

Technische Produktinformation

Ex-Hörer Mini-R

60 85 100 105



	Oticon Opn S 1	Oticon Opn S 2	Oticon Opn S 3	
	Technologiestufe 1	Technologiestufe 2	Technologiestufe 3	
Sprachkomfort	OpenSound Navigator™	Technologiestufe 1	Technologiestufe 3	
	- Balance-Stärke	100%	50%	50%
	- Max. Lärmreduktion	9 dB	5 dB	3 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Speech Guard™ LX	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
	Spatial Sound™ LX	4 Frequenzbänder	2 Frequenzbänder	2 Frequenzbänder
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
Klangqualität	Speech Rescue™ LX	•	•	•
	Clear Dynamics	•	•	-
	3D Lärm-Management	•	•	-
	Übertragungs-Bandbreite*	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	Frequenzkanäle	64	48	48
Hörkomfort	Power Bass (Streaming)	•	•	•
	Impulsschall-Management	4 Einstellungen	An/Aus	An/Aus
	Feedback shield LX	•	•	•
Personalisierung und Optimierung	Windgeräusch-Management	•	•	•
	YouMatic™ LX	3 Konfigurationen	2 Konfigurationen	1 Konfiguration
	Anpass-Kanäle	16	14	12
	Mehrere Direktionalitäts-Optionen	•	•	•
	Anpass-Manager	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
Konnektivität	Anpassformeln	VAC+, NAL-NL1 & 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 & 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 & 2, DSL v5.0
	Stereo-Streaming (2,4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	ConnectLine Control 3.0	•	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•

* Verfügbare Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

Betriebsbedingungen
 Temperatur: +5 °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.

Transport:
 Temperatur: -20 °C bis +60 °C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend

Lagerung:
 Temperatur: -20 °C bis +30 °C
 Relative Feuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend

Oticon Opn S™ Ex-Hörer Mini-R ist ein diskretes Hörsystem und arbeitet mit einem Lithium-Ionen-Akku. Die induktive Ladestation sorgt für eine zuverlässige und schnelle Vollaufladung innerhalb von 3 Stunden.

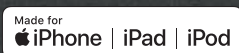
Das Ex-Hörer Mini-R verfügt über eine Telefonspule und einen Taster als Wippe.

Der OpenSound Navigator™ verbessert das Sprachverstehen, indem ständig alle Schallquellen in der Umgebung analysiert und gewichtet sowie Störgeräusche abgedämpft werden.

Der OpenSound Optimizer™ verbessert das Hörerlebnis und den Hörkomfort, indem die Funktion Rückkopplungen verhindert und sicherstellt, dass die gewünschte Zielverstärkung erreicht werden kann.

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

Oticon Opn S basiert auf der leistungsstarken Plattform Velox S™, die eine Aktualisierung der Firmware und damit zukünftige Leistungsverbesserungen ermöglicht.

