

Herramientas y programas ejemplo:

Web-IO Digital

Management y puesta en servicio

Nombre	Descripción	Download
WuTility	Management e inventarización para Com-Servers y productos WebIO en Windows Búsqueda activa de productos WebIO, Com-Servers y otros componentes de red W&T en la Subnet local y visualización inmediata de todas las informaciones importantes. Otras funciones más son la adjudicación primera de direcciones IP, copiar bloques completos de configuración, descarga de actualizaciones de Firmware y acceso directo de la configuración Telnet. más informaciones...	Lista de revisiones Descarga EXE (aprox. 5,2 MB)
EasyTerm	Mini programa de terminal para Windows Pequeño programa terminal para dar rápidamente en serie direcciones IP a productos WebIO y Com-Servers.	Descarga ZIP (aprox. 190 KB)
SNMP MIB	Inclusión en una gerencia central de red Integre temperaturas, contactos de puerta u otros puntos E/S quitados en su gerencia de red. Además de ello también se puede configurar vía SNMP.	Lista de revisiones
Herramienta de ensayo Nuevo	Prueba y programa de demostración para Web-IO Digital (Windows) Permite acceder a los IO a través de sockets TCP-/UDP (ASCII y binario), peticiones HTTP, REST, Modbus-TCP y SNMP	Descarga ZIP (aprox. 1,3 MB)

Herramientas para el acceso a WebIO y Com-Servers con software Standard

Nombre	Descripción	Descarga
Web-IO2Go	App en Adroid y iOS para todos los Web-IO Digital, Web-IO Analógicos y Web-Termógrafos más informaciones...	
Redireccionamiento COM	Puertos COM virtuales para Windows Conecte un Com-Server a la red, instale en su sistema un puerto COM virtual y su aplicación de serie es apta para red; sin tener que programar ni una línea. más informaciones...	a partir de Win NT Al área de descargas 9x/ME Lista de revisiones
Herramienta Companion	Asignar puertos COM virtuales variablemente a direcciones IP Cambiar el Com-Server asignado a un puerto COM sin una costosa configuración en el control del sistema. Antes de arrancar la aplicación en serie seleccionar simplemente el Com-Server deseado con un clic y asignar el puerto COM. ¡Listo!	ahora ya parte integrante del redireccionador Com
Servidor OPC	El estándar en la automatización industrial y de edificios Casi todos los sistemas de visualización soportan OPC y así también la integración de WebIOs y Com-Servers.	Lista de revisiones
Modbus-TCP Client Nuevo	Activar Web-IO Digital y Web-IO Analógico vía Modbus-TCP Modbus-TCP Client universal con libre elección de códigos de funciones y direcciones de registro.	Descarga ZIP (aprox. 3 MB)
SetOutput	Conmutación de las salidas desde la línea de comandos Esta pequeña herramienta permite, por ejemplo, conmutar una salida de un Web-IO Digital vía batchjob. La activación se efectúa con los parámetros siguientes: setoutput ip=dirección IP output=n° output state=ON/OFF/TOGGLE pwd=contraseña port=puerto HTTP. Ejemplo: setoutput ip=192.168.178.46 output=5 state=ON cambia output 5 de Web-IO 192.168.178.46 a ON. En los productos Web-IO 4.0 es necesario que esté activada la Web-API en las vías de comunicación y las salidas utilizadas tienen que tener autorización para conmutar.	Descarga ZIP (aprox. 2 MB)

Ejemplos de aplicación web para Web-IO Digital con la técnica AJAX

Nombre	Descripción	Download
AJAX y PHP	Ejemplo de aplicación para acceder a las entradas, salidas y contadores. a la aplicación	Descarga ZIP (aprox. 2 KB)

Nombre	Descripción	Download
	Ejemplo de aplicación para acceder vía PHP a las entradas, salidas y contadores. a la aplicación	Descarga ZIP (aprox. 3 KB)
	Ejemplo de aplicación para programación Mashup - mostrar valores y estados en los mapas de Google-Maps. a la aplicación	Descarga ZIP (aprox. 3 KB)

Inicio a la programación web

Nombre	Descripción	Download
Workshop Web-IO	Documentación y ejemplos para el workshop Pequeña automatización vía navegador Introducción a la programación de páginas web técnicas con HTML, JavaScript, AJAX y hasta en PHP	Descarga ZIP (aprox. 8.000 KB)

