

HighTAG Mini Akustik Sender



Zur Unterdrückung von akustischen Wellen in ausgewählten Frequenzbändern.

Der Einsatzort dieser Geräte sollten Besprechungsräume, Gerichtssäle oder andere abhörsichere Schutzeinrichtungen sein.

Eine Voraussetzung ist, dass Mikrofone in einem Abstand nicht größer als 30cm von dem Sender entfernt liegen.

Der Sender eignet sich durch seine Baugröße gut für Handyboxen, die bis zu drei Handys fassen können.

Sollten mehrere Handymikrofone blockiert werden können mehrere Sender gleichzeitig betrieben werden.

Allgemein

Konfiguration	programmierbar über USB nur mit optionalen Softwarepaket
Abmessungen (LxBxH)	115 x 65 x 21,5mm
Gewicht	ca. 120g
Arbeitstemperatur	-10° bis +65°
Schallsensoren	extern, 6 Stück
Ausgangsleistung	max. 120 dB, freigegeben einstellbar von 0dB bis 85dB
Zulassung	zulassungsfrei nach EMV-Richtlinien und mit CE-Kennzeichnung
EMF	Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien, geringe elektromagnetische Felder am Arbeitsplatz

Spannungsversorgung

	Ein- / Ausschalter
Batterie	9V Block
Netzteil	5V DC USB
Leistungsaufnahme	< 1 Watt
Batterielaufzeit	ca. 4 - 8 Stunden je nach 9V Block und Programmierung

Frequenzbänder

Band 1	25KHz
Band 2	25KHz
Band 3	25KHz
Band 4	25KHz
Band 5	25KHz
Band 6	25KHz
andere Frequenzbänder auf Anfrage	

HighTAG Mini Akustik Sender



HighTAG Mini Akustik Sender



Ein- / Ausschalter

Über den Schalter wird der Mini Akustik Sender Ein- bzw. Ausgeschaltet.

Magnetischer Ladeanschluss

Über den magnetischen Ladeanschluss.



Batteriefach für 9V Block

Der mitgelieferte 9V Block ist über Micro-USB wiederaufladbar.



USB-Anschluss

Verbinden Sie den MiniAudioJammer mit einem USB-Kabel mit Ihrem PC, um die Konfiguration zu ändern.

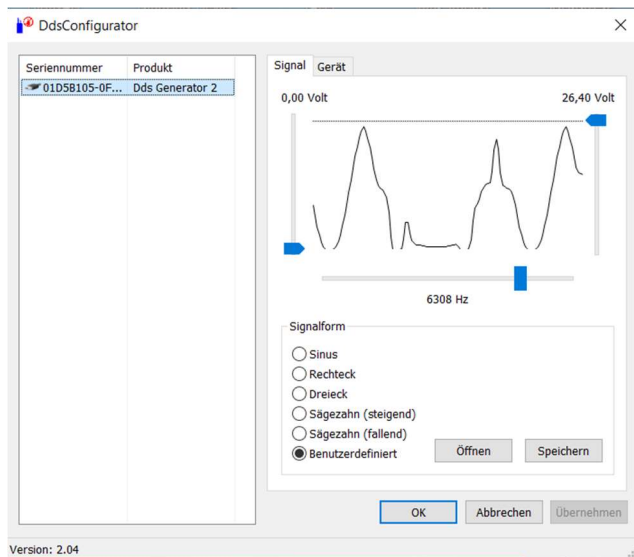
SMA-Anschluss

Wird derzeit nicht verwendet. Für optionale Anwendungen.

Schallsensoren

jeweils 25KHz, max. 120dB

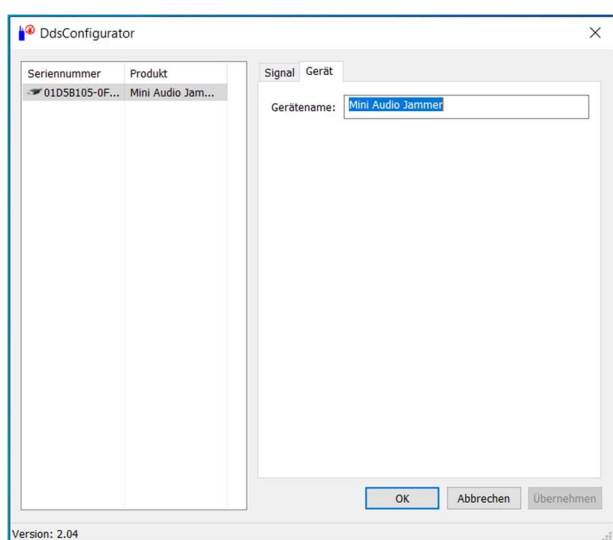
Software



Zur Unterdrückung von Akustikwellen in ausgewählten Frequenzbändern.

Frei konfigurierbare Signalform durch Bildprogrammierungen (BMP), mit Hilfe des DDS Konfigurator.

