

## Software Nor850

### Installationsanleitung und Lizenzsystem

#### Software installieren

Bezüglich der Installation gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Falls bereits eine vorherige Version installiert ist und Sie die Excel-Vorlagen für die Messberichte angepasst / verändert hatten, sichern Sie diese zunächst.  
(Falls Sie keinen benutzerspezifischen Pfad für die Excel-Vorlagen gewählt hatten, liegen diese in folgendem Standardpfad: C:\ProgramData\Norsonic\Nor850\Templates)
- Falls Sie bisher noch eine Version 2 nutzen, deinstallieren Sie zunächst die vorhandene Version. Falls bereits eine Version 3 installiert ist, können Sie die neuere Version 3.x überinstallieren.
- Führen Sie die Installationsdatei aus (rechte Maustaste auf die .exe > Als Administrator ausführen) und folgen den Installationsanweisungen.
- Nach abgeschlossener Installation fügen Sie ggf. die vorher gesicherten Excel-Vorlagen wieder in den entsprechenden Ordner ein.
- Starten Sie die Software und aktivieren Sie die Lizenz (s.u.).
- Falls eine vorherige Version installiert war, ist es ratsam, nach der Neuinstallation zunächst die Werkseinstellungen wiederherzustellen (im Startbild unten rechts)

## Lizenz aktivieren

Das Lizenzsystem der Nor850 ist Software-basiert und erfordert keinen Hardware-Dongle. Sie erhalten lediglich einen Lizenzschlüssel, den Sie per Copy & Paste in das u.g. Dialogfenster einfügen.

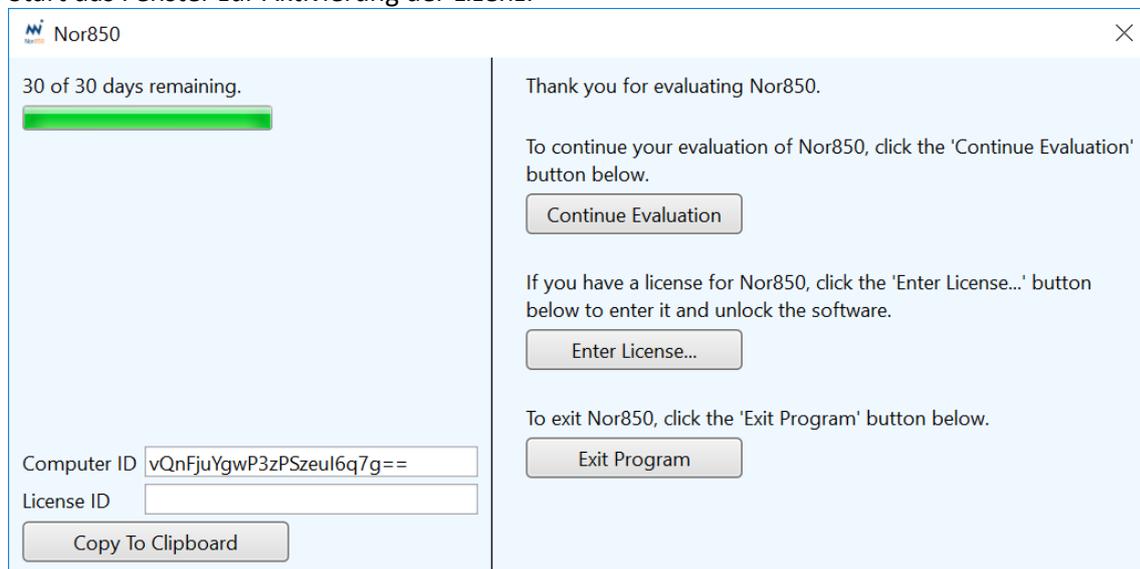
Die Anzahl der vorhandenen Lizenzen bestimmt die Anzahl der Nutzer, die *gleichzeitig auf verschiedenen PCs* mit der Software arbeiten können. Für die *nichtgleichzeitige* Nutzung auf verschiedenen PCs gilt: Die Software kann auf mehreren PCs installiert sein.

