzkompression	✓	✓	✓
WhistleBlock		Überragende Rückkopplungssteuerung	✓	✓	✓
Real Ear Sound		Wiederherstellung der Klanglokalisierung		✓	✓
NoiseBlock		Störgeräusch-auslöschung	✓	✓	✓
SoundRelax		Impulsgeräusche steuern	✓	✓	✓
WindBlock		Windgeräusch-Management		✓	✓
EchoBlock		Nachhall-Erkennung		✓	✓
WasserResistent		Wasser- und schmutzresistent	✓	✓	✓

* empfohlene Junior Standard-Altersgruppen

Altersgerechte Start-Programme

Start	Altersabhängiges Start-Programm	Evidenzbasierte entwicklungsalterabhängige Start-Programme, empfohlen vom Internationalen Pädiatrischen Advisory Board	Junior FM+M	Junior FM+M	Junior FM+M

Phonak AccessLine

Dynamic FM		Bahnbrechendes FM-System	✓	✓	✓
ComPilot		Drahtlose 3-in-1 Schnittstelle			✓
myPilot		Fernsteuerung	✓	✓	✓
iCom		Drahtlose Schnittstelle		✓	✓
PilotOne		Fernsteuerung		✓	✓
TVLink/TVLink S		Multifunktionale TV-Lösung		✓	✓
Junior Care Kits			✓	✓	✓

Dynamic FM-Sender

SmartLink+	ZoomLink+	EasyLink+	inspiro	DynaMic
Dynamic FM	✓	✓	✓	✓
SoftLanding Technologie	✓	✓	✓	
Bluetooth für Mobiltelefone/Audio-Streaming	✓	✓	✓	
Externer Audio-Eingang	✓	✓	✓	
Anschluss an analoges Telefonnetz	✓	✓	✓	
Verschiedene Mikrofoneinstellungen (Omni, Zoom, SuperZoom) zur Wahl	✓	✓	✓	
Fernsteuerung für kompatible Phonak Hörsysteme	✓	✓	✓	
MultiTalker Netzwerk			✓	✓
Kompatibel mit Dynamic SoundField			✓	✓

** Wird vom Hörgeräteakustiker via FM-Successware einprogrammiert

Dynamic FM-Empfänger

Designintegrierte Empfänger	MLxi + Audioschuh	MLxi + iCom	MyLink+	iSense (Micro oder Classic)
Nios S H2O	ML15i	AS15	✓	
Naída S SP	ML11i	AS11	✓	
Naída S UP	ML10i	AS10	✓	
Naída S CRT	ML15i	AS15	✓	
Audéo S SMART			✓	
Kein Hörsystem (AVWS oder geringe Hörminderung)				✓

SoundField Eigenschaften

- Ein System, das auf verschiedene Geräuschpegel aus der Umgebung reagiert und bei zunehmendem Hintergrundgeräusch die Verstärkung der Sprecherstimme (z.B. Lehrer) erhöht, damit Kinder einen guten Signal-Rausch-Abstand erhalten und Sprecher ihre Stimme weniger beanspruchen müssen.
- Ein System mit einer Lautsprecherreihe, die hohe Direktionalität bietet und im Vergleich zu anderen Soundfield-Systemen deutlich weniger Nachhall entstehen lässt: Ein klares, hochqualitatives Signal für den gesamten Klassenraum.
- Ein Klangfeld, das Hörsignale digital übermittelt und dabei bei Bedarf automatisch die Frequenzen ändert, sodass potenzielle Interferenzen aus einem gebäudeintegrierten WiFi und Bluetooth Signal eliminiert werden.
- Ein System, in welchem ein einziger Sender gleichzeitig mit SoundField und mit individuellen FM-Lösungen verwendet werden kann.
- Ein System, das einfach installiert werden kann, ohne komplizierte Steuerung oder Kabelverwendung. DigiMaster 5000 wird für normale Klassenräume, DigiMaster 7000 für die Aula oder den Hörsaal empfohlen.
- Ein System, das sich selbst kalibriert und DataLogging-Informationen bietet.

Phonak Digital SoundField
✓ Dynamic SoundField
✓ 12er oder 16 Lautsprecherreihe
✓ Digitale Übermittlung bei 2,4Ghz
✓ inspiro-Sender
✓ DigiMaster 5000 Et 7000
✓ DataLogging