

Configuration Software Voice Sounder

FNM-420V



Configuration Guide

de deutsch
en english

de deutsch

Hinweise

4

en english

Notices

9

1 Hinweise

**Warnung!**

Eine gleichzeitige Verbindung mit einer LSN-Ringleitung und einem USB-Anschluss kann zu Schäden an Gerät, Zentrale und Computer führen. Bevor Sie das Gerät mit einem USB-Anschluss verbinden, trennen Sie es von der LSN-Ringleitung.

**Hinweis!**

Laden Sie die Konfigurationssoftware vom Produktkatalog auf der Website Ihres Landes herunter.

**Hinweis!**

Als Betriebssystem ist Windows 7 erforderlich.

**Hinweis!**

Microsoft .NET Framework 4.5 ist erforderlich (im Software-Download enthalten).

2 Starten der Konfigurationssoftware

Die Konfigurationssoftware ermöglicht die kundenspezifische Anpassung des Signalgebers. So können die Signale geändert oder kundenspezifische Sprachmeldungen geladen werden.

Führen Sie folgende Schritte aus, um die Konfigurationssoftware zu starten:

1. Laden Sie die Konfigurationssoftware vom Produktkatalog auf der Website Ihres Landes herunter.
2. Doppelklicken Sie auf setup.exe, und folgen Sie den Anweisungen im Installationsfenster.
3. Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol der Konfigurationssoftware.
4. Geben Sie das Passwort ein. Das Standardpasswort lautet Bosch.
5. Wählen Sie den Gerätetyp aus; er lautet FNM-420V.



Hinweis!

Die Konfigurationssoftware basiert auf einer Datenbank. Wenn keine Verbindung zur Datenbank besteht, doppelklicken Sie auf AccessDatabaseEngine.exe, und folgen Sie den Anweisungen im Installationsfenster.

3 Die Konfigurationssoftware im Überblick

Die Konfigurationssoftware verfügt über eine Bibliothek mit Tonarten, Sprachmeldungen und Programmlisten (Einzelsignal oder Signalgruppe). Sie unterstützt den Benutzer bei der Suche nach Programmlisten und Sprachmeldungen. Um die benötigte Programmliste anzulegen, füllen Sie die 4 Segmente der einzelnen Signale mit Sprachmeldungen und Tonarten.

Das Hauptfenster zeigt 4 Bereiche mit den Hauptfunktionen an:

- Die LIBRARY enthält:
 - die Registerkarte Tones mit vordefinierten Tonarten,
 - die Registerkarte Messages mit vordefinierten Sprachmeldungen. Anhand von Suchoptionen können Sie festlegen, welche Auswahl angezeigt wird.
 - Die Registerkarte Program Sets zeigt die vorhandenen Programmlisten an, einschließlich der Standardprogrammliste (mit den Werkseinstellungen des Signalgebers). Anhand von Suchoptionen können Sie festlegen, welche Auswahl angezeigt wird.
- In SEQUENCE BUILDER stellen Sie die benötigten Signale zusammen. Jedes Signal besteht aus 4 Segmenten. Für jedes Signal wird die Signaldauer angegeben.
- Im Bereich PROGRAM SET wird die Programmliste zur Programmierung des Signalgebers angezeigt.
- Schließlich wird die Programmliste in den Bereich SOUNDER geschrieben.

Die Programmierung des Geräts kann erfolgen, wenn es in der Software über USB angeschlossen ist.

4 Konfiguration

Wiedergeben einer Sprachmeldung, einer Tonart oder eines Signals

In allen Fensterbereichen können Sie eine Sprachmeldung, eine Tonart oder ein Signal wiedergeben.

1. Markieren Sie das gewünschte Element, und öffnen Sie das Kontextmenü (durch Klicken mit der rechten Maustaste).
2. Wählen Sie im Kontextmenü den Play-Befehl aus.

Öffnen einer Programmliste

Für die Programmierung eines Signalgebers mit einer bestehenden Programmliste oder für die Änderung des Inhalts müssen Sie die Programmliste öffnen.

