



	Real 1	Real 2	Real 3		
<b>Sprachverstehen</b>	MoreSound Intelligence™ 2.0	Technologiestufe 1	Technologiestufe 2	Technologiestufe 3	
	- Konfiguration Hörumgebung	5 Einstellungen	5 Einstellungen	3 Einstellungen	
	- Virtual Outer Ear	3 Einstellungen	1 Einstellung	1 Einstellung	
	- Spatial Balancer	100%	60%	60%	
	- Neural Noise Suppression, komplex/einfach	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB	
	- Sound Enhancer	3 Einstellungen	2 Einstellungen	1 Einstellung	
	- Wind & Handling Stabilizer	•	•	•	
	MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•	•	
	- SuddenSound Stabilizer	6 Einstellungen	5 Einstellungen	4 Einstellungen	
	Rückkopplungs-Prävention	MoreSound Optimizer™ und Feedback shield	MoreSound Optimizer™ und Feedback shield	MoreSound Optimizer™ und Feedback shield	
<b>Klangqualität</b>	Spatial Sound™	4 Frequenzbänder	2 Frequenzbänder	2 Frequenzbänder	
	Soft Speech Booster	•	•	•	
	Speech Rescue™	•	•	•	
	Clear Dynamics	•	•	-	
	Better-Ear Priority	•	•	-	
	Übertragungs-Bandbreite <sup>1</sup>	10 kHz	8 kHz	8 kHz	
	Bass Boost (Streaming)	•	•	•	
	Frequenzkanäle	64	48	48	
	<b>Personalisierung und Optimierung der Anpassung</b>	Anpass-Kanäle	24	20	18
		Mehrere Direktionalitätsoptionen	•	•	•
Anpass-Manager		•	•	•	
Anpassformeln		VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	
<b>Konnektivität</b>	Oticon Companion App	•	•	•	
	Hands-free-Kommunikation <sup>2</sup>	•	•	•	
	Stereo-Streaming (2,4 GHz) <sup>3</sup>	•	•	•	
	ConnectClip	•	•	•	
	EduMic	•	•	•	
	Remote Control 3.0	•	•	•	
	TV Adapter 3.0	•	•	•	
	Phone Adapter 2.0	•	•	•	
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	
	CROS/BiCROS-Kompatibilität	•	•	•	

1) Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

2) Freihändig Kommunizieren ist für iPhone 11 oder spätere Generationen (ab iOS 15.2) sowie für iPad (ab iPadOS 15.2) verfügbar

3) von iPhone®, iPad®, iPod touch® sowie von ausgewählten Android-Geräten basierend auf dem ASHA-Protokoll (ASHA - Audio Streaming For Hearing Aid).

#### Betriebsbedingungen

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

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

Oticon Real™ miniBTE T bietet ein diskretes Design mit LED-Anzeige für eine einfache Handhabung. Betrieben wird das Hörsystem mit einer Einwegbatterie (Zink-Luft-Batterie). Das Modell verfügt über eine Telefonspule und einen Multifunktionstaster. Das mit Bluetooth® Low Energy-Technologie arbeitende Hörsystem ist Made for iPhone und unterstützt die freihändige Kommunikation und das direkte Streaming für iPhone, iPad, iPod touch und ausgewählte Android™ Geräte.

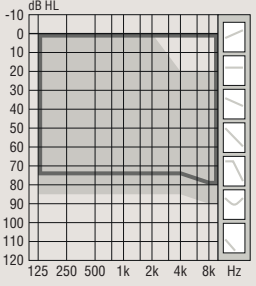



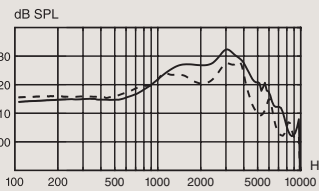
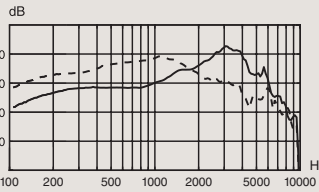
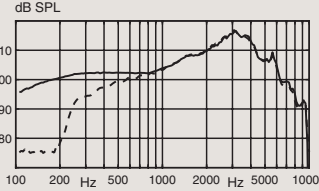
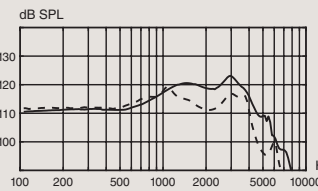
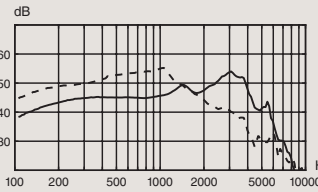
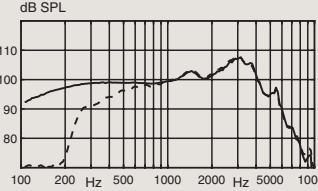
MoreSound Intelligence™ erzeugt eine präzisere und natürlichere Wiedergabe von Klängen mit klareren und deutlicheren Kontrasten.

Oticon Real basiert auf der Polaris R™-Plattform, die mit schnelleren Detektoren neue innovative Funktionen zur Verbesserung der Hörbarkeit von Umgebungsklängen bereitstellt.

