

PHILIPS

HearLink

Datenblatt

HearLink 9030 | 7030 | 5030 MNR 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. Dank des Updates der Bluetooth® Low Energy (BLE) Software verbindet es sich direkt mit iOS (iPhone®, iPad®, iPod®) und Android™ Geräten. Das HearLink miniRITE T wird mit dem miniFit System ergänzt, das vier Hörer und viele unterschiedliche Otoplastikoptionen und Schirme enthält.

60-Hörer

85-Hörer

100-Hörer

105-Hörer



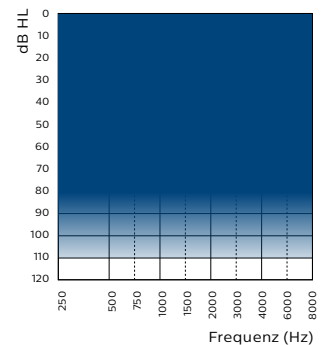
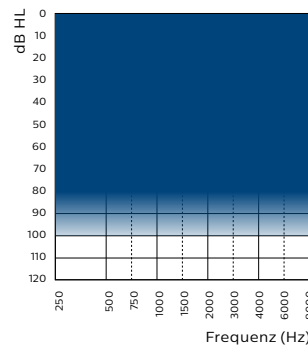
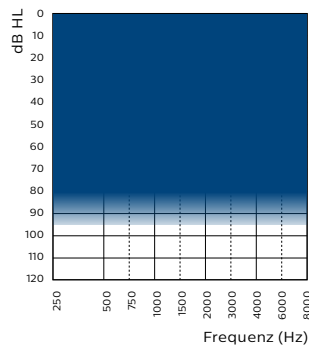
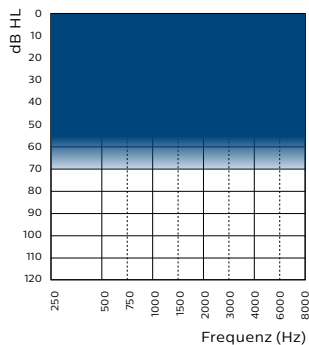
9030 | 7030 | 5030 MNR T
(HER9031, HER7031, HER5031)

Made for

iPhone | iPad | iPod

Works with

android



Technische Merkmale

- Direktes Audiostreaming (für iOS und Android™)
- 2,4 GHz Technologie 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 App (für iOS und Android™)
- Philips HearLink Connect App (für iOS und Android™)
- Philips Fernbedienung
- Philips TV-Adapter
- Philips 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 und kompatibel mit Geräten, die mit iOS 13 oder höher betrieben werden. 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.

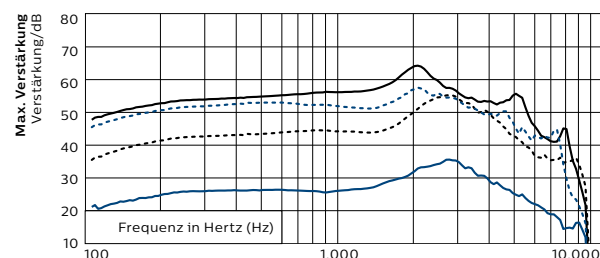
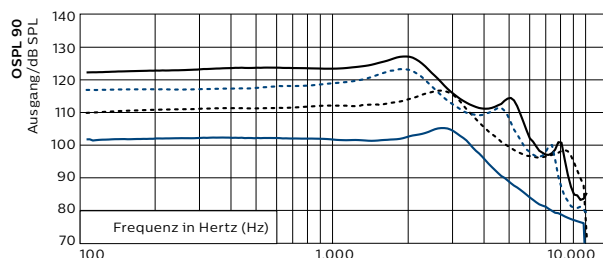
Die Wortmarke Bluetooth® und die Bluetooth® Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Verwendung dieser Marken geschieht unter Lizenz von Demant A/S. Andere Marken und Handelsnamen sind das Eigentum ihrer entsprechenden Inhaber.

HearLink 9030

HER9031, MNR T

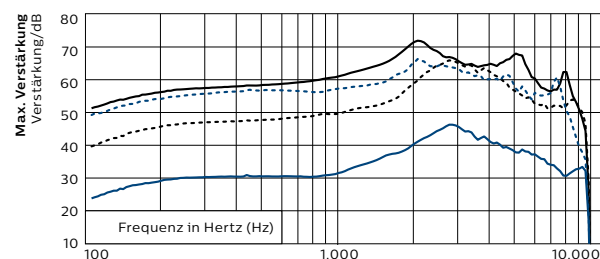
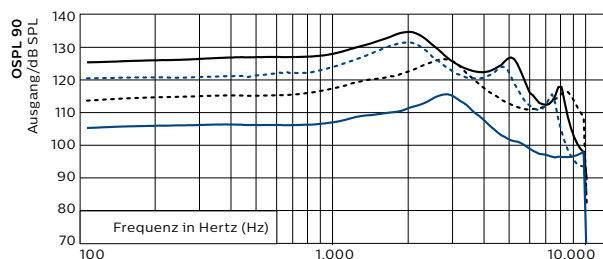
— 60-Hörer ... 85-Hörer ... 100-Hörer — 105-Hörer

2cc Kuppler



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	105	117	123	127
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL 90, 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 ¹⁾ (dB SPL)	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
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	116	127	132*	135*
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133*
OSPL 90, 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 ¹⁾ (dB SPL)	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 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.

