

OTICON | Play PX

Datenblatt

miniRITE R

60 85 100 105



	Play PX 1	Play PX 2	
Sprachverstehen	MoreSound Intelligence™	Technologiestufe 1	Technologiestufe 3
	- Konfiguration Hörumgebung	5 Einstellungen	3 Einstellungen
	- Virtual Outer Ear	3 Einstellungen	1 Einstellung
	- Spatial Balancer	100%	60%
	- Neural Noise Suppression, komplex/einfach	10 dB/4 dB	6 dB/0 dB
	- Sound Enhancer	3 Einstellungen	1 Einstellung
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Rückkopplungs-Prävention	MoreSound Optimizer™ und Feedback shield	MoreSound Optimizer™ und Feedback shield
	Spatial Sound™	4 Frequenzbänder	2 Frequenzbänder
	Soft Speech Booster	•	•
Klangqualität	Speech Rescue™	•	•
	Clear Dynamics	•	-
	Better-Ear Priority	•	-
	Übertragungs-Bandbreite*	10 kHz	8 kHz
	Bass Boost (Streaming)	•	•
Hör-komfort	Frequenzkanäle	64	48
	Impulsschall-Management	4 Einstellungen	3 Einstellungen
Optimierung der Anpassung	Wind Noise Management	•	•
	Anpass-Kanäle	24	18
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Pädakustik-Anpassungsmodus	•	•
	DSL Anpassbereich***	•	•
Entwickelt für Kinder	Anpassformeln	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
	LED	•	•
	Hypoallergen	•	•
	Nanobeschichtung	•	•
	Verschiedene Farben	12	12
	Hands-free-Kommunikation****	•	•
	Stereo-Streaming (2,4 GHz)*****	•	•
	EduMic	•	•
	Oticon ON App	•	•

- * Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung
- ** Inter Module Communication 2
- *** Verfügbar in diesem Datenblatt und im Oticon Play PX Produktträger
- **** Verfügbar für Oticon Play PX ab FW 1.1 mit ausgewählten iPhone-Modellen
- ***** Direktes Streaming von iPhone®, iPad®, iPod touch® und ausgewählten Android™ Geräten

Betriebs- und Ladebedingungen
 Temperatur: +5°C bis +40°C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, 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: -20 °C bis +60 °C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend
 Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lager-
 Temperatur: -20 °C bis +30 °C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend
 Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Oticon Play PX miniRITE R bietet ein diskretes Design mit LED-Anzeige für eine einfache Handhabung. Betrieben wird das Hörsystem mit einem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Das Modell verfügt über eine Telefonspule und einen Multifunktionstaster. Dieses Hörsystem ermöglicht direktes Streaming von iPhone®, iPad®, iPod touch® sowie von ausgewählten Android-Geräten basierend auf dem ASHA-Protokoll (ASHA - Audio Streaming For Hearing Aid).

MoreSound Intelligence™ erzeugt eine präzisere und natürlichere Wiedergabe von Klängen mit klareren und deutlicheren Kontrasten.

MoreSound Amplifier™ analysiert Klangdetails und verstärkt sie optimal, damit das Gehirn Zugang zu relevanteren Informationen erhält.

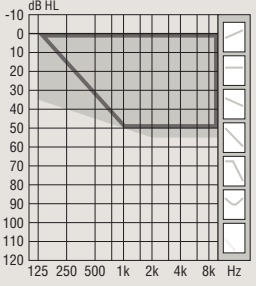

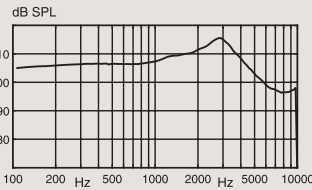
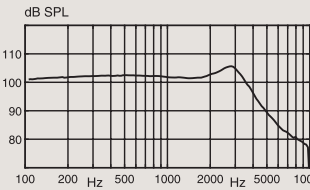
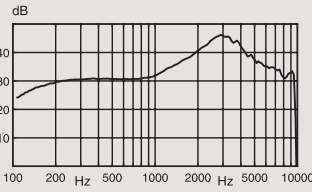
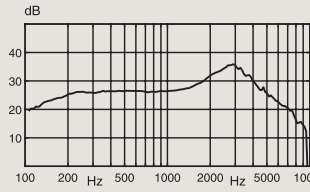
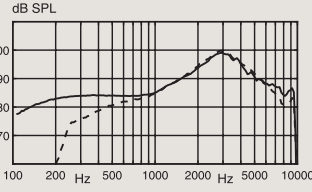
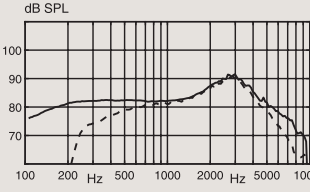
Oticon Play PX basiert auf der innovativen Polaris™-Plattform, die mithilfe eines Deep Neural Network (DNN) schnell und präzise eingehende Klänge entsprechend den individuellen Bedürfnissen zur Verfügung stellt. Neue Funktionen können jederzeit hinzugefügt werden und Update erfolgen kabellos.

