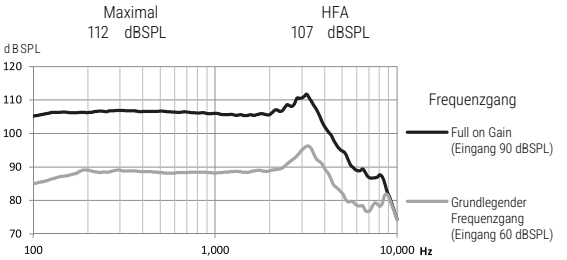
sound E-R

sound E-R (E9/E7/E5/E3/E1/myChoice)

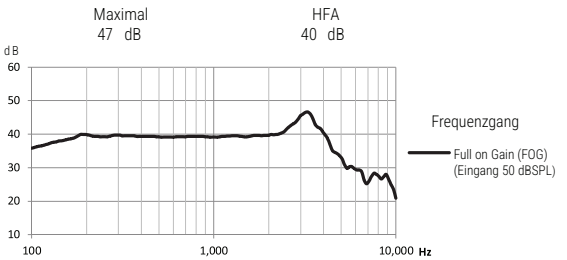
S Receiver
2 cm³ Kupplerdaten

ANSI / ASA S3.22-2014 (R2020)
IEC 60118-0 : 2022

Ausgangsschalldruckpegel



Akustische Verstärkung

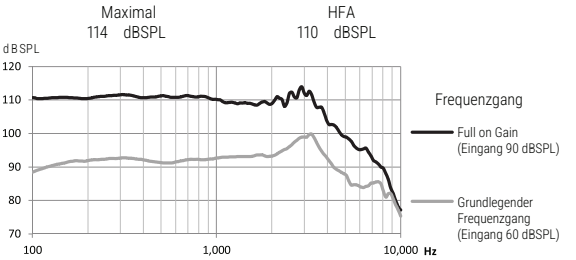


Frequenzbereich	< 100 Hz–10000 Hz			
Klirrfaktor	500 Hz	800 Hz	1600 Hz	3200 Hz
	1,5 %	2,0 %	2,0 %	1,0 %
Voraussichtliche Laufzeit*	20 h			
Äquivalentes Eigenrauschen	19 dBSPL			

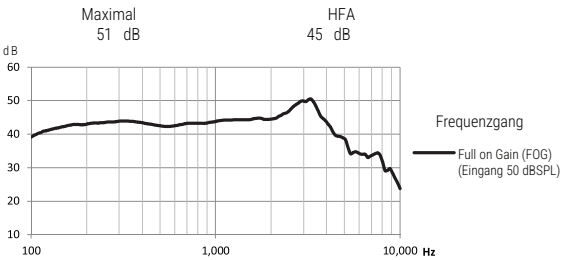
M Receiver
2 cm³ Kupplerdaten

ANSI / ASA S3.22-2014 (R2020)
IEC 60118-0 : 2022

Ausgangsschalldruckpegel



Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	< 100 Hz–10000 Hz			
Klirrfaktor	500 Hz	800 Hz	1600 Hz	3200 Hz
	1,5 %	2,0 %	2,0 %	1,0 %
Voraussichtliche Laufzeit*	20 h			
Äquivalentes Eigenrauschen	19 dBSPL			

* Die voraussichtliche Laufzeit des wiederaufladbaren Akkus hängt von den aktiven Funktionen, der Verwendung von kabellosem Zubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Geräuschumgebung ab.

Testbedingungen

- Es werden spezifische Messeinstellungen verwendet. RTS-Anpassung mit Lautstärkeregler
- Das Gerät wird im linearen Modus betrieben
- Niedrige Ausdehnung ist aktiv
- Alle erhobenen Daten wurden mit den HANSATON scout-Messeinstellungen gemessen
- Die gemäß eines internen Standards bestimmte Latenz des Audiosignals beträgt 6,2 ms

Warnhinweise

⚠ Das Hörsystem weist einen Ausgangsschalldruck auf, der 132 dB SPL überschreiten kann. Bei der Anpassung des Hörsystems ist besondere Vorsicht geboten, da das Risiko besteht, das verbleibende Hörvermögen des Trägers zu beeinträchtigen.

⚠ Änderungen oder Modifikationen am Hörsystem, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, sind nicht gestattet. Solche Änderungen können das Ohr oder Hörsystem schädigen.

⚠ Der entstehende Schalldruckpegel in den Ohren von Kindern kann wesentlich höher sein als bei durchschnittlichen Erwachsenen. Es wird empfohlen die RECD zu messen, um damit die Zielkurve der OSPL90 zu korrigieren.

