

Actualização transmodulador serie 310

Actualização desde o medidor de campo

- Material necessário:

- Medidor de campo MediaMAX EVO, MediaMAX EVO S2, ou MediaMAX MINI;
- Cabo de programação RS232 – RJ45. Ref.: CPR 1. Cód.:3002026.
- Memória USB 2.0;
- Novo firmware do módulo;

- Passos preliminares:

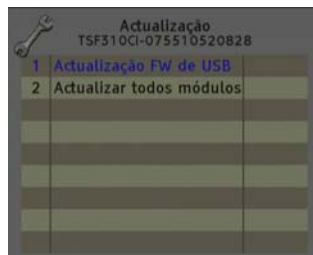
- Descarrega a ultima versão de firmware disponível para o módulo, encontrara em: <http://www.ftemaximal.com/portugues/firmware.php>
- A partir deste endereço de Internet, pode obter um ficheiro comprimido em ZIP que deverá descomprimir para o directório raiz da sua memória USB.
- Introduza a memória USB 2.0 no medidor.
- O módulo dispõe de dois conectores ethernet. Para efectuar a actualização do módulo, é necessário ligar o medidor correspondente no conector "PRO 201".

- Actualização:

1. Para começar a programar o transmodulador acceda à opção "**Ferramentas**" através da tecla 8 do seu medidor de campo e seleccione a opção "**Prog Transmoduladores**" → "**Sistema**" → "**Ajustes**" → "**Actualização**".



2. Seleccione uma destas duas opções:
 - Actualização FW da USB: Permite realizar a actualização do firmware a partir do dispositivo USB.
 - Actualização todos módulos: Permite realizar a actualização de todos os módulos que estejam interligados ao mesmo tempo.



3. Uma vez seleccionada a opção **“Actualização FW da USB”** ou **“Actualização todos módulos”** aparecerá um quadro de diálogo com o texto **“Actualização FW”** e em azul o texto **“Selecccionar um ficheiro”**. Prima a roda ou a tecla **enter** para seleccioner o ficheiro **.BIN** .



4. Uma vez seleccionado, prima **enter** e gire a roda para a direita para seleccioner **‘Sim’** e confirmar. Será apresentado um quadro de diálogo para que confirme a actualização. Pressione **‘Sim’**



5. Surge o seguinte ecrã. Uma vez finalizada a actualização, o módulo reiniciar-se-á automaticamente.



Actualização desde o programador PRO 201

- Material necessario:

- PRO 201;
- SD card em FAT 16;
- Novo firmware do módulo;

- Passos preliminares:

- Descarrega a ultima versão de firmware disponível para o módulo, encontrara em: <http://www.ftemaximal.com/portugues/firmware.php>
- Descomprimir o ficheiro descarregado da web com o firmware do módulo.

- Actualização:

1. Antes de introduzir o cartão SD no PRO 201, tem que introduzir o arquivo de actualização **.UPG** na pasta "programs" do mesmo, posteriormente ligar o PRO 201 com o cartão SD já introduzido.
2. Uma vez iniciado, seleccione no menu principal **Config**.

```
TSF 310  
  
Manual      <Config >  
Auto
```

3. Com os cursores ▼▲ mover até a opção **Actualizar firmware** ou **Actualizar global**.
 - Actualizar firmware: Permite realizar a actualização do firmware a partir do dispositivo USB.
 - Actualizar global: Permite realizar a actualização de todos os módulos que estejam interligados ao mesmo tempo.

```
TSF 310  
Valores fabrica  
>Actualizar firmware  
Data / Hora
```

4. Começa a descarregar e em seguida grava o software para o módulo:

```
TSF 310  
B:0039260 T:0090795  
APP:                000  
Por favor espere
```

```
TSF 310  
B:0090795 T:0090795  
Writing:           000  
Por favor espere
```

5. O processo é finalizado quando mostra a seguinte mensagem:

```
TSF 310  
  
operação terminada
```