



Manual de instalación

Controlador de puerto USB para OTT USB/SDI-12 Interface



Español

1 Introducción

La OTT USB/SDI-12 Interface requiere para que funcione en un PC un controlador de puerto USB especial. Debe instalar este controlador de puerto USB la primera vez que utilice la Interface.

OTT Hydromet utiliza para ello el controlador de la empresa "Future Technology Devices International Limited" (FTDI) "USB Serial Converter".

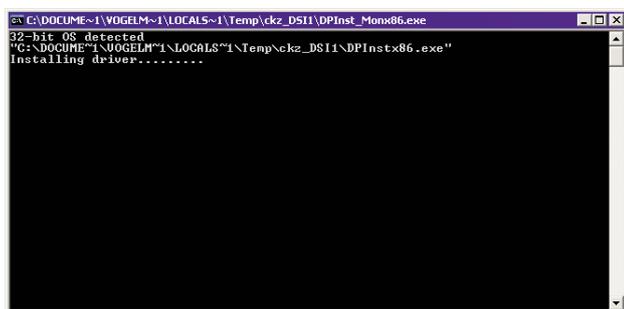
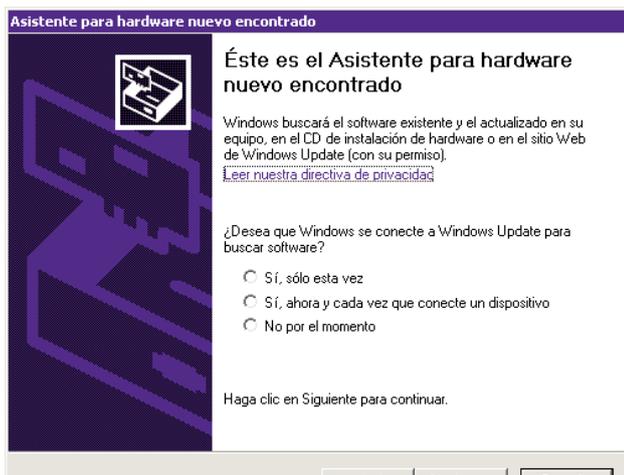
Puede utilizar el controlador de puerto USB en cada PC estándar equipado con un puerto USB y a partir de la versión del sistema operativo Microsoft Windows 2000.

2 Instalación del controlador de puerto USB

El modo de proceder aquí descrito está basado en el sistema operativo Microsoft Windows XP. Es válido también con

ligeras variaciones para las versiones posteriores al sistema operativo Windows XP.

Así se instala el controlador de puerto USB:



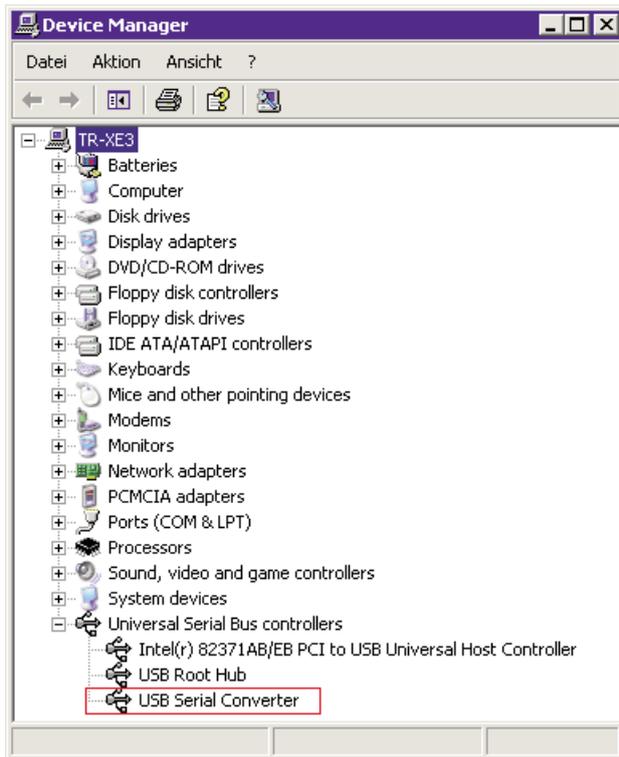
- Iniciar una sesión en el PC con derechos de administrador.
- Conectar OTT USB/SDI-12 Interface a un puerto USB del PC → el PC reconoce el nuevo dispositivo y muestra el mensaje*: "Nuevo hardware encontrado. OTT USB a SDI12 Link" → se abre el "Asistente para hardware nuevo encontrado".
- Hacer clic en "Cancelar".
- Ignorar el mensaje de error*: "Ocurrió un problema durante la instalación del hardware. Es posible que su nuevo hardware no funcione bien."

