

GRUNDAUSSTATTUNG

	Tech Level	8	6
Batteriefach als An-/Ausschalter		—	—
Programmähltaster		—	—
Programmierbarer Taster		●	●
Programmierbarer Wipptaster		—	—
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)		●	●
Telefonspule		●	●
Personal-Color-Konzept		—	—
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)		●	●
IP-zertifiziert		IP68	IP68

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System		●	●
Störschallmanager			
> Adaptive Störschallreduzierung		●	●
> Wiener Filter		●	●
> Adaptive Windgeräuschreduzierung, binaural		—	—
> Adaptive Windgeräuschreduzierung		●	●
> Impulsunterdrücker		●	●
> Situationsautomatik		●	—
> Selectronic		●	—
AudioTronic Multimikrofonsystem			
> Panorama		●	—
> Direktional statisch		●	●
> Automatisch		●	●
> Adaptiv		●	●
> Sprache 360		—	—
> AudioFocus 360		—	—
> AudioSpot		●	—
Frequenz- und Dynamikkonzept			
> TRC S		●	●
> Selektive Frequenzkompression		●	●
> HiFi-Funktionalität		—	—
> Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Streaming)		—	—
> Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming)		—	—
Programmierbare Tinnitus-Funktion		●	●






AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365		●	—
Acclimatic		●	●
Intelligente Acclimatic		—	—
Comformatic		●	—



TECHNIKAUSSTATTUNG

	Tech Level	8	6
Signalverarbeitungskanäle		24	16
Frequenzkanäle		12	8
AGC-Kanäle		12	8
MPO-Kanäle		12	8
Hörprogramme		6	4
> MusicSelect		1	—
> ZearPhone		●	—
> EchoClear/Enthallung		—	—
Data Logging		●	●
Wireless			
> AudioLink		●	—
> Binaurale Synchronisation		●	●
> Wireless Audio Streaming		○	○
> CROS/BICROS		○	—

ZUBEHÖR | OPTIONEN

Smart Power		—	—
Smart Li-Ion Power		○	○
Audiostreamer Smart Connect		○	○
Fernbedienung Smart Remote		○	○
Fernbedienung Smart Key		○	○
Ex-Hörerset S ¹⁾		○	○
Ex-Hörerset M ²⁾		○	○
Ex-Hörerset P ¹⁾²⁾		○	○
Individuelle CLIC MOULD 2.0 (Open oder Power)		○	○
Click Domes (Open, Semi-open, Closed oder Double)		○	○
Click Sleeves (Open oder Closed)		○	○
AutoPhone Set		○	○

APP

Smart Connect App		○	○
> mit AudioDirSelect		—	—
Smart Remote App		○	○
> mit AudioDirSelect		—	—

PROGRAMMIERUNG

ConnexxAir		●	●
ConnexxLink		●	●
Programmieradapter 10		—	—
Programmieradapter 312		—	—
Programmieradapter 13		—	—
Programmieradapter Flex-Connect		—	—
Programmierkabel CS44		●	●

¹⁾ Gemessen nach IEC 60118-7:2005, ANSI S3.22-2009

²⁾ 70 dB gemessen mit CLIC MOULD 2.0, bei Anpassung mit Domes variieren die Werte.

P = Eingetragenes Patent ● = Serienausstattung ○ = optional — = nicht lieferbar

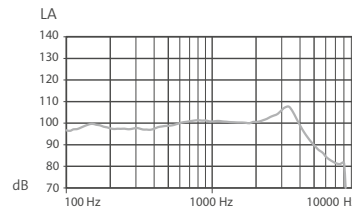
Sun Li-Ion 8 G4 | 6 G4

S-HÖRER | Verstärkung 45 dB

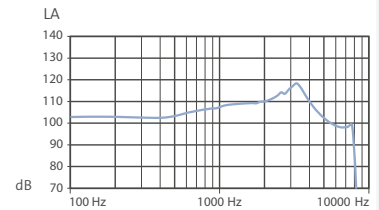
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾

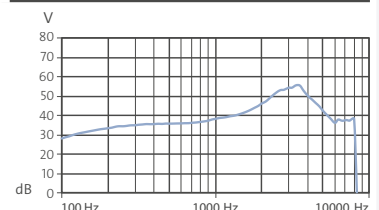
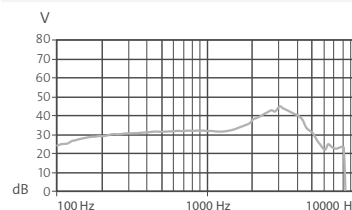


IEC 60118-0⁴⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	108 dB	119 dB
1.600 Hz (RTF)	100 dB	109 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	100 dB	106 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	45 dB	56 dB
1.600 Hz (RTF)	34 dB	42 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	36 dB	41 dB
Bezugsprüfverstärkung	23 dB	33 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku	Lithium-Ionen-Akku
Betriebsdauer des geladenen Akkus in Stunden	28	28
Frequenzbereich	100 – 8.200 Hz	100 – 8.300 Hz
Akkustromverbrauch	0,90 mA	0,90 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	22 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	65 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	68 dB	75 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	2%

³⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

⁴⁾ 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.

