

PHILIPS

HearLink

Specificatiegids

HearLink 9010 | 7010 | 5010 | 3000 | 2000 MNR T

HearLink miniRITE T is een receiver in-the-ear hoortoestel uit de Philips HearLink familie, geschikt voor matig tot zwaar gehoorverlies, met een luisterspoel en dubbele programmatoets. Het toestel is een Made for iPhone® hoortoestel en ondersteunt Bluetooth® Low Energy (BLE) op 2,4 GHz. De miniRITE T is voorzien van het miniFit systeem, met 4 vermogensniveaus en een grote verscheidenheid aan domes en op maat gemaakte oorstukjes. De HearLink miniRITE T, mogelijk gemaakt door SoundMap technologie, beschikt over onze meest automatische, geavanceerde en flexibele functies.

60-Luidspreker

85-Luidspreker

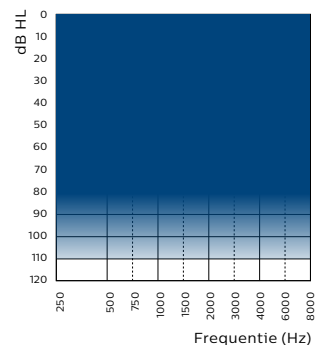
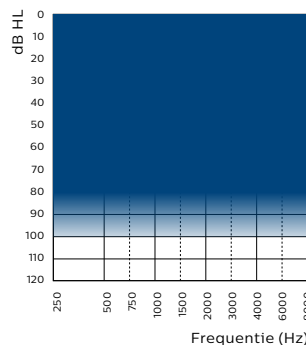
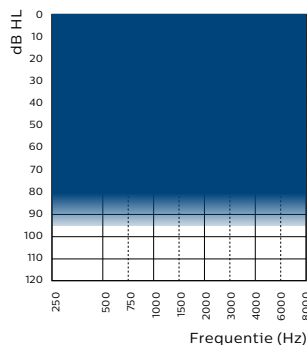
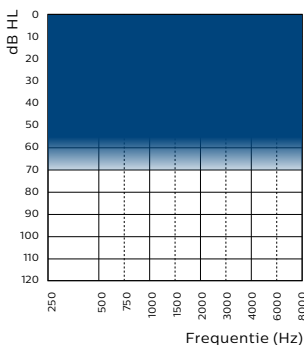
100-Luidspreker

105-Luidspreker



9010 | 7010 | 5010 | 3000 | 2000 MNR T
(HER9011, HER7011, HER5011, HER3001, HER2001)

Made for
iPhone | iPad | iPod



Technische eigenschappen

- Batterijformaat 312
- Dubbele programmatoets
- Luisterspoel
- Auto Telefoon (detectie)*
- miniFit luidsprekers
- Waterafstotende coating
- IP68-classificatie

Connectiviteitsmogelijkheden

- 2,4 GHz stereo streaming
- Philips HearLink app (voor iOS en Android™)
- Remote Control
- TV Adapter
- FittingLINK 3.0 (draadloze programmeerinterface)
- AudioClip

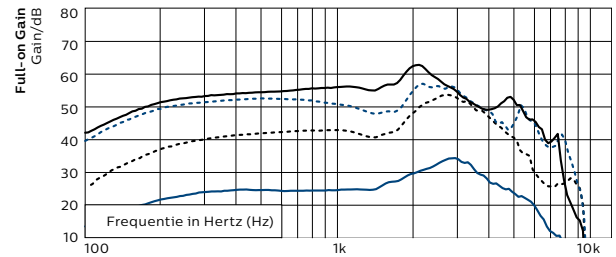
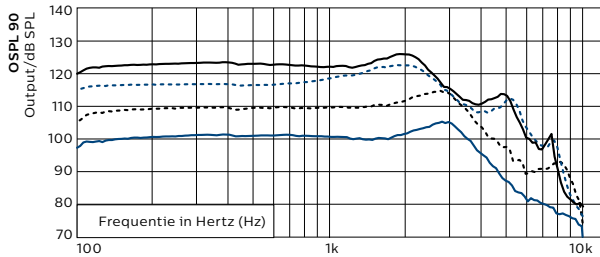
* Alleen beschikbaar in HearLink 3000 en HearLink 2000

HearLink 9010

HER 9011, MNR T

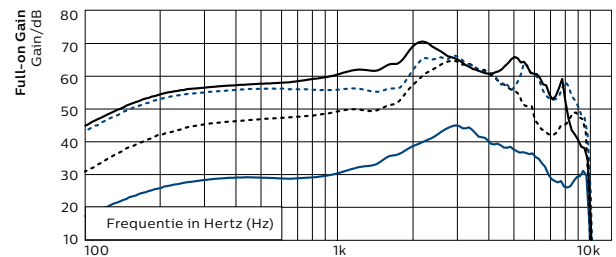
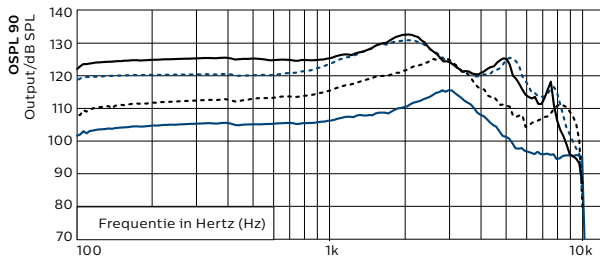
— 60-Luidspreker ··· 85-Luidspreker ··· 100-Luidspreker — 105-Luidspreker