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.



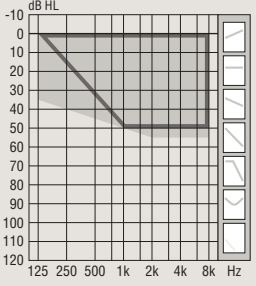

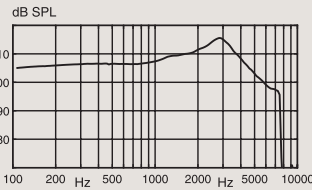
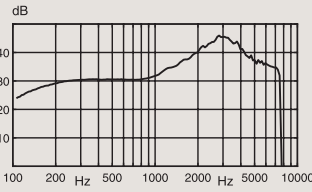
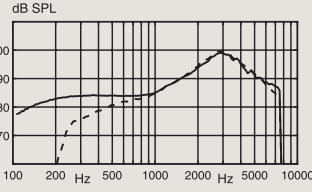
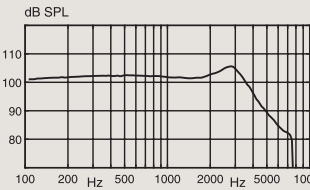
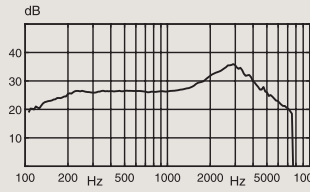
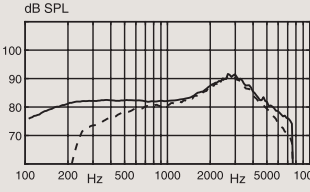
Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter www.oticon.de/compatibility

oticon
 life-changing technology

		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p>DSL Anpassbereich</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Otoplastik, Bass - & Power dome <input type="checkbox"/> OpenBass dome </p> <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p> — Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - - - Feldstärke: 31.6 mA/m </p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Maximale Verstärkung</p> 	<p>Maximale Verstärkung</p> 
		<p>Frequenzgang</p> 	<p>Frequenzgang</p> 
OSPL90	Spitzenwert	116 dB SPL	106 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	103 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Referenz-Test-Verstärkung		31 dB	26 dB
Frequenzbereich		100-9600 Hz	100-9400 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	68 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	88 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	83/83 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²		24	


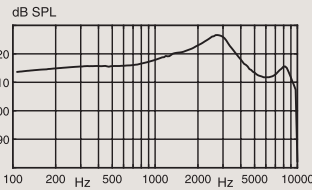
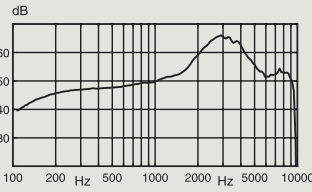
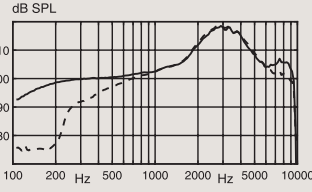
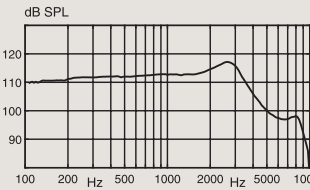
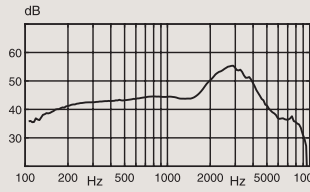
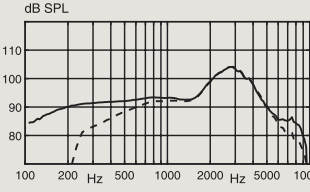
1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Full-on Gain-Frequenzgang nach IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.

2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006	
 <p>60</p>  <p>DSL Anpassbereich</p> <ul style="list-style-type: none"> Otoplastik, Bass - & Power dome OpenBass dome <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>		OSPL90  Maximale Verstärkung  Frequenzgang 	OSPL90  Maximale Verstärkung  Frequenzgang 	
	OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz	116 dB SPL 110 dB SPL	106 dB SPL 102 dB SPL
		HFA-OSPL90	110 dB SPL	103 dB SPL
	Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
Referenz-Test-Verstärkung		31 dB	26 dB	
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz	
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke 10 mA/m Feldstärke SPLITS L/R	68 dB SPL 88 dB SPL -	- - 83/83 dB SPL	
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %	
	800 Hz	< 3 %	< 2 %	
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL	
	Dir	26 dB SPL	29 dB SPL	
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²		24		