1. Markieren Sie die Programmliste im Bereich LIBRARY.
2. Wählen Sie im Kontextmenü den Open Selected Set-Befehl aus.

Die Programmliste wird im Bereich PROGRAM SET angezeigt.

Speichern einer Programmliste

Nach dem Erstellen oder Bearbeiten einer Programmliste in SEQUENCE BUILDER müssen Sie die Programmliste speichern.

1. Wählen Sie im Kontextmenü den Save-Befehl aus.
2. Sie müssen im Fenster Save Program Set den Namen der Programmliste angeben.

Sie finden die Programmliste auf der Registerkarte Program Sets der LIBRARY.

Erstellen einer Programmliste

In SEQUENCE BUILDER können Sie eine neue Programmliste erstellen.

1. Füllen Sie den Inhalt aller Sequenz-Segmente mittels Drag & Drop mit Elementen der LIBRARY.
Sie können bis zu 31 Sequenzen für eine Programmliste erstellen.
2. Das Speichern der Programmliste erfolgt gemäß den oben beschriebenen Anweisungen.

Ändern einer Programmliste

Sie können eine Programmliste in der LIBRARY öffnen und ändern.

1. Das Öffnen der benötigten Programmliste erfolgt gemäß den oben beschriebenen Anweisungen.
2. Kopieren Sie die benötigten Sequenzen mittels Drag & Drop aus dem Bereich PROGRAM SET in SEQUENCE BUILDER.
3. Überschreiben Sie den Inhalt einzelner Sequenzelemente mittels Drag & Drop durch LIBRARY-Elemente.
4. Ändern Sie mittels Drag & Drop ggf. die Reihenfolge der Sequenzen.
5. Das Speichern der Programmliste erfolgt gemäß den oben beschriebenen Anweisungen.

Anschließen und Programmieren eines Signalgebers

Wenn Sie den Inhalt des Bereichs PROGRAM SET auf ein Gerät schreiben möchten, führen Sie folgende Schritte aus:



Warnung!

Eine gleichzeitige Verbindung mit einer LSN-Ringleitung und einem USB-Anschluss kann zu Schäden an Gerät, Zentrale und Computer führen. Bevor Sie das Gerät mit einem USB-Anschluss verbinden, trennen Sie es von der LSN-Ringleitung.

1. Schließen Sie das Gerät über eine USB-Verbindung an, und warten Sie, bis die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.
2. Öffnen Sie im Bereich PROGRAM SET das Kontextmenü.
3. Wählen Sie den Befehl Program Sounder aus.

Die Software löscht die bestehende Programmliste vom Gerät, programmiert die neue Programmliste und bestätigt die erfolgreiche Programmierung. Trennen Sie das Gerät nicht, bevor die Programmierungsanzeige verschwindet.

Einlesen des Signalgebers

Wenn die Signale des Signalgebers von den Signalen der Standardprogrammliste abweichen, können Sie den Signalgeber einlesen.

**Warnung!**

Eine gleichzeitige Verbindung mit einer LSN-Ringleitung und einem USB-Anschluss kann zu Schäden an Gerät, Zentrale und Computer führen. Bevor Sie das Gerät mit einem USB-Anschluss verbinden, trennen Sie es von der LSN-Ringleitung.

1. Schließen Sie das Gerät über eine USB-Verbindung an, und warten Sie, bis die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.
2. Wählen Sie rechts im Bereich SOUNDER im Kontextmenü den Befehl Read Sounder aus. Die Software erkennt die Programmliste auf dem angeschlossenen Gerät. Die Programmliste wird angezeigt.
3. Um die Programmliste zu speichern oder zu ändern, können Sie die Sequenzen mittels Drag & Drop in SEQUENCE BUILDER kopieren.

1 Notices

**Warning!**

Concurrent connection with the LSN loop and an USB port may cause damage to the device, panel and computer. Disconnect the device from the LSN loop before the device is connected through an USB port.

**Notice!**

Download the configuration software from the Product Catalog at your country website.

**Notice!**

Operating system Windows 7 is required.

