

PHILIPS

HearLink

Datenblatt HearLink 9040 | 7040 | 5040 miniBTE T

Das HearLink miniBTE T ist ein Hinter-dem-Ohr Hörgerät der Philips HearLink-Familie und für Personen mit leichtem bis hochgradigem Hörverlust geeignet. Basierend auf der AI Sound Technologie bietet das HearLink miniBTE T die fortschrittlichsten audiologischen Funktionen in SoundMap 2 Plus. Dank Bluetooth® Low Energy (BLE) verbindet es sich direkt mit iOS (iPhone, iPad, iPod) und Android™ Geräten. Das HearLink miniBTE T ist mit Hörwinkel oder mit dem miniFit Dünnschlauch System anpassbar und bietet viele Otoplastikoptionen und Schirme.

Hörwinkel



Dünnschlauch 1,3 mm



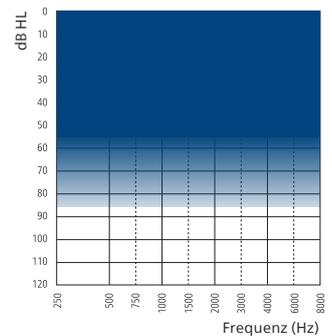
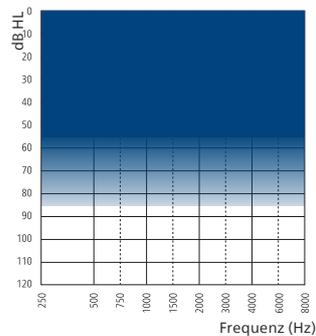
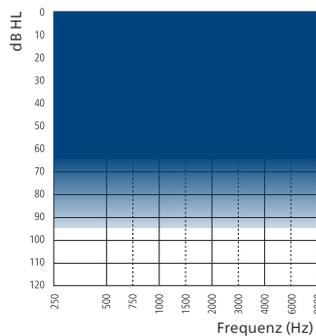
9040 | 7040 | 5040 MNB T
(HEB9043, HEB7043, HEB5043)

Dünnschlauch 0,9 mm



Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android



Technische Merkmale

- Direktes Audiostreaming (für iOS und Android™)
- Freisprechverbindung**
- 2,4 GHz Technology mit Bluetooth® Low Energy (BLE)
- NFMI (Near-Field Magnetic Induction)
- Programmtaste
- Telefonspule
- miniFit Dünnschlauch
- Hydrophobe Gehäusebeschichtung
- Staub- und Wasserschutz (IP68)
- LED-Anzeige

Zubehör*

- Philips HearLink 2 App (für iOS und Android™)
- Fernbedienung
- TV-Adapter
- AudioClip
- Noahlink Wireless (für Programmierung erforderlich)

* Weitere Informationen und Support erhalten Sie auf hearingsolutions.philips.de

** Verfügbar ab FW 1.0 mit bestimmten iPhone und iPad Modellen.

Philips HearLink ist ein Made for iPhone-, iPad-, iPod-Hörgerät. Direktes Audiostreaming für Android Geräte ist mit Android 10 oder höher, Bluetooth® 5.0 und einer Implementierung von ASHA (Audio Streaming for Hearing Aids) auf dem mit Android betriebenen Gerät möglich. Für Informationen zur Kompatibilität besuchen Sie bitte hearingsolutions.philips.com/de-de/compatibility.

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.

Die Wortmarke Bluetooth® sowie die Logos sind eingetragene Warenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Demant A/S erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

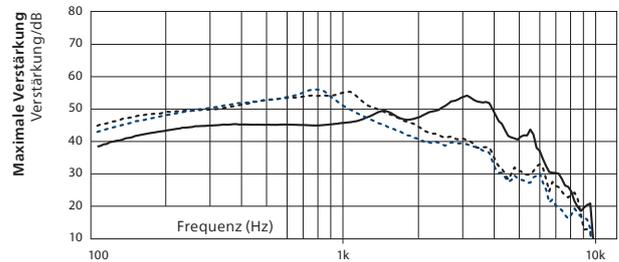
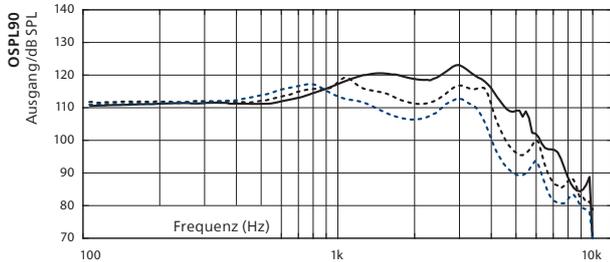
WARNHINWEIS: Eine unsachgemäße Veränderung dieses Hörgeräts ist untersagt.

