

PHILIPS

HearLink

Datenblatt

HearLink 9030 | 7030 | 5030 MNR T R

Das HearLink miniRITE T R ist ein wiederaufladbares Hörgerät und für Personen mit leichtem bis hochgradigem Hörverlust geeignet. Basierend auf der AI Sound Technologie bietet HearLink miniRITE T R 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 R 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 R
(HER9032, HER7032, HER5032)

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

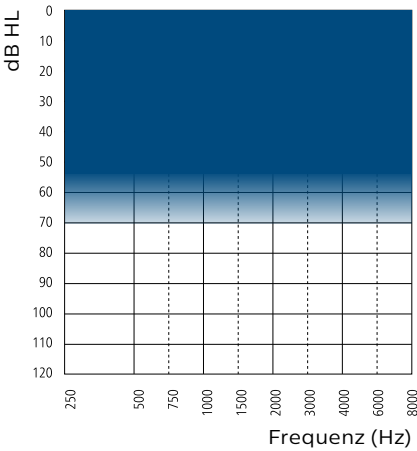
- Philips HearLink App (für iOS und Android™)
- Philips HearLink Connect App (für iOS und Android™)
- Philips Fernbedienung
- Philips TV-Adapter
- Philips AudioClip
- Noahlink Wireless (für Programmierung erforderlich)

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

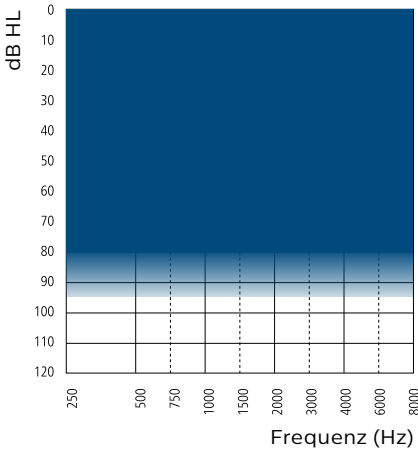
Philips HearLink ist ein Made for iPhone®, iPad®, iPod®-Hörgerät und kompatibel mit Geräten, die mit iOS 13 oder höher betrieben werden. Direktes Audiostreaming für Android Geräte ist mit Android 10 oder höher, Bluetooth® 5.0 und einer Implementierung von ASHA (Audio Streaming for Hearing Aids) auf dem mit Android betriebenen Gerät möglich. Für Informationen zur Kompatibilität besuchen Sie bitte hearingsolutions.philips.com/de-de/compatibility.

HearLink miniRITE T R – Anpassbereich

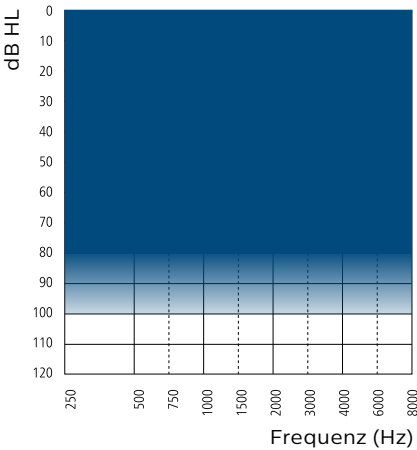
60-Hörer



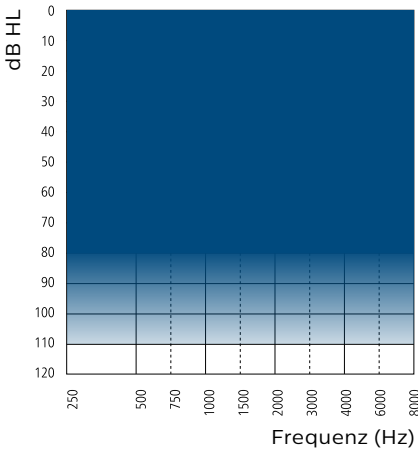
85-Hörer



100-Hörer



105-Hörer



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	14	13	13
Programmplätze	4	4	4
Konzert	●	●	●
Flugzeug	●	–	–
Data Logging	●	●	●
Anpassmanager	●	●	●

Die HearLink 9030|7030|5030 MNR T R Hörgeräte können mit HearSuite 2020.2 oder höher programmiert werden.

Betriebsbedingungen des miniRITE T R

Temperatur: +5°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: -20°C bis +60°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 93%, nicht kondensierend

Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa

Lagerung:

Temperatur: -20°C bis +30°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 93%, nicht kondensierend

Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa

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.

