

# IdO-HÖRSYSTEME

## Sina G4

Tech Level 6 | 4 | 3



Semimodulares CIC-IdO  
(oder kleines Gehörgang-IdO)



Unterschiedliche  
Venttypen möglich



Hörerfilter  
HF Black



Mikrofonfilter  
Microsafe

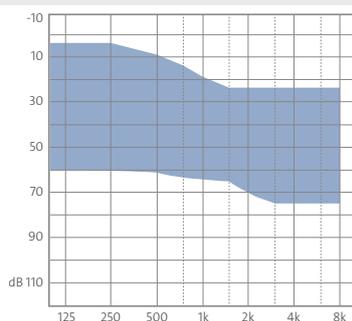
BATTERIE: 10

VERSTÄRKUNG: 40 | 50 dB

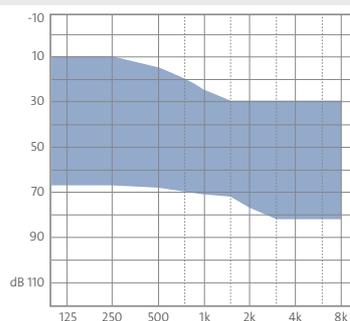
### GEHÄUSEFARBEN

	STANDARD	OPTION
FACEPLATE	 Skin  Beauty	 Braun
SCHALE	 Skin	 Caramel  Rot  Orange  Zitrus  Smaragd  Blau  Purpur  Transparent

### ANPASSBEREICHE



Anpassbereich 40 dB



Anpassbereich 50 dB

# Sina G4

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

GRUNDAUSSTATTUNG					TECHNIKAUSSTATTUNG				
	Tech Level	6	4	3		Tech Level	6	4	3
Programmierbarer Taster		●	●	●	Signalverarbeitungskanäle		16	16	12
Programmierbarer Wipptaster		—	—	—	Frequenzkanäle		8	8	6
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)		●	●	●	AGC-Kanäle		8	8	6
Einschaltverzögerung Audiomatic (aktivier-/deaktivierbar)		●	●	●	MPO-Kanäle		8	8	6
Mikrofonfilter Microsafe		●	●	●	Hörprogramme		4	4	4
Batteriehaltemagnet und Wechselstift		—	—	—	> MusicSelect		—	—	—
<b>SIGNALVERARBEITUNG</b>					> 2earPhone (Voraussetzung Optionen Wireless und AutoPhone)		—	—	—
Anti-Feedback-System		●	●	●	> EchoClear/Enthallung		—	—	—
Störschallmanager					Data Logging		●	●	●
> Adaptive Störschallreduzierung		●	● (an/aus)	● (an/aus)	Wireless optional				
> Wiener Filter		●	● (an/aus)	● (an/aus)	> AudioLink		—	—	—
> Adaptive Windgeräuschreduzierung binaural bei Option Wireless		—	—	—	> Binaurale Synchronisation		●	●	—
> Adaptive Windgeräuschreduzierung		—	—	—	> Wireless Audio Streaming		○	○	—
> Impulsunterdrücker		●	—	—	<b>ZUBEHÖR   OPTIONEN</b>				
> Situationsautomatik		—	—	—	Audiostreamer Smart Connect		○	○	—
> Selectronic		—	—	—	Fernbedienung Smart Remote		○	○	—
AudioTronic Multimikrofonsystem					Fernbedienung Smart Key		○	○	○
> Direktional statisch		—	—	—	AutoPhone Set		—	—	—
> Automatisch		—	—	—	<b>APPS</b>				
> Adaptiv		—	—	—	Smart Connect App		○	○	—
> AudioFocus 360 (Voraussetzung AudioLink)		—	—	—	> mit AudioDirSelect		—	—	—
> Sprache 360		—	—	—	Smart Remote App		○	○	○
> AudioSpot (Voraussetzung AudioLink)		—	—	—	> mit AudioDirSelect		—	—	—
Frequenz- und Dynamikkonzept					<b>PROGRAMMIERUNG</b>				
> TRC S		●	●	●	ConnexxAir (Voraussetzung Option Wireless)		●	●	—
> Selektive Frequenzkompression		●	●	—	ConnexxLink (Voraussetzung Option Wireless)		●	●	—
> HiFi-Funktionalität		—	—	—	Programmieradapter Flex-Connect		—	—	—
> Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Streaming)		—	—	—	Programmierkabel, rechts + links		●	●	●
> Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming)		—	—	—	Adapter für HiPro- und NOAHlink-Kabel		—	—	—
Programmierbare Tinnitus-Funktion		●	—	—	<b>AUTOMATIKFUNKTIONEN</b>				
Comfort365		●	●	—	Intelligente Acclimatic		—	—	—
Intelligente Acclimatic		—	—	—	Acclimatic		●	●	—
Acclimatic		●	●	—	Comformatic		—	—	—
Comformatic		—	—	—					