**Notice!**

Microsoft .NET Framework 4.5 is required (included in software download).

2 Starting the configuration software

The configuration software offers you the ability to customize your sounder device. You may change the signals or load customized voice messages.

For starting the configuration software proceed the following steps:

1. Download the configuration software from the Product Catalog at your country website.
2. Double-click setup.exe and follow the instructions in the installation window.
3. Double-click the configuration software icon on the desktop.
4. Enter the password. The default password is Bosch.
5. Select the type of device which is FNM-420V.



Notice!

The configuration software is based on a database. If the database is not connected double-click AccessDatabaseEngine.exe and follow the instructions in the installation window.

3 Configuration software overview

The configuration software provides a library with tone types, voice messages and program sets (single signal or set of signals). It supports the user in searching for program sets and voice messages. You build up the required program set filling the 4 segments of each signal with voice messages and tone types.

The main window shows 4 areas with the main functions:

- The LIBRARY contains:
 - the Tones tab with predefined tone types,
 - the Messages tab with predefined voice messages. You can control the shown selection by specifying search options.
 - The Program Sets tab shows existing program sets including the default program set (sounder factory settings). You can control the shown selection by specifying search options.
- In the SEQUENCE BUILDER you compose the required signals. Each signal is composed of 4 segments. The signal length is indicated for each signal.
- In the PROGRAM SET area the program set for programming the sounder is displayed.
- Eventually, the program set is written to the SOUNDER area.

Programming the device can be done when it is connected with the software via USB.

4 Configuration

Playing a voice message, a tone type or a signal

In all window areas, you may play a voice message, a tone type, or a signal.

1. Highlight the desired item and open the shortcut menu (which is the menu that appears when you click the right mouse button).
2. Select the Play command from the shortcut menu.

Opening a program set

For programming a sounder with an existing program set or for changing the contents you have to open it.

1. In the LIBRARY area, highlight the program set.
2. Select the Open Selected Set command from the shortcut menu.

The program set is shown in the PROGRAM SET area.

Saving a program set

After creating or editing a program set in the SEQUENCE BUILDER you have to save the program set.

1. Select the Save command from the shortcut menu.
2. You have to specify the program set name in the Save Program Set window.

You find the program set in the LIBRARY Program Sets tab.

Creating a program set

In the SEQUENCE BUILDER you may create a new program set.

1. By drag and drop, you fill the content of all sequence segments with LIBRARY items. You can fill up to 31 sequences per program set.
2. For saving the program set see the instructions above.

Changing a program set

You may open a program set from the LIBRARY and change it.

1. For opening the required program set see the instructions above.
2. By drag and drop, copy the required sequences from the PROGRAM SET area into the SEQUENCE BUILDER.
3. By drag and drop, overwrite the content of single sequence items with LIBRARY items.
4. If required, change the order of the sequences by drag and drop.
5. For saving the program set see the instructions above.

Connecting and programming a sounder

If you want to write the contents of the PROGRAM SET area to a device, proceed as follows:



Warning!

Concurrent connection with the LSN loop and an USB port may cause damage to the device, panel and computer. Disconnect the device from the LSN loop before the device is connected through an USB port.

1. Connect the device via USB connection and wait until the connection is successfully established.
2. In the PROGRAM SET area, open the shortcut menu.
3. Select the Program Sounder command.

The software erases the existing program set from the device, programs the new program set and verifies the successful programming. Make sure you do not disconnect the device before the program screen disappears.

Reading the sounder

If the signals of your sounder differs from the signals of the default program set you may read the sounder.

**Warning!**

Concurrent connection with the LSN loop and an USB port may cause damage to the device, panel and computer. Disconnect the device from the LSN loop before the device is connected through an USB port.

-
1. Connect the device via USB connection and wait until the connection is successfully established.
 2. In the SOUNDER area on the right, select the Read Sounder command from the shortcut menu.
The software identifies the program set on the connected device. The program set is shown.
 3. To save or to change the program set, you may copy the sequences into the SEQUENCE BUILDER by drag and drop.



Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5

85630 Grasbrunn

Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2018