

PHILIPS

HearLink

Datenblatt

HearLink 9000 | 7000 | 5000 | 3000 | 2000 IIC, CIC

Die HearLink IIC- und CIC-Hörgeräte sind die kleinsten Im-Ohr-Hörgeräte der Philips HearLink-Familie, geeignet für leichte bis schwere Hörverluste. Träger profitieren bei diesen Modellen, die tief im Gehörgang getragen werden, von dem natürlichen Pinna-Effekt und einer Verbesserung in der räumlichen Klangwahrnehmung. Beide Bauformen sind mit zwei unterschiedlichen Hörern erhältlich, die auf die individuellen Bedürfnisse des Trägers eingehen. Dank der SoundMap Technologie bieten die HearLink IIC und CIC Hörgeräte die fortschrittlichsten und flexibelsten Features.

IIC



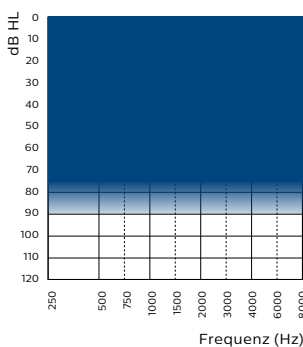
HL 9000 | 7000 | 5000 | 3000 | 2000 IIC
(HEI9000, HEI7000, HEI5000, HEI3000, HEI2000)

CIC

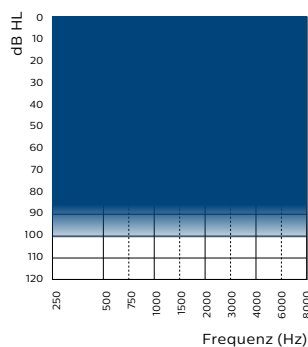


HL 9000 | 7000 | 5000 | 3000 | 2000 CIC
(HEI9001, HEI7001, HEI5001, HEI3001, HEI2001)

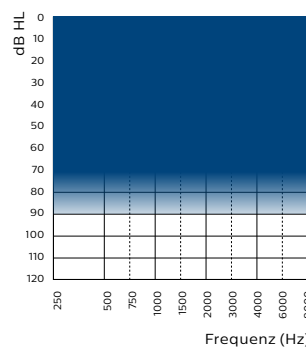
75-Hörer



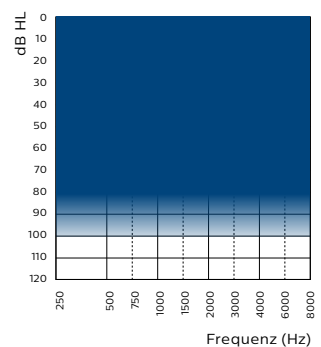
85-Hörer



75-Hörer



85-Hörer



Optionale Features für CIC

- Programmtaste
- NFMI (Near-Field Magnetic Induction)

Technische Merkmale

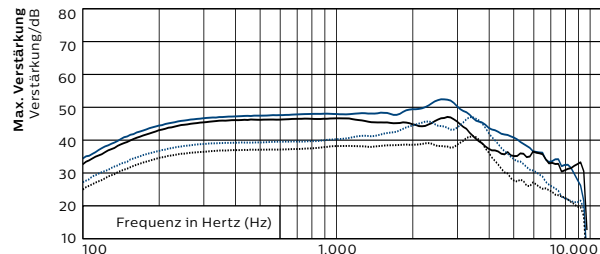
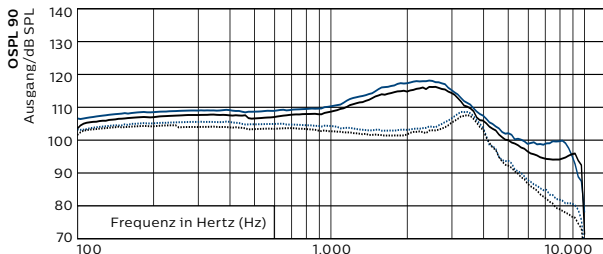
- Batteriegröße 10
- Hydrophobe Gehäusebeschichtung
- Staub- und Wasserschutz (IP68)

HearLink 9000

HEI9000, IIC | HEI9001, CIC

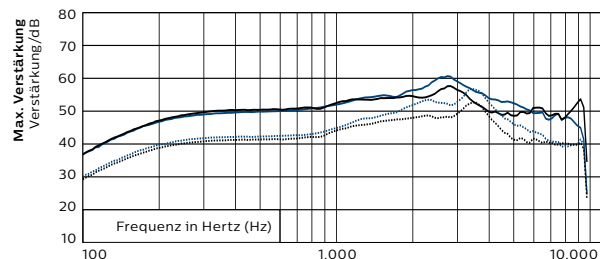
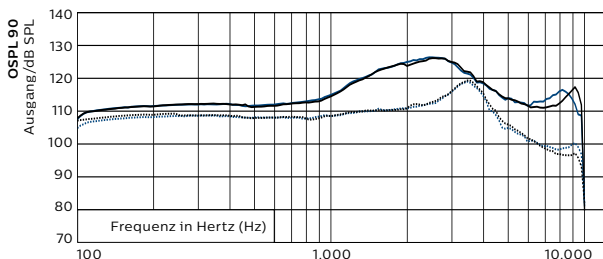
- 85-Hörer CIC
- 85-Hörer IIC
- 75-Hörer CIC
- 75-Hörer IIC