- Ejecutar el archivo "CDM x.xx.xx.exe" (p. ej. CDM 2.08.02) en el CD-ROM "OTT SDI-12 Interface Software" (Directorio: .../Driver) → se abre una ventana con un programa de instalación automática y se instala el controlador de puerto USB.
- Una vez finalizado el proceso de instalación, aparece el mensaje*: "Su nuevo hardware está instalado y listo para usarse."
- La OTT USB/SDI-12 Interface puede utilizarse ahora en combinación con el OTT SDI-12 Interface Software; véase el capítulo 5.

* en el área de notificación de la barra de tareas

3 Comprobación de la instalación (en caso necesario)

Así se comprueba la instalación del controlador de puerto USB:



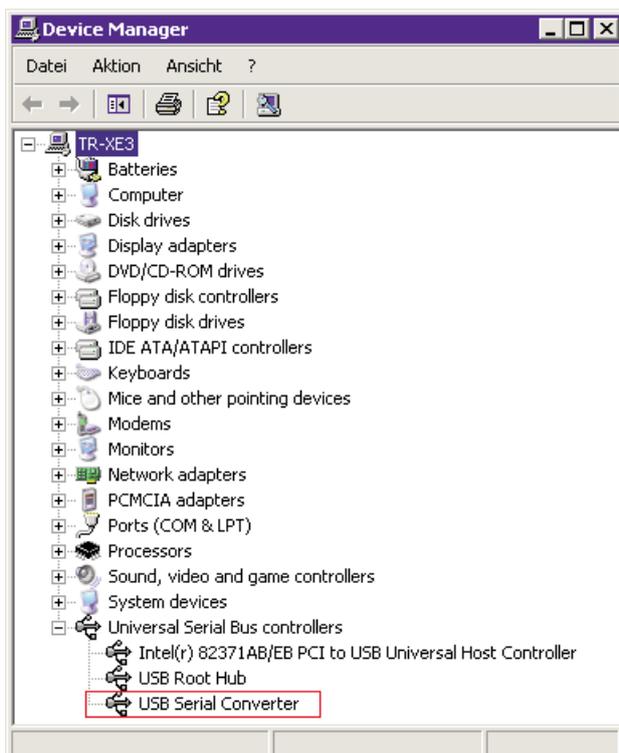
- Conectar OTT USB/SDI-12 Interface en un puerto USB del PC.
- Seleccionar "Inicio" → "Panel de control" → "Sistema" → "Hardware" → "Administrador de dispositivos".
- Comprobar si está disponible la entrada resaltada en rojo de la figura contigua.
- Falta la entrada → Instalar de nuevo el controlador de puerto USB.
- Cerrar el Administrador de dispositivos.

Indicaciones

- ▶ ¡La entrada sólo es visible con la OTT USB/SDI-12 Interface conectada!
- ▶ En un sistema operativo en español las entradas representadas en la figura son:
 - "Device Manager" → "Administrador de dispositivos"
 - "Universal Serial Bus controllers" → "Controladoras de bus serie universal (USB)".

