

Hersteller-Kalibrierzertifikat

Das folgende Produkt wurde getestet und kalibriert entsprechend den Herstellerspezifikationen.
Die Kalibrierung ist rückföhrbar entsprechend EN ISO / IEC 17025 für alle Gerätefunktionen.

- Gerätetyp: **NTi Audio Talkbox**
- Seriennummer: **TNN914**

- Datum der Kalibrierung: **5. Dezember 2015**
- Zertifikatsnummer: **42343-TNN914**

- Ergebnis: **GUT**
(für detaillierte Messdaten siehe nächste Seite)

Durchgeföhrt von: M.Frick

Unterschrift:

Stempel:

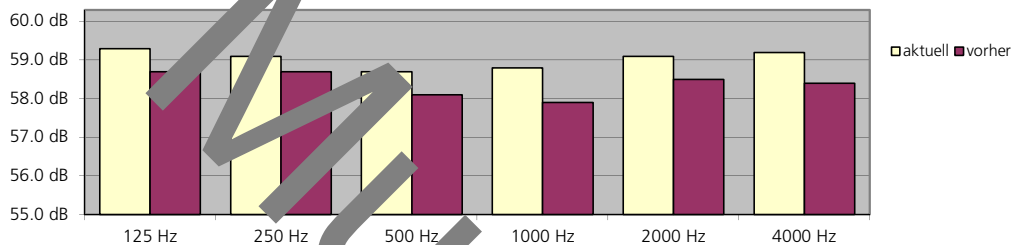


NTi Audio AG
Im alten Riet 102
LI 9494 Schaan
www.nti-audio.com

Seriennummer: TNN914
 Datum: 5. Dezember 2015

- Messdaten bei Erhalt: **nicht in Toleranz**
- Detaillierte Kalibrierdaten:

Systemkalibrierung	vorher	aktuell	Mess- Unsicherheit ¹
Absoluter SPL @ 0.5 m Abstand	65.4 dB	66.0 dB	0.25 dB
Frequenzgang	± 0.6 dB	± 0.3 dB	
125 Hz	58.7 dB	59.3 dB	
250 Hz	58.7 dB	59.1 dB	
500 Hz	58.1 dB	58.7 dB	
1000 Hz	57.9 dB	58.8 dB	
2000 Hz	58.5 dB	59.1 dB	
4000 Hz	58.4 dB	59.2 dB	



Systemprüfung		
Absolute Schallpegelgenauigkeit < ± 0.5 dB		passed
Frequenzgang < ± 0.5 dB		passed

- Testbedingungen: Temperatur: 24 °C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 30 %

- Verwendete Geräte zur Kalibrierung:
 - NTi Audio Microphone M2010, S/No. 1372
 Last Calibration: 26.04.2015, Next Calibration: 26.04.2016
 Calibrated by NTi Audio meeting product specifications
 - NTi Audio XL2, S/No. A2A-02168-C2
 Last Calibration: 04.11.2015, Next Calibration: 04.11.2016
 Calibrated by NTi Audio meeting product specifications

¹ Die Messunsicherheit wurde nach GUM mit dem Erweiterungsfaktor k = 2 berechnet und enthält die Unsicherheit des Verfahrens sowie die Unsicherheit des Prüflings.