

Datenblatt

HearLink 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 IIC, CIC

HearLink IIC und CIC sind die kleinsten Im-Ohr Hörgeräte der Philips HearLink Familie und eignen sich für leichte bis schwere Hörverluste. Mit der AI Sound Technologie bieten die individuell anpassbaren HearLink IIC- und CIC-Modelle automatische, fortschrittliche und flexible Features, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen. 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.

IIC



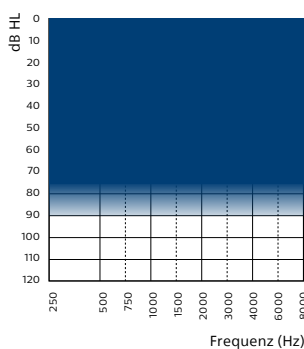
HearLink 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 IIC
(HEI9030, HEI7030, HEI5030, HEI3030, HEI2030)

CIC

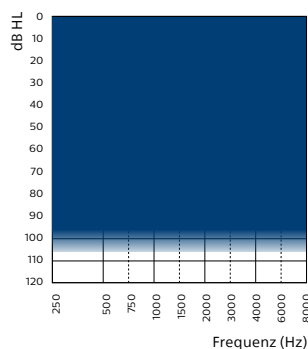


HearLink 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 CIC
(HEI9031, HEI7031, HEI5031, HEI3031, HEI2031)

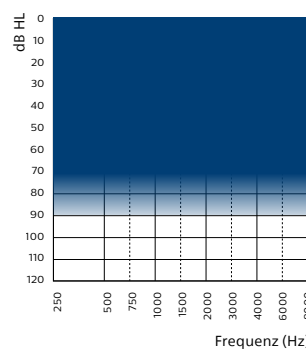
75-Hörer



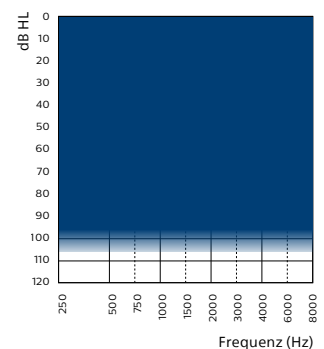
90-Hörer



75-Hörer



90-Hörer



Technische Merkmale

- Batteriegröße: 10
- Hydrophobe Gehäusebeschichtung
- Staub- und Wasserschutz (IP68)
- Programmtaste*
- Near-Field Magnetic Induction (NFMI)*

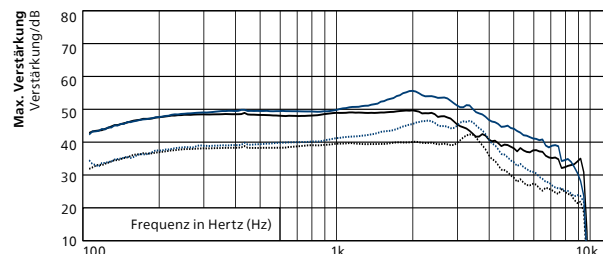
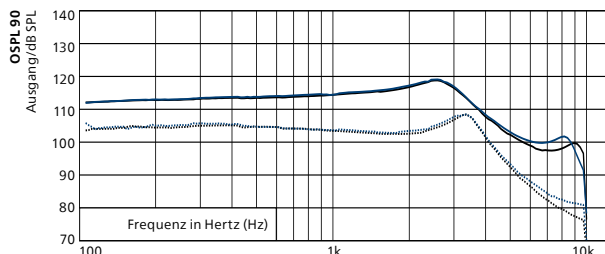
* Optionale Features nur für CIC

HearLink 9030

HEI9030 IIC | HEI9031 CIC

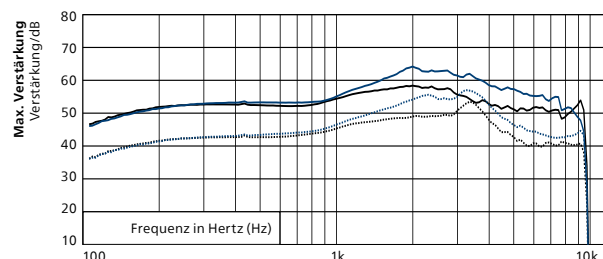
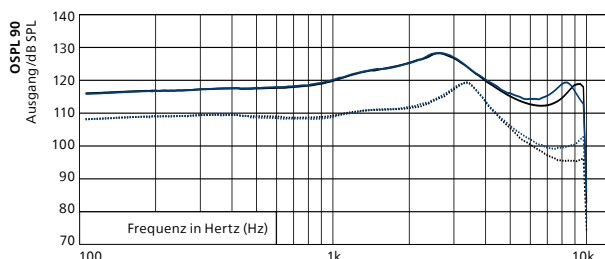
- 90-Hörer CIC
- 90-Hörer IIC
- 75-Hörer CIC
- 75-Hörer IIC