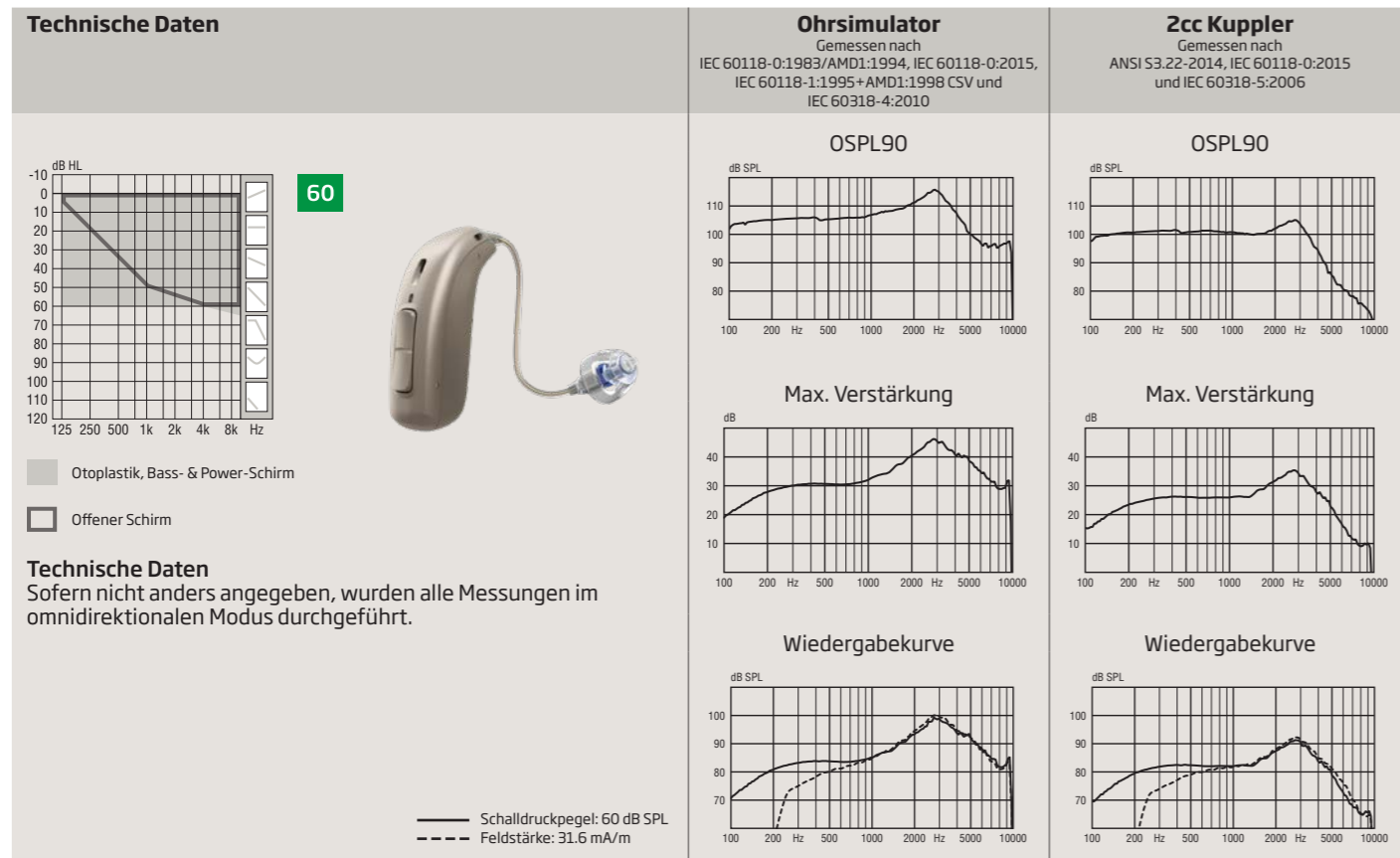


Oticon Opn S 1

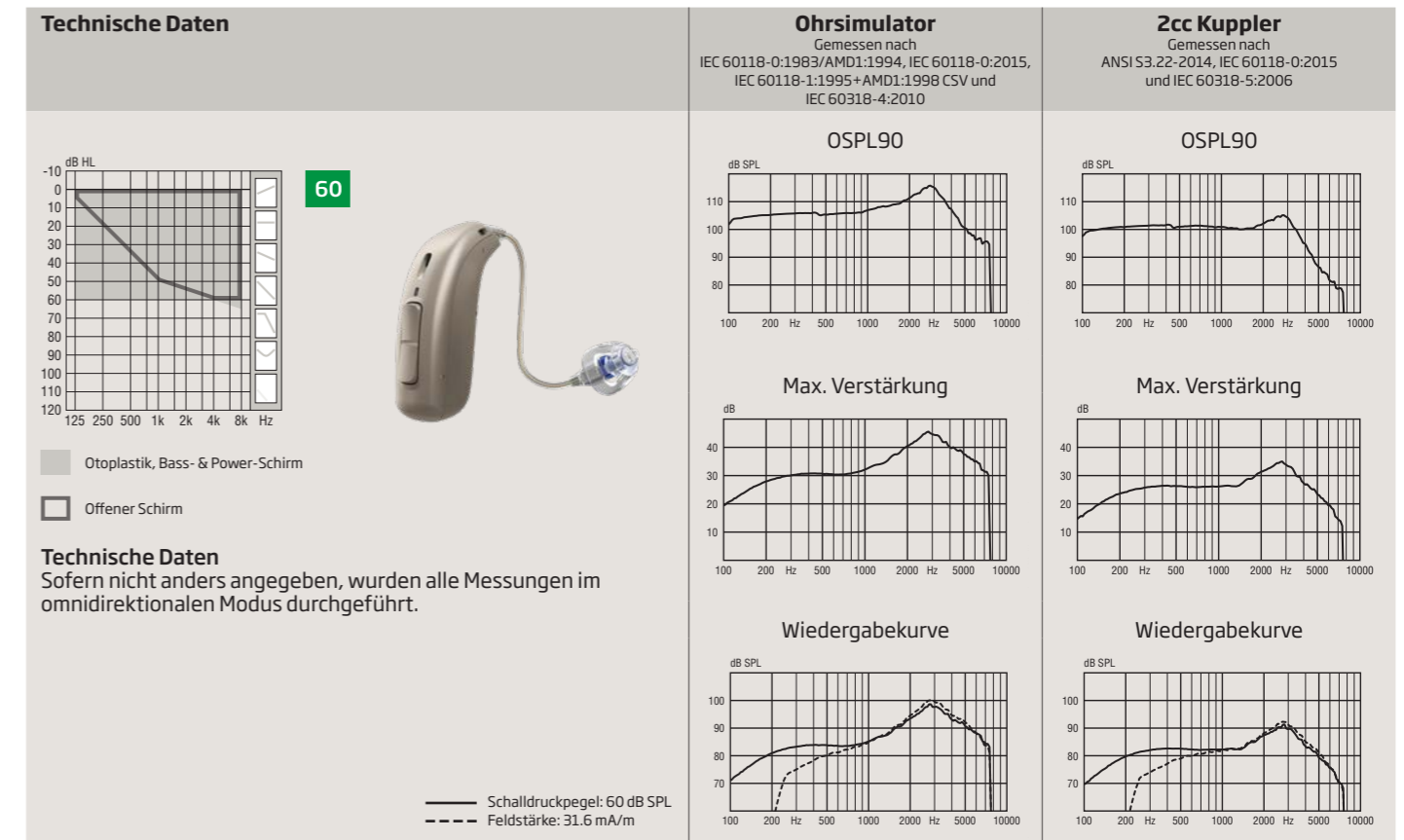
Ex-Hörer Mini-R 60

Oticon Opn S 2 und 3

Ex-Hörer Mini-R 60



OSPL90	Spitzenwert	116 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	109 dB SPL	100 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	102 dB SPL
Maximale Verstärkung*	Spitzenwert	46 dB	35 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Referenz-Test-Verstärkung		30 dB	26 dB
Frequenzbereich		110-9700 Hz	100-9200 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	67 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	87 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	85/85 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	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Geschätzte Betriebszeit in Stunden**		24	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 16/21/26 dB SPL	



OSPL90	Spitzenwert	116 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	109 dB SPL	100 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	102 dB SPL
Maximale Verstärkung*	Spitzenwert	46 dB	35 dB
	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
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	67 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	87 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	85/85 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	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Geschätzte Betriebszeit in Stunden**		24	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 16/21/26 dB SPL	

* 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.

** Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

* 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.

