

Datenblatt

HearLink 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 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. 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



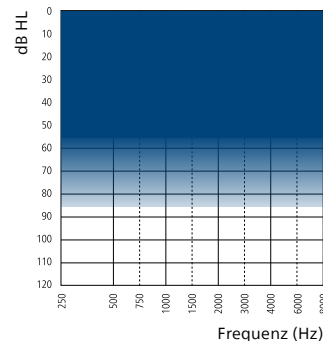
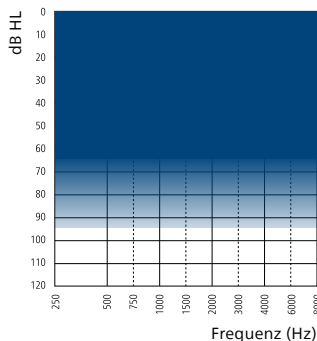
miniFit 0,9 MM



9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 MNB T
(HEB9033, HEB7033, HEB5033, HEB3033, HEB2033)

Made for
 iPhone | iPad | iPod

Works with
android



Technische Merkmale

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

Zubehör

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

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

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, iPod touch und Apple Watch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Android, Google Play und das Google Play Logo sind eingetragene Marken von Google LLC.

Die Wortmarke Bluetooth® und die Bluetooth® Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Verwendung dieser Marken geschieht unter Lizenz von Demant A/S. Andere Marken und Handelsnamen sind das Eigentum ihrer entsprechenden Inhaber.

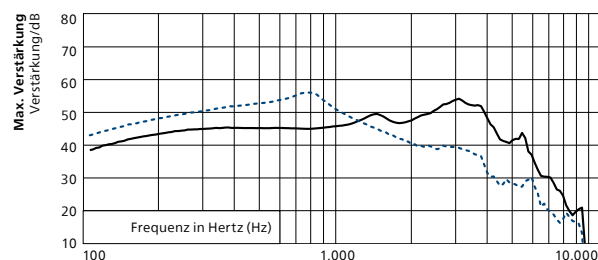
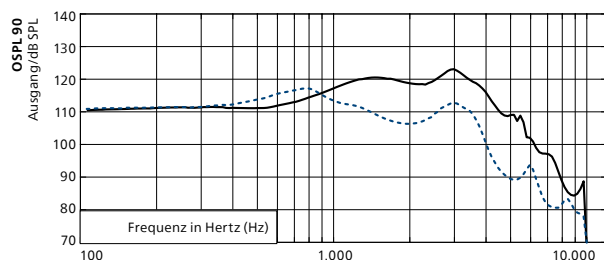
** Verfügbar ab FW 1.3 mit bestimmten iPhone Modellen.

HearLink 9030

HEB9033, miniBTE T

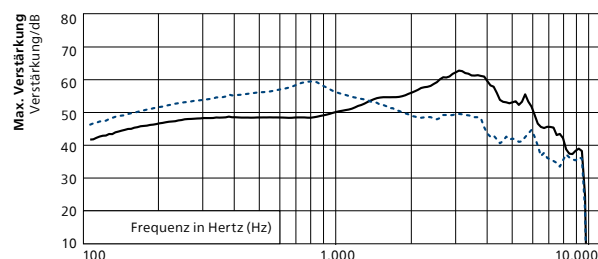
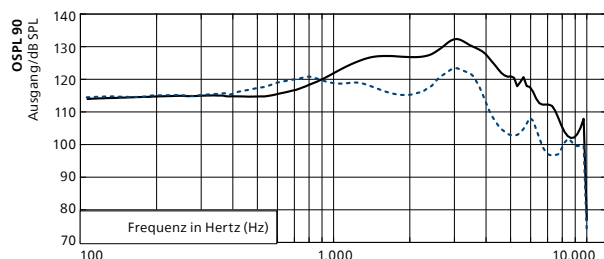
— Hörwinkel ... Dünnschlauch 0,9 mm

2cc Kuppler



	Hörwinkel	Dünnschlauch 0,9
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	123	117
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	120	108
OSPL 90, HFA (dB SPL)	119	110
Spitzenwert FOG (dB)	54	56
FOG, 1600 Hz (dB)	48	44
FOG, HFA (dB)	48	44
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	42	34
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	2,0	2,0
Batteriegröße	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100-7300	100-6800
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	17	21
Telefonspule 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	84
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	100	91

Ohrsimulator



	Hörwinkel	Dünnschlauch 0,9
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	132	123
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	116
OSPL 90, HFA (dB SPL)	126	118
Spitzenwert FOG (dB)	63	59
FOG, 1600 Hz (dB)	55	52
FOG, HFA (dB)	55	52
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	48	41
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	1,9	2,0
Batteriegröße	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<3/<2/<3
Frequenzbereich (Hz)	100-9500	100-9500
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	18	19
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	87

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.

