

PRO 201 Firmware Upgrade

Hinweis: Zur Installation der neusten Firmware muss der Handprogrammer die Firmware Version 1.8.9. oder höher aufweisen. Sollte eine vorhergehende Version installiert sein, so folgen Sie dem Abschnitt „Update auf Version 1.8.9“ am Ende dieser Anleitung.

- Was wird benötigt?

- PRO 201 mit Firmware Version 1.8.9 oder höher;
- SD –Speicherkarte im FAT 16 Format;
- Die zu installierende aktuelle Firmware Versions Datei;
- Computer mit SD-Kartenleser;

- Vorbereitung:

- Beim ersten einlegen der SD-Karte in den Handprogrammer werden die Ordner „Programs“ und „Channels“ erstellt. Sollte die Speicherkarte nicht FAT 16 formatiert sein, so wird vor dem Erstellen der benötigten Ordner, der Datenträger formatiert. Sollten die beiden Ordner jetzt noch nicht angelegt worden sein, so erstellen Sie diese jetzt manuell.

Um die zu programmierenden Module erkennen zu können müssen im Ordner „Programs“ die folgenden Dateien hinterlegt sein.

- P201_1.upg: für Serie DVB 300 und 310.
- P201_2.upg: für FCP, PFI, etc.
- P201_3.upg: für Serie Genius
- P201_4.upg: für Transmodulatoren, Regeneratoren, etc.
- P201_5.upg: Encoder.



Achtung: Sollte die für das zu programmierende Modul erforderliche Datei nicht im Ordner „Programs“ hinterlegt sein, so ist die Programmierung nicht möglich.

- Laden sie die letzte Firmware Version für den Handprogrammer von unserer Internetseite <http://www.ftemaximal.com/aleman/firmware.php>
- Entpacken Sie die geladene zip Datei in den Ordner „Programs“ auf der Speicherkarte. Folgende sind in der zip Datei enthalten:
 - P201_1.upg
 - P201_2.upg
 - P201_3.upg
 - P201_4.upg
 - P201_5.upg

- Upgraden des Programmers:

1. Stellen Sie sicher, dass sich die Update Dateien auf der im PRO 201 eingelegten Speicherkarte befinden. Schließen Sie den Programmer nur mit eingelegter SD-Karte an.
2. Wird der Handprogrammer jetzt angeschlossen, so wird die neue Firmware automatisch erkannt und Sie werden zum aktualisieren aufgefordert.
3. Um den Update Prozess zu beginnen betätigen Sie die Taste „OK“ zum Abbrechen die Taste „Cancel“.

FTE – PRO201
New Firmware:
OK for upgrading
CANCEL to Exit

4. Nach dem Sie die Anfrage mit der „OK“ Taste bestätigt haben laufen folgende Prozesse ab.

```
FTE maximal V:1.8.11
Updating
Firmware
Please wait
```

1. Upgrade Firmware

```
FTE maximal V:1.8.13
Updating
Resources
Please wait
```

2. Upgrade Resources (Geräte)

```
FTE maximal V:1.8.13
Universal Programmer

28.04.2010
```

3. Upgrade erfolgreich beendet

- Firmware Upgrade auf Version 1.8.9:

(nur bei älterer Firmware)

Folgende Schritte sind notwendig:

1. Laden Sie die Software PRO 20x Manager Light (version 1.0.4), die Firmware Version und die Installationsanleitung von der Internetseite <http://www.ftemaximal.com/ingles/firmware.php>
2. Folgen Sie der Installationsanleitung des PRO 20x Light Managers.
3. Jetzt können Sie das Update durchführen mit der letzten Firmware Version von unserer Internetseite. Für das Update kann jeder unten stehenden Dateien genutzt werden.
 - P201_1.upg
 - P201_2.upg
 - P201_3.upg
 - P201_4.upg
 - P201_5.upg



Nachdem das Update über den Computer erfolgreich beendet wurde sollten Sie die Update Dateien auf der SD-Karte speichern um eine Programmierung aller Module zu gewährleisten.