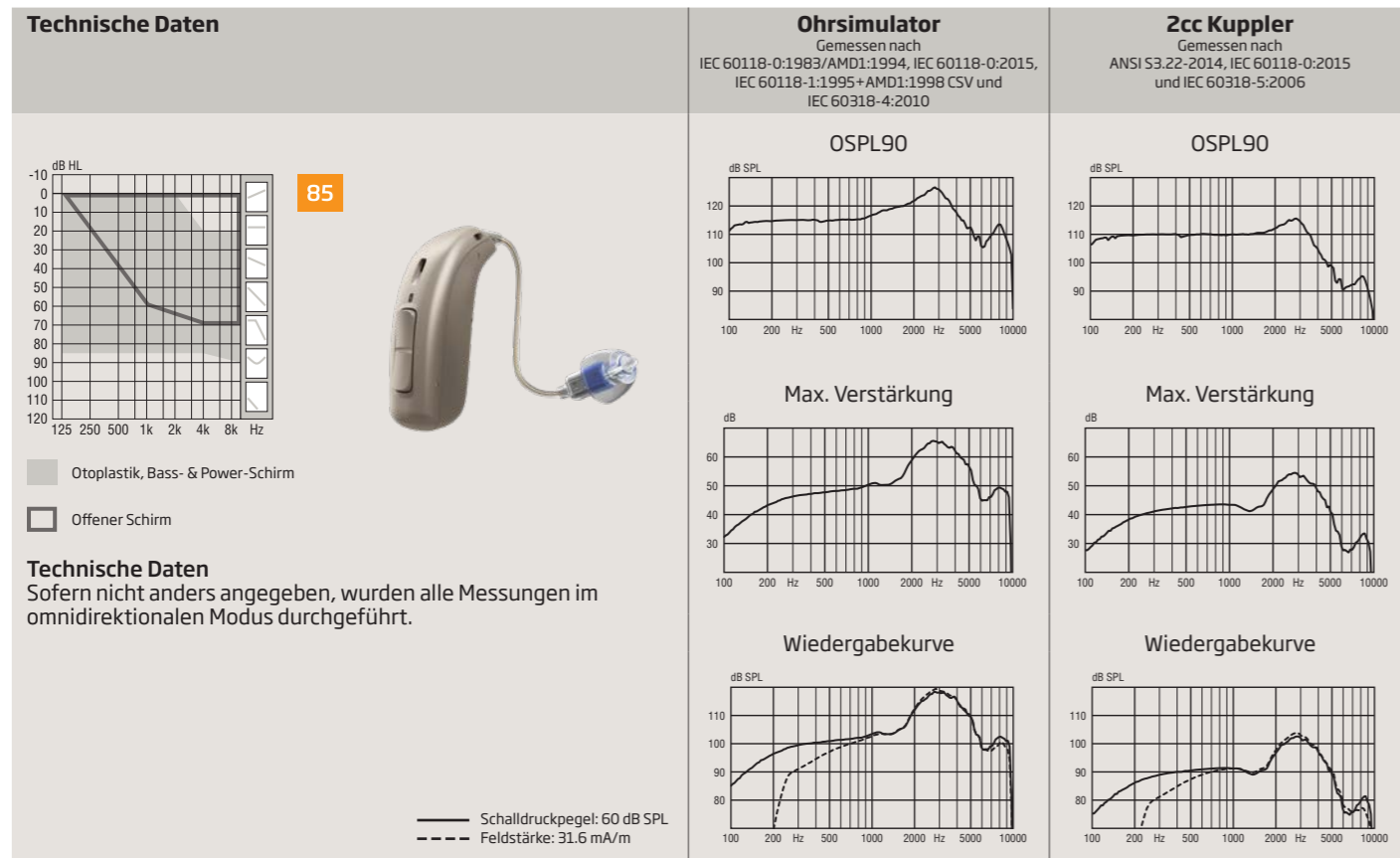
** Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

