

Technische Produktinformation

miniRITE

60 85 100 105



	Oticon Ruby 1	Oticon Ruby 2	
Sprachkomfort	Lärm-Management LX	•	•
	Mehrkanalige, adaptive Direktionalität LX	•	•
	Single Compression LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Klangqualität	Übertragungs-Bandbreite*	8 kHz	8 kHz
	Frequenzkanäle	48	48
	Power Bass (Streaming)	•	•
Hörkomfort	Impulsschall-Management	An/Aus	-
	SuperShield	•	-
	Feedback shield LX	•	•
	Windgeräusch-Management	•	•
Optimierung der Anpassung	Anpass-Kanäle	10	8
	Anpass-Manager	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Mehrere Direktionalitäts-Optionen	•	•
	Anpassformeln	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Konnektivität	Stereo-Streaming (2,4 GHz)	•	•
	Oticon ON App	•	•
	ConnectClip	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•
	EduMic	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	
Oticon CROS kompatibel	•	•	

* Verfügbare Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

Betriebsbedingungen

Temperatur: +1 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend

Lager- und Transportbedingungen

Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten.
Temperatur: -25 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend

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

Das Modell miniRITE hat ein diskretes Design. Es arbeitet mit 312er Batterie und hat einen Multifunktionstaster.

SuperShield verhindert schnell und intelligent Feedback, bevor es auftritt.

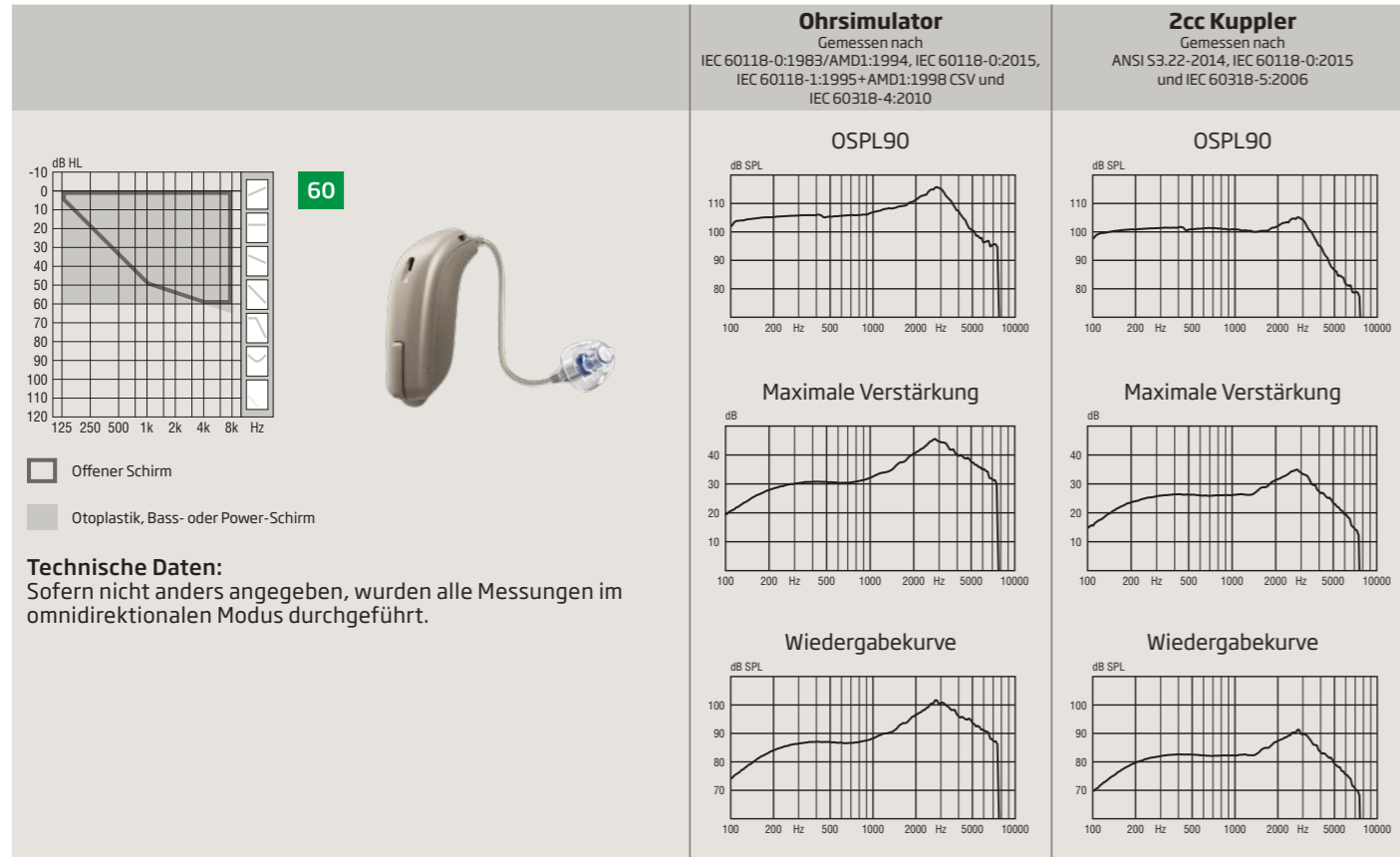
Die Wireless-Technologie TwinLink™ kombiniert binaurale Signalverarbeitung und 2,4 GHz-Konnektivität mit Stereo-Streaming direkt von externen digitalen Geräten.

