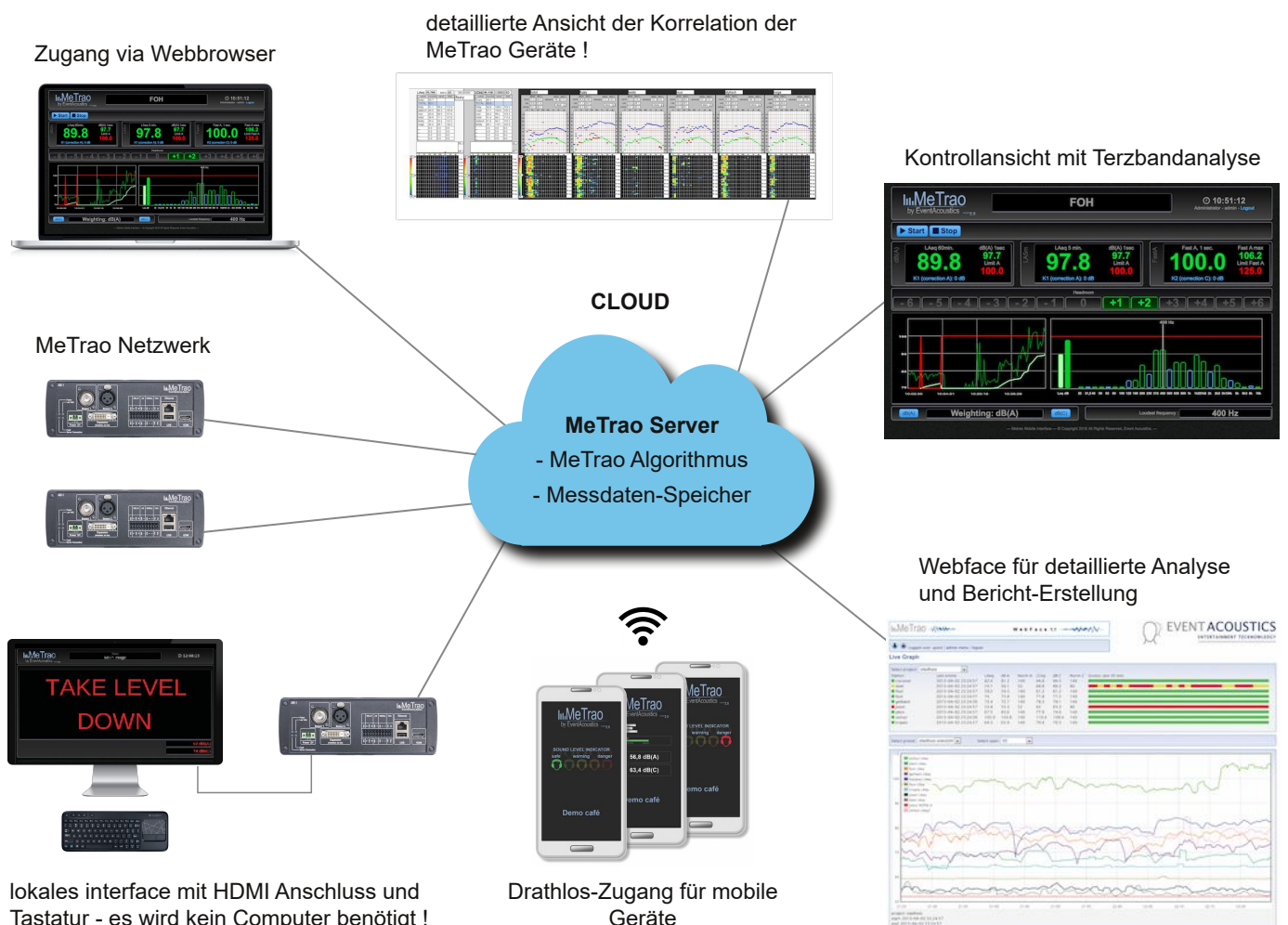





MeTrao ist ein intelligentes netzwerkbasierendes Messsystem für Schalldruckpegel. Mit dem einzigartigen MeTraoPat® Algorithmus ist es möglich am Immissionsort - zum Beispiel beim Nachbarn eines Festivals - den Emissionspegel zu erkennen und andere Störquellen auszuschließen. Somit kann eine Veranstaltung hinsichtlich der Immissionswerte bei der Nachbarschaft detailliert überwacht werden. Mittels genauer Terzbandanalyse können sogar einzelne besonders störende Frequenzbereiche (Terzbänder) erkannt und reduziert werden.



- + exkludieren von Störquellen: mit dem MeTrao System können Störquellen am Immissionsort aus der Messung exkludiert werden
- + Terz-Band Analyse: übersichtliche Frequenzanzeige in Terzbandauflösung
- + Netzwerk: die MeTrao Systeme basieren auf der neuesten Netzwerktechnologie
- + Cloud: sämtliche wichtigen Rechen- und Speicherprozesse werden sicher in der MeTrao Cloud organisiert
- + HDMI: ein HDMI Anschluss ermöglicht den direkten Anschluss eines Bildschirms (kein PC notwendig !)
- + Class 1/2: Class 1 oder Class 2 Mikrofone sind erhältlich
- + Chat: die MeTrao Cloud ermöglicht auch eine Chat Funktion für die Kommunikation unter den Technikern
- + Alarm: eine Alarm Funktion ermöglicht Meldungen per SMS oder Email
- + Audio-Recording: mit der Audio-Recording Funktion lassen sich Messdaten im Nachhinein besser analysieren
- + Analyse: es stehen ausführliche Analyse und Berichttools zur Verfügung
- + Mobile Phone: kompatibel mit mobilen Geräten wie Mobiltelefonen und Tablets