2cc Kuppler



	IIC		CIC	
	75-Hörer	85-Hörer	75-Hörer	85-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	108	116	109	118
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	102	114	103	116
OSPL 90, HFA (dB SPL)	102	113	104	115
Spitzenwert FOG (dB)	41	47	47	52
FOG, 1600 Hz (dB)	38	45	42	48
FOG, HFA (dB)	38	46	42	49
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	26	37	27	38
Ruhestrom (mA)	1	1	1	1
Betriebsstrom (mA)	1.1	1.4	1	1.3
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	2 2 2	<2 <2 <2	<2 <2 2	<2 <2 2
Frequenzbereich (Hz)	100-9200	100-9200	100-7000	100-9000
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	18	18	19	17

Ohrsimulator



	IIC		CIC	
	75-Hörer	85-Hörer	75-Hörer	85-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	119	126	119	126
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	110	123	110	123
OSPL 90, HFA (dB SPL)	111	121	110	121
Spitzenwert FOG (dB)	53	58	57	61
FOG, 1600 Hz (dB)	47	54	49	55
FOG, HFA (dB)	46	54	49	56
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	37	47	36	48
Ruhestrom (mA)	1	1	1	1
Betriebsstrom (mA)	1	1.1	1	1.1
Batteriegröße	10	10	10	10
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	2 2 3	2 3 2	2 2 3	2 3 4
Frequenzbereich (Hz)	100-9500	100-9500	100-9500	100-9500
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	19	18	20	20

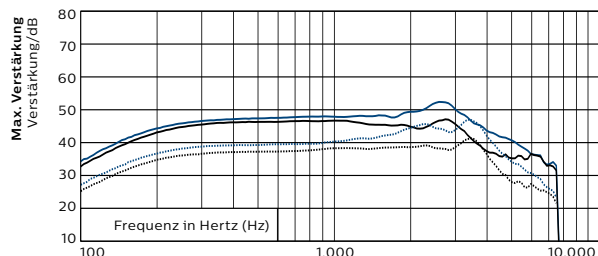
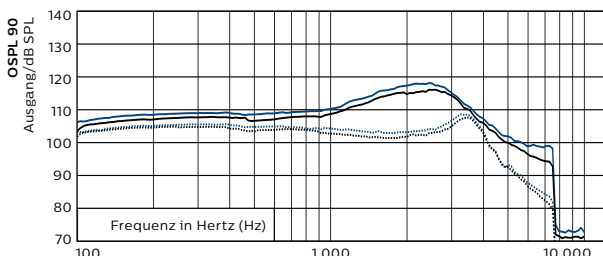
¹⁾ Technische Daten wurden mit Extension gemessen, entsprechend der Testeinstellung in HearSuite.
 „2cc Kuppler“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-5:2006. „Ohrsimulator“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-4:2010.
 Angewandte Normen: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.
 Die maximale Verstärkung wird über die Verstärkungsregelung des Hörgeräts gemessen, abzüglich 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB.
 Auf diese Weise soll ein Amplitudengang erzielt werden, der z. B. der FOG-Reaktion von IEC 60118-0+A1:1994 entspricht, allerdings ohne die Einwirkung von Rückkopplungen.

HearLink 7000 | 5000 | 3000 | 2000

HEI7000, HEI5000, HEI3000, HEI2000, IIC | HEI7001, HEI5001, HEI3001, HEI2001, CIC

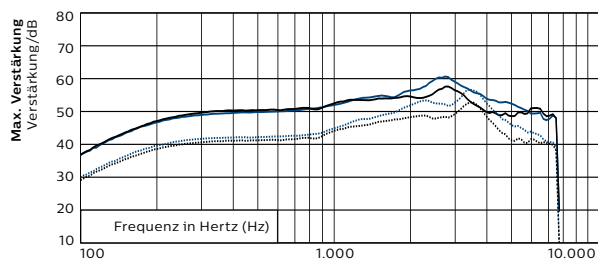
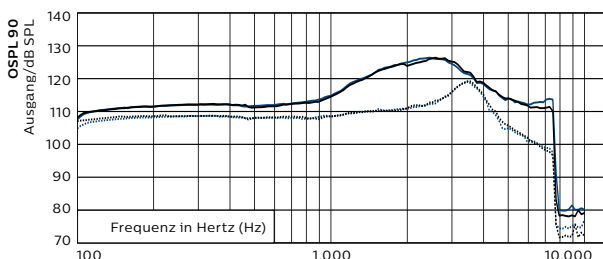
- 85-Hörer CIC
- 85-Hörer IIC
- 75-Hörer CIC
- 75-Hörer IIC

