

PHILIPS

HearLink

Datenblatt HearLink 9040 | 7040 | 5040 miniRITE T

Das HearLink miniRITE T ist ein Hörgerät mit externem Hörer der Philips HearLink-Familie und für Personen mit leichtem bis hochgradigem Hörverlust geeignet. Basierend auf der AI Sound Technologie bietet das HearLink miniRITE 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 miniRITE T ist mit dem miniFit System anpassbar und bietet viele Otoplastikoptionen und Schirme.

60-Hörer

85-Hörer

100-Hörer

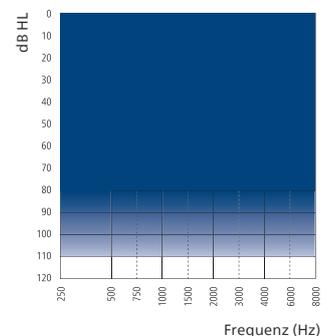
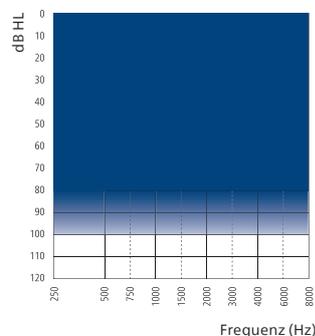
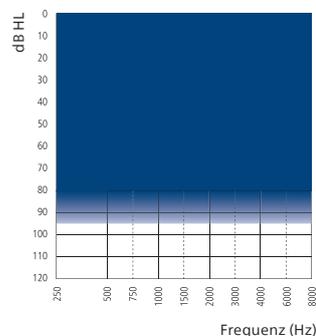
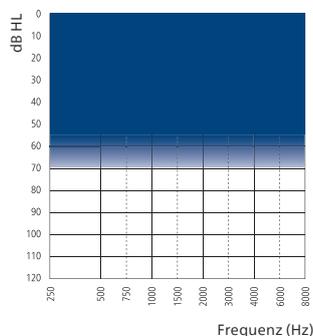
105-Hörer



9040 | 7040 | 5040 MNR T
(HER9041, HER7041, HER5041)

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)
- Doppel-Taster
- Telefonspule
- miniFit Hörer
- 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 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.

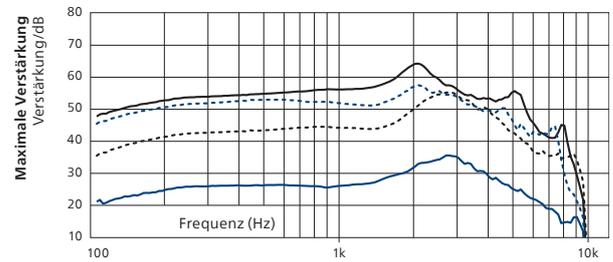
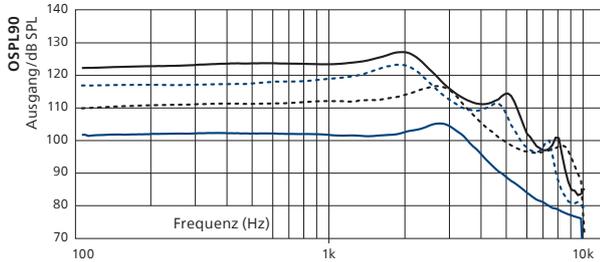
WARNHINWEIS: Eine unsachgemäße Veränderung dieses Hörgeräts ist untersagt.

HearLink 9040

HER9041 MNR T

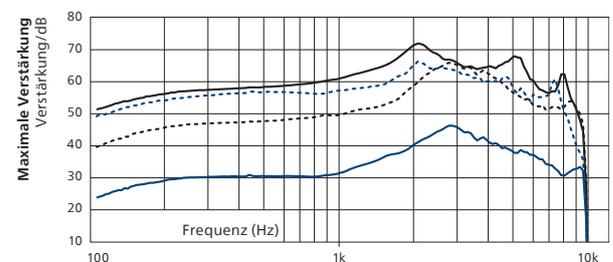
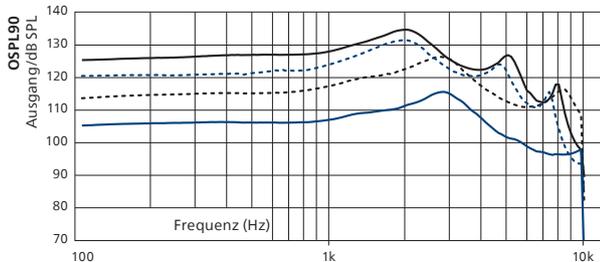
— 60-Hörer ··· 85-Hörer ··· 100-Hörer — 105-Hörer