2cc Kuppler



	IIC		CIC	
	75-Hörer	90-Hörer	75-Hörer	90-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	108	119	108	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	102	115	103	116
OSPL 90, HFA (dB SPL)	103	116	104	116
Spitzenwert FOG (dB)	42	50	47	56
FOG, 1600 Hz (dB)	40	49	43	53
FOG, HFA (dB)	39	49	43	52
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	27	39	27	40
Ruhestrom (mA)	1,6	1,6	1,5	1,6
Betriebsstrom (mA)	1,7	2,3	1,6	2,0
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<3	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100–9200	100–9400	100–9300	100–8700
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	19	19	19	18

Ohrsimulator



	IIC		CIC	
	75-Hörer	90-Hörer	75-Hörer	90-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	119	128	119	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	111	124	111	124
OSPL 90, HFA (dB SPL)	111	124	111	124
Spitzenwert FOG (dB)	53	58	57	64
FOG, 1600 Hz (dB)	48	57	51	61
FOG, HFA (dB)	48	56	51	60
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	37	49	36	49
Ruhestrom (mA)	1,6	1,6	1,5	1,6
Betriebsstrom (mA)	1,6	1,8	1,6	1,8
Batteriegröße	10	10	10	10
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<3/<4	<2/<4/<2	<2/<3/<3	<2/<3/<2
Frequenzbereich (Hz)	100–9500	100–9500	100–9500	100–9500
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	19	17	19	18

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.

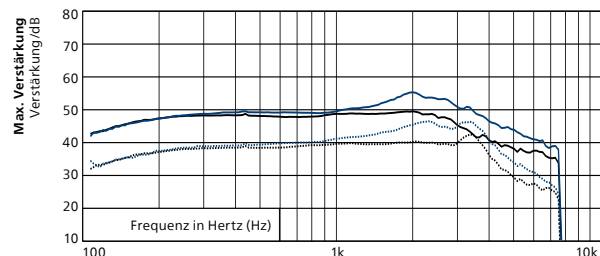
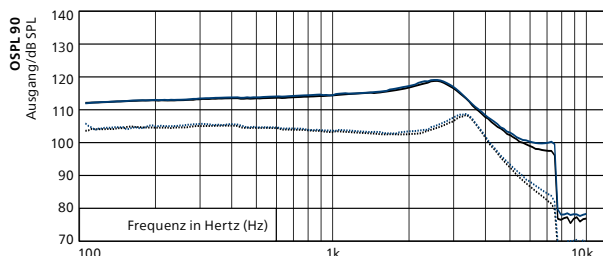
Auf diese Weise soll ein Amplitudengang erzielt werden, der z. B. der FOG-Reaktion von IEC 60118-0+A1:1994 entspricht, allerdings ohne die Einwirkung von Rückkopplungen.

HearLink 7030 | 5030 | 3030 | 2030

HEI7030, HEI5030, HEI3030, HEI2030 IIC | HEI7031, HEI5031, HEI3031, HEI2031 CIC

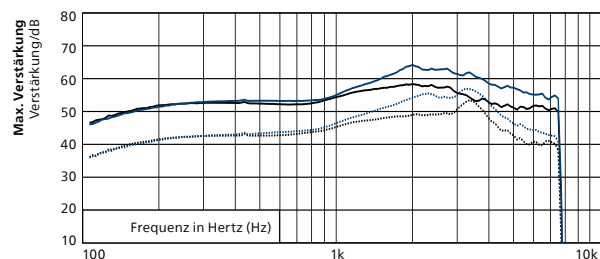
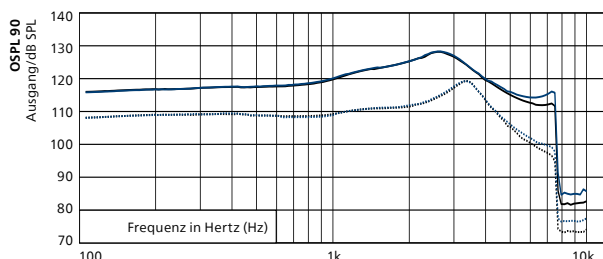
- 90-Hörer CIC
- 90-Hörer IIC
- 75-Hörer CIC
- 75-Hörer IIC