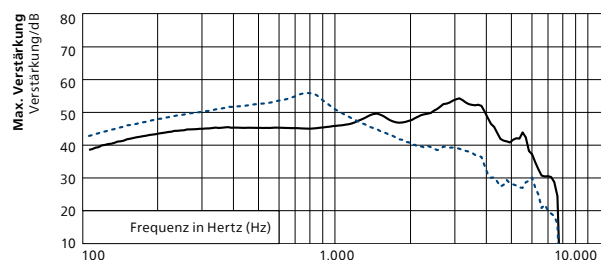
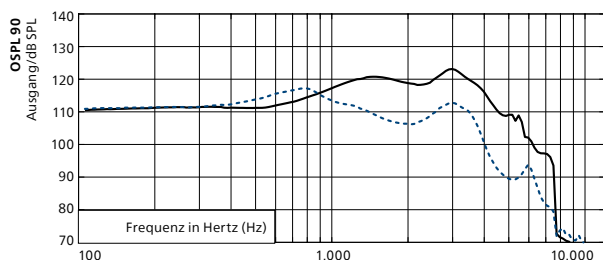
Auf diese Weise soll ein Amplitudengang erzielt werden, der z. B. der FOG-Reaktion von IEC 60118-0+A1:1994 entspricht, allerdings ohne die Einwirkung von Rückkopplungen.

HearLink 7030 | 5030 | 3030 | 2030

HEB7033, HEB5033, HEB3033, HEB2033, miniBTE T

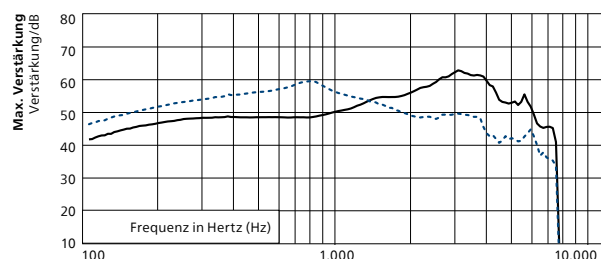
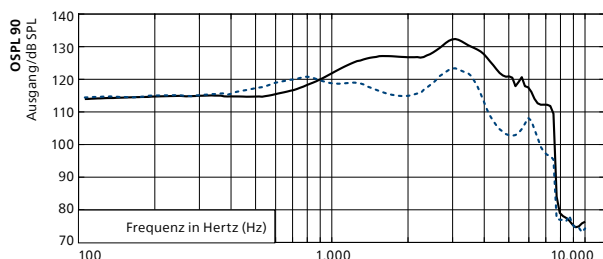
— Hörwinkel ... Dünnschlauch 0,9 mm

2cc Kuppler



	Hörwinkel	Dünnschlauch 0,9
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	123	117
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	121	108
OSPL 90, HFA (dB SPL)	119	110
Spitzenwert FOG (dB)	54	56
FOG, 1600 Hz (dB)	48	44
FOG, HFA (dB)	48	44
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	42	34
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	2,0	2,0
Batteriegröße	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4 / <3 / <2	<2 / <2 / <2
Frequenzbereich (Hz)	100-7300	100-6800
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	17	21
Telefonspule 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	84
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	100	91

Ohrsimulator



	Hörwinkel	Dünnschlauch 0,9
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	132	123
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	116
OSPL 90, HFA (dB SPL)	126	118
Spitzenwert FOG (dB)	63	59
FOG, 1600 Hz (dB)	55	52
FOG, HFA (dB)	55	52
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	48	41
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	1,9	2,0
Batteriegröße	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4 / <4 / <2	<3 / <2 / <3
Frequenzbereich (Hz)	100-7500	100-7500
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	18	19
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	87

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	●	●	–	–	–
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	●	●	●
Fixe Direktionalität	●	●	●	●	●
Adaptive Direktionalität	●	●	●	●	●
Dynamische Direktionalität	3 Optionen	2 Optionen	●	●	–

AI Störlärmunterdrückung

Störlärmunterdrückung	4 Optionen	4 Optionen	3 Optionen	3 Optionen	2 Optionen
-----------------------	------------	------------	------------	------------	------------

Spezifisches Störlärmmanagement

Soft Noise Reduction	●	●	●	●	●
Windgeräuschunterdrückung	●	●	●	●	●
Impulsschallreduzierung	4 Optionen	3 Optionen	3 Optionen	2 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	14	12
Hörumgebungen	13	12	12	10	8
Programmplätze	4	4	4	4	4
HiFi Musik	●	●	●	●	–
Flugzeug	●	–	–	–	–
Data Logging	●	●	●	●	●
Anpassmanager	●	●	●	●	●
CROS Kompatibilität	●	●	●	●	●

Die HearLink 9030|7030|5030|3030|2030 MNB T Hörgeräte können mit HearSuite 2022.1.0 oder höher programmiert werden.

Betriebsbedingungen des miniBTE T

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

Lager- und Transportbedingungen

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

Transport:

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

Lagerung:

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



Hersteller

SBO Hearing A/S

Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark
hearingsolutions.philips.com



IP68

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.

2021-12-03 | 246093 | DE