

Actualización de transmoduladores serie 310

Actualización desde el medidor de campo

- Material necesario:

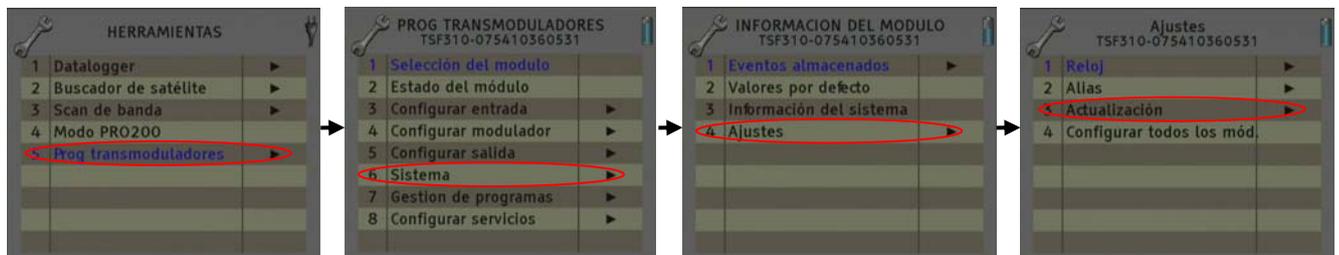
- Medidor de la serie MediaMAX EVO, MediaMAX EVO S2 o MediaMAX MINI;
- Cable de programación RS232 – RJ45. Ref.: CPR 1. Cód.:3002026.
- Disco USB 2.0;
- Nuevo firmware del módulo;

- Pasos previos:

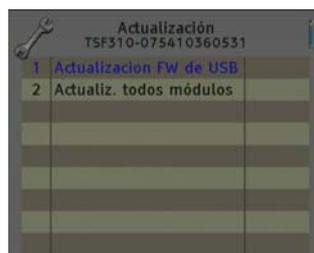
- Descargar la última versión de firmware disponible para el módulo. Lo puede encontrar en: <http://www.ftemaximal.com>
- Desde esta dirección de Internet podrá conseguir un fichero comprimido en ZIP que deberá descomprimir en el directorio raíz de su memoria USB.
- Introduzca su memoria USB 2.0 en el medidor.
- El módulo dispone de dos conectores ethernet. Para realizar la actualización del módulo hay que conectar el medidor correspondiente en el conector “PRO 201”.

- Actualización:

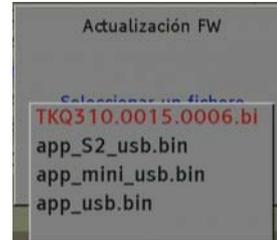
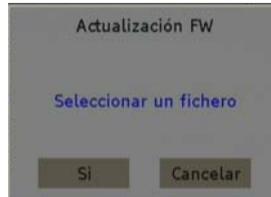
1. Para actualizar el transmodulador acceda a la opción “**Herramientas**” mediante la tecla 8 de su medidor de campo y seleccione la opción “**Prog Transmoduladores**” → “**Sistema**” → “**Ajustes**” → “**Actualización**”.



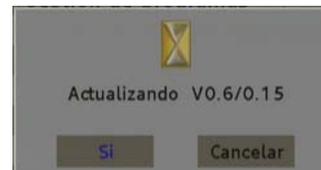
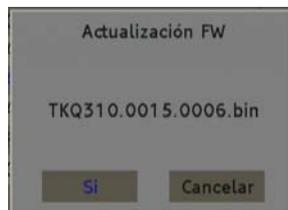
2. Seleccione una de estas dos opciones:
 - Actualización de firmware desde USB: Permite realizar la actualización del firmware desde el dispositivo USB.
 - Actualización de todos los módulos: Permite realizar la actualización de todos los módulos que estén interconectados al mismo tiempo.



