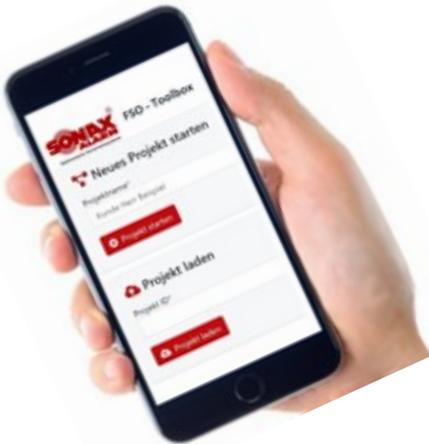


## FSO-Toolbox Kurzanleitung



- Import/Export von LSN-Ringen und Seriennummern
- Kein Aufschreiben von Seriennummern mehr. Jetzt können die QR-Codes am Melder gescannt und direkt einer Gruppe/Unteradresse zu geordnet werden.
- Übersichtliche tabellarische Bearbeitung des gesamten Projekts
- Import direkt in die RPS-Software

### 1. Scannen der automatischen Melder über die FSO-Toolbox

1. Starten Sie die SONAX FSO-Toolbox ( <https://app.sonax-alarm.de> )

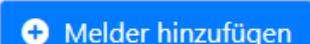
2.  Projekt anlegen

3.  Link speichern

4.   Gruppen(n) erstellen

5.    Melder hinzufügen

Es muss die Unteradresse und die ID-Nummer eingetragen sein. Die Melderbezeichnung ist optional.

Immer mit  speichern.

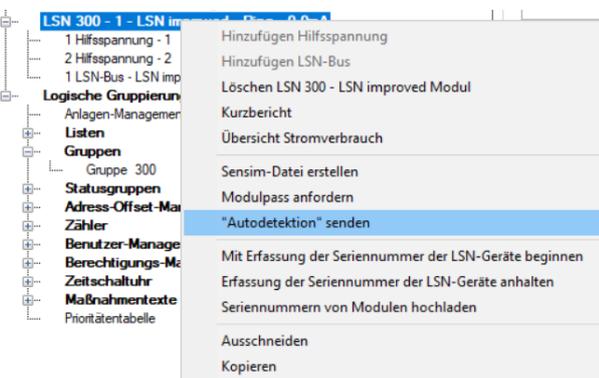
Auf dieser Weise können Sie alle Melder vor der Installation Anlegen/Scannen.  
(vor Ort oder am Arbeitsplatz und diese dann Kennzeichnen und später Installieren)

## 2. Erstinbetriebnahme der LSN-Module (Komponenten)

1.  Starten Sie die Programmiersoftware FSP-5000-RPS (**min. Version 5.5.7**)

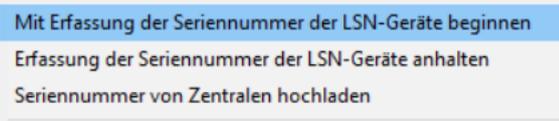
2.  Login FSO Brandmeldezentrale (**grüne Flagge**)

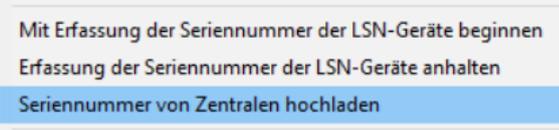
3.  **Logische Gruppierung / Aktivierung** **Wichtig:** Es muss eine Meldergruppe dessen Adresse größer ist als die im Projekt vorgesehenen Meldegruppen erstellt werden. (Beispiel: Meldergruppe 1 – 253 soll angelegt werden – dann Meldergruppe 300 erstellen)

4.  **„Autodetektion“** senden  
**„Autom. Zuweisen d. logischen Adressen“** aktiv!

