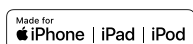
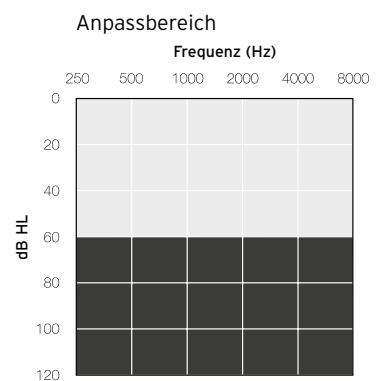




Super-Power-HdO

Modell	MV690-DW	MV490-DW	MV390-DW	MV290-DW
<b>Gerätekonfigurationen</b>				
Batteriegröße	675 Zink-Luft			
IP-Klassifizierung	IP 68			
Ausstattung	Telefonspule, DAI			
<b>Klangqualität</b>				
Anzahl der Bänder (WDRC)	17	12	8	6
Kompressionsmodus (nur bei UP)	●	●	●	●
<b>Komfort</b>				
Adaptive Störgeräuschreduktion	●	●	●	●
Adaptive Windgeräuschreduktion	●	●	●	●
Impulsschallunterdrückung	●	●		
Mikrofonrauschunterdrückung	●	●	●	●
Adaptive Umgebungsverstärkung	●			
Umgebungsklassifizierung	●	●	●	●
<b>Sprachverständlichkeit</b>				
Binaurale Direktionalität	●			
Automatischer Öffnungswinkel	●			
Kombinierte Direktionalität	●	●		
Synchronisierte Direktionalitätsautomatik	●	●		
Wählbarer Öffnungswinkel	●	●	●	
Direktionalitätsautomatik	●	●	●	●
Sprachfokussierte Direktionalität	●	●	●	●
<b>Rückkopplungsmanagement</b>				
Rückkopplungs-Manager	●	●	●	●
Musikmodus	●	●		
Voreingestellter Rückkopplungs-Manager	●	●	●	●
<b>Eingewöhnung</b>				
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●	●	
Eingewöhnungsmanager	●	●	●	●
<b>Komfort</b>				
Ohr-zu-Ohr Kommunikation (Programmtaste, Lautstärkeregelung)	●	●	●	
Einschaltverzögerung	●	●	●	●
AutoPhone	●	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●	
Direktes Audiostreaming (MFi, Android™*)	●	●	●	
TV Streamer 2, Fernbedienung (Mini), Fernbedienung 2, Telefonclip 2, Micro Mic und Multi Mic	●	●	●	●
Interton Sound™ App	●	●	●	●
Fern-Update der Hörsystem-Firmware	●	●	●	●
<b>Anpassparameter</b>				
Interton Fitting™ 1.10 oder höher	●	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4	4
Tinnitus Sound Generator	●	●	●	●
Datalogging	●	●	●	●
Drahtlose Anpassung mit Noahlink Wireless	●	●	●	●

\* Kompatibel mit Android Smartphones, die direktes Audiostreaming zu Hörsystemen (ASHA) unterstützen



# Technische Daten

## MV90-DW

IEC 60118-0: 1983\_AMD1:1994  
IEC 60118-0:2015 (\*)  
IEC 711 Ohrsimulator

ANSI S3.22-2014  
IEC 60118-0:2015  
JIS C 5512: 2015  
2 cm+ Kuppler

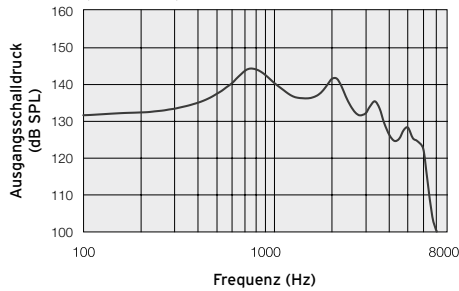
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	62	53	dB
Maximale Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	86 74	83 67	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	144 136	141 130	dB SPL
Gesamte harmonische Verzerrung	500 Hz	4,7	4,2	%
	800 Hz	0,8	0,5	
	1600 Hz	0,8	0,7	
	3200 Hz	-	0,2	
Empfindlichkeit der Telefonspule (1 mA/m Eingang)	Max.	117	113	dB SPL
HFA - SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	123	113	
Maximale Empfindlichkeit der Telefonspule bei 1 mA/m	1600 Hz/HFA	106	98	
Äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduktion		23	27	dB SPL
1/3 Oktave äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduktion	1600 Hz	7	8	dB SPL
Frequenzbandbreite IEC 60118-0: 2015		100-6120*	100-5200	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,3/1,7	1,3/3,3	mA
Gewicht des Hörsystems (ohne Winkel, Schlauch und Dome/Otoplastik)		4,50		Gramm

\* Messung gemäß IEC60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.

Patente angemeldet

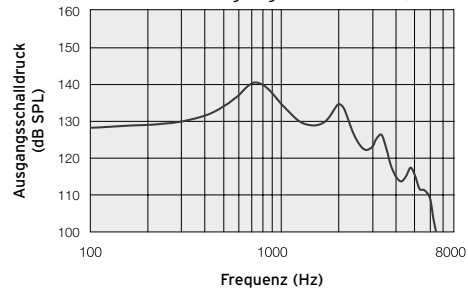
IEC 60118-0: 1983\_AMD1:1994  
IEC 711 Ohrsimulator

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

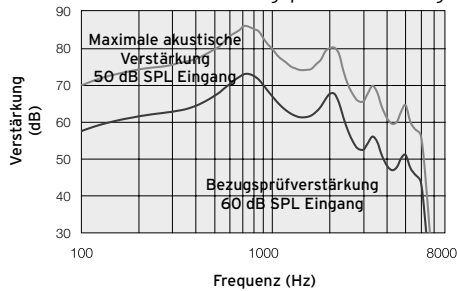


ANSI S3.22-2014  
IEC 60118-0:2015  
JIS C 5512: 2015  
2 cm+ Kuppler

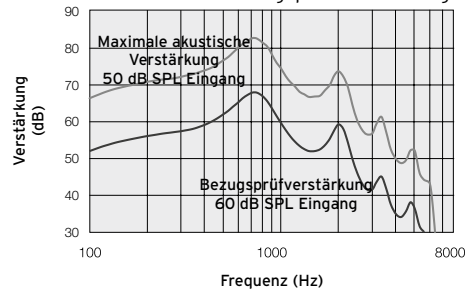
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



Maximale und Bezugsprüfverstärkung

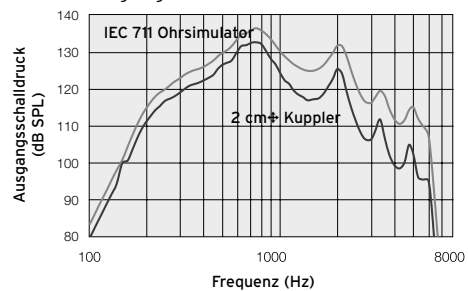


Maximale und Bezugsprüfverstärkung



Technische Änderungen vorbehalten

Max. Telefonspulenempfindlichkeit Eingang 10 mA/m



40144000IDE:21.04-Rev.A

Weltweite Vertretungen  
Interton A/S  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup  
Dänemark  
Tel.: +45 4575 1111  
interton.com

Deutschland  
GN Hearing GmbH  
An der Kleimannbrücke 75  
D-48157 Münster  
Tel.: +49 251-20 39 6-0  
Fax: +49 251-20 39 6-250  
info@interton.de  
interton.com

CVR no. 55082715