HearLink 9040

HEB9043 MNB T

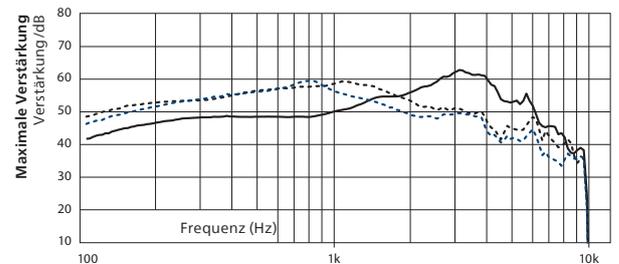
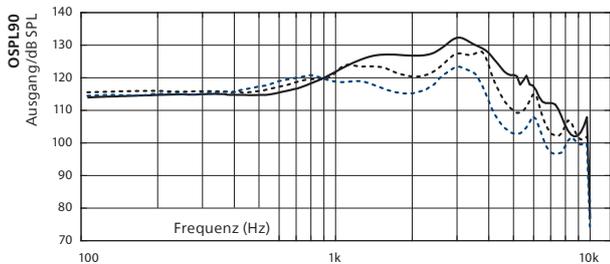
- Hörwinkel ··· miniFit 1,3 mm ··· miniFit 0,9 mm

2cc Kuppler



	Hörwinkel	Dünnschlauch 1,3 mm	Dünnschlauch 0,9 mm
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Spitzenwert FOG (dB)	54	55	56
FOG, 1600 Hz (dB)	48	48	44
FOG, HFA (dB)	48	48	44
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	42	37	34
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	2,0	1,9	2,0
Batteriegröße	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ¹	17	19	21
Telefonspule 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

Ohrsimulator



	Hörwinkel	Dünnschlauch 1,3 mm	Dünnschlauch 0,9 mm
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Spitzenwert FOG (dB)	63	59	59
FOG, 1600 Hz (dB)	55	56	52
FOG, HFA (dB)	55	55	52
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	48	47	41
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	1,9	2,0	2,0
Batteriegröße	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Frequenzbereich (Hz)	100-9500	100-8800	100-9500
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ¹	18	15	19
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

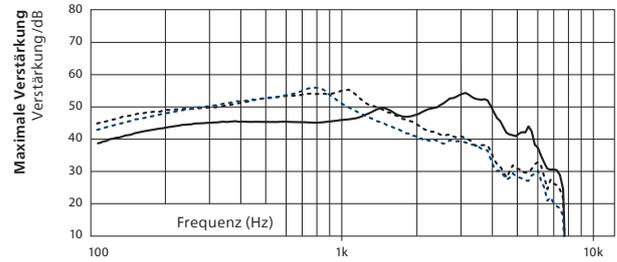
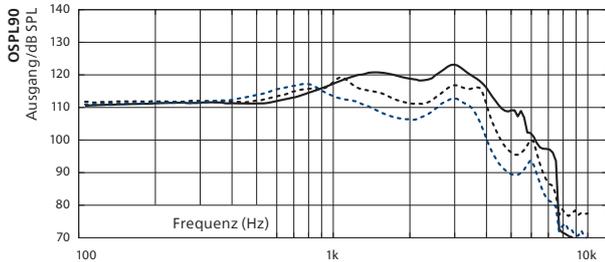
¹⁾ Technische Daten wurden mit Expansion gemessen, entsprechend den Testeinstellungen.
 „2cc Kuppler“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-5:2006. „Ohrsimulator“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-4:2010.
 Angewandte Normen: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015. Die maximale Verstärkung wird über die Verstärkungsregelung der Hörgeräte 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 7040 | 5040

