

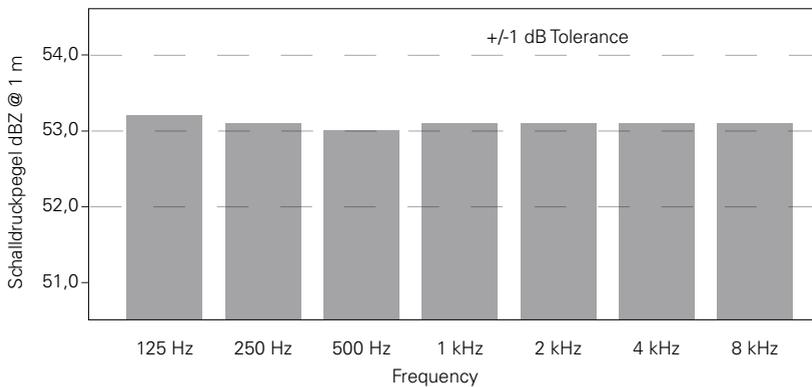
7. Technische Daten TalkBox

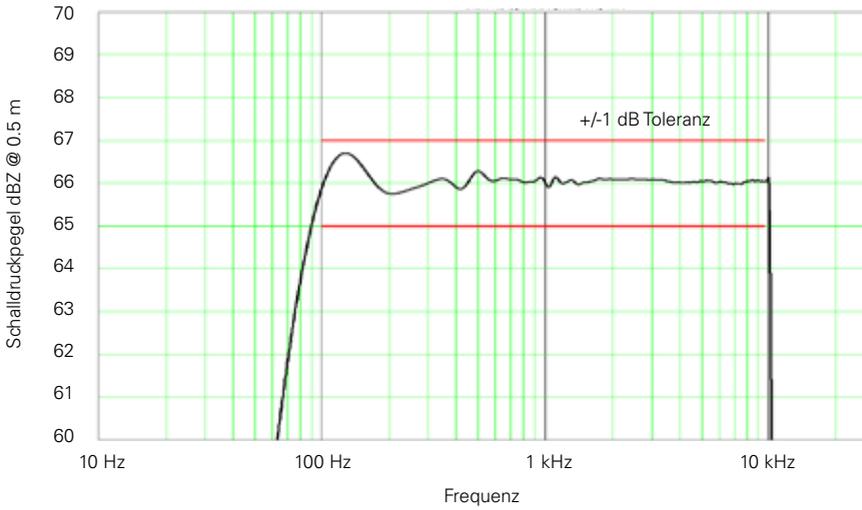
| | |
|---------------------------|--|
| Normen | <ul style="list-style-type: none"> • IEC 60268-16 (Objective Rating of Speech Intelligibility) • ASTM E1179-13 (Sound Sources for Testing Open Office) |
| Testsignale | <ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 15 verschiedenen Testsignale • Signale können vom Kunden verändert oder ergänzt werden <p>Original gelieferte Testsignale</p> <ul style="list-style-type: none"> • NTi Audio STIPA Testsignal, Referenzsprachsignal • Weisses Rauschen (Crest-Faktor, PAR* = 3.55 (11.0 dB)) • Rosa Rauschen (Crest-Faktor, PAR* = 3.55 (11.0 dB)) • Fast Pink Noise 1 sec (Crest-Faktor, PAR* = 4.22 (12.5 dB)) • Fast Pink Noise 4 sec (Crest-Faktor, PAR* = 4.47 (13.1 dB)) • Delay-Testsignal • Sinus 1 kHz |
| XLR-Ausgang | <ul style="list-style-type: none"> • XLR, symmetrisch 100 Ohm, unsymmetrisch 50 Ohm • Maximaler Ausgangspegel: +18 dBu, 1 kHz Datei mit 60 dB @ 1 Meter: typisch -11 dBu |
| XLR-Eingang | <ul style="list-style-type: none"> • XLR, symmetrisch 38 kOhm • Max. Eingangspegel: +18 dBu (laut EBU R68, ITU-R rec. 645) • Interne Verzögerung XLR-Eingang zum Lautsprecher: 59 ms |
| CF-Karte | <ul style="list-style-type: none"> • 512 MB, FAT32 formatiert, NTi Audio # 600 000 087 • Audiodateiformat: 16 Bit, 44.1 kHz Mono |
| Akustische Linearität | <p>STIPA Bandpegel (in Achse):</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ < +/- 0.5 dB @ 24°C • typ < +/- 1.0 dB @ 10°C - 30°C |
| Akustischer Ausgangspegel | <ul style="list-style-type: none"> • STIPA: 60 dBA @ 1 m +/- 0,5 dB, laut IEC 60268-16 • STIPA-Band-Temperaturkoeffizient: - 0,07dB / °C (im Mittel) • Weitere Details siehe Signalliste der CF-Karte |
| Stromversorgung | <ul style="list-style-type: none"> • 9 - 17 VDC, 10 Watt • Externes Schaltnetzteil im Lieferumfang enthalten (110 V ... 240 V) |
| Externe Stummschaltung | <ul style="list-style-type: none"> • Klinenstecker 3.5 mm (1/8"), Tip & Ring • Ein potentialfreier Schalter wird benötigt. |
| Positionierung | Mikrofonständergewinde 5/8" mit Adapter auf 3/8" |

| | |
|--------------------|--|
| Abmasse (LxBxH) | 150 x 150 x 175 mm (5.9 x 5.9 x 6.9 inch) |
| Gewicht | 3,5 kg (7,7 lb) |
| Betriebstemperatur | 0° bis +45° C (32° bis 113° F) |
| Schutzklasse | IP51 |
| Lieferumfang | Externes Schaltnetzteil, 512 MB CF-Karte und Tragetasche |

* PAR = peak-to-average ratio

Typischer Frequenzgang der NTi Audio TalkBox





Polar-Diagramme (6 dB/div)