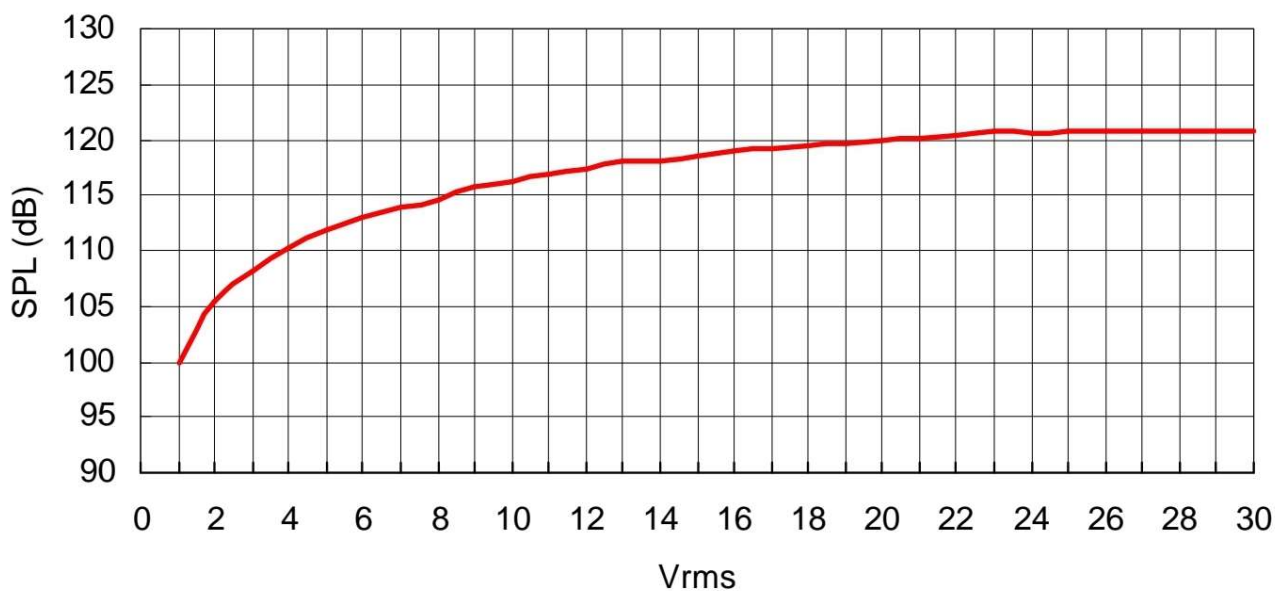
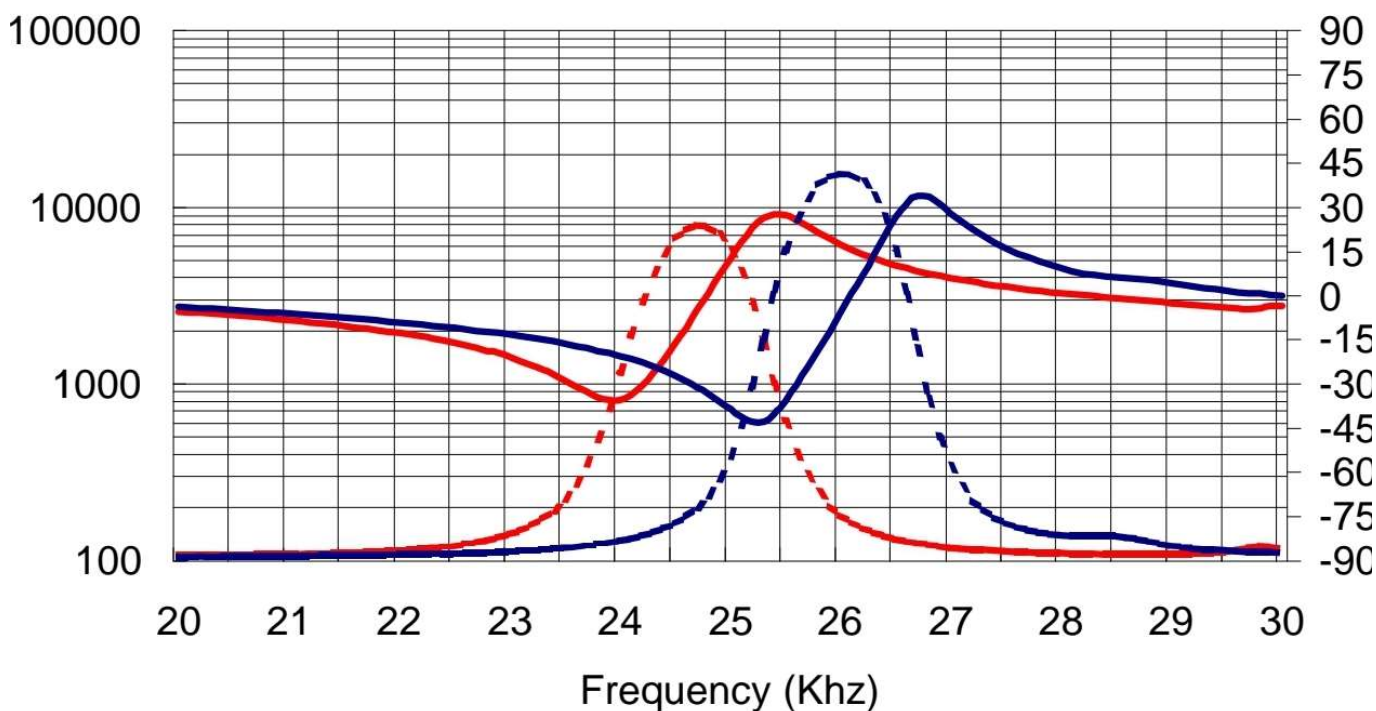
Andere Frequenzverläufe in Amplitude und Frequenz einstellbar.