2cc Kuppler



	IIC		CIC	
	75-Hörer	90-Hörer	75-Hörer	90-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	108	119	109	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	103	115	103	116
OSPL 90, HFA (dB SPL)	103	116	104	116
Spitzenwert FOG (dB)	43	50	47	56
FOG, 1600 Hz (dB)	40	49	43	53
FOG, HFA (dB)	40	49	43	52
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	27	39	27	40
Ruhestrom (mA)	1,6	1,6	1,5	1,6
Betriebsstrom (mA)	1,6	2,3	1,6	2,0
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<3	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100–7500	100–7500	100–7500	100–7500
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	19	19	19	19

Ohrsimulator



	IIC		CIC	
	75-Hörer	90-Hörer	75-Hörer	90-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	119	128	119	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	111	124	111	124
OSPL 90, HFA (dB SPL)	111	124	111	124
Spitzenwert FOG (dB)	53	58	57	64
FOG, 1600 Hz (dB)	48	57	51	61
FOG, HFA (dB)	48	56	51	60
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	37	49	36	49
Ruhestrom (mA)	1,6	1,6	1,5	1,6
Betriebsstrom (mA)	1,6	1,8	1,6	1,8
Batteriegröße	10	10	10	10
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<3/<4	<2/<4/<2	<2/<3/<3	<2/<3/<2
Frequenzbereich (Hz)	100–7500	100–7500	100–7500	100–7500
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	19	17	19	18

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 9030	HearLink 7030	HearLink 5030	HearLink 3030	HearLink 2030
SoundMap 2 Verstärkung					
Frequenzbandbreite	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Dynamikerweiterung	●	●	–	–	–
Frequenzverschiebung	●	●	●	●	●
Komfortausgleich	4 Optionen	2 Optionen	–	–	–
Störlärmmanagement					
Sprachausgleich	3 Optionen	2 Optionen	–	–	–
SNR Unterstützung	4 Optionen	3 Optionen	2 Optionen	●	●
Direktionalität					
Pinna Direktionalität	●	●	●	●	●
AI Störlärmunterdrückung					
Störlärmunterdrückung	4 Optionen	4 Optionen	3 Optionen	3 Optionen	2 Optionen
Spezifisches Störlärmmanagement					
Soft Noise Reduction	●	●	●	●	●
Impulsschallreduzierung	4 Optionen	3 Optionen	3 Optionen	2 Optionen	–
Binaurales Störlärmmanagement ²⁾	●	●	–	–	–
SoundMap Rückkopplungsunterdrückung					
Einstellung	●	●	●	●	●
Binaurale Koordination					
NFMI (Near-Field Magnetic Induction)	●	●	●	●	●
Binaurale Lautstärke- und Programmsteuerung ²⁾	●	●	●	●	●
Einstellmöglichkeiten					
Allgemeinprogramm	●	●	●	●	●
Frequenzbereiche	24	20	18	14	12
Hörumgebungen ¹⁾	9	8	8	6	4
Programmplätze ¹⁾	4	4	4	4	4
HiFi Musik ¹⁾	●	●	●	●	–
Flugzeug ¹⁾	●	–	–	–	–
Data Logging	●	●	●	●	●
Anpassmanager	●	●	●	●	●

¹⁾ Programmtaste erforderlich (nur für CIC)

²⁾ NFMI erforderlich (nur für CIC)

● Verfügbar

– Nicht verfügbar

Die HearLink 9030|7030|5030|3030|2030 IIC und CIC Hörgeräte können mit HearSuite 2022.2 oder höheren Versionen programmiert werden.

Betriebsbedingungen

- Temperatur: +1 °C bis +40 °C (+34 °F bis +104 °F)
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

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 (-13 °F bis +140 °F)
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Luftdruck: 700 bis 1060 hPa



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark



IP68

Philips und das Philips-Emblem sind eingetragene Marken der Koninklijke Philips N.V. und werden unter Lizenz der Koninklijke Philips N.V. verwendet. Dieses Produkt wurde von oder für SBO Hearing A/S hergestellt und wird unter der Verantwortung dieses Unternehmens vertrieben. SBO Hearing A/S ist der Garantiegeber in Bezug auf dieses Produkt.