# FEUER IT

#### Handbuch ProfilExpander



#### Copyright 2017 Software, Handbuch und Eula

**Tobias Poppe** 

Alle Rechte vorbehalten. Die Reproduktion oder Modifikation, ganz oder teilweise, ist untersagt.

Die im Handbuch genannten Hardware- oder Softwarebezeichnungen sowie die Markennamen der jeweiligen Firmen unterliegen im Allgemeinen warenzeichen-, marken-, oder patentrechtlichem Schutz.

"EuroBOS" ist ein eingetragenes Markenzeichen der EuroBOS GmbH.

"Windows" ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma Microsoft.

Die ProfilExpander-GUI wurde mit Qt erstellt. Qt steht unter der LGPL-Lizenz. Alle Qt-Bibliotheken sind im Programmverzeichnis auffind- und austauschbar.

# INHALT

ALLGEMEINES1
INSTALLATION
SETUP2
REGISTRIERUNG3
NUTZUNG4
VORLAGE ERSTELLEN4
KONVERTIEREN6
PFADE VOREINSTELLEN8

# ALLGEMEINES

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des ProfilExpander. Sie haben sich für ein Qualitätsprodukt entschieden, das Ihnen sehr viel Arbeit und Zeit spart.

Der ProfilExpander ist eine spezialisierte Anwendung zum Umwandeln von Profil-Dateien für DME des Typen "Mars" der Firma EuroBOS. Nach der Umwandlung ist es möglich, Profile die für eine ältere Firmware-Version (Merkmal: 48 RICs) erstellt wurden, mit der aktuellen Firmware-Version (Merkmal: 64 RICs) zu verwenden.

Voraussetzung für die Umwandlungen sind:

- Eine Softwarelizenz für beide Programmiersoftware Versionen (1.19 (48 RICs) bzw. 1.17 (64 RICs))
- Eine Programmierstation (EuroBOS PG M)

Bitte beachten Sie, dass alle mit dem ProfilExpander erstellten Profile vor der Verwendung auf Funktion in Ihrem Alarmierungsnetz geprüft werden müssen.

ProfilExpander ist kompatibel mit Microsoft Windows 7 und Windows 10.

# INSTALLATION

### SETUP

Führen Sie als ersten Schritt eine Sicherung Ihrer Daten durch und überprüfen Sie die Sicherung auf Funktion und Vollständigkeit. Bewahren Sie die Sicherung auf einem externen Datenträger auf.

Öffnen Sie die Internetadresse

www.feuer-it.de/download/profilexpander

und geben Sie die Zugangsdaten aus Ihrer Lizenzmail ein. Darauf startet Ihr Download. Öffnen Sie die heruntergeladene Datei nach dem Download und folgen Sie dem Assistenten. Er wird Sie durch die Installationsroutine leiten.

# REGISTRIERUNG

Wenn Sie ProfilExpander das erste Mal starten, werden Sie gebeten Ihre Registrierungsdaten einzugeben. Sie finden die Daten in Ihrer Lizenzmail.

🛃 Lizenz	
	Neue Lizenz eingeben oder Lizenz ändern
Name	Bitte exakt aus der Lizenz entnehmen!
Adresse:	Bitte exakt aus der Lizenz entnehmen!
Key:	inkl. "-"
	OK Cancel

Achten Sie bitte bei der Eingabe auf die Groß-Kleinschreibung. Sollte die Registrierung fehlschlagen, überprüfen Sie bitte Ihre Eingaben auf evtl. Tippfehler.

Wir empfehlen die Angaben mittels Copy-Paste aus der Lizenzmail zu entnehmen.

Nach einer erfolgreichen Registrierung ist ProfilExpander einsatzbereit.

# NUTZUNG

# VORLAGE ERSTELLEN

Bevor Sie mit einer Umwandlung beginnen können, müssen Sie mit Hilfe der Programmiersoftware der Firma EuroBOS für die <u>NEUE</u> <u>FIRMWARE (64 RICs)</u> eine Musterdatei (Vorlage) erstellen.

