



	Zircon 1	Zircon 2	
<b>Sprachverstehen</b>	OpenSound Navigator™	•	-
	- Balance-Stärke	40%	-
	- Max. Lärmreduktion komplex/einfach	6 dB/0 dB	-
	Mehrkanalige adaptive Direkionalität	-	•
	Lärm-Management	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Single Compression	-	•
	Speech Rescue™	•	•
<b>Klangqualität</b>	Übertragungs-Bandbreite*	8 kHz	8 kHz
	Bass Boost (Streaming)	•	•
	Frequenzkanäle	48	48
<b>Hörkomfort</b>	Rückkopplungs-Prävention	SuperShield und Feedback shield	SuperShield und Feedback shield
	Impulsschall-Management	Ein/Aus	-
	Wind Noise Management	•	•
<b>Personalisierung und Optimierung der Anpassung</b>	Anpass-Kanäle	14	12
	Mehrere Direkionalitätsoptionen	•	•
	Anpass-Manager	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Anpassformeln	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
<b>Konnektivität</b>	Hands-free-Kommunikation**	•	•
	Stereo-Streaming (2,4 GHz)***	•	•
	Oticon ON App und Oticon RemoteCare App	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
	CROS/BiCROS-Kompatibilität	•	•

\*Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

\*\*Verfügbar für Oticon Zircon ab FW 1.1 mit ausgewählten iPhone-Modellen

\*\*\*Direktes Streaming von iPhone®, iPad®, iPod touch® und ausgewählten Android™ Geräten

#### Betriebsbedingungen

Temperatur: +1 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 bis +60 °C  
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %  
relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend  
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

**Lager-**  
Temperatur: -25 bis +60 °C  
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %  
relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend  
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

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

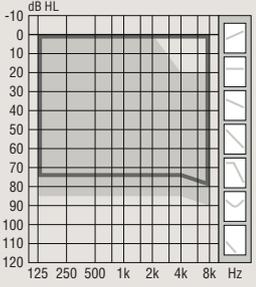
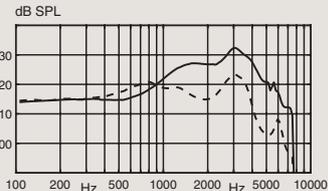
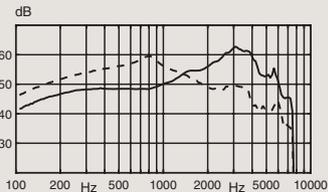
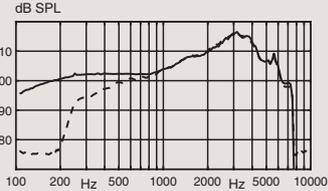
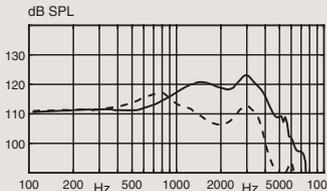
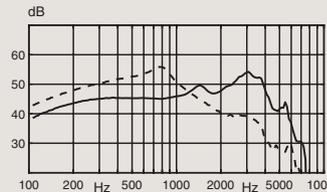
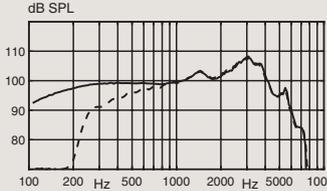
Oticon Zircon miniBTE T bietet ein diskretes Design mit LED-Anzeige für eine einfache Handhabung. Das Modell verfügt über eine Telefonspule und einen Multifunktionstaster und wird mit einer Einwegbatterie (Zink-Luft-Batterie) betrieben. Dieses Hörsystem ermöglicht direktes Streaming von iPhone®, iPad®, iPod touch® sowie von ausgewählten Android-Geräten basierend auf dem ASHA-Protokoll (ASHA - Audio Streaming For Hearing Aid).

OpenSound Navigator™ bietet Zugang zu Sprache in 360°, so dass der Nutzer leichter wahrnehmen kann, was in seiner Umgebung vor sich geht.

Speech Guard™ verbessert die Natürlichkeit und Klarheit von Sprache und sorgt somit für eine detailreiche Wiedergabe des Gesprochenen.

Die Polaris™-Plattform bietet eine enorme Schnelligkeit und Speicherkapazität zur Klangverarbeitung und stellt ein Vielzahl von Konnektivitätsoptionen bereit. Neue Funktionen können hinzugefügt und Updates kabellos durchgeführt werden.



		<b>Ohrsimulator</b> Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	<b>2cc Kuppler</b> Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p><b>85</b></p> <p>Winkel</p> <p>Corda MiniFit</p> <p><b>Technische Daten</b> Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p><b>Frequenzgang</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p><b>Frequenzgang</b></p> 
		<p>— Standardschlauch - - - Dünnschlauch (Größe 0.9)</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>	<p>— Standardschlauch - - - Dünnschlauch (Größe 0.9)</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz HFA-OSPL90	132 (123 <sup>1</sup> ) dB SPL 127 (116 <sup>1</sup> ) dB SPL 126 (118 <sup>1</sup> ) dB SPL	123 (117 <sup>1</sup> ) dB SPL 121 (108 <sup>1</sup> ) dB SPL 119 (110 <sup>1</sup> ) dB SPL
Maximale Verstärkung <sup>2</sup>	Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG	63 (59 <sup>1</sup> ) dB 55 (52 <sup>1</sup> ) dB 55 (52 <sup>1</sup> ) dB	54 (56 <sup>1</sup> ) dB 48 (44 <sup>1</sup> ) dB 48 (44 <sup>1</sup> ) dB
Referenz-Test-Verstärkung		48 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7300 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke 10 mA/m Feldstärke SPLITS L/R	86 dB SPL 106 dB SPL -	- - 100/100 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 4 % < 4 % < 2 %	< 4 % < 3 % < 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni Dir	18 dB SPL 28 dB SPL	17 dB SPL 29 dB SPL
Batterieverbrauch <sup>3</sup>	Typisch Ruhe	1,9 mA 1,9 mA	2,0 mA 1,9 mA
Batterielebensdauer, künstliche Messung (Stunden) <sup>4</sup>		95	90
Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegröße 312 - IEC PR41) <sup>5</sup>		50-55	

