

# Sun 16 G3

Verstärkung 45 dB



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- RIC-Hörsystem mit externem 45-dB-Hörer und 13er Batterie
- Für die offene und geschlossene Anpassung

## GRUNDAUSSTATTUNG

- Dual Energy Technology: Wahlweise mit Akku oder Batterie nutzbar
- Batteriefach als An-/Ausschalter
- Wippschalter, programmierbar als Programmwahltaster, An-/Ausschalter, Lautstärksteller, Klangsteller
- Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, Lautstärksteller, An-/Ausschaltfunktion
- Telefonspule
- Personal-Color-Konzept
- Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)
- IP67-zertifiziert

## TECHNIKAUSSTATTUNG

- 40 Signalverarbeitungskanäle / 20 Frequenzkanäle
- 20 AGC-Kanäle / 20 MPO-Kanäle
- 6 Hörprogramme
- Data Logging
- Wireless
  - Binaurale Synchronisation
  - AudioLink
  - Fernbedienung Smart Remote
  - Wireless Audio Input optional

## SIGNALVERARBEITUNG

- Anti-Feedback-System G3
- Störschallmanager
  - Adaptive Störschallreduzierung
  - Wiener Filter
  - Adaptive Windgeräuschreduzierung
  - Impulsunterdrücker
  - Situationsautomatik
  - Selectronic
- AudioTronic Multimikrofonsystem
  - Panorama
  - Direktional statisch
  - Automatisch
  - Adaptiv
  - AudioFocus 360
  - AudioSpot
- Frequenz- und Dynamikkonzept
  - TRC S
  - Selektive Frequenzkompression
  - HiFi-Funktionalität
  - Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Audio Input)
  - Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Input)

## AUTOMATIKFUNKTIONEN

- Intelligente Acclimatic
- Comformatic

## OPTIONEN

- Smart Power
- Smart Connect
  - Smart Connect App
    - AudioDirSelect
- Smart Remote App
- Ex-Hörerset M mit  $V_{max} = 60$  dB (IEC 60118-7:2005, ANSI S3.22-2009)
- Ex-Hörerset P mit  $V_{max} = 70$  dB (IEC 60118-7:2005, ANSI S3.22-2009)
- Individuelle CLIC MOULD 2.0 (Open oder Power)
- Click Domes (Open, Semi-open, Closed oder Double)
- AutoPhone Set

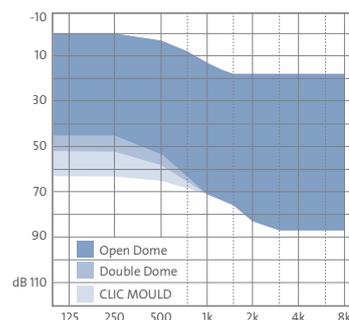
## PROGRAMMIERADAPTER

- Adapter 13 Art.-Nr. 108 24 470

## GEHÄUSEFARBEN



## ANPASSBEREICH



# Sun 16 G3

Verstärkung 45 dB

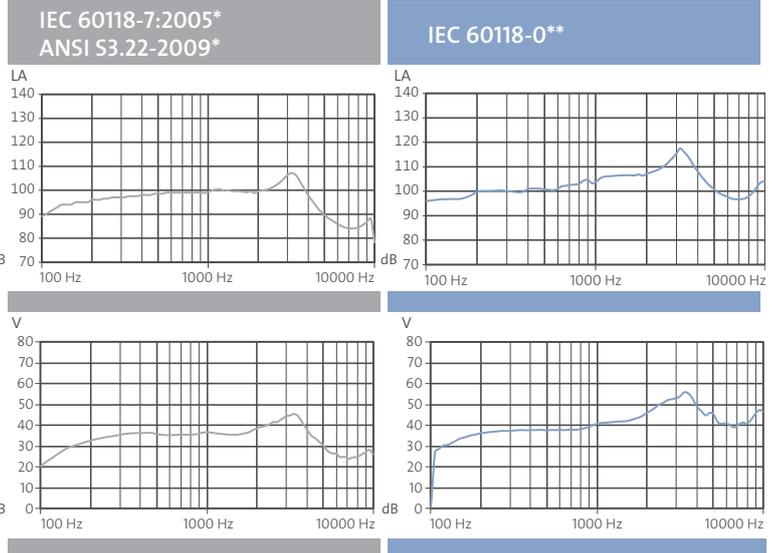


## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



## TECHNISCHE INFORMATION

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK		
Scheitelwert bei 90 dB	108 dB	118 dB
1.600 Hz (RTF)	99 dB	107 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	100 dB	104 dB
MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG		
Scheitelwert bei 50 dB	45 dB	56 dB
1.600 Hz (RTF)	35 dB	42 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	38 dB	41 dB
Bezugsprüfverstärkung	23 dB	35 dB
TECHNIKAUSSTATTUNG		
Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer	226 Stunden	226 Stunden
Frequenzbereich	100 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	0,90 mA	0,90 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	19 dB
Hörspuleneempfindlichkeit, gemessen in 1 mA/M	66 dB	73 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	2%

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

\*\* Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator-Kuppler



**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 7.4, AudioFit 7.4 oder höher.