

Beschwerdeführer-Taste

für XL2 Audio- und Akustik-Analysator



Die Beschwerdeführer-Taste bietet vier Tasten um akustische Ereignisse zu markieren oder die Aufnahme von Events auszulösen. Eine typische Anwendung ist die subjektive Markierung von störendem Nachbarschaftslärm.

Der XL2 Audio- und Akustik-Analysator ermöglicht Schallereignisse (Events) während der Messung gesondert zu behandeln. Dabei funktioniert die Beschwerdeführer-Taste als einfache Schnittstelle um Marker zu setzen oder eine Aufnahme von Events auszulösen. Die Anforderungen hierzu sind:

- Installierte Option "Erweitertes Akustikpaket"
- Firmware V2.30 oder höher

Anwendung

- Störenden Industrielärm kategorisieren.
- Events während der Aufnahme markieren, um die markierten Messdaten später bei der Nachbearbeitung zu entfernen.
- Event-Aufnahme manuell mit dem XL2 Eingabe-Pad auslösen, z.B. zur Überwachung von Nachbarschaftslärm.

LED

Der XL2 bestätigt eine gedrückte Beschwerdeführer-Taste mit der roten LED.

Marker Setzen

Zur Markierung von spezifische akustischen Ereignissen können Sie vier verschiedene Marker während der Messung setzen; z.B. wird nachdem Sie die Taste 1 drücken dies sofort in der Log-Datei beim entsprechenden Zeitintervall gespeichert. Das vereinfacht die Auswertung der Messdaten später im Büro. Mit dem XL2 Eingabe-Pad können Sie somit vier Lärmarten unabhängig kategorisieren.



Events Triggern

Um Speicherplatz für Langzeitmessungen zu sparen kann der XL2 charakterisierende Pegel und Audiodaten eines gewünschten Events aufnehmen (anstatt über die gesamte Messdauer). Sie können Events können automatisch triggern beim Über/Unterschreiten eines definierten Grenzwertes oder manuell durch die Beschwerdeführer-Taste. Ein Tastendruck löst die folgenden Aktionen am XL2 aus:

- Aufnahme von Audiodaten für eine vordefinierte Zeitdauer.
- Die Pegel L_{Aeq} , L_{Zeq} and L_{Cpeak} werden für jede Eventdauer einzeln berechnet und gespeichert.
- Retrigger durch wiederholten Tastendruck während eines Events.

Technische Daten

Ausgang / Eingang	<ul style="list-style-type: none"> • 2.5 mm Minijack Mono am Kabelende » Kabellänge = 1.8 m (5.9 ft) » Anschluss: dip - Signal, Ring - Masse • Bestätigungs-LED informiert, dass der XL2 Analysator den Tastendruck erkannte
Spannungsversorgung	• Eigenversorgung über I/O Schnittstelle des XL2
Temperatur	-10 °C bis +50 °C (14° bis 122 °F)
Luftfeuchtigkeit	<90% RH, nicht kondensierend
NTi Audio #	600 000 384

Weitere Informationen hierzu finden Sie in der XL2 Anleitung.

	Entsorgen Sie das Gerät gemäss den geltenden umweltrechtlichen Bestimmungen in Ihrem Land.
---	--