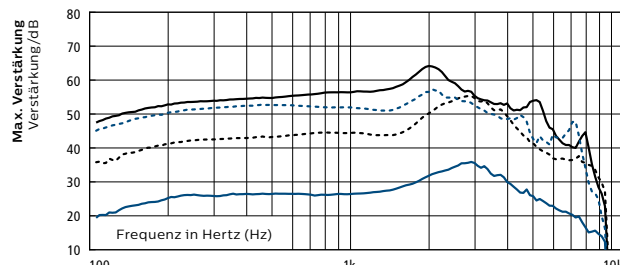
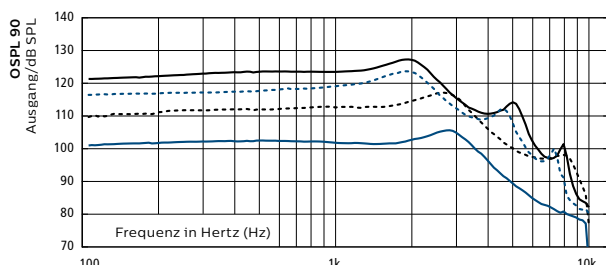
Die Wortmarke Bluetooth® und die Bluetooth® Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Verwendung dieser Marken geschieht unter Lizenz von Demant A/S. Andere Marken und Handelsnamen sind das Eigentum ihrer entsprechenden Inhaber.

HearLink 9030

HER9032, MNR T R

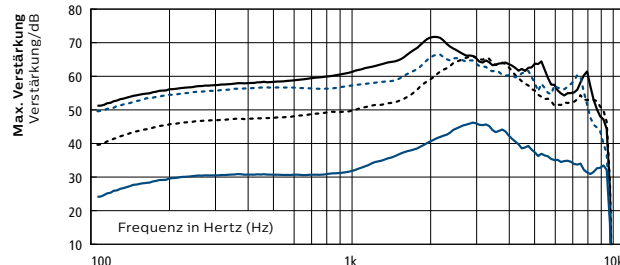
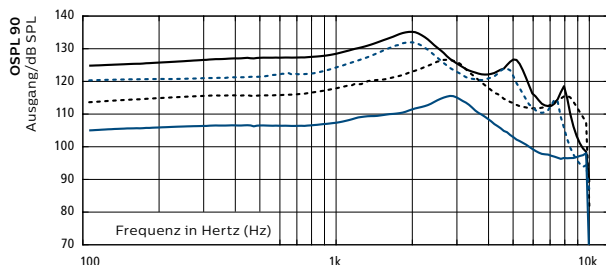
— 60-Hörer ... 85-Hörer ... 100-Hörer — 105-Hörer

2cc Kuppler



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	106	117	124	127
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL 90, HFA (dB SPL)	103	114	120	123
Spitzenwert FOG (dB)	36	55	57	64
FOG, 1600 Hz (dB)	29	45	52	59
FOG, HFA (dB)	30	48	53	58
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	26	37	42	47
Akku	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Geschätzte Betriebszeit in Stunden ¹⁾	24			
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 ²⁾ (dB SPL)	17	18	16	16
Telefonspule 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	59	76	86	89
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	83	94	100	105

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)	110	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)	31	46	53	58
Akku	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Geschätzte Betriebszeit in Stunden ¹⁾	24			
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<2/<2/<4
Frequenzbereich (Hz)	100-9600	100-9500	100-8900	100-9100
Äquivalentes Eigenrauschen ²⁾ (dB SPL)	18	21	17	16
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

¹⁾ Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter des Akkus und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.

²⁾ 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.

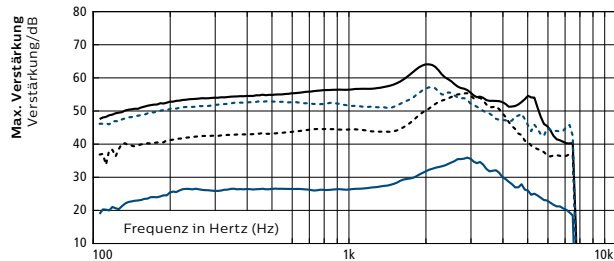
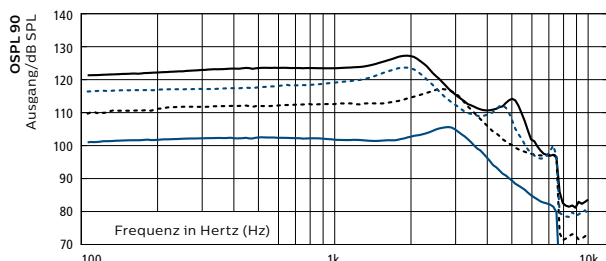
* **Warnung:** Besondere Sorgfalt sollte bei Anpassung und Gebrauch eines Hörgeräts herrschen, bei dem der maximale Ausgangsschalldruck 132 dB SPL (IEC 60318-4) übersteigt, da dieser zur Beeinträchtigung des Resthörvermögens des Hörgeräteträgers führen kann.