2cc Kuppler



	IIC		CIC	
	75-Hörer	85-Hörer	75-Hörer	85-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	108	116	109	118
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	102	114	103	116
OSPL 90, HFA (dB SPL)	102	113	104	115
Spitzenwert FOG (dB)	41	47	47	52
FOG, 1600 Hz (dB)	38	45	42	48
FOG, HFA (dB)	38	46	42	49
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	26	37	27	38
Ruhestrom (mA)	1	1	1	1
Betriebsstrom (mA)	1.1	1.4	1	1.3
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	2 2 2	<2 2 <2	<2 <2 2	<2 <2 2
Frequenzbereich (Hz)	100-7500	100-7500	100-7000	100-7500
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	18	18	19	17

Ohrsimulator



	IIC		CIC	
	75-Hörer	85-Hörer	75-Hörer	85-Speaker
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	119	126	119	126
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	110	123	110	123
OSPL 90, HFA (dB SPL)	111	121	110	121
Spitzenwert FOG (dB)	53	58	57	61
FOG, 1600 Hz (dB)	47	54	49	55
FOG, HFA (dB)	46	54	49	56
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	37	47	36	48
Ruhestrom (mA)	1	1	1	1
Betriebsstrom (mA)	1	1.1	1	1.1
Batteriegröße	10	10	10	10
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	2 2 3	2 3 2	2 2 3	2 3 4
Frequenzbereich (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	19	18	20	20

¹⁾ Technische Daten wurden mit Expansion gemessen, entsprechend der Testeinstellung in HearSuite.
 „2cc Kuppler“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-5:2006. „Ohrsimulator“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-4:2010.
 Angewandte Normen: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.
 Die maximale Verstärkung wird über die Verstärkungsregelung des Hörgeräts gemessen, abzüglich 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB.
 Auf diese Weise soll ein Amplitudengang erzielt werden, der z. B. der FOG-Reaktion von IEC 60118-0+A1:1994 entspricht, allerdings ohne die Einwirkung von Rückkopplungen.

Features im Überblick

	HearLink 9000	HearLink 7000	HearLink 5000	HearLink 3000	HearLink 2000
SoundMap Verstärkung					
Adaptive Kompression	10 Optionen	6 Optionen	2 Optionen	-	-
Frequenzbandbreite	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Phonem basierend	●	●	●	●	●
Enveloppen basierend	●	●	●	●	●
Dynamikerweiterung	●	-	-	-	-
Frequenzverschiebung	●	●	●	●	-
Adaptive Rückkopplungsunterdrückung	●	●	●	●	●
SoundMap Störlärmmanagement					
Direktionalität					
Omni	●	●	●	●	●
Störlärmmanagement					
Störlärmreduzierung	4 Optionen	4 Optionen	3 Optionen	●	●
SNR-Unterstützung	3 Optionen	3 Optionen	2 Optionen	-	-
Soft Noise Reduction	●	●	●	●	●
Impulsschallreduzierung	4 Optionen	4 Optionen	3 Optionen	●	-
SoundTie Konnektivität und binaurale Koordination					
NFMI (Near-Field Magnetic Induction)*	○	○	○	○	○
Binaurale Lautstärke-/ Programmsteuerung ¹⁾	●	●	●	●	●
Binaurales Störlärmmanagement ¹⁾	●	●	-	-	-
Einstellmöglichkeiten					
Frequenzbereiche	16	14	12	10	8
Hörumgebungen ^{1) 2)}	10	9	9	6	6
Programmplätze ^{1) 2)}	4	4	4	4	4
Konzert ^{1) 2)}	●	●	●	-	-
Flugzeug ^{1) 2)}	●	-	-	-	-
Data Logging	●	●	●	●	●
Anpassmanager	●	●	●	●	●

Die HearLink 9000|7000|5000|3000|2000 IIC- und CIC-Hörgeräte können mit HearSuite 2019.1 oder höher programmiert werden.

- ¹⁾ NFMI erforderlich (nur für CIC)
²⁾ Programmtaste erforderlich (nur für CIC)
³⁾ Nur für CIC

- Standard
○ Optional
- Nicht erhältlich

Betriebsbedingungen des IIC und CIC

- Temperatur: +1°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend

Lager- und Transportbedingungen

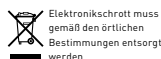
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten:
- Temperatur: -25°C bis +60°C
 - Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark
www.hearingsolutions.philips.com



CE 0543



Elektronikschratt muss gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden.



Philips und das Philips-Schildemblem sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V. und unterliegen einer Lizenz. Dieses Produkt wurde von oder im Auftrag von SBO Hearing A/S hergestellt und wird unter Verantwortung von SBO Hearing A/S verkauft; SBO Hearing A/S ist der Garantiegeber in Bezug auf dieses Produkt.