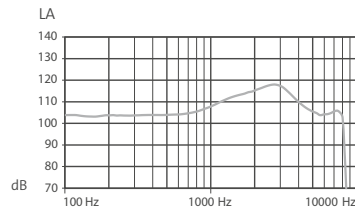
Sun Li-Ion 8 G4 | 6 G4

M-HÖRER | Verstärkung 60 dB

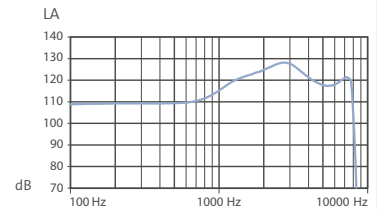
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾

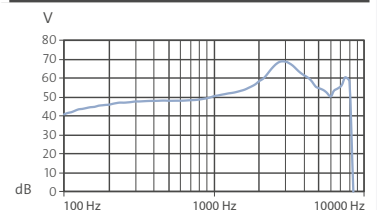
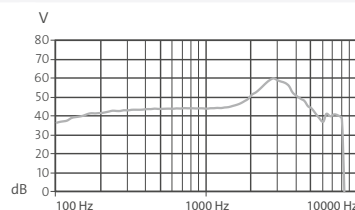


IEC 60118-0⁴⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	119 dB	129 dB
1.600 Hz (RTF)	113 dB	122 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	113 dB	116 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	60 dB	70 dB
1.600 Hz (RTF)	46 dB	54 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	50 dB	53 dB
Bezugsprüfverstärkung	36 dB	47 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku	Lithium-Ionen-Akku
Betriebsdauer des geladenen Akkus in Stunden	27	27
Frequenzbereich	100 – 8.200 Hz	100 – 8.300 Hz
Akkustromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	23 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	70 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	80 dB	85 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	3%
1.600 Hz	2%	3%

³⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

⁴⁾ 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.

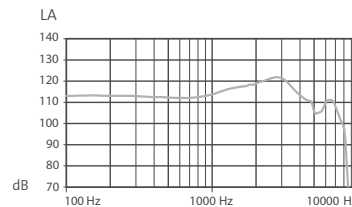
Sun Li-Ion 8 G4 | 6 G4

P-HÖRER | Verstärkung 70 dB²⁾

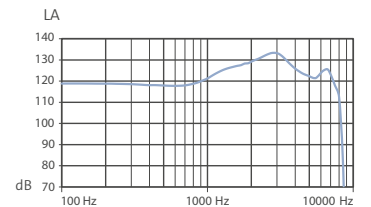
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾

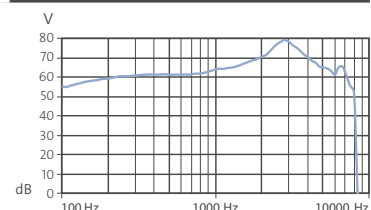
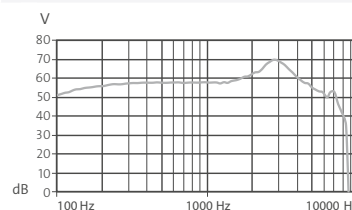


IEC 60118-0⁴⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	124 dB	134 dB
1.600 Hz (RTF)	118 dB	127 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	118 dB	122 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	70 dB	80 dB
1.600 Hz (RTF)	60 dB	67 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	62 dB	65 dB
Bezugsprüfverstärkung	41 dB	52 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku	Lithium-Ionen-Akku
Betriebsdauer des geladenen Akkus in Stunden	27	27
Frequenzbereich	100 – 7.800 Hz	100 – 7.800 Hz
Akkustromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	21 dB
Tinnitus Noiser breitbandig	75 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	91 dB	100 dB
Verzerrung		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	2%

²⁾ 70 dB gemessen mit CLIC MOULD 2.0, bei Anpassung mit Domes variieren die Werte.

³⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

⁴⁾ 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 Connex 8.4, AudioFit 8.4.5 oder höher.