

# Sina HYPE 16 G4

AVEC PILE 10



 **Audio Service**

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Intra-auriculaire semi-modulaire

## ÉQUIPEMENT DE BASE

Compartiment à pile servant d'interrupteur Marche/Arrêt

Touche (intégrée dans le couvercle du compartiment à piles) programmable comme sélecteur de programme, sélecteur de programme avec fonction d'activation/de désactivation, contrôle du volume et Hausse / Baisse du niveau du signal anti-acouphènes (seulement option Wireless)

Signaux sonores/mélodies dépendants du niveau sonore (activables/désactivables) pour signaler une tension faible de la pile, changement de programme, fonction d'activation/de désactivation

Délai de démarrage Audiomatic (B) (activable/désactivable)

Filtre d'écouteur HF 3 Black ou HF 4 Black

Filtre de microphone Microsafe

Fil de traction d'extraction de l'oreille

## OPTIONS



Streamer audio Smart Connect

Télécommande Smart Remote

Télécommande Smart Key

Smart Connect App

Smart Remote App

## lâBLE DE PROGRAMMATION

Câble de programmation, droite

N° d'art. 105 40 984

Câble de programmation, gauche

N° d'art. 105 40 985

## ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

40 canaux de traitement des signaux / 20 canaux de fréquence

20 canaux AGC / 20 canaux MPO

6 programmes auditifs

➤ MusicSelect (Concert, musicien, support audio)

➤ EchoClear / Réduction de la réverbération

Data Logging

Système sans fil (optionnel)

➤ AudioLink

➤ Synchronisation binaire

➤ Audio streaming sans fil

## TRAITEMENT DE SIGNAUX

Système Anti-Larsen

Gestion de bruit

➤ Réduction adaptative des bruits de fond

➤ Filtre de Vienne

➤ Supresseur d'impulsions

➤ Adaptation automatique à la situation

AudioTronic 1 Mic (Préreques AudioLink)

➤ Automatique

➤ Adaptative

Concept de fréquence et de dynamique

➤ TRC S

➤ Compression sélective en fréquence

➤ Fonction HiFi

➤ Sound Upgrade (en mode d'opération audio streaming sans fil)

➤ Réglage du volume en fonction de l'environnement

(seulement en mode d'opération audio streaming sans fil)

Programmable fonction acouphènes

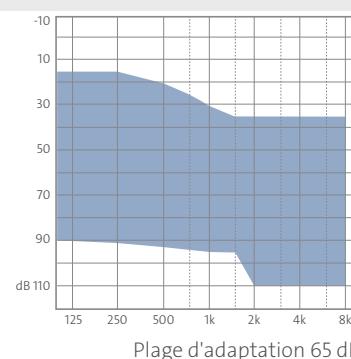
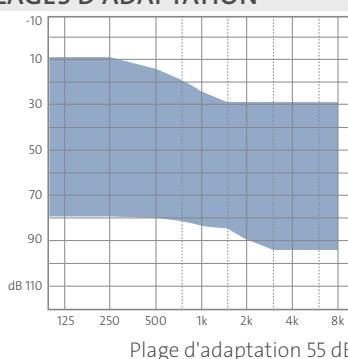
## FONCTIONS AUTOMATIQUES

Comfort365

Acclimatic intelligente

Comformatic

## PLAGES D'ADAPTATION



B = Brevet

Pour plus d'informations sur les différentes fonctions, consultez notre site Web [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)

# Sina HYPE 16 G4



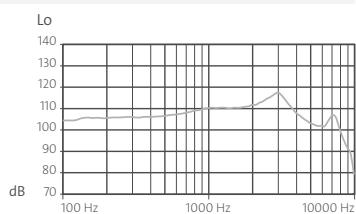
 **Audio Service**

**Gain 55 dB**

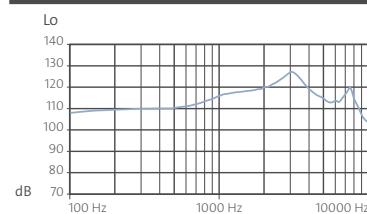
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