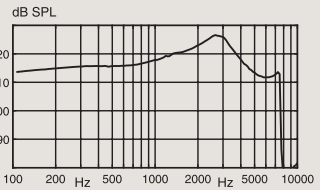
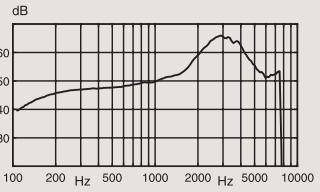
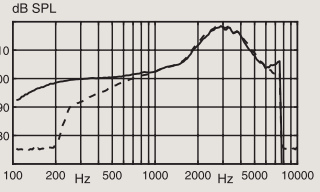
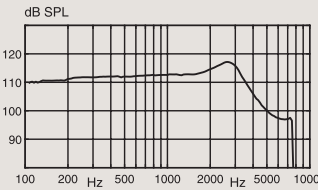
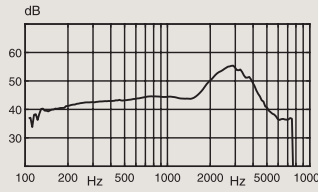
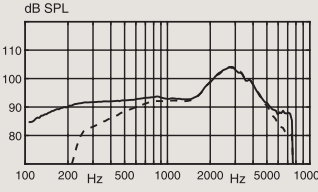
1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Full-on Gain-Frequenzgang nach IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.

2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p> 
OSPL90	Spitzenwert	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Referenz-Test-Verstärkung		46 dB	37 dB
Frequenzbereich		100-9500 Hz	100-8900 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	84 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	104 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	94/94 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 5 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²		24	

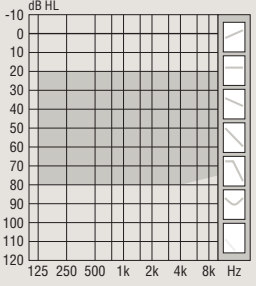

1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Full-on Gain-Frequenzgang nach IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.

2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p> 
OSPL90	Spitzenwert	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Referenz-Test-Verstärkung		46 dB	37 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	84 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	104 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	94/94 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 5 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	22 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	27 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²		24	

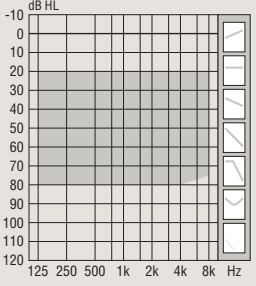

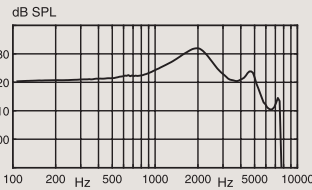
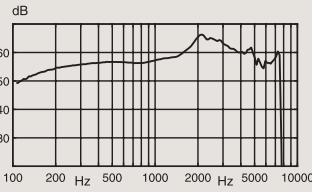
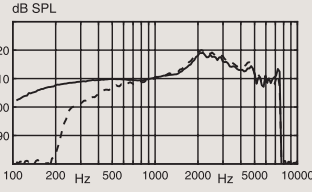
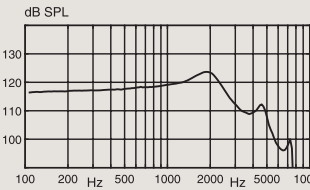
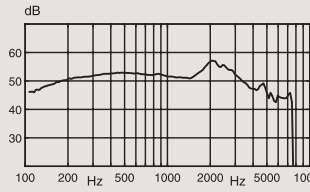
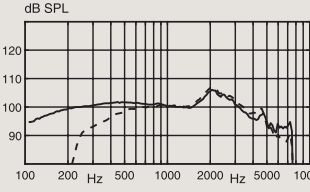
1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Full-on Gain-Frequenzgang nach IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.

2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p>100</p>  <p>DSL Anpassbereich</p> <p>Power flex mould, Bass- & Power dome</p> <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>Warnung an das Hörsystemfachgeschäft Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>	OSPL90	OSPL90	
	Maximale Verstärkung	Maximale Verstärkung	Maximale Verstärkung
Frequenzgang	Frequenzgang	Frequenzgang	
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz	132 dB SPL 130 dB SPL	124 dB SPL 122 dB SPL
HFA-OSPL90	HFA-OSPL90	127 dB SPL	120 dB SPL
Maximale Verstärkung¹	Spitzenwert 1600 Hz	66 dB 60 dB	57 dB 52 dB
HFA-FOG	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Referenz-Test-Verstärkung		53 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-8900 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	91 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	111 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	17 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden)²		24	

