

## LAABER GMBH INFORMIERT

01/25: Neue Nor850 Software Version 4.0.241202

### Dazu gehören viele neue Funktionen im General Analyser-Modus (GA):

- Automatisches Speichern während einer laufenden Messung. Im Falle eines Systemabsturzes wird die Messung beim nächsten Start von Nor850 wiederhergestellt. Wiederhergestellte Messungen werden in „Meine Messungen“ unter dem Namen „Nicht gespeicherter GeneralAnalyzer“ gespeichert.
- Möglichkeit, berechnete Daten in L(f)-Fenstern basierend auf ausgewählten Bereichen in einem verknüpften L(t)-Diagramm anzuzeigen.
- Unterstützung für das Erstellen von Excel-Berichten, bei denen die Daten in den globalen Blättern aus dem Profilbericht neu berechnet werden, entweder aus Bereichen, die von ausgewählten Markierungen abgedeckt werden, oder aus dem gesamten Profilbericht. Ausgeschlossene Bereiche (Pausen) werden berücksichtigt.
- Sprachkommentar. Kommentar verwendet PC-Mikrofon (während Audio das Messmikrofon verwendet)
- Funktion „Beenden Sie alle aktiven benutzerdefinierten Markierungen, wenn Sie eine neue Punkt Marker starten“ implementiert.
- Möglichkeit implementiert, das L(t)-Diagramm auf einen vordefinierten Bereich zu vergrößern, der im Menüband ausgewählt werden kann.

Geändert, wie eine Punktmarkierung gezeichnet wird, wenn „Marker Reaktionszeit“ aktiv ist.

Der „Bereich“ der Marker Reaktionszeit ist nicht mehr in der endgültigen Markierung enthalten.

### Darüber hinaus gibt es neue Funktionen im Bauakustikmodus (BA):

Zu den neuen Normen gehören:

- ISO 10140-1, Anhang J, Fugenschalldämmung von Dichtungen.
- ISO 10848-3, Anwendung auf Elemente des Typs B, wenn die Verbindung einen wesentlichen Einfluss hat.
- ASTM E2179 – 21, Labor zur Reduzierung der Trittschallübertragung.
- ASTM E3222 – 20a, Standardklassifizierung zur Bestimmung von hochfrequenten Trittschallbewertungen.
- ISO 12999-1:2020, Bestimmung und Anwendung von Messunsicherheiten in der Bauakustik – Schalldämmung und Schallabsorption.
- ISO 16032, Messung des Schalldruckpegels von haustechnischen Anlagen in Gebäuden – Ingenieurmethode.

## Weitere Änderungen:

- **Excel-Bericht:** Textmarkierungen für a) den Namen des Multiprojekts und b) den Namen des Einzelprojekts.

## Auch gültig für die Modi Raumakustik (RA), Schalleistung (SP) und Gerätegeräusch (AP):

- Im Messbrowser in den Dialogen, Öffnen und Speichern wurde die Spalte „Bewertungsindex“ durch „Primäre Bewertung“ ersetzt.
- Im Messbrowser in den Dialogen, Öffnen und Speichern wurden Spalten für die benutzerdefinierten Berichtsfelder hinzugefügt.
- Unterstützung für die Vaisala Indigo 520 „Wetterstation“ hinzugefügt.

## Weiters wurde auch ein neues Modul Nor850/GEN-1 hinzugefügt.

Die neue Struktur für die GEN-Optionen sieht dann wie folgt aus:

**GEN-M** ist unverändert. Sie können nicht nur Messungen starten, sondern auch Excel-Berichte erstellen. Für Excel-Berichte können Sie auch die Quelle für globale Daten auf die gleiche Weise wie in NorConnect auswählen. Markerverwaltung mit Ausschluss-/Einschlussfunktion.

**ENV-1** ist ebenfalls unverändert. Sie können während der Messung Marker setzen und Audioaufnahmen machen. Diese Option erfordert GEN-M.

**GEN-1** Markerberechnungen und Anzeige der berechneten Daten in L(f).

Es handelt sich um eine kostenpflichtige Version.

**Haben Sie offene Fragen? Dann melden Sie sich einfach bei uns!**

**Ihr Laaber-Team.**