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

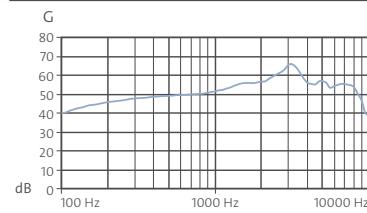
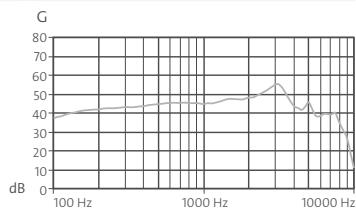


IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	118 dB	128 dB
1 600 Hz (RTF)	110 dB	118 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	112 dB	115 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	55 dB	66 dB
1 600 Hz (RTF)	47 dB	56 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	48 dB	53 dB
Gain de référence	35 dB	49 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	10	10
Durée de vie de la pile en heures	79	79
Bandé passante	100 – 9 000 Hz	130 – 10 000 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	0,80 mA	0,80 mA
Niveau de bruit équivalent	19 dB	22 dB
Générateur de bruit bande large	75 dB	
Distorsion	500 Hz	1%
	800 Hz	1%
	1 600 Hz	1%

<sup>1)</sup>Mesures techniques faites avec coupleur 2 cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

<sup>2)</sup>Mesures techniques faites en simulateur d'oreille - IEC 60118-0

 **AVERTISSEMENT** Risque d'étouffement lié aux petites pièces.

Cet appareil ne convient pas pour l'adaptation chez les nourrissons, les enfants en bas âge et les handicapés mentaux

# Sina HYPE 16 G4



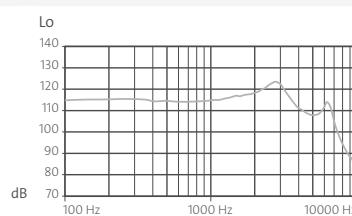
 **AS Audio Service**

**Gain 65 dB**

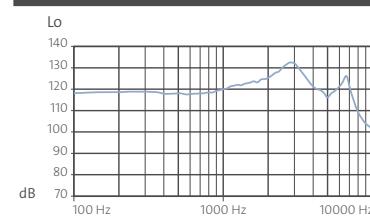
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

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

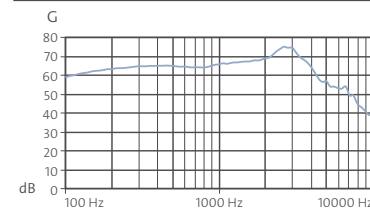
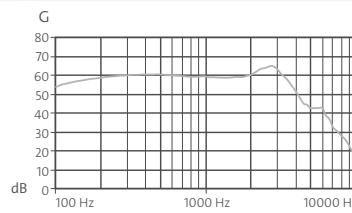


IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	124 dB	134 dB
1 600 Hz (RTF)	117 dB	124 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	118 dB	122 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	65 dB	75 dB
1 600 Hz (RTF)	60 dB	65 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	61 dB	67 dB
Gain de référence	41 dB	60 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	10	10
Durée de vie de la pile en heures	63	63
Bande passante	100 – 6 300 Hz	100 – 7 900 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	1,00 mA	1,00 mA
Niveau de bruit équivalent	17 dB	15 dB
Générateur de bruit bande large	80 dB	
Distorsion		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	2%	3%
1 600 Hz	1%	2%

<sup>1)</sup>Mesures techniques faites avec coupleur 2 cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

<sup>2)</sup> Mesures techniques faites en simulateur d'oreille - IEC 60118-0

**AVERTISSEMENT** Risque d'étouffement lié aux petites pièces.  
Cet appareil ne convient pas pour l'adaptation chez les nourrissons, les enfants en bas âge et les handicapés mentaux

**AVERTISSEMENT** Le niveau sonore maximal en sortie pouvant être atteint par les systèmes auditifs s'élève à 132 dB SPL ou plus.  
Risque de blessures pour l'ouïe du porteur. Veillez à un ajustement minutieux des systèmes auditifs.

Les plages de réglage et autres possibilités de programmation figurent dans la simulation des systèmes auditifs sous Connexx 8.2, AudioFit 8.2 ou version supérieure.

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