

Configuration Tool

Instalación y configuración del Televis**Compact**



Manual de uso

INDICE

1	INSTALACIÓN	3
1.1	INSTALACIÓN DEL CONFIGURATION TOOL	3
1.1.1	Requisitos del sistema	3
1.1.2	Instalación desde el CD-Rom	3
2	GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONES	4
2.1	CONFIGURACIÓN DEL PERFIL DE CONEXIÓN	4
2.2	CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS	4
2.3	ACTUALIZACIÓN DEL DISPOSITIVO	6

1 INSTALACIÓN

1.1 Instalación del Configuration Tool

1.1.1 Requisitos del sistema

		Requisitos mínimos	Aconsejados	Notas
Ordenador Personal	Procesador	Pentium 200 MHz	Pentium III 800MHz	
	Disco duro	10 MB libres	> 10 MB libres	
	RAM	16 MB	64 MB	
	Puerto COM	1 (COM1)	2 (COM1, COM2), Máximo 4	Con IRQ independientes para cada puerto.
	Tarjeta Video	SVGA 800 x 600	SVGA 800 x 600	
	Vídeo	SVGA 800 x 600	SVGA 800 x 600	
	Disquetera		3,5" 1,44MB	
	Puerto impresora	Paralelo / USB	Paralelo	
	Lector CD	8 x	32 x	El software se distribuye en CD-Rom
	Ratón	Ratón	Ratón	
Sistema operativo		Windows 95 OSR 2 Windows 98 SE Windows 2000 Service Pack 1 Windows NT 4 Service Pack 6	Windows 2000 Service Pack 2	
Software de sistema		Internet Explorer 5.0	Internet Explorer 5.5 Service Pack 2	
Módem		Analógico	US Robotics 56K Fax Módem serie RS-232	
		ISDN	ZyXEL Elite 28641 serie RS-232	
		GSM	Wavecom WM0D2B	
Impresora		Paralela	Impresora de chorro de tinta o láser con soporte para gráficos en color. Compruebe que el fabricante dispone de los drivers actualizados para su sistema operativo.	

1.1.2 Instalación desde el CD-Rom

- Cierre todas las aplicaciones activas.
 - Reinicie el ordenador,
 - Introduzca el CD-ROM en el lector.
 - * Haga clic en la tecla *Inicio*.
 - * Haga clic en la tecla *Ejecutar*.
 - * Escriba "d:\setup.exe" en la casilla de texto (donde "d:" es el drive CD) y haga clic en *ok*.
 - Siga las instrucciones en pantalla.
 - Reinicie el ordenador al finalizar la instalación.
- (Estas instrucciones son válidas para la primera instalación, la reinstalación y la actualización)
- * Si el sistema operativo posee la función "Arranque automático" el programa de instalación se ejecutará automáticamente; las operaciones descritas no son necesarias en dicho caso)

ADVERTENCIA

Se recomienda cerrar todas las aplicaciones antes de modificar las configuraciones de su ordenador. Después de realizar las modificaciones es aconsejable reiniciar el ordenador.

2 GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONES

2.1 Configuración del perfil de conexión

En la pantalla principal seleccione **Perfiles de Usuario**.

Para la gestión de una serie de **TelevisCompact** o EWTD 600LS el programa utiliza varios perfiles de usuario.

Cada perfil va asociado a un uno y único dispositivo permitiendo la conexión rápida y la definición del espacio en disco para la memorización de los datos.

Existen las siguientes opciones para operar con los perfiles:

- Añadir** (añadir un nuevo perfil)
- Eliminar** (eliminar un perfil existente)
- Modificar** (modificar las configuraciones de un perfil existente)
- Selecciona perfil** (activar el perfil seleccionado en la lista)

Las primeras tres funciones permiten gestionar los perfiles; la última permite seleccionar (activar) el perfil correspondiente al dispositivo con el que deseamos trabajar.

Nota: se puede activar un solo perfil por vez; el nombre del perfil activo se indica en la barra de informaciones en "Perfil de Usuario"; en el manual del software Televis Interactive encontrará detalles sobre los parámetros de los perfiles de conexión.