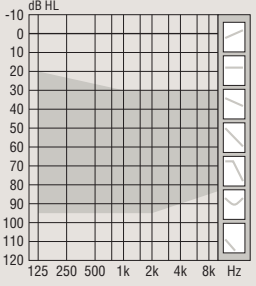

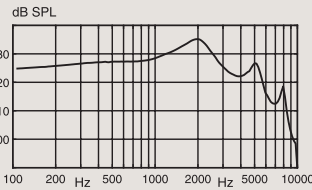
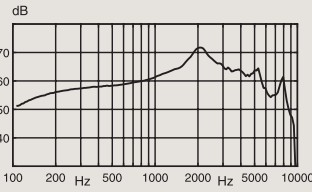
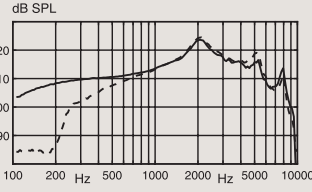
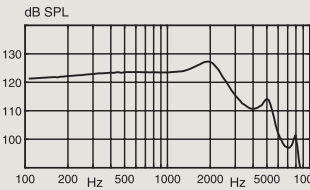
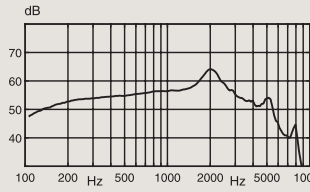
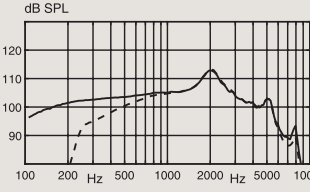
1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Full-on Gain-Frequenzgang nach IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.

2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p>100</p>  <p>DSL Anpassbereich</p> <p>Power flex mould, Bass- & Power dome</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p> 
	<p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>		
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	124 dB SPL 122 dB SPL 120 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 52 dB 53 dB
Referenz-Test-Verstärkung		53 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke 10 mA/m Feldstärke SPLITS L/R	91 dB SPL 111 dB SPL -	- - 100/100 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	17 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	29 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²		24	

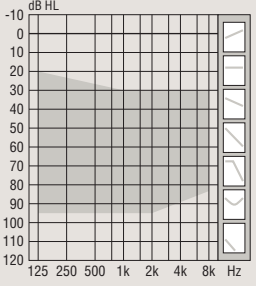

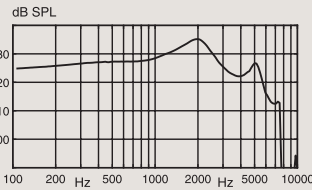
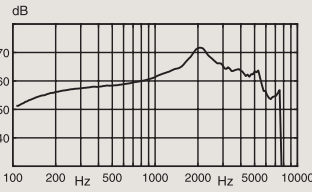
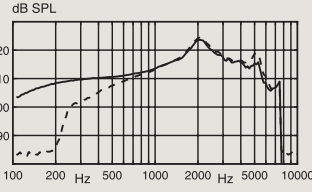
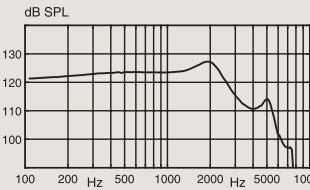
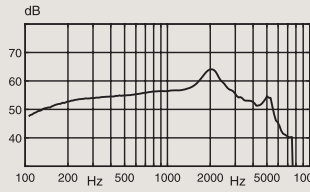
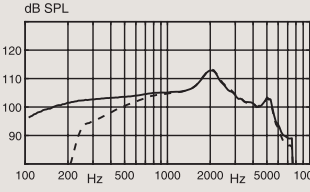
1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Full-on Gain-Frequenzgang nach IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.

2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p>105</p>  <p>DSL Anpassbereich</p> <p>Power flex mould</p> <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>Warnung an das Hörsystemfachgeschäft Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p> 
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 133 dB SPL 131 dB SPL	127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 66 dB 65 dB	64 dB 59 dB 58 dB
Referenz-Test-Verstärkung		58 dB	47 dB
Frequenzbereich		100-9100 Hz	100-7900 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke 10 mA/m Feldstärke SPLITS L/R	96 dB SPL 116 dB SPL -	- - 105/105 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²		24	

1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Full-on Gain-Frequenzgang nach IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.

2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p>105</p>  <p>DSL Anpassbereich</p> <p>Power flex mould</p> <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>Warnung an das Hörsystemfachgeschäft Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p> 
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 133 dB SPL 131 dB SPL	127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 66 dB 65 dB	64 dB 59 dB 58 dB
Referenz-Test-Verstärkung		58 dB	47 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke 10 mA/m Feldstärke SPLITS L/R	96 dB SPL 116 dB SPL -	- - 104/104 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²		24	

1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Full-on Gain-Frequenzgang nach IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.

2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

Hauptsitz
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark

244228DE / 2021.12.20 / v1