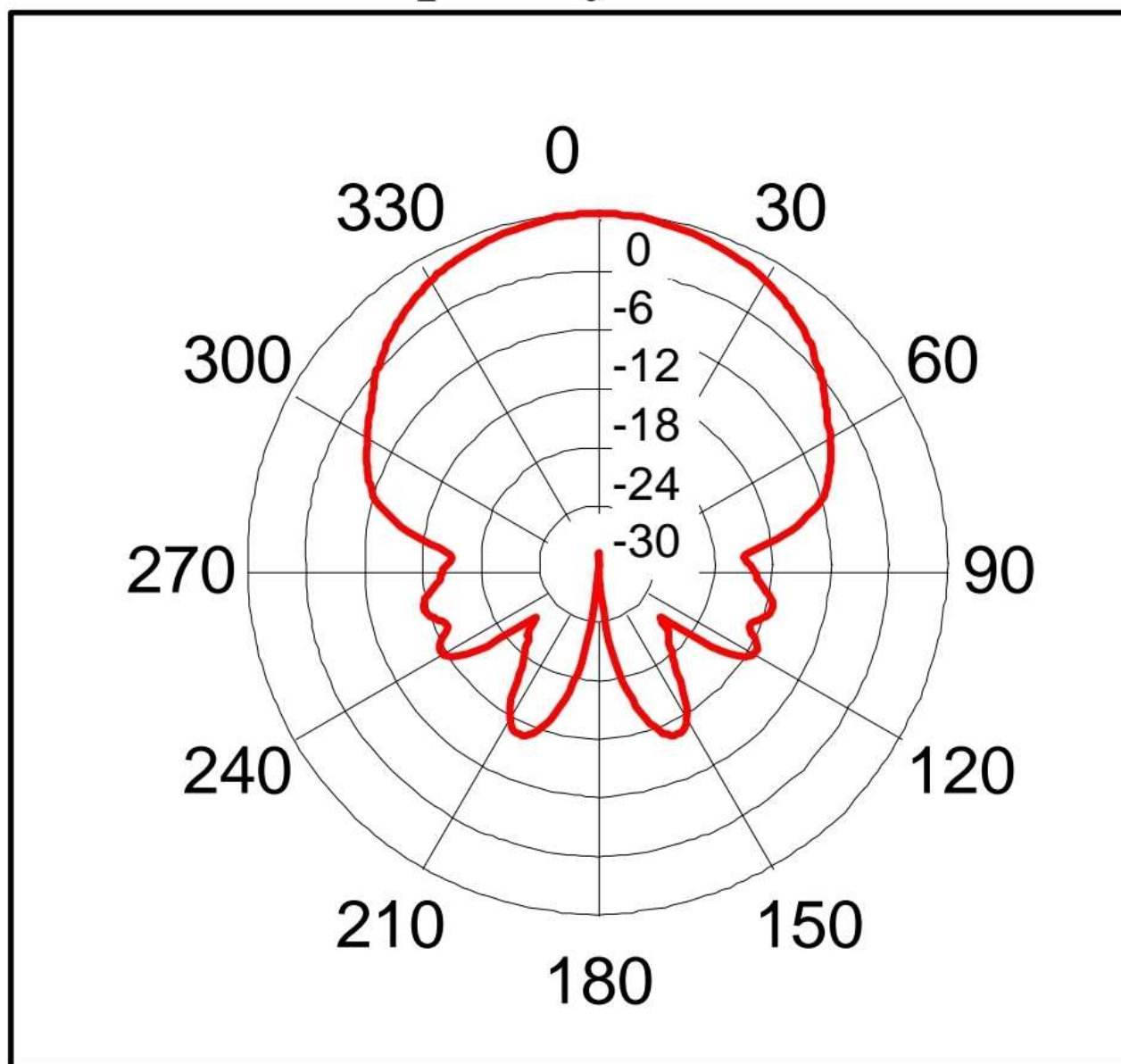
Ein Gerätename kann frei vergeben werden.



Frequenzdiagramme



Abstrahlung



Transmitting Sound Pressure Level

at 25.0KHz; 0dB re 0.0002 μ bar
per 10Vrms at 30cm

112dB min.