Puede volver en cualquier momento a la página principal pulsando una o varias veces la tecla **Anterior**.

Para desplazarse dentro del programa utilice la lista de funciones situada a la izquierda de la página o una de las opciones presentadas a la derecha.

2.2 Configuración de parámetros

En la pantalla principal seleccione **Configuración**.



El programa utiliza el perfil de usuario activo (Anteriormente seleccionado e indicado en la barra de informaciones situada en la parte superior).

La sección permite seleccionar o modificar los parámetros de configuración del dispositivo y llevar a cabo el reconocimiento automático de los dispositivos conectados a la red RS-485.

Los parámetros se subdividen en varias páginas y se agrupan por temas.

El programa trabaja temporalmente con una copia de los parámetros en la memoria del PC.

Es posible cargar en la memoria del PC un grupo de parámetros de las dos maneras indicadas a continuación:

1. **Desde el disco.** Una vez pulsada la tecla , seleccione el fichero deseado entre los presentes en el directorio asociado al perfil de conexión activo.
2. **Desde el dispositivo.** Una vez pulsada la tecla , el programa inicia la conexión con el dispositivo y carga una copia de los parámetros de configuración.

Nota:

En la barra de información, en el apartado "Parámetros", se indica la proveniencia del grupo de parámetros del siguiente modo:



1. "Valores implícitos" indica que se está utilizando un grupo de parámetros que propone automáticamente el programa. Si el usuario no carga un grupo de parámetros concreto, el programa propone dicho grupo.
2. "Dispositivo" indica que los parámetros han sido copiados directamente del instrumento.
3. el nombre de un fichero con extensión ".prm" indica que los parámetros han sido cargados desde el respectivo fichero.

Un asterisco a la derecha de la descripción indica que los datos han sido modificados pero que aún no han sido grabados en el disco.

Nota:

Para confirmar la modificación de los parámetros para cada página es indispensable pulsar la tecla *Confirmar* presente al finalizar la página. Esta operación efectúa solo una grabación temporal de los datos en la memoria del PC sin modificar los originales; solo al grabar en fichero o al enviarlos al dispositivo se modificarán permanentemente los valores en el fichero del disco o en el dispositivo

Es posible efectuar las siguientes operaciones con el grupo de parámetros actual:

1. **Escritura en disco.** Pulsando la tecla , seleccione el fichero deseado entre los presentes o introduzca un nuevo nombre. El programa propone el directorio asociado al perfil de conexión activo.
2. **Envío al dispositivo.** Pulsando la tecla , el programa inicia la conexión con el dispositivo y transfiere el grupo completo de parámetros.

¡ ATENCIÓN !

Esta operación copia todos los parámetros, incluyendo la fecha y hora del dispositivo. Es necesario que el último parámetro seleccionado sea la hora y se proceda a escribir los datos a la mayor brevedad en el dispositivo si se desea mantener la sincronización del reloj.

La página "**Configuración de red**", seleccionable desde el menú de la izquierda, permite operar con la configuración de los dispositivos de la red RS-485. Los datos de la configuración de red no se guardan en el mismo fichero que los parámetros de configuración del dispositivo, sino que se gestionan todos en páginas accesibles en el mismo nivel. Para cada perfil de conexión el programa mantiene solamente la última configuración guardada. En cualquier caso siempre es posible exportar e importar en un fichero genérico las configuraciones visualizadas.

