

 Made in Switzerland

Veranstaltungsüberwachung mit dem Schallpegelmesser XL2



UNTERSTÜTZT ALLE RELEVANTEN NORMEN
EINFACHE INSTALLATION
GUT SICHTBARE MESSERGEBNISSE
SICHERE DOKUMENTATION

Konfigurationen

Von Profis – Für Profis



Schallpegelüberwachung an Veranstaltungen

Solange der Sound gut und die Show unterhaltsam sind, können Livekonzerte viel Spass und Freude machen. Der maximale Schallpegel muss aber jederzeit unter dem gesetzlichen Grenzwert liegen, um mögliche Gehörschäden im Publikum zu vermeiden.

Konfigurationen

Für eine lückenlose Schallpegel-Überwachung reicht ein Schallpegelmesser XL2 mit Mikrofon. Stellen Sie das Mikrofon an der lautesten Stelle im Publikumsbereich auf, oder – falls dies nicht möglich ist – rechnen Sie die Pegeldifferenz zum tatsächlichen Messort über k-Faktoren ein. Weiter entfernt stationierte Messgeräte, wie z.B. in Nachbarschafts-Gebäuden übertragen ihre Daten mit Hilfe einer NetBox über eine Netzwerkverbindung (z.B. Ethernet oder Mobile Daten).



Schallpegelmesser XL2 + Mikrofon



NetBox

Live Sound



Einhaltung der gesetzlichen Grenzwerte

Dank der vordefinierten Profile des Schallpegelmessers XL2 lassen sich die gesetzlichen Grenzwerte einfach einhalten: Gerät einschalten, Start drücken – fertig! Auf Wunsch schaltet sich der XL2 dank der “Scheduler” Funktion zur programmierten Zeit ein und startet automatisch die Messung. Überdies zeichnet das Gerät bei Bedarf die gesamte Veranstaltung in einer komprimierten WAV-Datei auf, damit Sie später eventuelle Störgeräusche identifizieren und gegebenenfalls eliminieren können.

Anzeige der Messergebnisse

Die aktuellen Messergebnisse lassen sich auf vielfältige Weise optisch darstellen. So können Sie z.B. die aktuellen Pegel einfach am Display des XL2 ablesen, und an der dreifarbigem LED erkennen, ob sie innerhalb des zulässigen Bereichs liegen. Die Pegel und deren Einhaltung lassen sich ausserdem mit der XL2 Projector PRO Software und einem Monitor bzw. über eine Pegelampel weit sichtbar anzeigen.

Vereinfachte Berichterstellung

Am Ende der Veranstaltung laden Sie die fälschungs-sicheren Messdaten auf Ihren PC. Von dort aus können Sie über eine MS Excel Vorlage einen personalisierten, normkonformen und rechtsgültigen Bericht auf einfache Weise erstellen.



Projector PRO Software zur Visualisierung der Messwerte und Pegelgrenzen



info@nti-audio.com
www.nti-audio.com



Alle Angaben sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
XL2, NetBox und Projector PRO sind Warenzeichen der **NTi Audio AG**.