

Actualização PRO 201

Nota: Para instalar a ultima versão de firmware no programador, este deve ter a versão 1.8.9 o posterior. No caso de ter uma versão anterior, siga os passos no capítulo "Actualização anterior da versão 1.8.9" que encontrara no final deste manual.

- Material necessario:

- PRO 201 com versão 1.8.9 ou posterior;
- SD card em FAT 16;
- Novo firmware do programador;
- PC;

- Passos preliminares:

- A primeira vez que insira o cartão SD no programador, cria-se duas pastas, Programs e Channels. Se ainda não introduziu o cartão no PRO 201, pode criar as pastas manualmente com um PC. Estas pastas são importantes.

Para que o programador detecte os diferentes módulos deve ter guardado no SD na pasta *Programs* os programas dos distintos grupos de equipamentos:

- P201_1.upg: Série DVB 300 y 310.
- P201_2.upg: FCP, PFI, etc.
- P201_3.upg: Série Genius
- P201_4.upg: Transmoduladores, Regeneradores, etc.
- P201_5.upg: Encoder.



Se não dispõe na base de dados o ficheiro correspondente ao módulo que deseja programar, o programador não detectará o módulo.

- Descarrega a ultima versão de firmware disponível para o programador, encontrara em: <http://www.ftemaximal.com/portugues/firmware.php>
- Descomprimir o ficheiro descarregado da web com o firmware do programador na pasta "Programs" do cartão SD contem:
 - P201_1.upg
 - P201_2.upg
 - P201_3.upg
 - P201_4.upg
 - P201_5.upg

- Actualização:

1. Antes de introduzir o cartão SD no PRO 201, tem que introduzir o arquivo de actualização na pasta "*programas*" do mesmo, posteriormente ligar o PRO 201 com o cartão SD já introduzido.
2. Ao iniciar, o programador detectará a nova versão de software e oferecerá a possibilidade de actualizar o programador.
3. Pressione **OK** para começar a actualização ou **CANCELAR** para sair do menu principal do equipamento ao qual este está ligado.

FTE - PRO201
Novo Firmware:
OK para Actualizar
CANCEL para Saír

4. Se seleccionar realizar a actualização, o programador realizará os seguintes passos:

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

1. Actualizando Firmware

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

2. Actualizando recursos

```
FTE maximal V:1.8.13
Universal Programmer

28.04.2010
```

3. Actualização finalizada

- Actualização anterior da versão 1.8.9:

Pasos a seguir:

1. Descarregar de <http://www.ftemaximal.com/portugues/firmware.php> o programa PRO 200 Manager (versão 1.0.4) junto com o manual de actualização e as versões de software
2. Realiza a instalação do PRO 20x Manager Light seguindo os passos que indica o manual de actualização.
3. Actualiza o programador PRO 201 com a última versão usando o PRO 20x Manager Light. O ficheiro descarregado com a última versão contém:

P201_1.upg
P201_2.upg
P201_3.upg
P201_4.upg
P201_5.upg

Pode utilizar qualquer um destes arquivos para actualizar o programador PRO 201 com o PRO 20x Manager Light.



Uma vez actualizada a última versão, deverá guardar ditos arquivos na pasta Programs do cartão SD para o correcto funcionamento do programador.