2cc Kuppler



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	105	117	123	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	119	123
Spitzenwert FOG (dB)	36	55	57	64
FOG, 1600 Hz (dB)	29	45	53	59
FOG, HFA (dB)	30	48	53	58
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	26	37	42	47
Ruhestrom (mA)	2,2	2,2	2,2	2,2
Betriebsstrom (mA)	2,2	2,4	2,4	2,4
Batteriegröße	312	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100-9400	100-8900	100-7500	100-7900
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ¹	16	17	16	16
Telefonspule 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	58	76	85	87
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	85	96	101	106

Ohrsimulator



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	116	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	122	127	131
Spitzenwert FOG (dB)	46	66	66	72
FOG, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
FOG, HFA (dB)	38	56	61	65
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	30	46	53	58
Ruhestrom (mA)	2,2	2,2	2,2	2,2
Betriebsstrom (mA)	2,3	2,4	2,2	2,3
Batteriegröße	312	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<4/<4/<4
Frequenzbereich (Hz)	100-9600	100-9500	100-8900	100-9100
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ¹	18	21	17	15
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

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 Eingangsspegel 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.

Warnhinweis

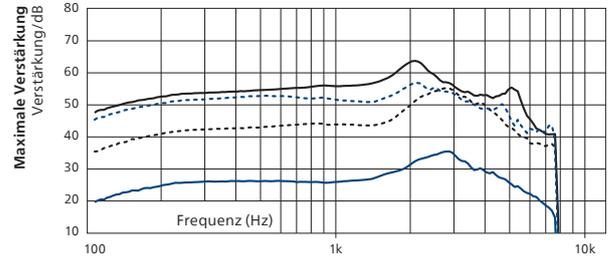
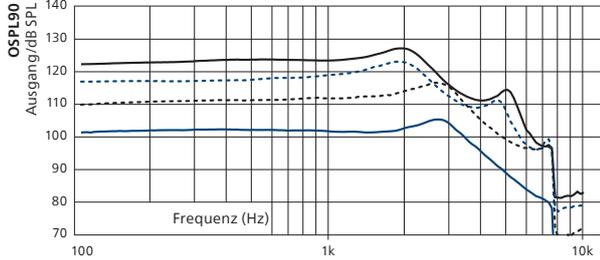
Besondere Sorgfalt sollte bei Anpassung und Gebrauch eines Hörgeräts herrschen, bei dem der maximale Ausgangsschalldruck 132 dB SPL (IEC 711) übersteigt, da dieser zur Beeinträchtigung des Resthörvermögens des Hörgeräteträgers führen kann.

HearLink 7040 | 5040

HER7041, HER5041 MNR T

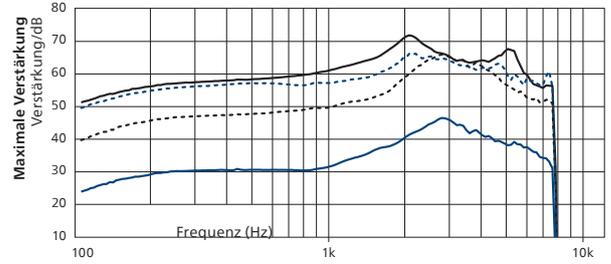
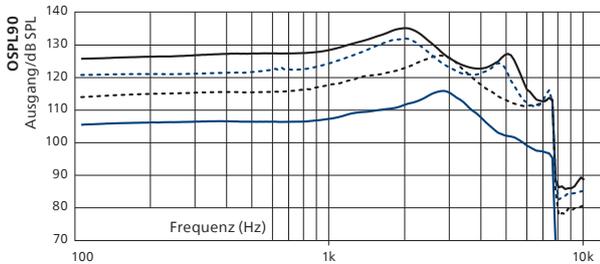
— 60-Hörer ··· 85-Hörer ····· 100-Hörer — 105-Hörer

2cc Kuppler



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	105	117	123	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	119	123
Spitzenwert FOG (dB)	36	55	57	64
FOG, 1600 Hz (dB)	29	45	53	59
FOG, HFA (dB)	30	48	53	58
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	26	37	42	47
Ruhestrom (mA)	2,2	2,2	2,2	2,2
Betriebsstrom (mA)	2,2	2,4	2,3	2,4
Batteriegröße	312	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ¹	16	17	16	16
Telefonspule 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	58	77	85	88
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	85	96	101	106

Ohrsimulator



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	116	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	122	127	131
Spitzenwert FOG (dB)	46	66	66	72
FOG, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
FOG, HFA (dB)	38	56	61	65
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	30	46	53	58
Ruhestrom (mA)	2,2	2,2	2,2	2,2
Betriebsstrom (mA)	2,2	2,3	2,2	2,3
Batteriegröße	312	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<4/<4/<4
Frequenzbereich (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ¹	18	21	16	15
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

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 Eingangsspegel 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.

Warnhinweis

Besondere Sorgfalt sollte bei Anpassung und Gebrauch eines Hörgeräts herrschen, bei dem der maximale Ausgangsschalldruck 132 dB SPL (IEC 711) übersteigt, da dieser zur Beeinträchtigung des Resthörvermögens des Hörgeräteträgers führen kann.

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 MNR 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