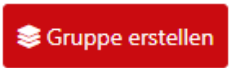


FSO-Toolbox Kurzanleitung

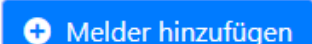


- Import/Export von LSN-Ringen und Seriennummern
- Kein Aufschreiben von Seriennummern mehr. Jetzt können die QR-Codes am Melder gescannt und direkt einer Gruppe/Unteradresse zu geordnet werden.
- Übersichtliche tabellarische Bearbeitung des gesamten Projekts
- Import direkt in die RPS-Software

1. Scannen der automatischen Melder über die FSO-Toolbox






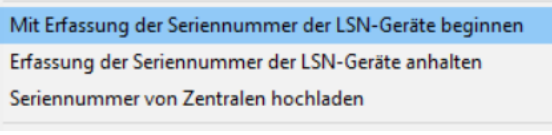
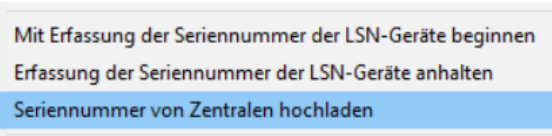
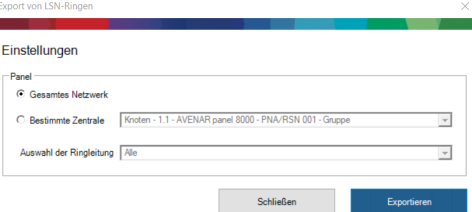
1. Starten Sie die SONAX FSO-Toolbox (<https://app.sonax-alarm.de>)
2.  Projekt anlegen
3.  Link speichern
4.   Gruppe(n) erstellen
5.    Melder hinzufügen

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

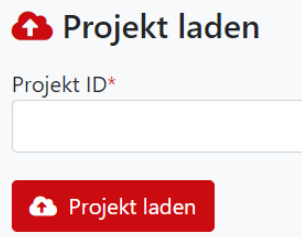

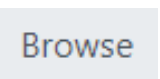
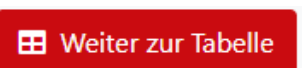


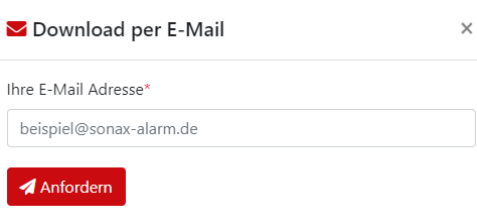
Immer mit  speichern.


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.  **Knoten** Login FSO Brandmeldezentrale (**grüne Flagge**)
3.  **Logische Gruppierung / Aktivierung**
Anlagen-Management
Listen
Gruppen
Gruppe 300
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.  **LSN 300 - 1 - LSN improved**
1 Hilfsspannung - 1
2 Hilfsspannung - 2
1 LSN-Bus - LSN imp
Logische Gruppierung
Anlagen-Management
Listen
Gruppen
Gruppe 300
Statusgruppen
Adress-Offset-Management
Zähler
Benutzer-Management
Berechtigungs-Management
Zeitschaltuhr
Maßnahmentexte
Prioritätentabelle
Hinzufügen Hilfsspannung
Hinzufügen LSN-Bus
Löschen LSN 300 - LSN improved Modul
Kurzbericht
Übersicht Stromverbrauch
Sensim-Datei erstellen
Modulpass anfordern
„Autodetektion“ senden
Mit Erfassung der Seriennummer der LSN-Geräte beginnen
Erfassung der Seriennummer der LSN-Geräte anhalten
Seriennummern von Modulen hochladen
Ausschneiden
Kopieren
„Autodetektion“ senden
„Autom. Zuweisen d. logischen Adressen“ aktiv!
5. Programmierung zur Zentrale senden
6.  **Knoten** Erneut Verbindung herstellen
7.  **Mit Erfassung der Seriennummer der LSN-Geräte beginnen**
Erfassung der Seriennummer der LSN-Geräte anhalten
Seriennummer von Zentralen hochladen
Über Knoten die Funktion „Mit Erfassen der Seriennummer der LSN-Geräte beginnen“ aufrufen.
und „Seriennummern erfassen“ bestätigen
8.  **Mit Erfassung der Seriennummer der LSN-Geräte beginnen**
Erfassung der Seriennummer der LSN-Geräte anhalten
Seriennummer von Zentralen hochladen
Nach Ablauf der Verarbeitungszeit die Funktion „Seriennummer von Zentralen hochladen“ aufrufen und mit „Seriennummern hochladen“ bestätigen
Die Datei (*.csv) im gewünschten Ordner speichern
9.  **Export von LSN-Ringen**
Einstellungen
Panel
Gesamtes Netzwerk
Bestimmte Zentrale: Knoten - 1.1 - AVENAR panel 8000 - PNA/RSN 001 - Gruppe
Auswahl der Ringleitung: Alle
Schließen
Exportieren
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

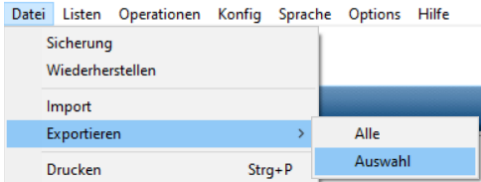
3. Bearbeiten der Programmierdatei mit der FSO-Toolbox

1.  **Projekt laden** FSO-Toolbox auf PC starten (über Projekt ID oder dem gespeicherten Link)
 Projekt ID*
 2.  **Projekt importieren** betätigen
 3.  **Browse** Laden der beiden Dateien (*.xml und *.csv)
 4.  **Weiter zur Tabelle** Tabelle zur weiteren Bearbeitung öffnen
 5. Tabelle bearbeiten (Kurzinfo, Gruppe, Unteradresse – auch für Handmelder)
 6.  **Speichern** **Wichtig:** Änderungen Speichern (Es darf keine ROTE Markierung in der Tabelle anstehen)
 7.  **Export herunterladen** Export abgerufen
 8.  **Download per E-Mail** × E-Mail-Adresse eingeben und Download anfordern
 Ihre E-Mail Adresse*

E-Mail-Adresse muss von SONAX-ALARM freigeschaltet sein!
- Freischaltung >>> ([Anmeldung zur Web-Applikation FSO-Toolbox](#))**
9.  **Herunterladen** Link in der E-Mail aufrufen und neue *.xml Datei herunterladen.

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

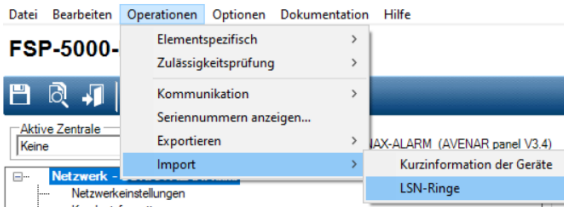
1. Remote Programming Software (FSP-5000-RPS)



Datensicherung der aktuellen Programmierdatei
(Datei – Exportieren – Auswahl)

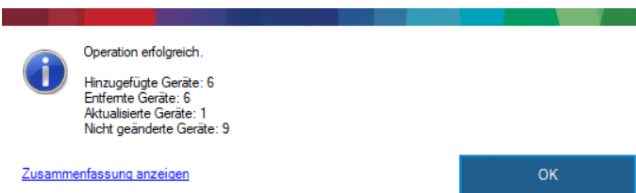
2. Programmierung der Zentrale öffnen

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 Programmierdaten 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 **Jetzt synchronisieren** 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