

NTi Audio Schallpegelmesser XL3 Firmware V1.11



Nach der erfolgreichen Markteinführung des Schallpegelmessers XL3 im Herbst vergangenen Jahres steht bereits eine neue Firmware mit zusätzlichen Funktionen bereit. Ausserdem unterstützen nun auch diverse PC-Software Pakete aus unserem Hause den XL3. Die neue Firmware V1.11 steht ab sofort allen XL3 Benutzern kostenlos zu Verfügung. Der Update-Prozess wird direkt am XL3 bequem gestartet. Download und Installation laufen automatisch ab. Sehen Sie hier, wie es geht.

Mit der Option „Schalldämmung“ können die mit dem XL3 gesammelten Messdaten sofort und ohne PC in die normgerechten Schalldämmwerte umgerechnet werden. Zudem ist es neben dem Luftschalldämmmass nun auch möglich Tritt- und Fassadenschalldämmung nach ISO 16283, ISO 140 und ISO 717 zu bestimmen.

In die Option „Erweiterte Raumakustik“ sind zwei vermisste Funktionen eingebaut worden: zum einen können die verschiedenen Nachhallzeit-Varianten EDT, T15, T20 und T30 gleichzeitig erfasst werden, und zum anderen kann der Triggerpegel für Nachhallzeitmessungen individuell eingestellt werden. So lassen sich Fehlauflösungen bei Nachhallzeitmessungen wirksam verhindern.

Wenn Sie den XL3 als Lärmess-Station betreiben, können Sie neu neben den gemessenen Schallpegeln auch die Daten einer angeschlossenen Wetterstation aufzeichnen. Sobald der XL3 einen Internetzugang hat – zum Beispiel über einen angeschlossenen 4G- oder 5G-Router mit entsprechender SIM-Karte - können Sie auf den XL3 auch von Ihrem Schreibtisch aus zugreifen, ihn per Browser fernbedienen und die Messdaten herunterladen.

Die neue Firmware V1.11 bietet Ihnen diese und viele weiteren Funktionen. Starten

Sie noch heute Ihre kostenlose Aktualisierung. Langzeit Lärm-Messungen des XL3 Akustik Analysators lassen sich einfach in die Data Explorer Software importieren, analysieren und dokumentieren. Neben automatischen Tonhaltigkeits- und Impulshaltigkeits-Berechnungen, können Sie mit dieser Software auch Teilpegel über individuell markierte Bereiche errechnen. Der Sound Insulation Reporter ermöglicht normgerechte Analysen und Berichte von Schall-Isolationsmessungen, basierend auf den Messdaten des XL3. Hier stehen alle gängigen Standards zur Auswahl bereit. Mit dem Room Acoustics Reporter werden die mit dem XL3 gemessenen Oktav- und Terzspektren bzw. Nachhallzeiten in normkonforme Messberichte verpackt. Zusätzlich können Sie den Einfluss schallabsorbierender Materialien über die Sabine'sche Formel simulieren.

www.nti-audio.com