

# WIDEX UNIQUE™ XP

## 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 Kunden-präferenz hinsichtlich Hörkomfort und Hörbarkeit berücksichtigt.

Das Hörsystem wird mit einer 312er Batterie betrieben.

Geringe bis hochgradige Hörminderungen.

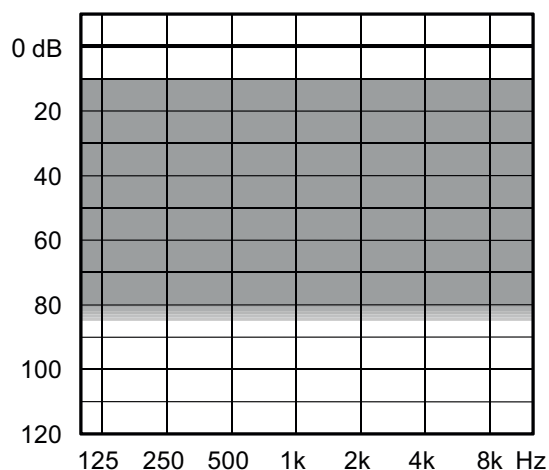
### TECHNOLOGISCHE MERKMALE

- U-Plattform mit Sound-Class-Technologie
- Hochauflösender 18 bit AD-Wandler
- Echtzeitanalyse mit aktiver Spracherkennung
- WidexLink-Funkkankopplung
- InterEar Funktionalität
- 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 Lautstärkeeinstellung	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

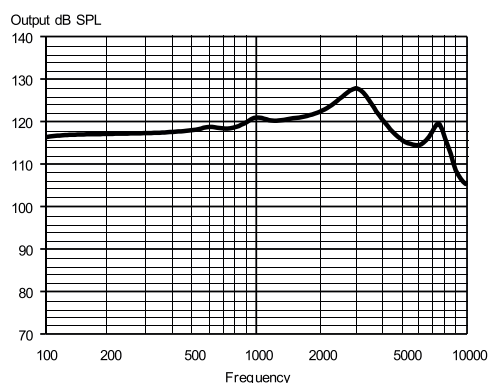
### EMPFOHLENER ANPASSBEREICH



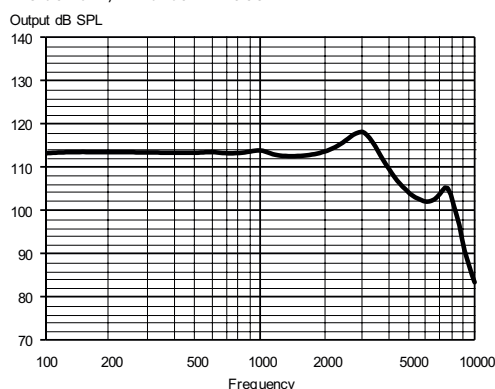
### DEX KOMMUNIKATIONSZUBEHÖR

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			

## MAX. AUSGANGSSCHALLDRUCK - OHRSIMULATOR IEC 60118-0

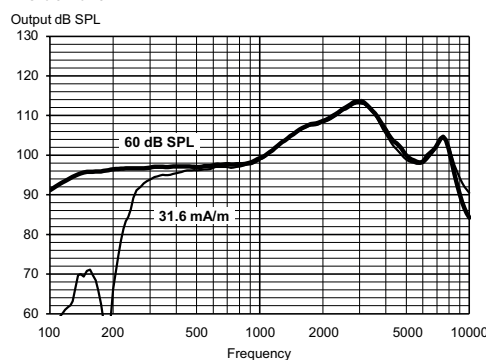


## MAX. AUSGANGSSCHALLDRUCK - 2-CM<sup>3</sup>-KUPPLER IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009



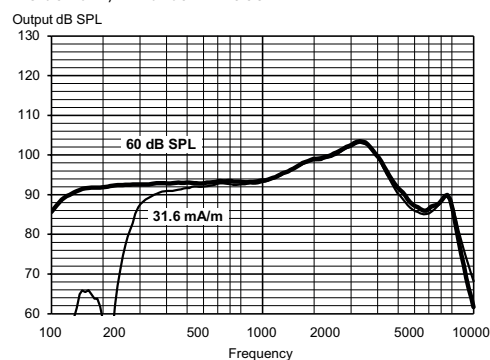
## NORMALE AKUSTISCHE WIEDERGABEKURVE - OHRSIMULATOR

IEC 60118-0



## NORMALE AKUSTISCHE WIEDERGABEKURVE - 2-CM<sup>3</sup>-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 Cerumenschutz gemessen.

		IEC 60118-0	ANSI S3.22-2009 / IEC 60118-7
OSPL90	2500 Hz	125 dB SPL	116 dB SPL
	Spitze	126 dB SPL	118 dB SPL
	Durchschnitt	121 dB SPL	114 dB SPL
Akustische Wiedergabe (Eingang 60 dB SPL)	2500 Hz	112 dB SPL	102 dB SPL
	Spitze	113 dB SPL	103 dB SPL
	Durchschnitt	101 dB SPL	98 dB SPL
Volle Verstärkung (Eingang 50 dB SPL, Compass Testmodus Maximale Verstärkung)	2500 Hz	68 dB	59 dB
	Spitze	68 dB	59 dB
	Durchschnitt	65 dB	56 dB
Wiedergabe über die Induktionsspule (Eingang 31.6 mA/m)	2500 Hz	111 dB SPL	102 dB SPL
	Spitze	113 dB SPL	103 dB SPL
	Durchschnitt	101 dB SPL	98 dB SPL
Frequenzbereich		100 Hz - 9800 Hz	100 Hz - 8800Hz
Harmonische Verzerrung	500 Hz	<2%	<2%
	800 Hz	<2%	<2%
	1600 Hz	<2%	<2%
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens		16 dB SPL	19 dB SPL
Batterieverbrauch (Ruhe)		1,03 mA	1,03 mA
Batterieverbrauch		1,12 mA	1,20 mA
Batterielebensdauer/Stunden (Zink-Luft-Batterie Typ 312, 145 mAh)		135 (>110)	120 (>105)
GSM-Immunität		IRIL: -35/-38/-37 dB SPL	U-Rating: M4/T4