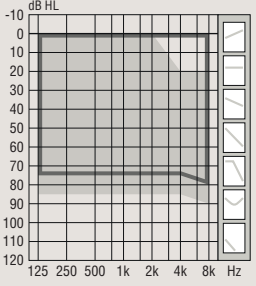
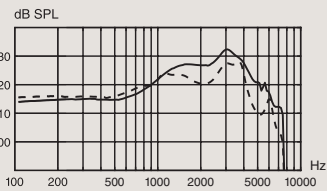
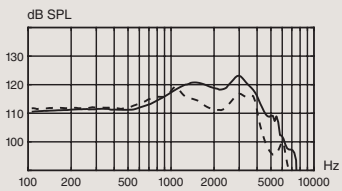
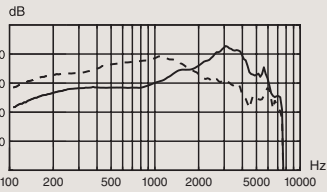
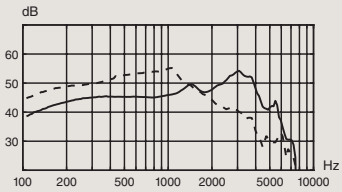
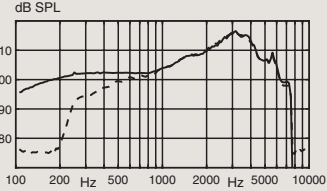
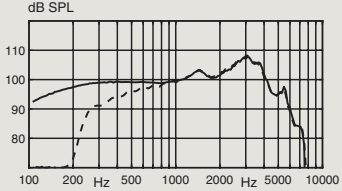
Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.



Weitere Informationen zur Konnektivität finden Sie unter [www.oticon.de/compatibility](http://www.oticon.de/compatibility)

		<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>Legend:   Winkel   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>— Standardschlauch            - - - Dünnschlauch (Größe 1.3)</p> <p><b>Wiedergabekurve</b></p>  <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL            - - - Feldstärke: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p>— Standardschlauch            - - - Dünnschlauch (Größe 1.3)</p> <p><b>Wiedergabekurve</b></p>  <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL            - - - Feldstärke: 31,6 mA/m</p>	
OSPL90	Spitzenwert (dB SPL)	132 (128 <sup>1</sup> )	123 (119 <sup>1</sup> )		
	1600 Hz (dB SPL)	127 (123 <sup>1</sup> )	120 (114 <sup>1</sup> )		
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 <sup>1</sup> )	119 (115 <sup>1</sup> )		
Maximale Verstärkung <sup>2</sup>	Spitzenwert (dB)	63 (59 <sup>1</sup> )	54 (55 <sup>1</sup> )		
	1600 Hz (dB)	55 (56 <sup>1</sup> )	48 (48 <sup>1</sup> )		
	HFA-FOG (dB)	55 (55 <sup>1</sup> )	48 (48 <sup>1</sup> )		
Referenz-Test-Verstärkung (dB)		48	42		
Frequenzbereich (Hz)		100-9500	100-7300		
T-Spule, Ausgang	1 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL)	86			
	10 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL)	106			
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		100/100		
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz (%)	<4	<4		
	800 Hz (%)	<4	<3		
	1600 Hz (%)	<2	<2		
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni (dB SPL)	18	17		
	Dir (dB SPL)	28	29		
Batterieverbrauch <sup>3</sup>	Typisch	1.9	2.0		
	Ruhe	1.9	1.9		
Batterielebensdauer, technische 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 Power angepasst wurden.  
 2) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.  
 3) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und S3.22 ANSI:2014 §6.13.  
 4) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.  
 5) Die tatsächliche Batterielebensdauer wird als ein Schätzwert aus verschiedenen Anwendungsfällen mit unterschiedlichen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln angezeigt, inkl. direktes Stereo-Streaming vom TV (25 % der Zeit) und Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Zeit).

		<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	
					
		<b>Maximale Verstärkung</b>		<b>Maximale Verstärkung</b>	
					
		<b>Wiedergabekurve</b>		<b>Wiedergabekurve</b>	
					
OSPL90	Spitzenwert (dB SPL)	132 (128 <sup>1</sup> )	123 (119 <sup>1</sup> )		
	1600 Hz (dB SPL)	127 (123 <sup>1</sup> )	121 (114 <sup>1</sup> )		
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 <sup>1</sup> )	119 (115 <sup>1</sup> )		
Maximale Verstärkung <sup>2</sup>	Spitzenwert (dB)	63 (59 <sup>1</sup> )	54 (55 <sup>1</sup> )		
	1600 Hz (dB)	55 (56 <sup>1</sup> )	48 (48 <sup>1</sup> )		
	HFA-FOG (dB)	55 (55 <sup>1</sup> )	48 (48 <sup>1</sup> )		
Referenz-Test-Verstärkung (dB)		48	42		
Frequenzbereich (Hz)		100-7500	100-7300		
T-Spule, Ausgang	1 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL)	86			
	10 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL)	106			
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)			100/100	
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz (%)	<4	<4		
	800 Hz (%)	<4	<3		
	1600 Hz (%)	<2	<2		
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni (dB SPL)	18	17		
	Dir (dB SPL)	28	29		
Batterieverbrauch <sup>3</sup>	Typisch	1.9	2.0		
	Ruhe	1.9	1.9		
Batterielebensdauer, technische 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 Power angepasst wurden.  
 2) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.  
 3) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und S3.22 ANSI:2014 §6.13.  
 4) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.  
 5) Die tatsächliche Batterielebensdauer wird als ein Schätzwert aus verschiedenen Anwendungsfällen mit unterschiedlichen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln angezeigt, inkl. direktes Stereo-Streaming vom TV (25 % der Zeit) und Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Zeit).

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



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

262563DE / 2022.10.24 / v1