Es stehen zwei alternative Lizenzschlüssel zur Verfügung:

- a) **PC-gebunden** - z.B. für einen Mess-Laptop ohne permanente Internetverbindung:  
Um eine Lizenz auf einem PC zu aktivieren / deaktivieren, muss der PC mit dem Internet verbunden sein. Der eingegebene Lizenzcode wird dann online mit dem Norsonic-Server abgeglichen und für diesen PC aktiviert. Nach der Aktivierung ist für den normalen Betrieb der Software keine Internetverbindung erforderlich.  
Um eine Lizenz von einem PC zum nächsten „weiterzureichen“, muss die Lizenz *manuell* auf dem einen PC deaktiviert und auf dem nächsten aktiviert werden (s.u.).
- b) **Floating-Modell** - z.B. für Office-PCs mit permanenter Internetverbindung:  
Diese Lizenz wird automatisch wieder freigegeben, sobald die Software beendet wird (und ist ab dann sofort verfügbar für einen anderen Nutzer an einem anderen PC). Bei dieser Lizenz wird einmal pro Minute ein Signal zum Norsonic-Server gesendet. Falls das Signal nicht ankommt (z.B. auch bei Crash des PCs o.ä.) wird die Lizenz nach 5 Minuten automatisch deaktiviert / freigegeben (mit vorheriger Warnmeldung).

Falls Sie über eine Lizenz verfügen und das Lizenz-Modell wechseln möchten, schicken Sie uns bitte eine Email. Wir schicken Ihnen dann einen neuen Lizenzschlüssel. Bevor Sie den neuen Lizenzschlüssel eingeben, deaktivieren Sie bitte erst die vorhandene Lizenz.

Falls die installierte Software-Version einen neuen Lizenzschlüssel erfordert, erscheint nach dem Start das Fenster zur Aktivierung der Lizenz:



Wählen Sie entweder „Continue Evaluation“, um die Software als 30-tägige Demoversion zu nutzen (Evaluierung) oder wählen Sie „Enter Licence“, um den Lizenzcode einzugeben. Falls Sie eine Lizenz erworben haben, finden Sie den Lizenzcode als Textdatei auf dem Datenträger mit der Installationsdatei (zusätzlich erhalten Sie den Lizenzcode auch per Email).

## Manuelles „Weiterreichen“ einer PC-gebundenen Lizenz

Eine PC-gebundene Lizenz kann von einem PC zum nächsten „weitergereicht“ werden. Deaktivieren Sie dazu die Lizenz auf dem einen PC und aktivieren Sie die gleiche Lizenz anschließend auf dem anderen PC. Beim Deaktivieren und Aktivieren muss eine Verbindung zum Internet bestehen. Beim Aktivieren muss der Lizenzcode eingefügt werden.

Deaktivieren / Freigeben einer Lizenz:

Starten Sie die 850 und klicken auf das Symbol  oben rechts in der Ecke des 850-Startbildschirms. Dann erscheint das Info-Fenster mit der Lizenzinformation. In diesem Fenster können Sie „Lizenz deaktivieren“ oder „Lizenz eingeben ..“ wählen.

**Hinweis!** Wenn Sie die Software deinstallieren, wird die Deaktivierung der Lizenz automatisch durchgeführt. Falls die Software nicht mehr auf dem PC genutzt werden soll, achten Sie bitte darauf, dass der PC während des Deinstallierens mit dem Internet verbunden ist (damit die Lizenz freigegeben wird).

## Generelle Einstellungen bei der ersten Nutzung:

- Sprache: Deutsch**  
 Wählen Sie einen beliebigen Modus (General Analyser / Buildings Acoustics / Sound Power) und stellen als Erstes in dem Menü „Layout > Language“ die Sprache auf „Deutsch“.
- Automatische Speicherung:**  
 Aktivieren Sie in den Optionen den Punkt „Auto speichern bei Übernehmen“ (Norsonic-Logo (oben links) > Nor850 Optionen). Sobald Sie eine erste Messung akzeptiert / übernommen haben, werden Sie aufgefordert, das Projekt zu speichern. Danach erfolgt im Hintergrund jedes Mal eine Auto-Speicherung, sobald Sie eine weitere Messung akzeptieren / übernehmen.
- Liste der Kanäle einblenden / anzeigen:**  
 Die Liste der Messkanäle ist standardmäßig ausgeblendet. Klicken Sie auf „Kanäle“ bewegen, um die Liste der Kanäle einzublenden und auf das Stecknadel-Symbol, um die Listen dauerhaft einblendet zu lassen („anzuheften“).