Einige Einstellungen werden aus der Musterdatei bei der Umwandlung weiterverwendet, sie werden in allen gewandelten Profilen vorhanden sein. So können Sie neue Features der neuen Firmware nutzen, ohne jedes Profil einzeln zu verändern. Folgende Einstellungen werden übernommen:

- Das Funkband, die Frequenz, die Baudrate und die Polarität
- Die Warnschwellen der Batterie
- Die Einstellung für die Fehlerkorrektur
- Das Führende Wort für die OTA-Programmierung
- Alle Menütitel, außer dem Text für einen leeren Speicher
- Die Einstellung für das Verwerfen fehlerhafter verschlüsselter Nachrichten

Alle anderen Einstellungen werden den Eingangs-Profilen (48 RICs) entnommen.

Speichern Sie die Musterdatei ab und merken Sie sich den Speicherort.

Wenn Sie verschiedene Vorlagen für verschiedene Nutzerkreise nutzen möchten, speichern Sie alle Vorlagen im selben Verzeichnis ab.

# KONVERTIEREN

Nach dem Sie die Musterdatei erstellt haben, öffnen Sie ProfilExpander.

🛃 ProfilExpander GUI				
Datei Hilfe				
ProfilExpander V1.05				
Registriert für:				
Zur Feuerwache 1, 12345 Musterstadt				
Frequenz: 123,457 Mhz				
Profil-Vorlage auswählen				
Quellverzeichnis auswählen				
Zielverzeichnis auswählen				
Konvertieren	0%			

Oben im Bild sehen Sie Ihre Registrierungsdaten. Beachten Sie auch die angezeigte Funkfrequenz. ProfilExpander wird nur Eingangsdaten sowie Vorlagen verwenden, bei denen diese Frequenz eingestellt ist.

Um eine Konvertierung zu starten befolgen Sie folgende Schritte:

- 1. Klicken Sie auf "Profil-Vorlage auswählen", navigieren Sie zu der auf Seite 5 erstellten Musterdatei, und klicken Sie auf "Öffnen"
- 2. Klicken Sie auf "Quellverzeichnis auswählen" und navigieren Sie zu dem Ordner in dem Ihre Eingangs-Profile (48 RICs) liegen. Klicken Sie auf "Ordner auswählen"
- 3. Klicken Sie auf "Zielverzeichnis auswählen" und navigieren Sie zu dem Ordner in dem die neu erstellten Profile abgelegt werden sollen. Beachten Sie hierbei, das Sie über Schreibrechte im ausgewählten Verzeichnis verfügen müssen! Klicken Sie auf "Ordner auswählen"
- 4. Klicken Sie auf "Konvertieren". Der Balken gibt an, wie weit die Konvertierung fortgeschritten ist. Im Textfeld darunter werden weitere Informationen und eventuelle Fehlermeldungen ausgegeben.

Bitte beachten Sie:

- Das Zielverzeichnis darf nicht dem Quellverzeichnis entsprechen!
- Sollte ihr Quellverzeichnis Unterordner besitzen, so wird die Ordnerstruktur übernommen und die darin befindlichen Profile ebenfalls konvertiert
- Ein ausführliches Protokoll der Konvertierung wird im Unterverzeichnis "ProfilExpander\_log" im Zielverzeichnis abgelegt
- Die erstellten Profile müssen nach der Konvertierung auf Funktion geprüft werden!

# PFADE VOREINSTELLEN

Sie haben die Möglichkeit, die Musterdatei, das Verzeichnis der Musterdatei, das Quellverzeichnis sowie das Zielverzeichnis vorzugeben. Sollten Sie regelmäßig Profile konvertieren wollen, spart das zusätzlich Zeit.

Klicken Sie hierzu auf "Datei -> Standard-Pfade einstellen".

Standard-Pfade	
Vorlagenverzeichnis auswählen	
Profil-Vorlage auswählen	
Quellverzeichnis auswählen	
Zielverzeichnis auswählen	
Speichern Abbrechen	

Die Bedienung erfolgt analog der Bedienung des Hauptfensters.