

IdO-HÖRSYSTEME

Sina HYPE G4



Semimodulares CIC-IdO
(oder kleines Gehörgang-IdO)



Unterschiedliche
Venttypen möglich



Hörerfilter
HF Black















Mikrofonfilter
Microsafe

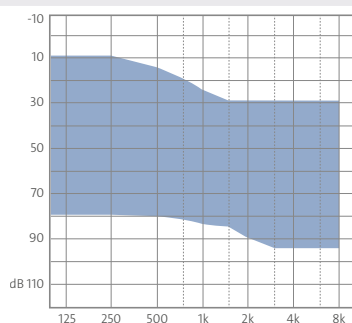
BATTERIE: 10

VERSTÄRKUNG: 55 | 65 | 71 dB

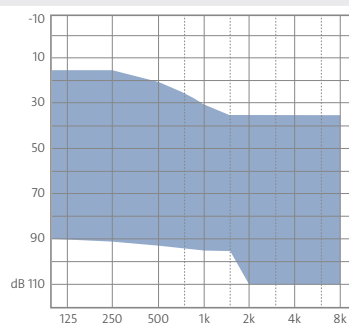
GEHÄUSEFARBEN

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

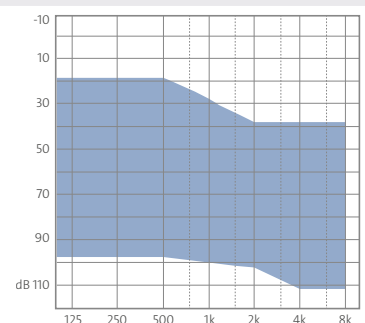
ANPASSBEREICHE



Anpassbereich 55 dB





Anpassbereich 65 dB



Anpassbereich 71 dB

Sina HYPE 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		—	—	—
SIGNALVERARBEITUNG					> 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		●	—	—	ZUBEHÖR OPTIONEN				
> Situationsautomatik		—	—	—	Audiostreamer Smart Connect		○*	○*	—
> Selectronic		—	—	—	Fernbedienung Smart Remote		○*	○*	—
AudioTronic Multimikrofonsystem					Fernbedienung Smart Key		○	○	○
> Direktional statisch		—	—	—	AutoPhone Set		—	—	—
> Automatisch		—	—	—	APPS				
> Adaptiv		—	—	—	Smart Connect App		○*	○*	—
> AudioFocus 360 (Voraussetzung AudioLink)		—	—	—	> mit AudioDirSelect		—	—	—
> Sprache 360		—	—	—	Smart Remote App		○	○	○
> AudioSpot (Voraussetzung AudioLink)		—	—	—	> mit AudioDirSelect		—	—	—
Frequenz- und Dynamikkonzept					PROGRAMMIERUNG				
> 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		●	—	—					
AUTOMATIKFUNKTIONEN									
Comfort365		●	●	—					
Intelligente Acclimatic		—	—	—					
Acclimatic		●	●	—					
Comformatic		—	—	—					

* = nicht bei 71 dB

● = Serienausstattung ○ = optional — = nicht lieferbar

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

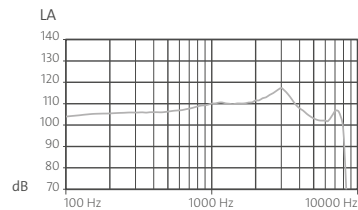
Sina HYPE G4

Verstärkung 55 dB

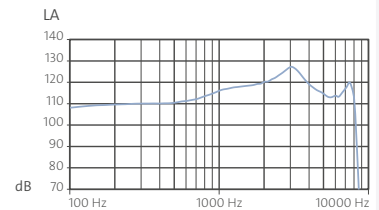
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

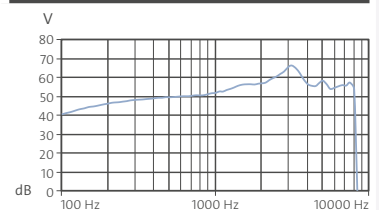
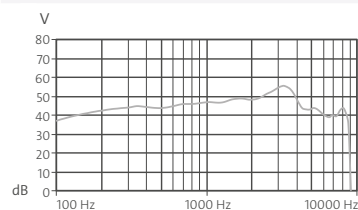


IEC 60118-0²⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	118 dB	127 dB
1.600 Hz (RTF)	110 dB	118 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	112 dB	115 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	55 dB	66 dB
1.600 Hz (RTF)	48 dB	56 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	48 dB	52 dB
Bezugsprüfverstärkung	35 dB	49 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	79	79
Frequenzbereich	100 – 8.500 Hz	100 – 8.250 Hz
Batteriestromverbrauch	0,80 mA	0,80 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	22 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	80 dB	
Verzerrung		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	1%	1%

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

²⁾ 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.