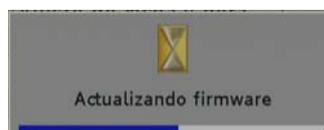
3. Una vez seleccionamos la opción **“Actualizacion FW de USB”** o **“Actualizar todos los módulos”** aparece un cuadro de diálogo con el texto **“Actualización FW”** y en azul el texto **“Seleccionar un fichero”**. Pulse la rueda o la tecla **enter** para seleccionar el archivo **.BIN** y pulse **enter**.



Una vez seleccionado, pulse **enter** y gire la rueda a la derecha para seleccionar el **‘Si’** y confirmar. Aparecerá un cuadro diálogo para que confirme la actualización. Pulse **‘Si’**.



4. Le aparecerá la siguiente ventana. Una vez haya finalizado la actualización, el módulo se reiniciará automáticamente.



Actualización desde el programador PRO201

- Material necesario:

- PRO 201;
- SD card en FAT 16;
- Nuevo firmware del módulo;

- Pasos previos:

- Descargar la última versión de firmware disponible para el módulo. Lo puede encontrar en: <http://www.ftemaximal.com/>
- Descomprima el fichero descargado de la web con el firmware del módulo.

- Actualización:

1. Antes de introducir la tarjeta SD en el PRO 201, hay que introducir los archivos **.UPG** de actualización en la carpeta *Programs* de la tarjeta SD, a continuación conectar el PRO 201 al módulo con la tarjeta SD ya introducida.

2. Una vez inicializado, desde el menú principal seleccionar *Config*.

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

3. Con los cursores ▼▲ desplácese hasta la opción *Actualizar firmware* o *Actualiz. global*.

- *Actualizar firmware*: Permite realizar la actualización del firmware desde el dispositivo USB.
- *Actualiz. global*: Permite realizar la actualización de todos los módulos que estén interconectados al mismo tiempo.

```
TSF 310
Valores de fabrica
>Actualizar firmware
Fecha / Hora
```

4. Empieza entonces la descarga y posterior grabación del software en el módulo:

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

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

5. El proceso finaliza después de mostrar el siguiente mensaje:

```
TSF 310
operacion terminada
```

Actualización desde el programador PRO300

- Material necesario:

- PRO 300
- SD card en FAT 16
- Nuevo firmware del módulo

- Pasos previos:

- Descargar la última versión de firmware disponible para el módulo. Lo puede encontrar en: <http://www.ftemaximal.com/>
- Descomprima el fichero descargado de la web con el firmware del módulo.

- Actualización:

1. Antes de introducir la tarjeta SD en el PRO 300, hay que introducir los archivos **.UPG** de actualización en la carpeta *Programs* de la tarjeta SD, a continuación conectar el PRO 300 al módulo con la tarjeta SD ya introducida.

2. Una vez inicializado, desde el menú principal seleccionar **Sistema**.

```
Menú principal
-----
1.Configuracion E/S
2.Sistema
3.Backup SD
4.Módulo CAM
-----
TWSF310CI
```

3. Con los cursores ▼▲ desplácese hasta la opción *Actualizar firmware* o *Actualiz. global*.

- *Actualizar firmware*: Permite realizar la actualización del firmware desde el dispositivo USB.

- *Actualiz. global*: Permite realizar la actualización de todos los módulos que estén interconectados al mismo tiempo.

```
Sistema
-----
...
4.Borrar fich. de LOG
5.Actualizar firmware
6.Actualiz. global
7.Valores de fábrica
-----
TWSF310CI ▲▼
```

4. Empieza entonces la descarga y posterior grabación del software en el módulo:

```
Actualizar firmware
B:0039260 T:0204553
APP:          000

Por favor espere

-----
TWSF310CI
```

```
Actualizar firmware
B:0204553 T:0204553
Writing:      100

Por favor espere

-----
TWSF310CI
```

5. El proceso finaliza después de mostrar el siguiente mensaje:

```
Actualizar firmware

Operación terminada

-----
TWSF310CI
```