Die leistungsstarke Plattform Velox S™ ermöglicht eine Aktualisierung der Firmware und damit zukünftige Leistungsverbesserungen.



Weitere Informationen zur Konnektivität finden Sie unter www.oticon.de/connectivity





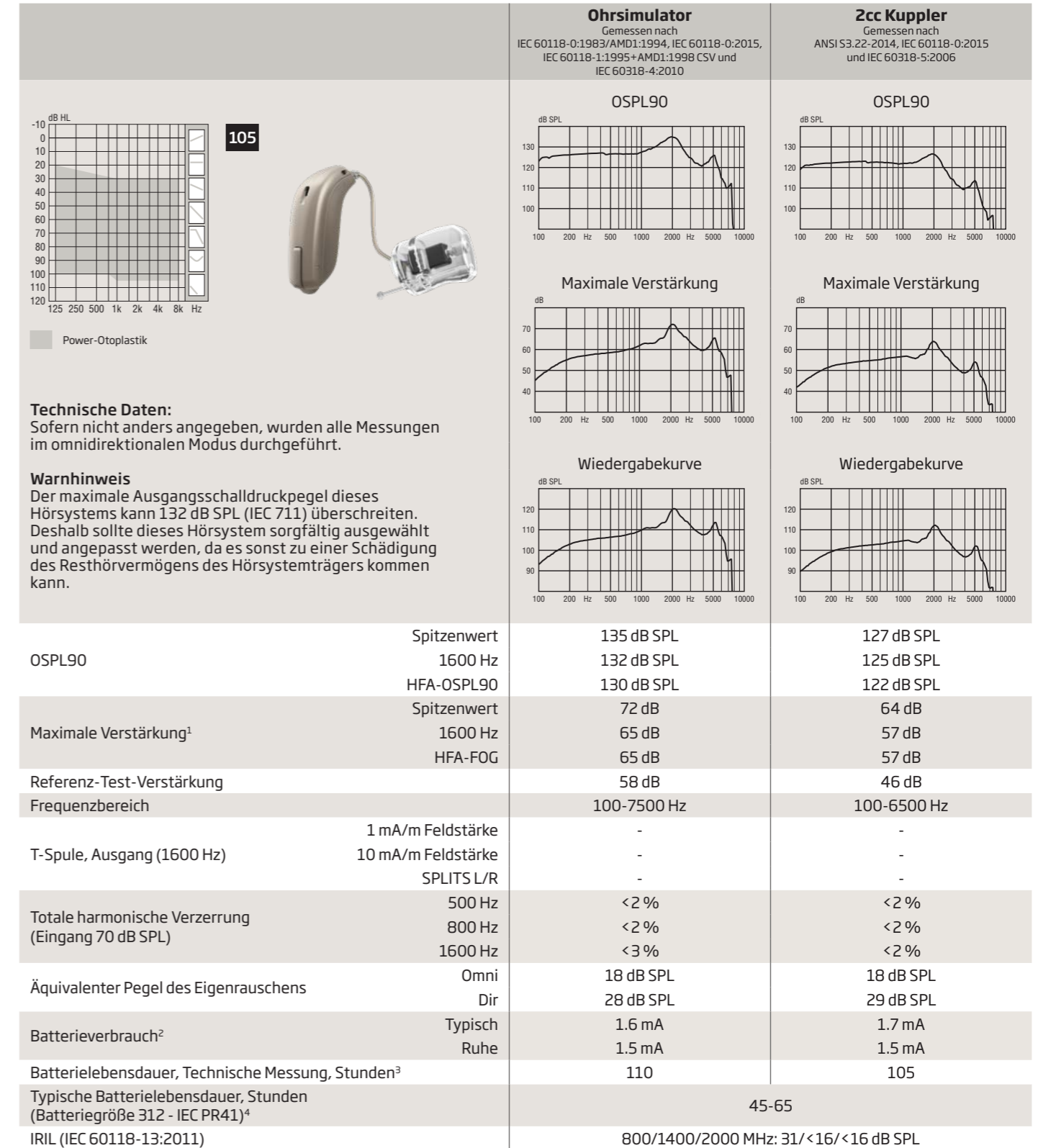
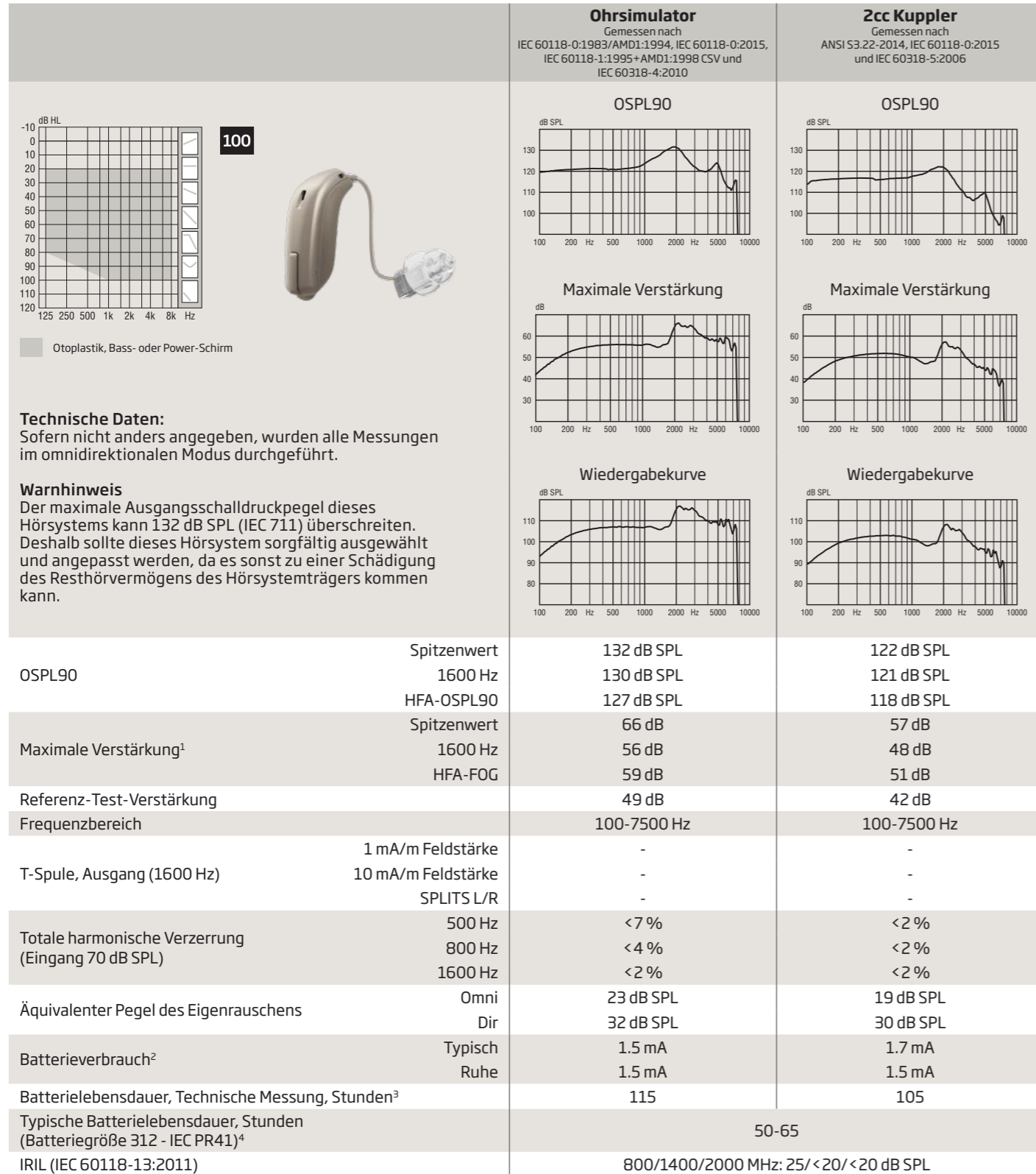
		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	Zcc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
		OSPL90 dB SPL	OSPL90 dB SPL
		Maximale Verstärkung dB	Maximale Verstärkung dB
		Wiedergabekurve dB SPL	Wiedergabekurve dB SPL
		Spitzenwert	Spitzenwert
OSPL90	1600 Hz	116 dB SPL	105 dB SPL
		109 dB SPL	100 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	102 dB SPL
	Spitzenwert	46 dB	35 dB
Maximale Verstärkung ¹	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Referenz-Test-Verstärkung		30 dB	26 dB
Frequenzbereich		110-7500 Hz	100-7500 Hz
	1 mA/m Feldstärke	-	-
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	10 mA/m Feldstärke	-	-
	SPLITS L/R	-	-
	500 Hz	<2 %	<2 %
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Dir	30 dB SPL	28 dB SPL
	Typisch	1.5 mA	1.6 mA
Batterieverbrauch ²	Ruhe	1.5 mA	1.5 mA
Batterielebensdauer, Technische Messung, Stunden ³		120	115
Typische Batterielebensdauer, Stunden (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁴		60-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 21/<2/<2 dB SPL	