2CC Coupler



	60-Luidspreker	85-Luidspreker	100-Luidspreker	105-Luidspreker
OSPL90, Piek (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	101	112	120	122
Full-on Gain, Piek (dB)	34	54	57	63
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	27	42	48	57
Full-on Gain, HFA (dB)	28	46	52	57
Reference Test Gain (dB)	25	34	43	45
Ruststroom (mA)	1,5	1,5	1,6	1,6
Bedrijfsstroom (mA)	1,6	1,7	1,8	1,7
Batterijformaat	312	312	312	312
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequentiebereik (Hz)	100-7900	100-6900	100-8700	100-7700
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(A)	19	20	17	16
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	59	73	79	87
Luisterspoel HFA SPLITS (dB SPL)	75	83	91	95

Ear Simulator



	60-Luidspreker	85-Luidspreker	100-Luidspreker	105-Luidspreker
OSPL90, Piek (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	130	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-	-
Full-on Gain, Piek (dB)	45	64	66	70
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	36	51	56	63
Full-on Gain, HFA (dB)	-	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	29	44	49	55
Ruststroom (mA)	1,5	1,6	1,6	1,5
Bedrijfsstroom (mA)	1,5	1,6	1,6	1,6
Batterijformaat	312	312	312	312
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<6/<2/<2	<2/<2/<3
Frequentiebereik (Hz)	-	-	-	-
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(A)	20	24	21	17
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	80	86	94

¹⁾ Technische gegevens gemeten met expansie, overeenkomstig de instellingen voor de testboxmetingen.

"2cc" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-5:2006. "Ear Simulator" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-4:2010.

Toegepaste versies: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

De full-on gain wordt gemeten met de gain van het hoortoestel op de hoogste positie minus 20 dB en een input SPL van 70 dB.

Dit is om een gain response te krijgen die gelijk is aan de full-on gain response van bijv. IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder de invloed van feedback.

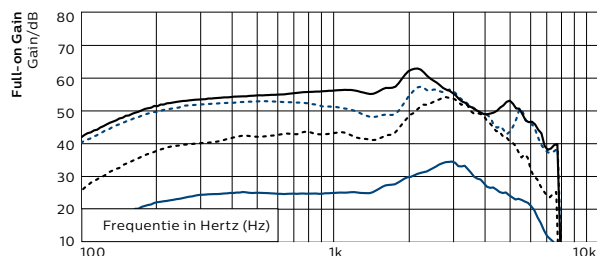
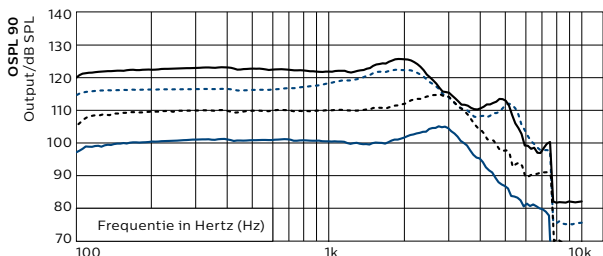
* Bijzondere aandacht is geboden bij het aanpassen en gebruiken van een hoortoestel met een maximale geluidsdruk hoger dan 132 dB SPL (IEC 60318-4), omdat er een risico bestaat op aantasting van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.

HearLink 7010 | 5010 | 3000 | 2000

HER7011, HER5011, HER3001, HER2001, MNR T

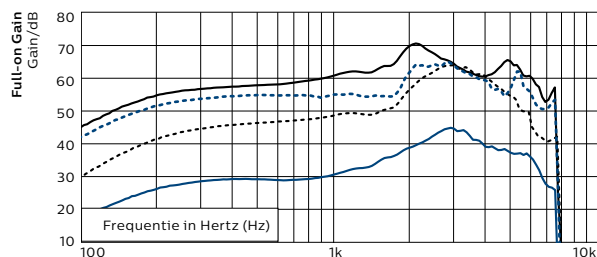
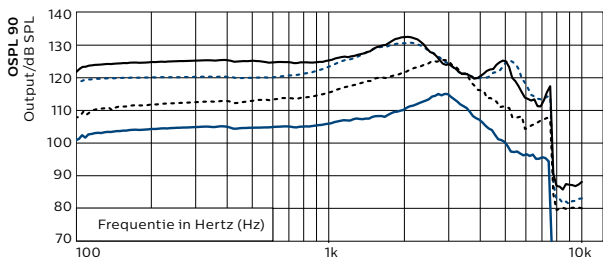
— 60-Luidspreker ··· 85-Luidspreker ··· 100-Luidspreker — 105-Luidspreker

