

IdO-HÖRSYSTEME

Icon G5 Precise

Tech Level 16 | 12 | 8



- › Custom-made IdO
- › Kleinstmögliche Komponenten
- › Hörer in Doppelkammertechnologie



Unterschiedliche Venttypen möglich



Hörerfilter
HF Black



Mikrofonfilter
Microsafe

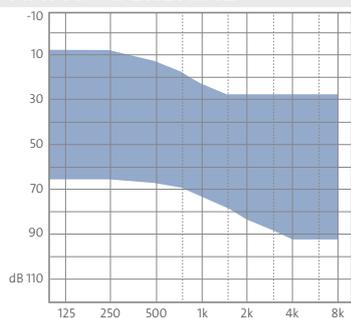
BATTERIE: 10

VERSTÄRKUNG: 50 dB

GEHÄUSEFARBEN

	STANDARD	OPTION
FACEPLATE	 Braun (BN)	 Beige (BG)  Dunkelbraun (DB)
SCHALE	 Schwarz (BK)	

ANPASSBEREICHE



Anpassbereich 50 dB

Icon G5 Precise

Alle Audio Service IdOs sind serienmäßig ausgestattet mit: Batteriefach als AN/AUS Schalter | Zugfaden | Hörerfilter HF 4 Black

GRUNDAUSSTATTUNG				TECHNIKAUSSTATTUNG			
	TL 16	TL 12	TL 8		TL 16	TL 12	TL 8
Programmierbarer Taster	—	—	—	Signalverarbeitungskanäle	48	34	34
Programmierbarer Wipptaster	—	—	—	Frequenzkanäle	20	16	12
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)	●	●	●	AGC-Kanäle	20	16	12
Einschaltverzögerung Audiomatic (aktivier-/deaktivierbar)	●	●	●	MPO-Kanäle	20	16	12
Batteriehaltemagnet und Wechselstift	—	—	—	Hörprogramme	6	6	6
				> MusicSelect	3	1	—
				> 2earPhone	—	—	—
				> EchoClear/Enthallung	●	—	—
				Data Logging	●	●	●
				Wireless optional			
				> AudioLink	—	—	—
				> Binaurale Synchronisation	—	—	—
				> Wireless Audio Streaming	—	—	—
				> CROS/BiCROS (CROS quix G5 benötigt)	—	—	—
SIGNALVERARBEITUNG				ZUBEHÖR OPTIONEN			
Anti-Feedback-System	●	●	●	Smart Mic	📱	—	—
Störschallmanager				Smart Transmitter 2,4		—	—
> Adaptive Störschallreduzierung	●	●	●	Fernbedienung Smart Key	📱	○	○
> Wiener Filter	●	●	●	CROS quiX G5		—	—
> Adaptive Windgeräuschreduzierung binaural (bei Option Wireless)	—	—	—	Mikrofonfilter Microsafe		○	○
> Adaptive Windgeräuschreduzierung	●	●	●				
> Impulsunterdrücker	●	●	●	APPS			
> Situationsautomatik	●	●	●	Smart Direct App	📱	—	—
> Selectronic	—	—	—	> mit Hörumgebungsprofil		—	—
AudioTronic 1 Mic				Smart Remote App	📱	○	○
> Direktional statisch	—	—	—	> mit AudioDirSelect		—	—
> Automatisch	—	—	—				
> Adaptiv	—	—	—	PROGRAMMIERUNG			
> AudioFocus 360	—	—	—	ConnexxAir		—	—
> Sprache 360	—	—	—	ConnexxLink		—	—
> SpatialSpot	—	—	—	NoahLink WL (BLE)		—	—
> AudioSpot	—	—	—	Programmieradapter Flex-Connect		—	—
Frequenz- und Dynamikkonzept				Programmierkabel Sina/Icon, rechts + links	●	●	●
> Erweiterte Eingangsdynamik	●	●	●	Adapter für HiPro- und NOAHlink-Kabel	—	—	—
> TRC S	●	●	●				
> Selektive Frequenzkompression	●	●	●				
> HiFi-Funktionalität	●	●	—				
> Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming)	—	—	—				
Programmierbare Tinnitus-Funktion (Unterstützung der Tinnitus-Notch-Therapie)	●	●	●				
AUTOMATIKFUNKTIONEN							
Occlumatic	—	—	—				
Comfort365	●	●	●				
Intelligente Acclimatic	●	●	—				
Acclimatic	—	—	●				
Comformatic	●	●	●				

● = Serienausstattung ○ = optional — = nicht lieferbar

Nähere Informationen zu den einzelnen Features sowie die HMV-Nummern finden Sie unter www.audioservice.com

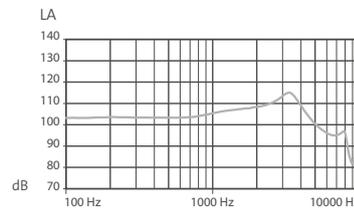
Icon G5 Precise

Verstärkung 50 dB

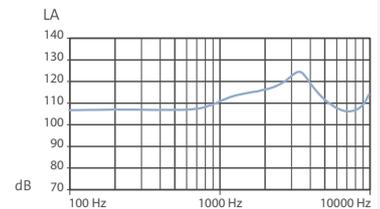
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-0:2015¹⁾
ANSI S3.22-2014¹⁾

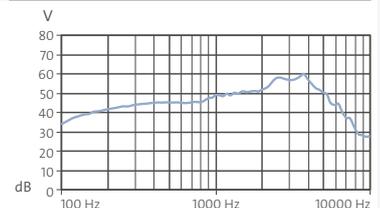
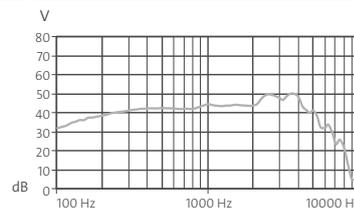


IEC 118-0/A1:1994²⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	113 dB	123 dB
1.600 Hz (RTF)	107 dB	116 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	109 dB	112 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	50 dB	60 dB
1.600 Hz (RTF)	45 dB	53 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	46 dB	50 dB
Bezugsprüferverstärkung	32 dB	41 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	48	48
Frequenzbereich TL 16 12 8	100 – 7.900 Hz	100 – 8.900 Hz
Batteriestromverbrauch	1,3 mA	1,3 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	21 dB	21 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	70 dB	
Verzerrung		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	2%	4%
1.600 Hz	2%	3%

¹⁾ Alle Messungen mit 2 ccm Kuppler wurden (falls zutreffend) gemäß ANSI S3.22-2014 und IEC 60118-0:2015 durchgeführt. | Kurven bilden ausschließlich TL 16 mit erweitertem Frequenzbereich ab.

²⁾ Alle Messungen mit Ohrsimulator wurden (falls zutreffend) gemäß IEC 118-0/A1:1994 und DIN 45605 (Frequenzbereich) durchgeführt. | Kurven bilden ausschließlich TL 16 mit erweitertem Frequenzbereich ab.



WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Kleinteile.

Dieses Gerät ist nicht für die Anpassung bei Säuglingen, kleinen Kindern und geistig behinderten Personen geeignet.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 8.5.10, AudioFit 8.5.5 oder höher.