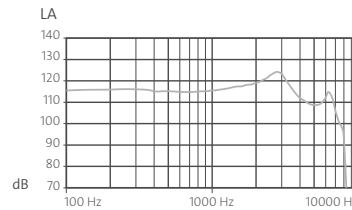
Sina HYPE G4

Verstärkung 65 dB

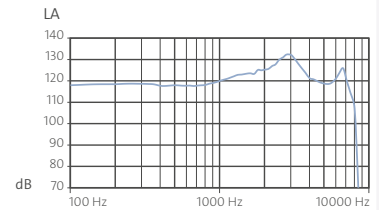
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

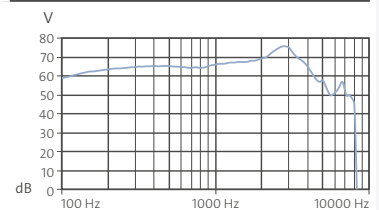
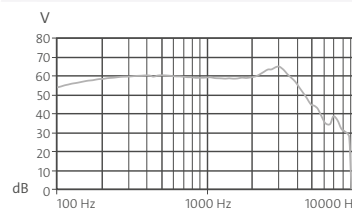


IEC 60118-0²⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	124 dB	134 dB
1.600 Hz (RTF)	117 dB	124 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	118 dB	122 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	65 dB	76 dB
1.600 Hz (RTF)	60 dB	65 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	61 dB	67 dB
Bezugsprüfverstärkung	41 dB	60 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	63	63
Frequenzbereich	100 – 6.300 Hz	100 – 7.900 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	17 dB	15 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	80 dB	
Verzerrung		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	2%

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

²⁾ 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.

⚠️ WARNUNG Der größte erreichbare Ausgangsschalldruckpegel der Hörsysteme beträgt 132 dB SPL oder mehr.
Verletzungsrisiko für das Gehör des Trägers. Achten Sie auf sorgfältige Anpassung der Hörsysteme.

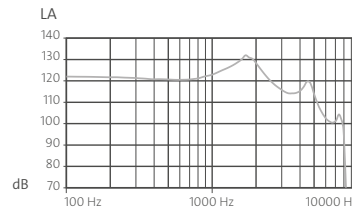
Sina HYPE G4

Verstärkung 71 dB

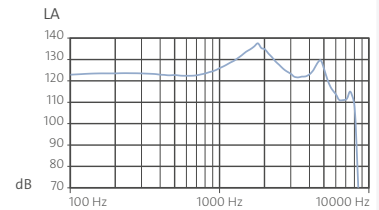
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

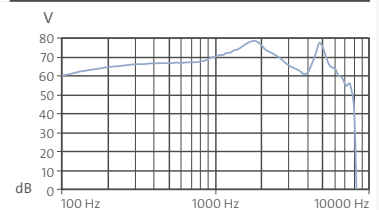
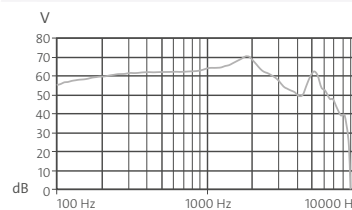


IEC 60118-0²⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	131 dB	138 dB
1.600 Hz (RTF)	129 dB	135 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	124 dB	128 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	71 dB	79 dB
1.600 Hz (RTF)	69 dB	74 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	65 dB	71 dB
Bezugsprüfverstärkung	47 dB	70 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	63	63
Frequenzbereich	100 – 6.000 Hz	125 – 5.500 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	17 dB	20 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	88 dB	
Verzerrung		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	1%

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

²⁾ 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.

⚠️ WARNUNG Der größte erreichbare Ausgangsschalldruckpegel der Hörsysteme beträgt 132 dB SPL oder mehr.
Verletzungsrisiko für das Gehör des Trägers. Achten Sie auf sorgfältige Anpassung der Hörsysteme.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 8.4, AudioFit 8.4.5 oder höher.