HEB7043, HEB5043 MNB T

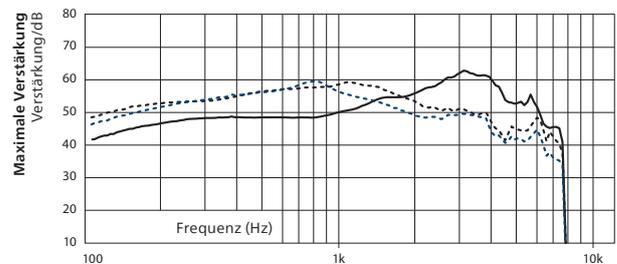
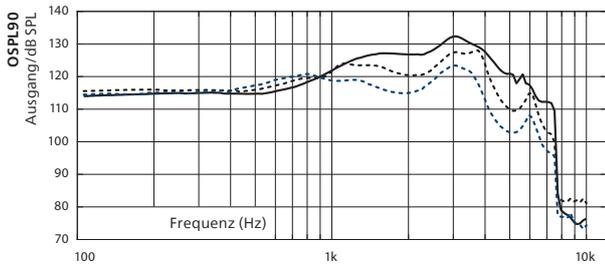
- Hörwinkel ... Dünnschlauch 1,3 mm ... Dünnschlauch 0,9 mm

2cc Kuppler



	Hörwinkel	Dünnschlauch 1,3 mm	Dünnschlauch 0,9 mm
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	121	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Spitzenwert FOG (dB)	54	55	56
FOG, 1600 Hz (dB)	48	48	44
FOG, HFA (dB)	48	48	44
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	42	37	34
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	2,0	1,9	2,0
Batteriegröße	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ¹	17	19	21
Telefonspule 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

Ohrsimulator



	Hörwinkel	Dünnschlauch 1,3 mm	Dünnschlauch 0,9 mm
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Spitzenwert FOG (dB)	63	59	59
FOG, 1600 Hz (dB)	55	56	52
FOG, HFA (dB)	55	55	52
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	48	47	41
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	1,9	2,0	2,0
Batteriegröße	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Frequenzbereich (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ¹	18	15	19
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

¹⁾ Technische Daten wurden mit Expansion gemessen, entsprechend den Testeinstellungen.
 „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 der Hörgeräte 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 9040	HearLink 7040	HearLink 5040
SoundMap 2 Plus			
Verstärkung			
Frequenzbandbreite	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Dynamikerweiterung	•	•	-
Bassanhebung	•	•	•
Frequenzverschiebung	•	•	•
Komfortausgleich	4 Optionen	2 Optionen	-
Störlärmmanagement			
Sprachausgleich	3 Optionen	2 Optionen	-
SoundMap SNR Unterstützung	4 Optionen	3 Optionen	2 Optionen
Direktionalität			
Pinna Direktionalität	2 Optionen	2 Optionen	•
Omni Direktionalität	•	•	•
Fixe Direktionalität	•	•	•
Adaptive Direktionalität	•	•	•
Dynamische Direktionalität	3 Optionen	2 Optionen	•
AI Störlärmunterdrückung			
Störlärmunterdrückung	4 Optionen	4 Optionen	3 Optionen
Spezifisches Störlärmmanagement			
Soft Noise Reduction	•	•	•
Wind- und Kontaktmanagement	•	•	•
Impulsschallreduzierung 2	6 Optionen	5 Optionen	4 Optionen
Binaurales Störlärmmanagement	•	•	-
Sound Map Rückkopplungsunterdrückung			
Einstellung	•	•	•
SoundTie 2			
Direktes Audiostreaming für iOS und Android™	•	•	•
Freisprechverbindung für iOS	•	•	•
Binaurale Koordination			
NFMI (Near Field Magnetic Induction)	•	•	•
Binaurale Lautstärke- und Programmsteuerung	•	•	•
Absenkung der Gegenseite	•	•	•
Einstellmöglichkeiten			
Allgemeinprogramm	•	•	•
Frequenzbereiche	24	20	18
Hörumgebungen	13	12	12
Programmplätze	4	4	4
HiFi Musik	•	•	•
Flugzeug	•	-	-
Data Logging	•	•	•
Verbindungsanzahl	•	•	•
Signaltöne und Benachrichtigungseinstellungen	•	•	•
Anpassmanager	•	•	•
CROS Kompatibilität	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•

HearLink 9040|7040|5040 MNB T Hörgeräte können mit HearSuite 2023.1 oder höher programmiert werden.

Betriebsbedingungen

Temperatur: +1°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93% relative
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten:

Transport

Temperatur: -25°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93% relative
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lagerung

Temperatur: -25°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93% relative
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa



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



IP68