

WIDEX UNIQUE™ FUSION MIT M-HÖRER 4 TECHNOLOGIESTUFEN 440/330/220/110

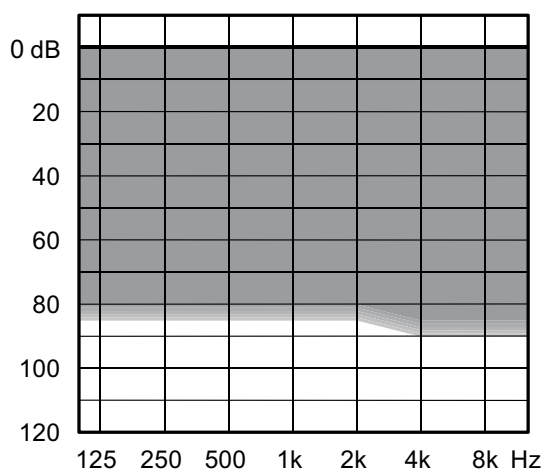


Das WIDEX UNIQUE basiert auf der neuen WIDEX Universal-Plattform mit Sound-Class-Technologie für eine hochadaptive, automatische Anpassung des Hörsystems an jede Hörsituation. Dabei wird die Kundenpräferenz hinsichtlich Hörkomfort und Hörbarkeit berücksichtigt.

Das Hörsystem wird mit einer 312er Batterie betrieben.

Geringe- bis hochgradige Hörminderungen.

EMPFOHLENER ANPASSBEREICH



TECHNOLOGISCHE MERKMALE

- U-Plattform mit Sound-Class-Technologie
- Hochauflösender 18 bit AD-Wandler
- Echtzeitanalyse mit aktiver Spracherkennung
- WidexLink-Funkkennung
- InterEar Funktionalität
- Easywear Hörer- und Otoplastikkonzept
- Power Saver III für geringen Stromverbrauch

UNIQUE FEATURES

Hauptmerkmale	440	330	220	110
Einstellbare Frequenzkanäle	15	10	6	4
Universal-Automatik basierend auf Sound-Class-Kategorien	9 (IE)	5 (IE)	3	1
Preference Control (Manuelle Einstellung Hörbarkeit/Hörkomfort)	•	•	•	
Klassische Lautstärkeinstellung	optional	optional	optional	•
Variable Speed-Compression-System IE	IE	IE	IE	•
3D Orientierungsfunktion	•			
Digital Pinna	•	•		
Adaptives Multimikrofon-System (Kanäle)	15	10	6	•
Echtzeit-Sprachhervorhebung SII	IE	IE		
Echtzeit-Störlärmunterdrückung Komfort	•	•	SIS •	•
Softlevel-Noise-Reduction	•	•	•	•
Windgeräuschunterdrückung (WindEX)	•			
High Frequency-Boost	•			
Hörbereichserweiterung 2.0	•	•	•	•
Tinnitus- und Entspannungsprogramm ZEN/ZEN+	IE	IE	IE	•
Automatische Akklimatisierung	IE	IE	IE	IE
SmartSpeak / SmartTone	•	•	•	•
Telefon+ (Mit Programmtaster)	•	•		
Wählbare Hörprogramme + ZEN-Welt	5+3	4+3	3+3	3+3

DEX KOMMUNIKATIONSZUBEHÖR

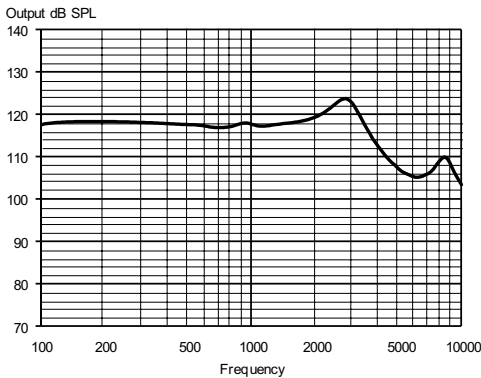
App für iPhone, Android und neue Funktionen	über COM-Dex	über COM-Dex	über COM-Dex	über COM-Dex
DEX Zubehörgeräte (mit WidexLink)	CALL-Dex, Uni-Dex, COM-Dex, TV-Dex, RC-Dex 2, FM-Dex, Phone-Dex			