HearLink 7030 | 5030

HER7032, HER5032, MNR T R

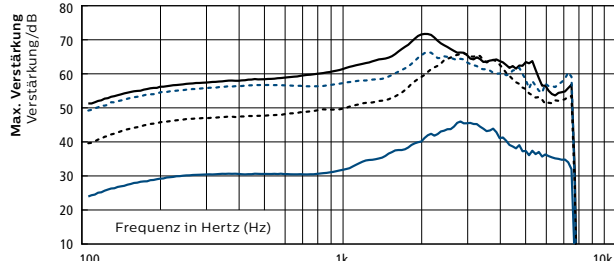
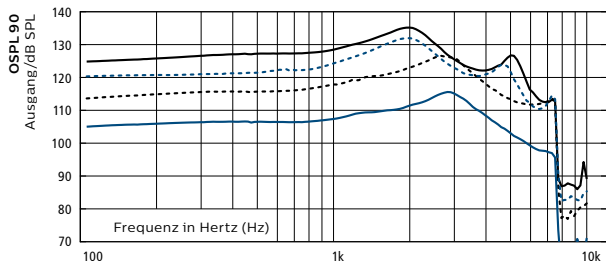
— 60-Hörer ··· 85-Hörer ··· 100-Hörer — 105-Hörer

2cc Kuppler



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	106	117	124	127
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL 90, HFA (dB SPL)	103	114	120	123
Spitzenwert FOG (dB)	36	55	57	64
FOG, 1600 Hz (dB)	29	45	52	59
FOG, HFA (dB)	30	48	53	58
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	26	37	42	47
Akku	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Geschätzte Betriebszeit in Stunden ¹⁾	24			
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 ²⁾ (dB SPL)	17	18	17	16
Telefonspule 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	58	77	86	89
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	83	94	100	104

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)	110	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)	31	46	53	58
Akku	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Geschätzte Betriebszeit in Stunden ¹⁾	24			
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<2/<2/<4
Frequenzbereich (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Äquivalentes Eigenrauschen ²⁾ (dB SPL)	19	22	17	16
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

¹⁾ Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter des Akkus und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.

²⁾ 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.

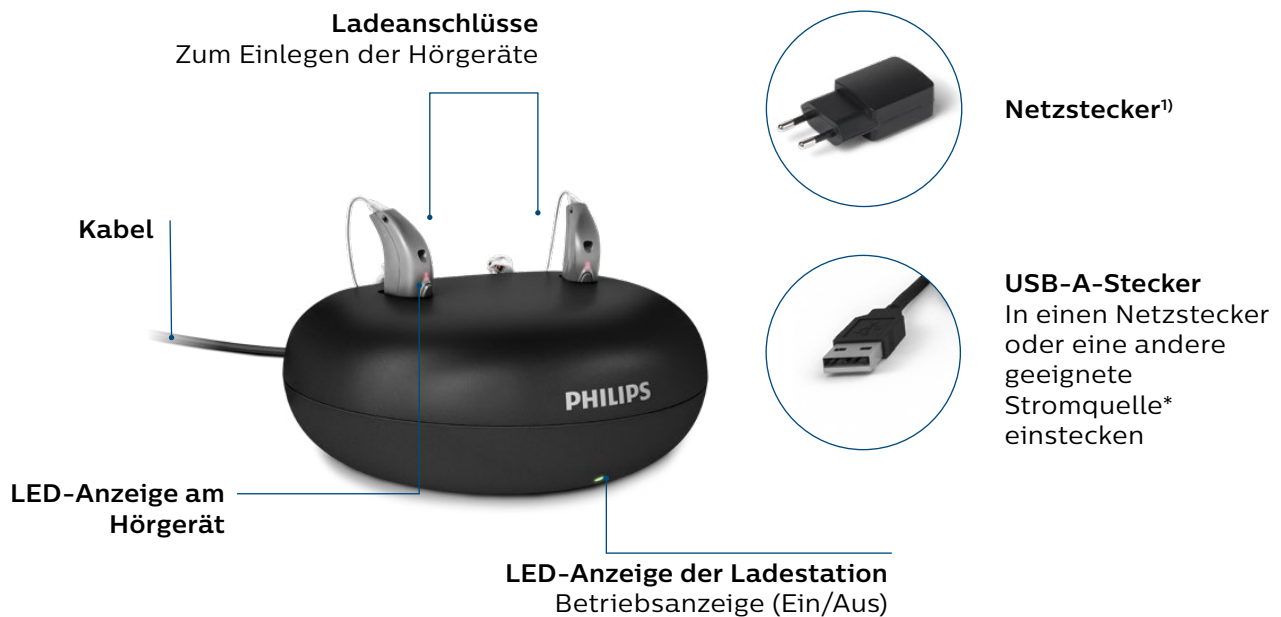
Angewandte Normen: IEC 60118-0 / A1:1994, IEC 60118-1 / A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