- + 12V Stromversorgung für Messorte bei welchen kein Stromnetz zur Verfügung steht
- + 2 Kanäle: alle Geräte verfügen über zwei Mikrofoneingänge
- + lüfterlos: die Geräte haben keine Lüfter
- + online Zugang: komfortable Verwaltung von Gast / User Konten
- + komplett: MeTrao gibt es als komplette "road-ready" Einheiten in einem robusten Transportkoffer, mit 3G/4G Modem und Akkucase für den autonomen Betrieb (optional)

MeTrao Geräte:

<p>AB-1</p>  <p>mic inputs: 1x BNC, 1x XLR expansion port (DVI) for add. sensors PTB certification (pending) additional I/O: 0-10Volt, RS-232, relais & ventilator control</p>	<p>AB-2</p>  <p>mic inputs: 2x XLR</p>	<p>Zubehör:</p>  <p>microphones class 1 or 2 calibrator</p>
<p>IEC 61672:2013 Class1 values: SPL, Leq, Lmax, Lmin, Lpeak analyzer: 1/3 octave real-time analysis weighting filters: A, C, Z time constants: slow, fast, peak resolution: 0.1 dB microphone: class 1 or class2 linearity range: 30 dB(A) RMS - 138 dB(A) peak (class 1) dynamic range: 123 dB unweighted frequency range class 1: 20 Hz - 20 kHz frequency range class 2: 20 Hz - 12.5 kHz data storage: all measurement parameters in 1 sec. logging steps 1x USB2 port for mass storage devices, keyboard & mouse 1x 10/100mbx LAN port (RJ45) 1x HDMI port Power supply: 12 VDC / 2 Amp Dimensions: 74 x 210 x 200 mm (HxWxD) Weight: 0.8 kg</p>		<p>Expert Case</p>  <p>Das Expert Case gibt es für die AB-1 oder AB-2 Geräte mit Tageslichtdisplay (AB-1), 3G/4G Modem, Ventilationskit (AB-1), Keyboard & touchpad und 12V Anschluss, komplett eingebaut in ein heavy-duty Transportkoffer</p>