● = Serienausstattung ○ = optional — = nicht lieferbar

Nähere Informationen zu den einzelnen Features sowie die HMV-Nummern finden Sie unter [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)

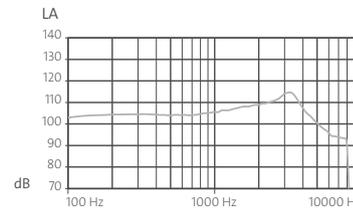
# Sina G4

## Verstärkung 40 dB

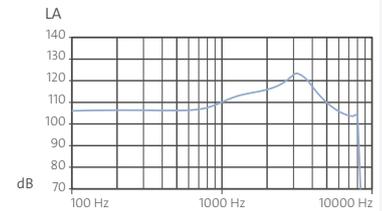
### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>

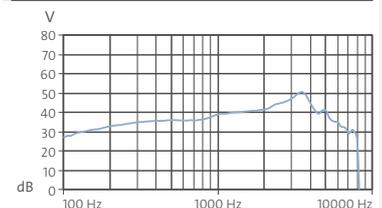
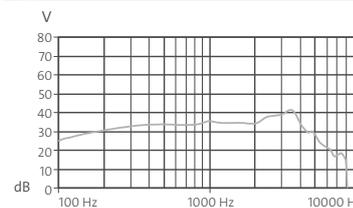


IEC 60118-0<sup>2)</sup>



### MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

#### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	115 dB	125 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	116 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	108 dB	112 dB

#### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	40 dB	50 dB
1.600 Hz (RTF)	34 dB	41 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	35 dB	39 dB
Bezugsprüfverstärkung	30 dB	34 dB

#### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	90	90
Frequenzbereich	100 – 8.000 Hz	100 – 8.250 Hz
Batteriestromverbrauch	0,70 mA	0,70 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	27 dB	24 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	78 dB	
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	1%	1%

<sup>1)</sup> Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

<sup>2)</sup> Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator



#### WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Kleinteile.

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

# Sina G4

## Verstärkung 50 dB

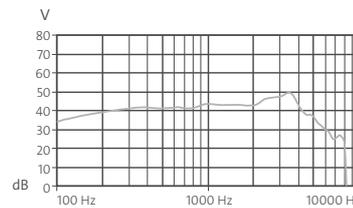
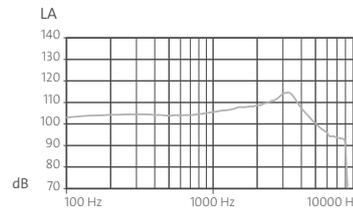
### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

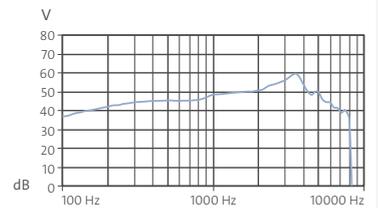
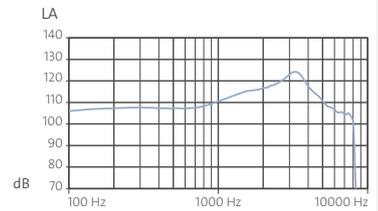
### MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



IEC 60118-0<sup>2)</sup>



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

#### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	115 dB	125 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	115 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	108 dB	112 dB

#### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	50 dB	60 dB
1.600 Hz (RTF)	43 dB	50 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	45 dB	48 dB
Bezugsprüfverstärkung	31 dB	43 dB

#### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	79	79
Frequenzbereich	100 – 8.000 Hz	100 – 8.250 Hz
Batteriestromverbrauch	0,80 mA	0,80 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	27 dB	24 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	70 dB	
Verzerrung		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	1%

<sup>1)</sup> Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

<sup>2)</sup> Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator



#### 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 8.4, AudioFit 8.4.5 oder höher.