

## Software Nor850

### Installationsanleitung und Lizenzsystem

#### Software installieren

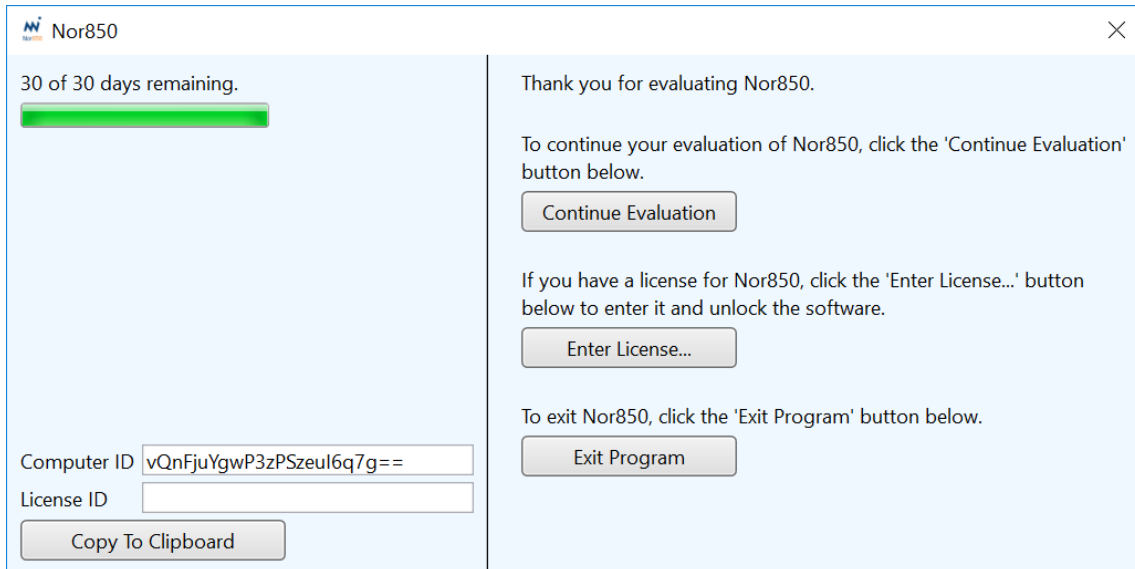
Bezüglich der Installation gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Falls bereits eine vorherige Version installiert ist und Sie die Excel-Vorlagen für die Messberichte angepasst / verändert haben, sichern Sie diese zunächst.  
(Standardpfad: C:\ProgramData\Norsonic\Nor850\Templates)
- Deinstallieren Sie die vorhandene Version.
- Führen Sie die Installationsdatei der neuen Version 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.).

#### Lizenz aktivieren

Das Lizenzsystem der Nor850 ist Software-basiert und erfordert keinen Hardware-Dongle. 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 (je nach Modell des Lizenzschlüssels, s.u.).

Falls die Software noch nicht aktiviert ist, erscheint nach dem Start das Fenster zur Aktivierung der Lizenz:




The screenshot shows a window titled "Nor850" with a close button in the top right corner. The window is split into two panes. The left pane contains a progress bar at the top labeled "30 of 30 days remaining." Below it is a text input field for "Computer ID" with the value "vQnFjuYgWP3zPSzeul6q7g==" and an empty "License ID" field below it. A "Copy To Clipboard" button is at the bottom of the left pane. The right pane contains the text "Thank you for evaluating Nor850." followed by instructions to click "Continue Evaluation" to continue the evaluation, "Enter License..." to enter a license and unlock the software, or "Exit Program" to exit the software.

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).

## Lizenz „weiterreichen“

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. Eine Lizenz kann dann einfach 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. Dabei muss eine Verbindung zum Internet bestehen. Beim Aktivieren muss der Lizenzcode eingegeben werden. Speichern Sie dazu den Lizenzcode als Textdatei auf dem PC, so dass Sie diesen per Copy & Paste einfügen können.

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).

Seit Juli 2019 stehen für den Lizenzschlüssel zwei alternative Modelle zur Verfügung:

- a) *Bisheriges Modell - für den Mess-Laptop weiterhin erforderlich:*  
 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 (wie oben beschrieben).
- b) *Alternatives „Floating“ Modell - für Office-PCs mit dauerhafter Internetverbindung:*  
 Für die Nachbearbeitungslizenz gibt es nun alternativ eine „floating“ Lizenz. Diese Lizenz wird automatisch freigegeben, sobald die Software beendet wird (und ist ab dann sofort verfügbar für einen anderen Nutzer an einem anderen PC). Bei dieser Lizenz wird jede Minute einmal ein Signal zum Norsonic-Server gesendet. Falls das Signal nicht ankommt (z.B. durch Crash des PCs o.ä.) wird die Lizenz nach 5 Minuten automatisch deaktiviert / freigegeben (mit vorheriger Warnmeldung).

Um das Modell der „Floating“ Lizenz zu nutzen, benötigen Sie einen neuen Lizenzschlüssel. Bitte schicken Sie uns bei Interesse eine Email. Bevor Sie den neuen Lizenzschlüssel eingeben, deaktivieren Sie bitte erst die vorhandene Lizenz.

## 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:**  
 In Version 2 wird die Liste der Kanäle standardmäßig ausgeblendet. Wenn Sie die Maus auf das Symbol „Kanäle“ bewegen, wird die Liste eingeblendet. Falls die Kanäle immer eingeblendet sein sollen (statisch), wählen Sie „Andocken“:

