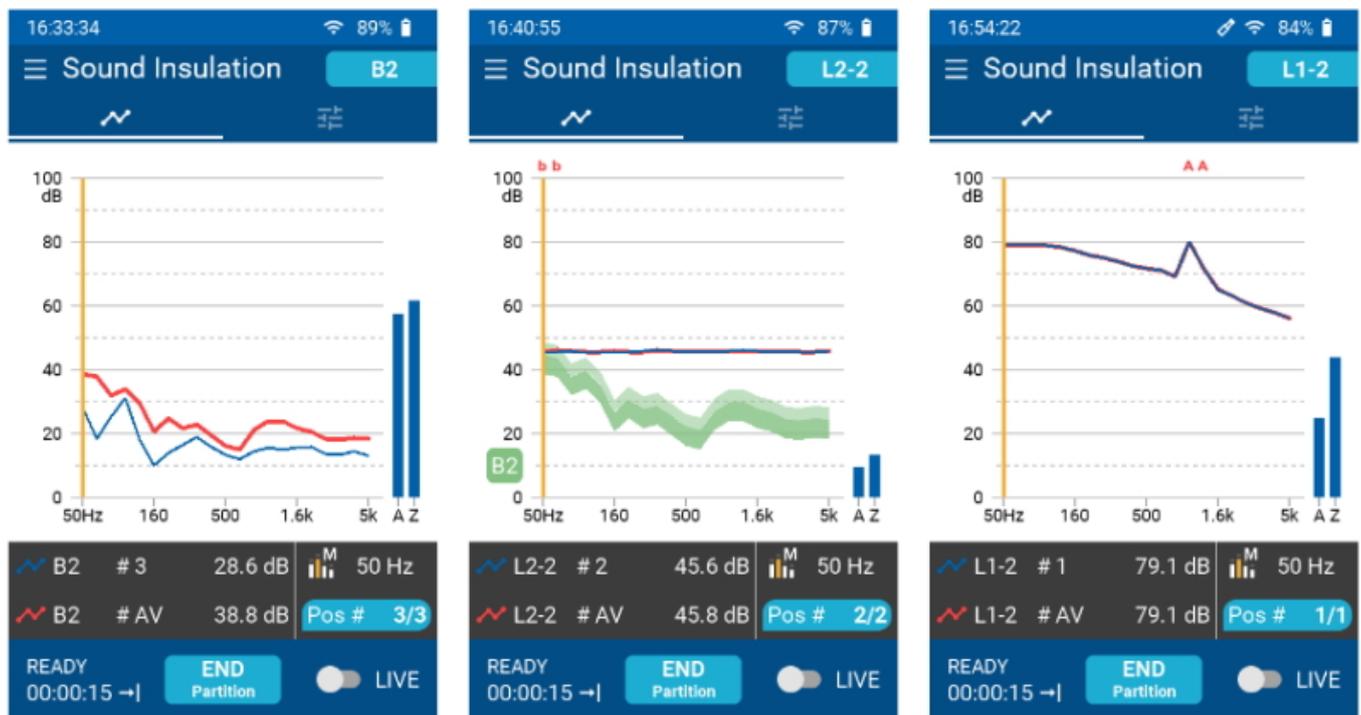


NTi Audio XL3 Firmware Update V1.42



Die Firmware V1.42 des XL3 Akustik-Analysators bringt ein umfassend überarbeitetes Benutzer-Interface, das Schalldämmungsmessungen deutlich vereinfacht. Neu werden alle Terzpegel in Sende- und Empfangsräumen als Liniengrafik dargestellt. Dies ermöglicht eine intuitive visuelle Erfassung des Spektrums und erlaubt gleichzeitig die gleichzeitige Darstellung mehrerer Pegel und Referenzwerte – für noch schnellere und effizientere Analysen.

In komplexen oder großen Gebäuden können bereits ermittelte Messwerte wieder importiert und somit weiterverwendet werden. So können beispielsweise der Hintergrundpegel B2 und die Nachhallzeit T2 aus vorherigen Messungen wieder geladen werden, um die Luftschalldämmung einer weiteren Wand zu überprüfen. Nur die Messungen von L1 und L2 mit Rauschsignal müssen neu durchgeführt werden. Bei geschickter Auswahl von Empfangs- und Senderraum kann so einiges an Messaufwand gespart werden.

Liegt ein L2-Band weniger als 6 dB bzw. 10 dB über dem entsprechenden B2-Band, wird es in der Anzeige des XL3 mit „b“ bzw. „B“ gekennzeichnet. Auch die 'Flachheit' des Senderraum-Spektrums wird überprüft, bei zu großen Differenzen zwischen benachbarten Terzbändern erscheint ein "A" als Hinweis.

Diese Funktionen ermöglichen eine zuverlässige Beurteilung der Messbedingungen bereits im Vorfeld und minimieren das Risiko von Messwiederholungen – das spart Zeit und Aufwand. Die Firmware V1.42 ermöglicht es, einzelne Messungen aus der Mittelwertbildung auszuschließen. Dies kann entweder direkt nach einer

NTi Audio stellt XL3 Firmware Update V1.42 vor

Mittwoch, 27. November 2024 17:43

fehlerhaften Messung oder nachträglich während der Nachbearbeitung erfolgen. In der Übersicht werden aktive und ausgeschlossene Messungen klar voneinander getrennt angezeigt. Damit bleibt der Überblick stets gewahrt.

Die V1.42 bietet zahlreiche weitere neue Features. Die Firmware V1.42 zum Download, sowie auch eine detaillierte Aufstellung finden Sie auf der unten angegebenen Website des Herstellers.

www.nti-audio.com