Oticon Opn S 1

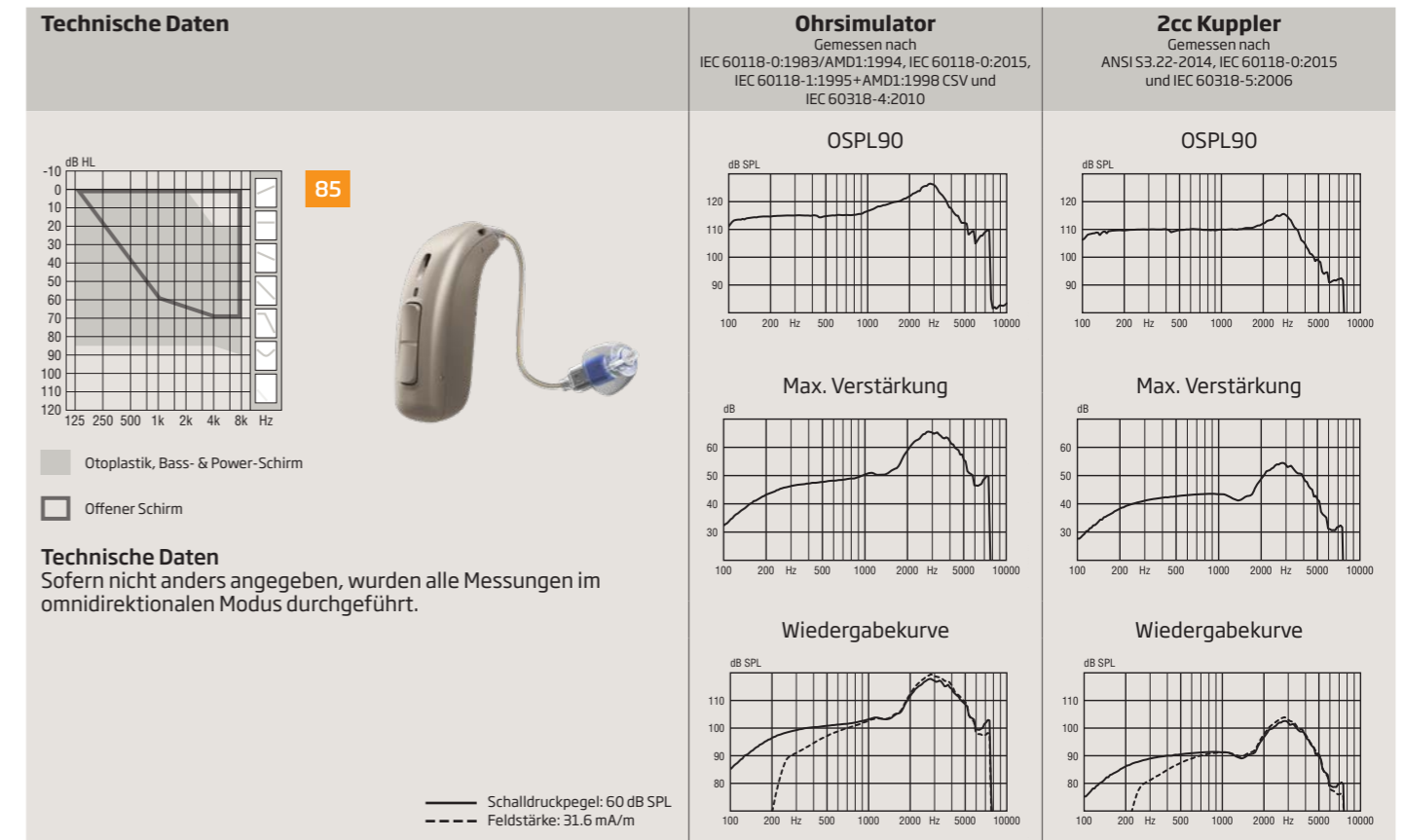
Ex-Hörer Mini-R 85

Oticon Opn S 2 und 3

Ex-Hörer Mini-R 85



OSPL90	Spitzenwert	127 dB SPL	116 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL	111 dB SPL
	HFA-OSPL90	121 dB SPL	112 dB SPL
Maximale Verstärkung*	Spitzenwert	66 dB	54 dB
	1600 Hz	52 dB	43 dB
	HFA-FOG	55 dB	47 dB
Referenz-Test-Verstärkung		45 dB	34 dB
Frequenzbereich		120-9500 Hz	100-8500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	82 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	102 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	94/94 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	25 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	31 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Geschätzte Betriebszeit in Stunden**		24	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 20/20/24 dB SPL	