Ejemplos y textos fuente para la programación de aplicaciones propias

Ejemplos generales para la programación de redes con Visual Basic 5 y 6

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP	Cliente TCP para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para establecer la conexión con Com-Server de W&T y enviar o recibir datos en un puerto serial.	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)
Servidor TCP	Servidor TCP para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para aceptar una conexión de un Com-Server de W&T en el modo cliente y enviar o recibir datos desde el puerto serial.	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)
Servidor TCP (multi-cliente)	Servidor TCP para enviar y recibir datos en modo multi-cliente Aplicaciones sencillas para aceptar conexiones de varios equipos W&T y visualizar los datos recibidos (p. ej. para mensajes de alarma de Web-IO Digital y equipos Web-Termógrafo).	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)
UDP-Peer	UDP-Peer para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para intercambiar un datagrama con un Com-Server de W&T o recibir mensajes de alarma por UDP de los equipos Web-IO Digital y Web-Termógrafo.	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)

Aplicaciones ejemplo para el Com-Server de W&T en Visual Basic 5 y 6

Nombre	Descripción	Download
Config-cliente	Cliente para la configuración de interfaces seriales de Com-Server Ejemplo sencillo para el manejo de la estructura BoxControl de Com-Server de W&T.	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)
Terminal-cliente	Cliente terminal para el intercambio de datos Com-Server seriales Programa terminal sencillo para Com-Server de W&T incl. opción de configuración de la interfaz serial.	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)
Cliente equipos de telecomunicación	Cliente TCP especial para leer el buffer de los equipos de telecomunicación de W&T a través de Com-Server Con esta aplicación se puede leer y guardar los datos de tasas de un buffer de datos de tasas W&T a través de un Com-Server de W&T. Gracias a la transmisión de la dirección IP y los nombres de los archivos se puede iniciar esta aplicación también vía batchjob.	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)

Aplicaciones ejemplo para Web-IO Digital en Visual Basic 5 y 6

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 2xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 2xIn, 2xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)
Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)
Servidor TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Servidor TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para aceptar la conexión de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut en el	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)

Nombre	Descripción	Download
	Descripción y para controlar y supervisar los IO mediante el intercambio de cadenas de comandos.	
UDP-Peer para Web-IO (ASCII/HTTP)	UDP-Peer para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de datagramas UDP a través de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)
Cliente TCP para Web-IO (BINARIO)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de estructuras binarias.	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)
Cliente TCP para Web-IO Logger (BINARIO)	Cliente TCP para leer los datos acumulados del Web-IOx Digital Logger Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de datagramas UDP a través de estructuras binarias.	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)

Ejemplos generales de programación de redes en Visual Basic.Net (VB2008/VB2010)

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP	Cliente TCP para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para establecer la conexión con Com-Server de W&T y enviar o recibir datos en un puerto serial.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Servidor TCP	Servidor TCP para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para aceptar una conexión de un Com-Server de W&T en el modo cliente y enviar o recibir datos desde el puerto serial.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Servidor TCP (multi-cliente)	Servidor TCP para enviar y recibir datos en modo multi-cliente Aplicaciones sencillas para aceptar conexiones de varios equipos W&T y visualizar los datos recibidos (p. ej. para mensajes de alarma de Web-IO Digital y equipos Web-Termógrafo).	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
UDP-Peer	UDP-Peer para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para intercambiar un datagrama con un Com-Server de W&T o recibir mensajes de alarma por UDP de los equipos Web-IO Digital y Web-Termógrafo.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)

Aplicaciones ejemplo para el Com-Server de W&T en Visual Basic.Net (VB2008/VB2010)

Nombre	Descripción	Download
Config-cliente	Cliente para la configuración de interfaces seriales de Com-Server Ejemplo sencillo para el manejo de la estructura BoxControl de Com-Server de W&T.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Terminal-cliente	Cliente terminal para el intercambio de datos Com-Server seriales Programa terminal sencillo para Com-Server de W&T incl. opción de configuración de la interfaz serial.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Cliente equipos de telecomunicación	Cliente TCP especial para leer el buffer de los equipos de telecomunicación de W&T a través de Com-Server Con esta aplicación se puede leer y guardar los datos de tasas de un buffer de datos de tasas W&T a través de un Com-Server de W&T. Gracias a la transmisión de la dirección IP y los nombres de los archivos se puede iniciar esta aplicación también vía batchjob.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)

Aplicaciones ejemplo para Web-IO Digital en Visual Basic.Net (VB2008/VB2010)

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 2xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 2xIn, 2xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Servidor TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Servidor TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para aceptar la conexión de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut en el modo cliente y para controlar y supervisar los IO mediante el intercambio de cadenas de	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)

Nombre	Descripción	Download
UDP-Peer para Web-IO (ASCII/HTTP)	UDP-Peer para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de datagramas UDP a través de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Cliente TCP para Web-IO (BINARIO)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de estructuras binarias.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Cliente TCP para Web-IO Logger (BINARIO)	Cliente TCP para leer los datos acumulados del Web-IOx Digital Logger Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de datagramas UDP a través de estructuras binarias.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)