5. Programmierung zur Zentrale senden

6.  Erneut Verbindung herstellen

7.  Über Knoten die Funktion **„Mit Erfassen der Seriennummer der LSN-Geräte beginnen“** aufrufen. und **„Seriennummern erfassen“** bestätigen

8.  Nach Ablauf der Verarbeitungszeit die Funktion **„Seriennummer von Zentralen hochladen“** aufrufen und mit **„Seriennummern hochladen“** bestätigen

**Die Datei (\*.csv) im gewünschten Ordner speichern**

9.  Im Menü **„Operation – Exportieren – LSN-Ringe“** Export der Ring-Daten aufrufen  
 Wählen Sie **„Gesamtes Netzwerk“** und mit **„Exportieren“** bestätigen  
**Die Datei (\*.xml) im selben Ordner wie die \*.csv-Datei speichern**

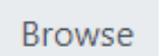
### 3. Bearbeiten der Programmierdatei mit der FSO-Toolbox

1.  FSO-Toolbox auf PC starten (über Projekt ID oder dem gespeicherten Link)

Projekt ID\*

 Projekt laden

2.  betätigen

3.  Laden der beiden Dateien (\*.xml und \*.csv)

4.  Tabelle zur weiteren Bearbeitung öffnen

5. Tabelle bearbeiten (Kurzinfor, Gruppe, Unteradresse – auch für Handmelder)

6.  **Wichtig:** Änderungen Speichern (Es darf keine ROTE Markierung in der Tabelle anstehen)

7.  Export abgerufen

8.  x E-Mail-Adresse eingegeben und Download anfordern

Ihre E-Mail Adresse\*

 Anfordern

 Anfordern

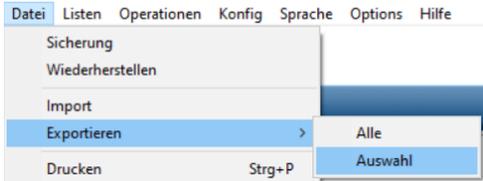
**E-Mail-Adresse muss von SONAX-ALARM freigeschaltet sein!**

**Freischaltung >>> ([Anmeldung zur Web-Applikation FSO-Toolbox](#))**

9.  Link in der E-Mail aufrufen und neue \*.xml Datei herunterladen.

## 4. Import der erstellten \*.xml-Datei in der Programmiersoftware

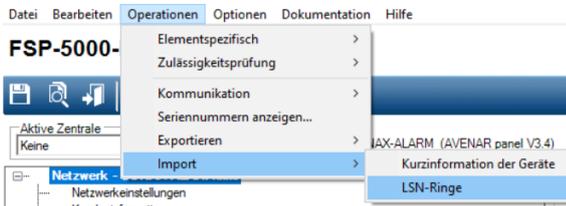
1. Remote Programming Software (FSP-5000-RPS)



Datensicherung der aktuellen Programmierdatei  
(Datei – Exportieren – Auswahl)

2. Programmierung der Zentrale öffnen

3. Anlagenkonfiguration - SONAX-ALARM



Import der neuen \*.xml Datei  
„Operation – Import – LSN-Ringe“

4. LSN-Ringe



× Alle Meldergruppe(n), Unteradresse(n) und Kurzinfos werden umgeschrieben.  
(Dieser Vorgang kann je nach Größe der Programmierdatei und Anzahl der Änderungen einige Zeit in Anspruch nehmen)

Die Anzahl hinzugefügte Geräte und entfernter Geräte sollte identisch sein!

5. Nach Überprüfung kann die Programmierdatei zur Zentrale gesendet werden

## Offline Modus

Wenn ein Projekt auf dem Handy geöffnet wurde und keine Internetverbindung besteht, schaltet die Software im Offline Modus.



Im Offline Modus können weitere Gruppen und Melder angelegt werden.

Wenn eine neue Internetverbindung besteht, muss über dem Button  die Synchronisation durchgeführt werden.

Weitere Infos zu unseren Produkten finden Sie im aktuellen Produktkatalog



**SONAX-ALARM**  
Sicherheitstechnik GmbH

Gildestraße 35  
49477 Ibbenbüren

Telefon: 05451 / 94 74 -10

info@sonax-alarm.de  
www.sonax-alarm.de