OSPL90	Spitzenwert	127 dB SPL	116 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL	111 dB SPL
	HFA-OSPL90	121 dB SPL	112 dB SPL
Maximale Verstärkung*	Spitzenwert	66 dB	54 dB
	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
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	82 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	102 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	94/94 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	26 dB SPL	21 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	30 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Geschätzte Betriebszeit in Stunden**		24	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 20/20/24 dB SPL	

* 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.

** Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

* 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.

** Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

Oticon Opn S 1

Ex-Hörer Mini-R 100

Oticon Opn S 2 und 3

Ex-Hörer Mini-R 100

Technische Daten

Power-Otoplastik, Bass- oder Power-Schirm

Technische Daten
Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.

Hörsystemwarnung
Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollten diese Hörsysteme sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.

— Schalldruckpegel: 60 dB SPL
- - - Feldstärke: 31.6 mA/m

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

Max. Verstärkung

Wiedergabekurve

	Spitzenwert	132 dB SPL	122 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	130 dB SPL	121 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	118 dB SPL
Maximale Verstärkung*	Spitzenwert	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	48 dB
	HFA-FOG	59 dB	51 dB
Referenz-Test-Verstärkung		49 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-8500 Hz	100-8000 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	86 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	106 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	103/103 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<7 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	30 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Geschätzte Betriebszeit in Stunden**		24	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/21/28 dB SPL	

Technische Daten

Power-Otoplastik, Bass- oder Power-Schirm

Technische Daten
Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.

Hörsystemwarnung
Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollten diese Hörsysteme sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.

— Schalldruckpegel: 60 dB SPL
- - - Feldstärke: 31.6 mA/m

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

Max. Verstärkung

Wiedergabekurve

	Spitzenwert	132 dB SPL	122 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	130 dB SPL	121 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	118 dB SPL
Maximale Verstärkung*	Spitzenwert	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	48 dB
	HFA-FOG	59 dB	51 dB
Referenz-Test-Verstärkung		49 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	86 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	106 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	103/103 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<7 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	30 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Geschätzte Betriebszeit in Stunden**		24	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/21/28 dB SPL	

* 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.

** Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

* 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.

** Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

Technische Daten

105

Power-Otoplastik

Technische Daten
Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.

Hörsystemwarnung
Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollten diese Hörsysteme sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.

— Schalldruckpegel: 60 dB SPL
- - - Feldstärke: 31.6 mA/m

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

Max. Verstärkung

Wiedergabekurve

	Spitzenwert	135 dB SPL	127 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	132 dB SPL	125 dB SPL
	HFA-OSPL90	130 dB SPL	122 dB SPL
Maximale Verstärkung*	Spitzenwert	72 dB	64 dB
	1600 Hz	65 dB	46 dB
	HFA-FOG	65 dB	57 dB
Referenz-Test-Verstärkung		58 dB	46 dB
Frequenzbereich		100-8200 Hz	100-7800 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	96 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	116 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<3 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	18 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	31 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Geschätzte Betriebszeit in Stunden**		24	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 38/18/39 dB SPL	

Technische Daten

105

Power-Otoplastik

Technische Daten
Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.

Hörsystemwarnung
Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollten diese Hörsysteme sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.

— Schalldruckpegel: 60 dB SPL
- - - Feldstärke: 31.6 mA/m

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

Max. Verstärkung

Wiedergabekurve

	Spitzenwert	135 dB SPL	127 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	132 dB SPL	125 dB SPL
	HFA-OSPL90	130 dB SPL	122 dB SPL
Maximale Verstärkung*	Spitzenwert	72 dB	64 dB
	1600 Hz	65 dB	46 dB
	HFA-FOG	65 dB	57 dB
Referenz-Test-Verstärkung		58 dB	46 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-6500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	96 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	116 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<3 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	18 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	31 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Geschätzte Betriebszeit in Stunden**		24	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 38/18/39 dB SPL	

* 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.

** Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

* 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.

** Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

Charger 1.0

Ex-Hörer Mini-R

Die Ladestation ist zum Aufladen des Ex-Hörer Mini-R aus der Familie Oticon Opn S™ vorgesehen. Sie arbeitet induktiv. Innerhalb von drei Stunden werden die Hörsysteme kabellos aufgeladen. Eine magnetische Verbindung sorgt dafür, dass die Hörsysteme in der Ladestation gehalten werden. Die Ladestation wurde so konzipiert, dass sie den täglichen Ladevorgang mit ein paar einfachen Handgriffen ermöglicht.

Aufladen

- So konzipiert, dass der tägliche Ladevorgang reibungslos und einfach abläuft.
- Das Hörsystem einfach abnehmen und in die Ladestation setzen - es gibt keinen Deckel, der geöffnet werden muss. Die einfache Bedienung kann mit einer Hand durchgeführt werden.
- Das Hörsystem beginnt automatisch mit dem Aufladen, sobald es in die Ladestation eingesetzt ist, und schaltet sich automatisch ein, wenn es aus der Ladestation entfernt wird.
- Das Hörsystem jede Nacht aufladen, dann ist es tagsüber vollständig aufgeladen, wenn es benötigt wird.

Wenige, einfache LED-Meldungen direkt am Hörsystem zeigen den Ladestatus:

- Rot = Aufladen
- Grün = Vollständig aufgeladen

Kurze Ladezeiten. Wenn das Hörsystem vollständig entladen ist, gelten diese normalen Ladezeiten:

- 3 Stunden = Vollständig aufgeladen
- 1 Stunde = Zu 50 % aufgeladen
- 0,5 Stunde = Zu 25 % aufgeladen

Produktinformationen

- Induktiver Ladevorgang
- LED-Anzeige EIN/AUS an der Ladestation
- Die Ladestation wird mit einem festmontierten Kabel geliefert.
- Hohe Standfestigkeit durch GummifüÙe
- Rundes Design - leicht zu reinigen
- Softtasche inklusive



* Der Netzstecker ist länderspezifisch.

Charger 1.0

Ex-Hörer Mini-R

Technische Daten Ladestation

Name	Charger 1.0, Oticon Ex-Hörer Mini-R
Entwickelt für/Kompatibilität	Oticon Opn S, Oticon Opn Play: Ex-Hörer Mini-R
Abmessungen	Ø 95 mm/Gesamthöhe 39 mm
Gewicht	140 Gramm
Farbe	Schwarz
Netzstecker	USB
LED-Statusanzeige	LED an der Ladestation. Zeigt den EIN/AUS-Status der Ladestation an. LED auf dem Hörsystem. Zeigt den Lademodus an.
Ladezeit der Hörsysteme	Max. 3 Stunden je nach Ausgangszustand des Akkus (Temperatur: +5 °C bis +35 °C) Max. 4 Stunden je nach Ausgangszustand des Akkus (Temperatur: +35 °C to +40 °C)
Stromquelle	Mitgeliefertes Netzteil
Eingangsspannung	5 V DC
Eingangsstrom	< 0,2 A (Laden von zwei Hörsystemen) < 10 mA Stand-by (keine Hörsysteme eingesetzt)
Kabel	Festmontiertes Kabel/150 cm
Verbindung mit externen Geräten	Bei Verbindung mit einem netzbetriebenen Gerät muss dieses Gerät die Normen IEC-62368 (oder IEC-60065, IEC-60950 bis 20. Juni 2019) oder vergleichbare Sicherheitsnormen erfüllen.

Betrieb

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

Technische Daten: Netzstecker

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



Oticon A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Dänemark
+45 3917 7100