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.

Ladestation für miniRITE T R – Übersicht

Die Ladestation für das HearLink miniRITE T R nutzt Induktionstechnologie, welche kontaktloses Laden von zwei Hörgeräten per Induktionsspule ermöglicht. Darüber hinaus verhindert eine magnetische Verbindung im Ladegerät ein Herausfallen der Hörgeräte. Der Ladevorgang beginnt automatisch, sobald die Hörgeräte in die Ladestation gesteckt werden. Beim Herausnehmen schalten sich die Hörgeräte automatisch ein.



Verpackungsinhalt

- Reisetasche
- Bedienungsanleitung
- Netzstecker

Ladezeit von Lithium-Ion-Akku

- 3 Std. = vollständig geladen
- 1 Std. = 50% geladen
- 30 Min. = 25% geladen

¹⁾ Netzstecker ändert sich je nach Land

* USB 2.0 High Power (500 mA Ausgangsstrom) erforderlich.

Ladestation, miniRITE T R – Technische Daten

Ladestation, miniRITE T R

Entwickelt für/Kompatibilität	HearLink miniRITE T R
Abmessungen	Ø 95 mm /Höhe max. 39 mm
Gewicht	135 g
Farbe	schwarz
Netzstecker	USB-A
Statusanzeigen	LED an der Ladestation zeigt, ob das Ladegerät ein- oder ausgeschaltet ist LED am Hörgerät zeigt den Ladezustand an
Ladezeit der Hörgeräte	Max. 3 Stunden je nach Ausgangsladung des Akkus (Temperatur: +10°C bis +35°C) Max. 4 Stunden je nach Ausgangsladung des Akkus (Temperatur: +5°C bis +10°C / +35°C bis +40°C)
Stromquelle	Mitgeliefertes Netzteil
Eingangsspannung	5 V DC
Eingangsstrom	< 0,2 A (beim Laden beider Hörgeräte) < 10 mA Standby-Modus (Hörgeräte befinden sich nicht im Ladegerät)
Kabel	Fest montiertes Stromkabel, Länge 150 cm
Verbindung zu externen Geräten	Beim Anschluss an externe Geräte, die mit einer Steckdose verbunden sind, müssen diese Geräte IEC-62368 (oder IEC-60065, IEC-60950 bis 20. Juni 2019) oder vergleichbaren Sicherheitsstandards entsprechen.

Nutzungsbedingungen

Betriebsbedingungen	Temperatur: +5°C bis +40°C Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 93%, nicht kondensierend
Lager- und Transportbedingungen	Temperatur: -25°C bis +70°C Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 93%, nicht kondensierend
Luftdruck	700 hPa bis 1060 hPa

Technische Daten: Netzteil

Netzteil	AN05x – 050A
Eingangsspannung	100-240 V AC
Eingangsstrom	0,2 A
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Ausgangsspannung	5 V DC
Ausgangsstrom	1 A



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

IP68

Philips und das Philips-Emblem sind eingetragene Marken der Koninklijke Philips N.V. und werden unter Lizenz der Koninklijke Philips N.V. verwendet. Dieses Produkt wurde von oder für SBO Hearing A/S hergestellt und wird unter der Verantwortung dieses Unternehmens vertrieben. SBO Hearing A/S ist der Garantiegeber in Bezug auf dieses Produkt.