2CC Coupler



	60-Luidspreker	85-Luidspreker	100-Luidspreker	105-Luidspreker
OSPL90, Piek (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	101	112	120	122
Full-on Gain, Piek (dB)	34	54	57	63
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	27	42	48	57
Full-on Gain, HFA (dB)	28	46	52	57
Reference Test Gain (dB)	24	34	43	45
Ruststroom (mA)	1,5	1,5	1,6	1,6
Bedrijfsstroom (mA)	1,6	1,7	1,8	1,7
Batterijformaat	312	312	312	312
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequentiebereik (Hz)	100-7500	100-6900	100-7500	100-6500
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(A)	18	19	18	16
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	60	73	79	87
Luisterspoel HFA SPLITS (dB SPL)	75	83	91	95

Ear Simulator



	60-Luidspreker	85-Luidspreker	100-Luidspreker	105-Luidspreker
OSPL90, Piek (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	130	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-	-
Full-on Gain, Piek (dB)	45	64	66	70
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	36	51	55	63
Full-on Gain, HFA (dB)	-	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	29	44	48	55
Ruststroom (mA)	1,5	1,6	1,6	1,5
Bedrijfsstroom (mA)	1,5	1,6	1,6	1,6
Batterijformaat	312	312	312	312
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<5/<3/<2	<2/<2/<3
Frequentiebereik (Hz)	-	-	-	-
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(A)	22	24	23	20
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	69	81	86	93

¹⁾ Technische gegevens gemeten met expansie, overeenkomstig de instellingen voor de testboxmetingen.

"2cc" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-5:2006. "Ear Simulator" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-4:2010.

Toegepaste versies: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

De full-on gain wordt gemeten met de gain van het hoortoestel op de hoogste positie minus 20 dB en een input SPL van 70 dB.

Dit is om een gain response te krijgen die gelijk is aan de full-on gain response van bijv. IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder de invloed van feedback.

* Bijzondere aandacht is geboden bij het aanpassen en gebruiken van een hoortoestel met een maximale geluidsdruk hoger dan 132 dB SPL (IEC 60318-4), omdat er een risico bestaat op aantasting van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.

Overzicht eigenschappen

	HearLink 9010	HearLink 7010	HearLink 5010	HearLink 3000	HearLink 2000
SoundMap Amplification					
Adaptive Compress	10 opties	6 opties	2 opties	-	-
Frequentiebandbreedte	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Phoneme Focus	●	●	●	●	●
Envelope Focus	●	●	●	●	●
Extended Dynamic Range	●	-	-	-	-
Low Frequency Enhancement	●	●	●	●	-
Frequency Lowering	●	●	●	●	-
Adaptive Feedback Canceller	-	-	-	●	●
SoundMap Feedback Canceller	●	●	●	-	-
SoundMap Noise Control					
Directionaliteit					
Multichannel Directionality	2 opties: Max/ Medium	1 optie: Medium	1 optie: Medium	1 optie: Low	1 optie: Low
True Ear	●	-	-	-	-
Fixed Directionality	●	●	●	●	●
Omni Directionality	●	●	●	●	●
Lawaaimanagement					
Noise Reduction	4 opties	4 opties	3 opties	●	●
Transition	4 opties	3 opties	2 opties	-	-
Wind Noise Reduction	●	●	●	●	●
Soft Noise Reduction	●	●	●	●	●
Transient Noise Reduction	4 opties	3 opties	3 opties	●	-
SoundTie Connectiviteit en binaurale coördinatie					
2.4 GHz direct streaming	●	●	●	●	●
NFMI	●	●	●	●	●
Binaurale Volume- en Programmawijziging	●	●	●	●	●
Binaural Noise Management	●	●	-	-	-
Non-Telephone Ear Control	●	●	●	●	●
Programmeeropties					
Algemeen	●	●	●	●	●
Aanpasbanden	16	14	12	10	8
Omgevingen	14	13	13	10	10
Handmatige luisterprogramma's	4	4	4	4	4
Concert	●	●	●	-	-
Vliegtuigprogramma	●	-	-	-	-
Data Logging	●	●	●	●	●
Adaptation Manager	●	●	●	●	●

HearLink 9010|7010|5010|3000|2000 MNR T toestellen kunnen worden geprogrammeerd met HearSuite 2019.1 of hoger

Gebruiksomstandigheden

- Temperatuur: +1°C tot +40 °C
- Vochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend

Opslag- en transportomstandigheden

- De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de onderstaande limieten uitkomen tijdens transport en opslag:
- Temperatuur: -25°C tot +60°C
 - Vochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend



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

CE 0543



Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad, iPod touch en Apple Watch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. App Store is een dienstenmerk van Apple Inc. Android, Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC.

Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn geregistreerde handelsmerken die het eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door William Demant Holding A/S vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen behoren tot hun respectievelijke eigenaren.

Philips en het Philips-schildembleem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden onder licentie gebruikt. Dit product is vervaardigd door of voor en wordt verkocht onder verantwoordelijkheid van SBO Hearing A/S, en SBO Hearing A/S is de garantiegever met betrekking tot dit product.