4 Cómo desinstalar el controlador de puerto USB (si es necesario)

Así se desinstala el controlador de puerto USB:



- Conectar OTT USB/SDI-12 Interface en un puerto USB del PC.
- Seleccionar "Inicio" → "Panel de control" → "Sistema" → "Hardware" → "Administrador de dispositivos".
- Hacer clic con el botón derecho del ratón en "USB Serial Converter" y seleccionar "Desinstalar".
- "Advertencia: Se dispone a desinstalar este dispositivo del sistema". Confirmar el mensaje con "OK".
- Cerrar el Administrador de dispositivos.

Indicaciones

- ▶ Al conectar de nuevo la OTT USB/SDI-12 Interface, el sistema operativo instalará de forma automática y sin avisar el controlador de puerto USB. Para ello, el sistema operativo guarda los archivos de instalación durante la primera instalación en el directorio de sistema de Windows.
- ▶ En un sistema operativo en español las entradas representadas en la figura son:
 - "Device Manager" → "Administrador de dispositivos"
 - "Universal Serial Bus controllers" → "Controladoras de bus serie universal (USB)".

5 Información para el empleo de OTT USB/SDI-12 Interface con el OTT SDI-12 Interface Software

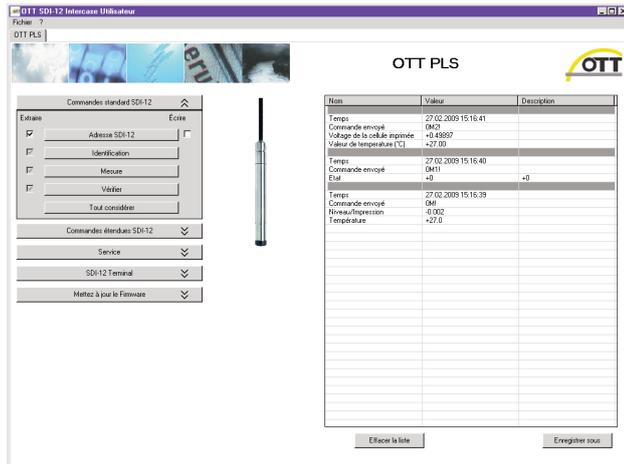
En caso de que no se haya realizado todavía: Así se instala el OTT SDI-12 Interface Software:

- Cierre todas las aplicaciones que se estén ejecutando en el PC.
- Introduzca el CD-ROM "OTT SDI-12 Interface Software" en la unidad correspondiente del PC.
- Ejecute el archivo "setup_d.exe" en el directorio ".../Software/Español" (por ejemplo, haciendo doble clic en el

símbolo de fichero) → se abrirá el asistente de configuración, que le guiará a través de la instalación.

- Siga las instrucciones de instalación en la pantalla.

Así se emplea la OTT USB/SDI-12 Interface:



- Conectar el sensor OTT (OTT SE 200, OTT RLS, OTT PLS, OTT CBS) a la OTT USB/SDI-12 Interface así como a la alimentación de corriente (véase el "Manual de instrucciones OTT USB/ SDI-12 Interface").

- Conectar OTT USB/SDI-12 Interface en un puerto USB del PC.

- Iniciar el OTT SDI-12 Interface Software → el software reconoce automáticamente el sensor conectado, consulta su dirección SDI-12 e inicia una ventana de mando ajustada al sensor.

- Ahora estarán disponibles las siguientes opciones:

- Enviar mandato estándar de SDI-12, mandato adicional o mandato de servicio mediante la tecla de mando al sensor;
- Introducir un mandato SDI-12 cualquiera mediante la ventana del terminal y enviar al sensor;
- Efectuar la actualización del firmware.

Indicación

- ▶ En caso de que varios sensores estén conectados de modo paralelo, aparecerá una ventana de selección de los aparatos conectados → Seleccionar el sensor, introducir una dirección del principio y del fin SDI-12 y pulsar la tecla "Iniciar buscar" (dependiendo de la interfaz que se emplee) → el software inicia una ventana de mando ajustada al sensor.

Número de documento
65.050.001.I.S 03-0213



OTT Hydromet GmbH

Ludwigstrasse 16
87437 Kempten · Alemania
Teléfono +49 831 5617-0
Telefax +49 831 5617-209

info@ott.com · www.ott.com