

# Sina HYPE 16 G4

MIT 10er BATTERIE



 Audio Service

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Semimodulares CIC-IdO (oder kleines Gehörgang-IdO)

## GRUNDAUSSTATTUNG

Batteriefach als An-/Ausschalter

Taster (in Batteriefachdeckel integriert), programmierbar als Programmwahltaster, Programmwahltaster mit An-/ Ausfunktion

Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, An-/Ausschaltfunktion

Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)

Hörerfilter HF 3 Black oder HF 4 Black

Zugfaden zur Entnahme aus dem Ohr

Mikrofonfilter Microsafe

## OPTIONEN

Smart Key

Smart Remote App

## PROGRAMMIERKABEL

Programmierkabel, rechts

Art.-Nr. 105 40 984

Programmierkabel, links

Art.-Nr. 105 40 985

## TECHNIKAUSSTATTUNG

40 Signalverarbeitungskanäle / 20 Frequenzkanäle

20 AGC-Kanäle / 20 MPO-Kanäle

6 Hörprogramme

➤ MusicSelect (Live-Musik, Musiker, Tonträger)

➤ EchoClear / Enthallung

Data Logging

## SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System

Störschallmanager

➤ Adaptive Störschallreduzierung

➤ Wiener Filter

➤ Impulsunterdrücker

➤ Situationsautomatik

Frequenz- und Dynamikkonzept

➤ TRC S

➤ Selektive Frequenzkompression

➤ HiFi-Funktionalität

Programmierbare Tinnitus-Funktion

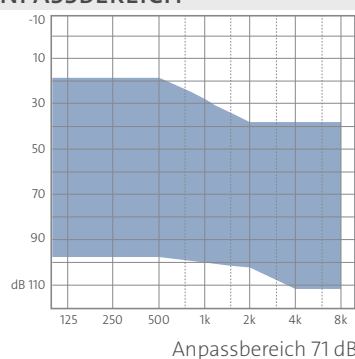
## AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365

Intelligente Acclimatic

Comformatic

## ANPASSBEREICH



P = Eingetragenes Patent

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

# Sina HYPE 16 G4

Verstärkung 71 dB



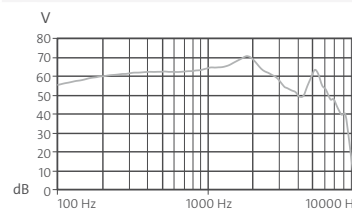
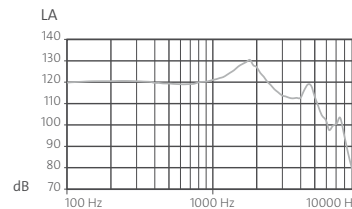
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

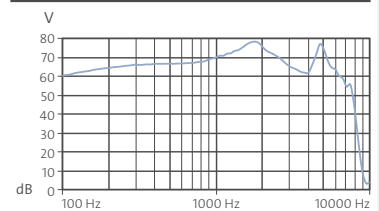
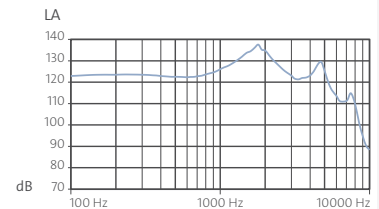
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	131 dB	138 dB
1.600 Hz (RTF)	129 dB	135 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	123 dB	128 dB

### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	71 dB	79 dB
1.600 Hz (RTF)	70 dB	74 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	66 dB	71 dB
Bezugsprüfverstärkung	46 dB	70 dB

### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer in Stunden	63	63
Frequenzbereich	100 – 6.000 Hz	100 – 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%

<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.



**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 8.2, AudioFit 8.2 oder höher.

AS AUDIO-SERVICE GmbH · Alter Postweg 190 · 32584 Löhne · Germany  
info@audioservice.com · www.audioservice.com