⚠ Datenblattwerte wurden mit einem standardisierten anpassbaren cShell gemessen. Bitte beachten Sie, dass basierend auf angepasster akustischer Kopplung eine Abweichung von diesen Werten auftreten kann. Für UP Receiver ist besondere Vorsicht geboten, da die individuelle Abweichung dazu führen kann, dass die MPO 132 dbSPL überschreitet.

CE 0459

Sonova AG
Laubisrütistraße 28
CH-8712 Stäfa, Schweiz

HANSATON

v1.00/2024-10/ko ©2024 Sonova AG oder ihre Tochtergesellschaften. All rights reserved.

sound E-R

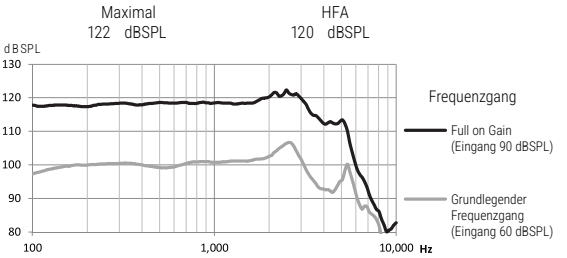
Technische Daten

sound E-R (E9/E7/E5/E3/E1/myChoice)

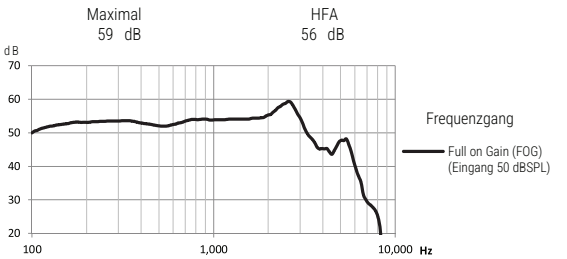
P Receiver
2 cm³ Kupplerdaten

ANSI / ASA S3.22-2014 (R2020)
IEC 60118-0 : 2022

Ausgangsschalldruckpegel



Akustische Verstärkung

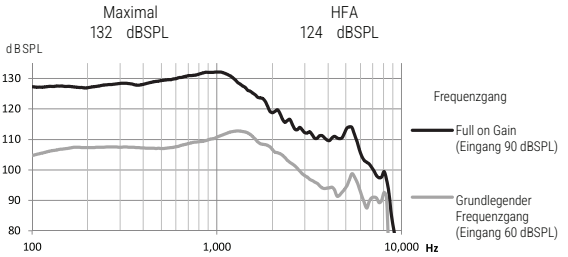


Frequenzbereich	<100 Hz - 7500 Hz			
Klirrfaktor	500 Hz 1,0 %	800 Hz 1,5 %	1600 Hz 1,0 %	3200 Hz 1,0 %
Voraussichtliche Laufzeit*	20 h			
Äquivalentes Eigenrauschen	19 dBSPL			

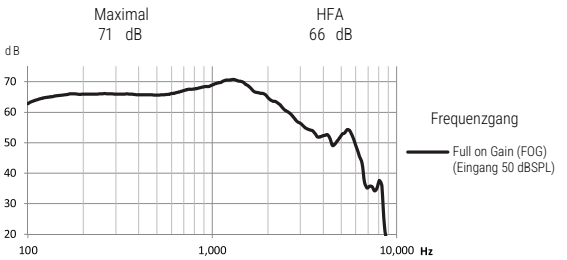
UP Receiver
2 cm³ Kupplerdaten

ANSI / ASA S3.22-2014 (R2020)
IEC 60118-0 : 2022

Ausgangsschalldruckpegel



Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	<100 Hz - >8000 Hz			
Klirrfaktor	500 Hz 1,5 %	800 Hz 1,5 %	1600 Hz 1,0 %	3200 Hz 1,0 %
Voraussichtliche Laufzeit*	20 h			
Äquivalentes Eigenrauschen	19 dBSPL			

* Die voraussichtliche Laufzeit des wiederaufladbaren Akkus hängt von den aktiven Funktionen, der Verwendung von kabellosem Zubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Geräuschumgebung ab.

ⓘ Datenblattwerte wurden mit einem Standard-Receiver gemessen. Bitte beachten Sie, dass basierend auf der Kopplung angepasster Schalen eine Abweichung von diesen Werten auftreten kann.

CE 0459

Sonova AG
Laubisrütistraße 28
CH-8712 Stäfa, Schweiz

HANSATON

v1.00/2024-10/ko ©2024 Sonova AG oder ihre Tochtergesellschaften. All rights reserved.