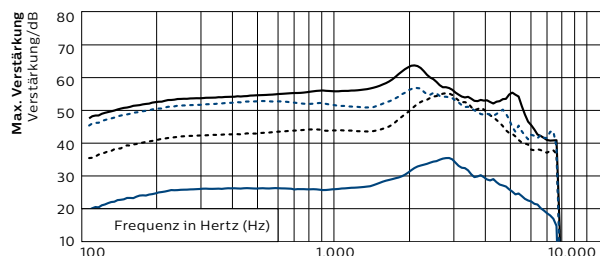
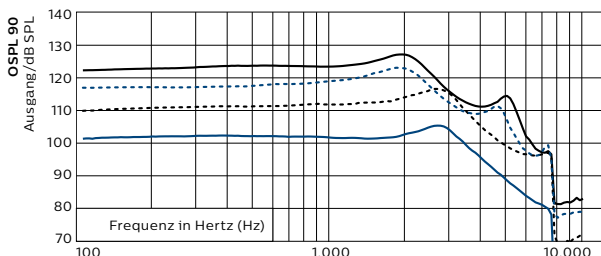
* **Warnung:** Besondere Sorgfalt sollte bei Anpassung und Gebrauch eines Hörgeräts herrschen, bei dem der maximale Ausgangsschalldruck 132 dB SPL (IEC 60318-4) übersteigt, da dieser zur Beeinträchtigung des Resthörvermögens des Hörgeräteträgers führen kann.

HearLink 7030 | 5030

HER7031, HER5031, MNR T

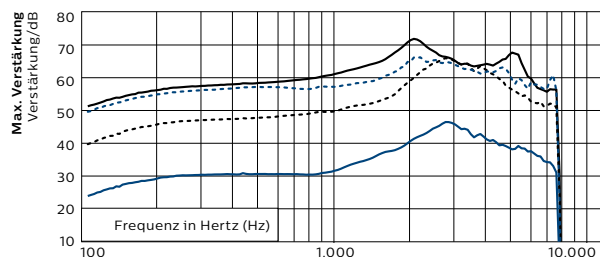
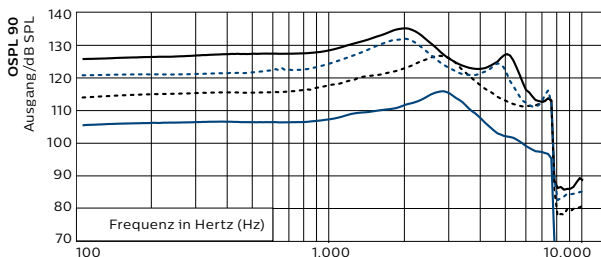
— 60-Hörer ··· 85-Hörer ··· 100-Hörer — 105-Hörer

2cc Kuppler



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	105	117	123	127
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL 90, 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 ¹⁾ (dB SPL)	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
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	116	127	132*	135*
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133*
OSPL 90, 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 ¹⁾ (dB SPL)	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 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.

*** Warnung:** Besondere Sorgfalt sollte bei Anpassung und Gebrauch eines Hörgeräts herrschen, bei dem der maximale Ausgangsschalldruck 132 dB SPL (IEC 60318-4) übersteigt, da dieser zur Beeinträchtigung des Resthörvermögens des Hörgeräteträgers führen kann.

Features im Überblick

	HearLink 9030	HearLink 7030	HearLink 5030
SoundMap 2			
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	●
Fixe Direktionalität	●	●	●
Adaptive Direktionalität	●	●	●
Dynamische Direktionalität	3 Optionen	2 Optionen	●
AI Störlärmreduzierung			
Störlärmreduzierung	4 Optionen	4 Optionen	3 Optionen
Spezifisches Störlärmmanagement			
Soft Noise Reduction	●	●	●
Windgeräuschunterdrückung	●	●	●
Impulsschallreduzierung	4 Optionen	3 Optionen	3 Optionen
Binaurales Störlärmmanagement	●	●	–
Sound Map Rückkopplungsunterdrückung			
Einstellung	3 Optionen	3 Optionen	3 Optionen
SoundTie 2			
Direktes Audiostreaming für iOS and Android™	●	●	●
Binaurale Koordination			
NFMI (Near Field Magnetic Induction)	●	●	●
Binaurale Lautstärke- und Programmsteuerung	●	●	●
Absenkung der Gegenseite	●	●	●
Einstellmöglichkeiten			
Frequenzbereiche	24	20	18
Hörumgebungen	13	12	12
Programmplätze	4	4	4
HiFi Musik	●	●	●
Flugzeug	●	–	–
Data Logging	●	●	●
Anpassmanager	●	●	●

Die HearLink 9030|7030|5030 MNR T Hörgeräte können mit HearSuite 2021.2 oder höher programmiert werden.

Betriebsbedingungen des miniRITE 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.

2021-07-14 | 238808 | DE