1) Für Hörsysteme, die mit Corda MiniFit angepasst wurden  
 2) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Frequenzgang bei maximaler Verstärkung gemäß IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.  
 3) Der Batteriestrom wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten in Anlehnung an IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und ANSI S3.22:2014 §6.13 gemessen.  
 4) Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Die tatsächliche Betriebslebensdauer ist abhängig von der Batteriequalität, den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung und der Klangumgebung.  
 5) Die tatsächliche Nutzungsdauer der Batterie wird als geschätztes Intervall angegeben, basierend auf gemischten Einsatzbedingungen mit variablen Verstärkungseinstellungen und Eingangsepegeln sowie direktem Stereo Streaming von einem Fernsehgerät (25 % der Dauer) und dem Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Dauer).

		<b>Ohrsimulator</b> Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	<b>2cc Kuppler</b> Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
<p><b>85</b></p> <p><b>Technische Daten</b> Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p>		<p><b>OSPL90</b></p> <p><b>Maximale Verstärkung</b></p> <p><b>Frequenzgang</b></p>	<p><b>OSPL90</b></p> <p><b>Maximale Verstärkung</b></p> <p><b>Frequenzgang</b></p>
		<p>OSPL90</p> <p>Spitzenwert 132 (123<sup>1</sup>) dB SPL</p> <p>1600 Hz 127 (116<sup>1</sup>) dB SPL</p> <p>HFA-OSPL90 126 (118<sup>1</sup>) dB SPL</p>	<p>OSPL90</p> <p>Spitzenwert 123 (117<sup>1</sup>) dB SPL</p> <p>1600 Hz 121 (108<sup>1</sup>) dB SPL</p> <p>HFA-OSPL90 119 (110<sup>1</sup>) dB SPL</p>
	<p>Maximale Verstärkung<sup>2</sup></p> <p>Spitzenwert 63 (59<sup>1</sup>) dB</p> <p>1600 Hz 55 (52<sup>1</sup>) dB</p> <p>HFA-FOG 55 (52<sup>1</sup>) dB</p>	<p>Maximale Verstärkung<sup>2</sup></p> <p>Spitzenwert 54 (56<sup>1</sup>) dB</p> <p>1600 Hz 48 (44<sup>1</sup>) dB</p> <p>HFA-FOG 48 (44<sup>1</sup>) dB</p>	
	<p>Referenz-Test-Verstärkung 48 dB</p>	<p>Referenz-Test-Verstärkung 42 dB</p>	
	<p>Frequenzbereich 100-7500 Hz</p>	<p>Frequenzbereich 100-7300 Hz</p>	
	<p>T-Spule, Ausgang (1600 Hz) 1 mA/m Feldstärke 86 dB SPL</p> <p>10 mA/m Feldstärke 106 dB SPL</p> <p>SPLITS L/R -</p>	<p>T-Spule, Ausgang (1600 Hz) -</p> <p>100/100 dB SPL</p>	
	<p>Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)</p> <p>500 Hz &lt; 4 %</p> <p>800 Hz &lt; 4 %</p> <p>1600 Hz &lt; 2 %</p>	<p>Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)</p> <p>500 Hz &lt; 4 %</p> <p>800 Hz &lt; 3 %</p> <p>1600 Hz &lt; 2 %</p>	
	<p>Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens</p> <p>Omni 18 dB SPL</p> <p>Dir 28 dB SPL</p>	<p>Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens</p> <p>Omni 17 dB SPL</p> <p>Dir 29 dB SPL</p>	
	<p>Batterieverbrauch<sup>3</sup></p> <p>Typisch 1,9 mA</p> <p>Ruhe 1,9 mA</p>	<p>Batterieverbrauch<sup>3</sup></p> <p>Typisch 2,0 mA</p> <p>Ruhe 1,9 mA</p>	
	<p>Batterielevensdauer, künstliche Messung (Stunden)<sup>4</sup> 95</p>	<p>Batterielevensdauer, künstliche Messung (Stunden)<sup>4</sup> 90</p>	
	<p>Erwartete Batterielevensdauer (Stunden) (Batteriegröße 312 - IEC PR41)<sup>5</sup> 50-55</p>	<p>Erwartete Batterielevensdauer (Stunden) (Batteriegröße 312 - IEC PR41)<sup>5</sup> 50-55</p>	

1) Für Hörsysteme, die mit Corda MiniFit angepasst wurden

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

3) Der Batteriestrom wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten in Anlehnung an IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und ANSI S3.22:2014 §6.13 gemessen.

4) Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Die tatsächliche Betriebslevensdauer ist abhängig von der Batteriequalität, den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung und der Klangumgebung.

5) Die tatsächliche Nutzungsdauer der Batterie wird als geschätztes Intervall angegeben, basierend auf gemischten Einsatzbedingungen mit variablen Verstärkungseinstellungen und Eingangsepegeln sowie direktem Stereo Streaming von einem Fernsehgerät (25 % der Dauer) und dem Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Dauer).

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



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

244320DE / 2021.12.08 / v1