

## FLASHADAPTER FAR1



Art.-Nr. 100071077

Der Flashadapter FAR1 ist eine Hardwarebaugruppe, die TELENOT-Produkte mit der seriellen Schnittstelle eines PCs verbindet. Mit einer speziellen Flash-Software kann die Firmware der Flashspeicherbausteine aktualisiert werden.

### TELENOT-Produkte

- Erweiterungsmodule CXF/CXB
- Türmodul comlock 410
- Türmodul comlock 410 UFM
- Signalgebermodul comlock 400 UFM
- Funk-Gateway FGW 210
- Funk-Gateway FGW 210 UFM
- Meldergruppenmodul com2BUS 5-MGM C2



Die Flash-Software befindet sich auf der beiliegenden CD. Ebenso können Sie die aktuelle Flash-Software über die TELENOT-Homepage [www.telenot.de](http://www.telenot.de) kostenlos herunterladen, wenn Sie bei TELENOT registriert sind.

### Vorgehensweise



Entladen Sie sich vor dem Anschluss des Flashadapters durch Berühren von geerdeten Metallteilen um Schäden an Halbleiterbauteilen auf der Platine durch elektrostatische Entladungen zu vermeiden.

Produkt	Stecker
CXB	Stecker 3
CXF	Stecker 7
comlock 4x0	Stecker 1
FGW 210/FGW 210 UFM	Stecker 7
5-MGM C2	Stecker 1

## CXB / CXF

- 1 CD in den PC einlegen oder Flash-Software von der TELENOT-Homepage herunterladen.
- 2 TELENOT-Gehäuse öffnen.
- 3 6-polige Flachbandleitung des Flashadapters auf die Platine des TELENOT-Produktes stecken.



LED des Flashadapters muss **blinken**, wenn das TELENOT-Produkt bestromt ist.

- 4 Die andere Seite des Flashadapters mit einem COM-Port des PCs verbinden oder USB/SERIELL-Adapter (Art.-Nr. 100071087) verwenden.
- 5 Nummer des COM-Ports merken.
- 6 Gewünschte Flash-Software auf der CD auswählen und die entsprechende \*.exe-Datei ausführen oder die heruntergeladene \*.exe Datei ausführen.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Telenot Flash-Update Stapelverarbeitung gestartet...
Flashadapter FAR1 gesteckt? Reset gedruickt?
Bitte COM-Port-Nr. (1-99) angeben: _
```

- 7 RESET-Taste auf der ÜE-Platine drücken.
- 8 COM-Port-Nummer des PCs im DOS-Fenster eintragen.
- 9 Mit ENTER-Taste Flashvorgang starten.

## comlock 4x0 / FGW 210 / 5-MGM C2

- 1 CD in den PC einlegen oder Flash-Software von der TELENOT-Homepage herunterladen.
- 2 TELENOT-Gehäuse öffnen.
- 3 6-polige Flachbandleitung des Flashadapters auf die Platine des TELENOT-Produktes stecken.



LED des Flashadapters muss **blinken**, wenn das TELENOT-Produkt bestromt ist.

- 4 Die andere Seite des Flashadapters mit einem COM-Port des PCs verbinden oder USB/SERIELL-Adapter (Art.-Nr. 100071087) verwenden.
- 5 Nummer des COM-Ports merken.
- 6 Gewünschte Flash-Software auf der CD auswählen und die entsprechende \*.exe-Datei ausführen oder die heruntergeladene \*.exe Datei ausführen.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Telenot Flash-Update Stapelverarbeitung gestartet...
Flashadapter FAR1 gesteckt? comlock 410 neu bestromt <Reset>?
Bitte COM-Port-Nr. (1-99) angeben:
```

- 7 TELENOT-Gerät neu bestromen.
- 8 COM-Port-Nummer des PCs im DOS-Fenster eintragen.
- 9 Mit ENTER-Taste Flashvorgang starten.

## FGW 210 UFM

- 1 CD in den PC einlegen oder Flash-Software von der TELENOT-Homepage herunterladen.
- 2 TELENOT-Gehäuse öffnen.
- 3 6-polige Flachbandleitung des Flashadapters auf die Platine des TELENOT-Produktes stecken.



LED des Flashadapters muss **blinken**, wenn das TELENOT-Produkt bestromt ist.

- 4 Die andere Seite des Flashadapters mit einem COM-Port des PCs verbinden oder USB/SERIELL-Adapter (Art.-Nr. 100071087) verwenden.
- 5 Nummer des COM-Ports merken.
- 6 Gewünschte Flash-Software auf der CD auswählen und die entsprechende \*.exe-Datei ausführen oder die heruntergeladene \*.exe Datei ausführen.
- 7 Lernmode am bedrahteten Bedienteil der EMZ einschalten, da Kennung des FGW 210 UFM während des Flashvorgangs verloren geht.
- 8 Flash-Tool-Software ausführen.
- 9 TELENOT-Gerät neu bestromen.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Telenot Flash-Update Stapelverarbeitung gestartet...
Flashadapter FAR1 gesteckt? comlock 410 neu bestromt <Reset>?
Bitte COM-Port-Nr. <1-99> angeben: _
```

- 10 COM-Port-Nummer des PCs im DOS-Fenster eintragen.
- 11 Mit ENTER-Taste Flashvorgang starten.
- 12 Flashvorgang nicht unterbrechen.
- 13 Nach erfolgreichem Flashvorgang, den FAR1 ausstecken, das FGW 210 UFM lernt sich automatisch neu ein (Deckelkontakt offen).