Es indispensable seleccionar una de las siguientes opciones para cargar en la memoria del PC el grupo de datos con los que trabajar:

1. **Carga desde perfil usuario** (copia la última configuración guardada de otro perfil de usuario)
2. **Lectura desde fichero** (carga la configuración anteriormente exportada en un fichero de archivo)
3. **Lectura del dispositivo** (lee la configuración actual del dispositivo)
4. **Reconocimiento automático** (permite realizar la configuración de la red mediante el software)

Utilizando las primeras tres funciones se visualizará la lista de instrumentos. Se puede operar con una de las funciones visualizadas en la parte inferior de la pantalla:

1. **Eliminar** (elimina el instrumento seleccionado de la lista)
2. **Modificar** (permite modificar las configuraciones del instrumento seleccionado)
3. **Guardar** (guarda las configuraciones de red en el perfil activo)
4. **Guardar como** (exporta las configuraciones de red en un fichero de archivo)
5. **Actualizar** (el programa inicia la conexión con el dispositivo y transfiere la configuración de red actual)

La función **Reconocimiento automático** permite efectuar el escaneo completo o parcial de las direcciones de red para detectar la nueva configuración. Al iniciar la función el programa se conecta con el dispositivo y detecta la configuración de red actual. Es posible iniciar el escaneo de la red (dentro de la lista de direcciones seleccionada en los campos correspondientes) para detectar la presencia de nuevos dispositivos.

El escaneo de la red elimina la configuración de red actual y reproduce una nueva que contiene solo los datos de los instrumentos encontrados.

Habilitando el campo **Añadir a los dispositivos presentes** podemos mantener los datos actualmente visualizados en la lista sumándolos a lo que se detecten durante el escaneo. De este modo es posible añadir nuevos instrumentos a la configuración de red manteniendo toda la información seleccionada antes del escaneo. Al finalizar el escaneo las funciones disponibles son las ya descritas para las otras modalidades de carga de datos.

Nota:

el sistema no modifica nunca directamente los datos en el dispositivo. Es indispensable utilizar la función *Actualizar* para copiar las configuraciones de red en el dispositivo y permitir que sean disponibles.

Siempre podemos volver a la página principal pulsando una o más veces la tecla **Anterior**

Para desplazarse dentro del programa utilice el listado de funciones situado a la izquierda de la página o una de las opciones que aparecen a la derecha.

2.3 Actualización del dispositivo

En la pantalla principal seleccione el apartado **Actualización**.

El uso de las funciones disponibles en esta sección ha de ser realizado por personal experto y siempre asesorado por nuestro departamento de asistencia al cliente.

El programa utiliza el perfil de conexión activo anteriormente elegido.

Se puede efectuar una de las siguientes operaciones con el dispositivo:

1. **Actualizar firmware** (actualiza la versión del firmware)
2. **Actualizar drivers** (añade / elimina drivers de comunicación para los instrumentos de la red RS-485)
3. **Fichero EEPROM** (actualiza los datos contenidos en la memoria de programa del dispositivo)

Actualización del firmware

El programa permite actualizar la versión firmware de los dispositivos.

Hay que disponer al menos de la versión 7.0 del EWTB 600LS y 1.0 del Televis**Compact** para utilizar esta función.

Atención:

la operación no es reversible.

Para efectuar la actualización siga los consejos indicados a continuación en el orden indicado:

1. seleccione la función **Actualización firmware**. El sistema comprueba automáticamente la versión actual y propone la última versión disponible en disco. La función se activa únicamente si existe en el disco una versión más actualizada que la leída por el instrumento compatible con el dispositivo conectado
2. ponga en marcha la función de actualización. Esta operación tarda unos minutos. Al finalizar, el dispositivo se reinicia y el programa se desconecta.
3. Seleccione la función **Actualizar drivers**
4. seleccione la lengua local para los menús del dispositivo mediante el selector adecuado y elija la opción de configuración **Standard** para poner en marcha la actualización de los drivers. Esta operación tarda algunos minutos.

Siempre podemos volver a la página principal pulsando una o más veces la tecla **Anterior**

Para desplazarse dentro del programa utilice el listado de funciones situado a la izquierda de la página o una de las opciones que aparecen a la derecha.



Invensys Controls Italy S.r.l.

via dell'Industria, 15 Zona Industriale Paludi

32010 Pieve d'Alpago (BL) ITALY

Telephone +39 0437 986111

Facsimile +39 0437 989066

Internet <http://www.climate-eu.invensys.com>

5/2002

code RDD06A0001