Schutzklasse IP58

U-FS M

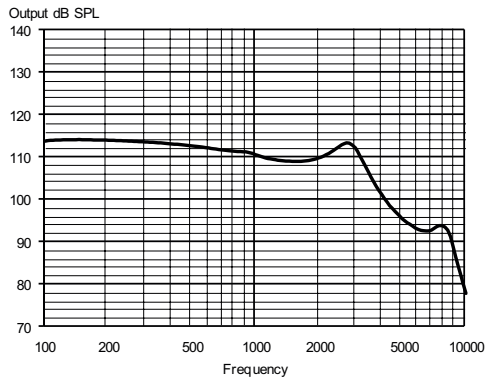
MAX. AUSGANGSSCHALLDRUCK - OHRSIMULATOR

IEC 60118-0



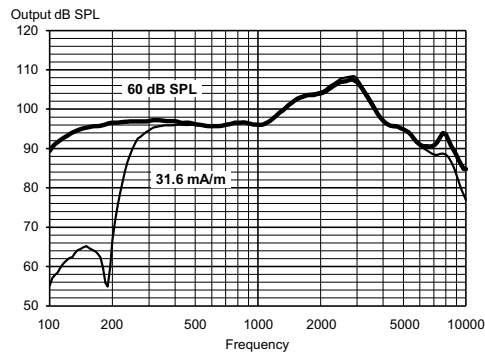
MAX. AUSGANGSSCHALLDRUCK - 2-CM³-KUPPLER

IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009



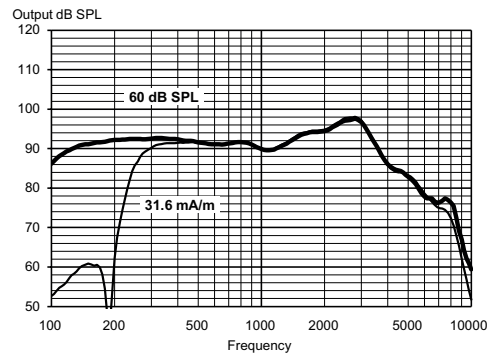
NORMALE AKUSTISCHE WIEDERGABEKURVE - OHRSIMULATOR

IEC 60118-0



NORMALE AKUSTISCHE WIEDERGABEKURVE - 2-CM³-KUPPLER

IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009



Technische Spezifikationen

Typische Daten erreicht durch Standardreinton-Messungen. Sofern nicht anders angegeben, ist das Hörsystem im Compass Testmodus "Bezugs-Prüfverstärkung". Mit Standard-IdO-Kuppler und maßgefertigter RITE-Otoplastik mit Output-Extender und mit Cerumenschutz gemessen.

		IEC 60118-0	IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009
OSPL90	2500 Hz	120 dB SPL	109 dB SPL
	Spitze	124 dB SPL	114 dB SPL
	Durchschnitt	120 dB SPL	111 dB SPL
Akustische Wiedergabe (Eingang 60 dB SPL)	2500 Hz	107 dB SPL	97 dB SPL
	Spitze	109 dB SPL	99 dB SPL
	Durchschnitt	103 dB SPL	97 dB SPL
Volle Verstärkung (Eingang 50 dB SPL, Compass Testmodus Maximale Verstärkung)	2500 Hz	70 dB	62 dB
	Spitze	70 dB	69 dB
	Durchschnitt	60 dB	60 dB
Wiedergabe über die Induktionsspule (Eingang 31.6 mA/m)	2500 Hz	107 dB SPL	98 dB SPL
	Spitze	108 dB SPL	98 dB SPL
	Durchschnitt	99 dB SPL	94 dB SPL
Frequenzbereich		100 Hz - 9200 Hz	100 Hz - 8400 Hz
Harmonische Verzerrung	500 Hz	<2%	<2%
	800 Hz	<2%	<2%
	1600 Hz	<2%	<2%
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens		17 dB SPL	20 dB SPL
Batterieverbrauch (Ruhe)		0,96 mA	0,96 mA
Batterieverbrauch		0,91 mA	1,00 mA
Batterielebensdauer/Stunden (Zink-Luft-Batterie Typ 312, 145 mAh)		150 (>125)	145 (>140)
GSM-Immunität		IRIL: -36/-33/-32 dB SPL	U-Rating: M4/T4