		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	Zcc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
		OSPL90 dB SPL	OSPL90 dB SPL
		Maximale Verstärkung dB	Maximale Verstärkung dB
		Wiedergabekurve dB SPL	Wiedergabekurve dB SPL
		Spitzenwert	Spitzenwert
OSPL90	1600 Hz	127 dB SPL	116 dB SPL
		120 dB SPL	111 dB SPL
	HFA-OSPL90	121 dB SPL	112 dB SPL
	Spitzenwert	66 dB	54 dB
Maximale Verstärkung ¹	1600 Hz	52 dB	43 dB
	HFA-FOG	55 dB	47 dB
Referenz-Test-Verstärkung		45 dB	34 dB
Frequenzbereich		120-7500 Hz	100-7500 Hz
	1 mA/m Feldstärke	-	-
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	10 mA/m Feldstärke	-	-
	SPLITS L/R	-	-
	500 Hz	<2 %	<2 %
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
	Omni	26 dB SPL	21 dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Dir	33 dB SPL	30 dB SPL
	Typisch	1.6 mA	1.7 mA
Batterieverbrauch ²	Ruhe	1.5 mA	1.5 mA
Batterielebensdauer, Technische Messung, Stunden ³		110	105
Typische Batterielebensdauer, Stunden (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁴		55-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 31/<15/<15 dB SPL	

1) 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.
 2) 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.
 3) 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.
 4) 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).

1) 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.
 2) 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.
 3) 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.
 4) 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).



1) 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.
 2) 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.
 3) 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.
 4) 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).

1) 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.
 2) 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.
 3) 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.
 4) 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).



Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

215480E/2019.12.05