Ejemplos generales de programación de redes en Delphi 5

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP	Cliente TCP para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para establecer la conexión con Com-Server de W&T y enviar o recibir datos en un puerto serial.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Servidor TCP	Servidor TCP para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para aceptar una conexión de un Com-Server de W&T en el modo cliente y enviar o recibir datos desde el puerto serial.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Servidor TCP (multi-cliente)	Servidor TCP para enviar y recibir datos en modo multi-cliente Aplicaciones sencillas para aceptar conexiones de varios equipos W&T y visualizar los datos recibidos (p. ej. para mensajes de alarma de Web-IO Digital y equipos Web-Termógrafo).	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)

Aplicaciones ejemplo para el Com-Server de W&T en Delphi 5

Nombre	Descripción	Download
Config-cliente	Cliente para la configuración de interfaces seriales de Com-Server Ejemplo sencillo para el manejo de la estructura BoxControl de Com-Server de W&T.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Terminal-cliente	Cliente terminal para el intercambio de datos Com-Server seriales Programa terminal sencillo para Com-Server de W&T incl. opción de configuración de la interfaz serial.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Cliente equipos de telecomunicación	Cliente TCP especial para leer el buffer de los equipos de telecomunicación de W&T a través de Com-Server Con esta aplicación se puede leer y guardar los datos de tasas de un buffer de datos de tasas W&T a través de un Com-Server de W&T. Gracias a la transmisión de la dirección IP y los nombres de los archivos se puede iniciar esta aplicación también vía batchjob.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)

Aplicaciones ejemplo para Web-IO Digital en Delphi 5

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 2xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 2xIn, 2xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Servidor TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Servidor TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para aceptar la conexión de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut en el modo cliente y para controlar y supervisar los IO mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Cliente TCP para Web-IO (BINARIO)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de estructuras binarias.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP para Web-IO Logger (BINARIO)	Cliente TCP para leer los datos acumulados del Web-IOx Digital Logger Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de datagramas UDP a través de estructuras binarias.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)

Ejemplos generales de programación de redes en C++ (VC2008)

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP	Cliente TCP para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para establecer la conexión con Com-Server de W&T y enviar o recibir datos en un puerto serial.	Descarga ZIP (aprox. 3 MB)
Servidor TCP	Servidor TCP para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para aceptar una conexión de un Com-Server de W&T en el modo cliente y enviar o recibir datos desde el puerto serial.	Descarga ZIP (aprox. 3 MB)
Servidor TCP (multi-cliente)	Servidor TCP para enviar y recibir datos en modo multi-cliente Aplicaciones sencillas para aceptar conexiones de varios equipos W&T y visualizar los datos recibidos (p. ej. para mensajes de alarma de Web-IO Digital y equipos Web-Termógrafo).	Descarga ZIP (aprox. 3 MB)
UDP-Peer	UDP-Peer para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para intercambiar un datagrama con un Com-Server de W&T o recibir mensajes de alarma por UDP de los equipos Web-IO Digital y Web-Termógrafo.	Descarga ZIP (aprox. 3 MB)

Aplicaciones ejemplo para el Com-Server de W&T en C++ (VC2008)

Nombre	Descripción	Download
Config-cliente	Cliente para la configuración de interfaces seriales de Com-Server Ejemplo sencillo para el manejo de la estructura BoxControl de Com-Server de W&T.	Descarga ZIP (aprox. 3 MB)
Terminal-cliente	Cliente terminal para el intercambio de datos Com-Server seriales Programa terminal sencillo para Com-Server de W&T incl. opción de configuración de la interfaz serial.	Descarga ZIP (aprox. 3 MB)
Cliente equipos de telecomunicación	Cliente TCP especial para leer el buffer de los equipos de telecomunicación de W&T a través de Com-Server Con esta aplicación se puede leer y guardar los datos de tasas de un buffer de datos de tasas W&T a través de un Com-Server de W&T. Gracias a la transmisión de la dirección IP y los nombres de los archivos se puede iniciar esta aplicación también vía batchjob.	Descarga ZIP (aprox. 3 MB)

Aplicaciones ejemplo para Web-IO Digital en C++ (VC2008)

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 2xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 2xIn, 2xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 3 MB)
Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 3 MB)
Servidor TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Servidor TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para aceptar la conexión de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut en el modo cliente y para controlar y supervisar los IO mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 3 MB)
UDP-Peer para Web-IO (ASCII/HTTP)	UDP-Peer para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de datagramas UDP a través de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 3 MB)
Cliente TCP para Web-IO (BINARIO)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de estructuras binarias.	Descarga ZIP (aprox. 3 MB)

Cliente TCP para Web-IO Logger (BINARIO)	Cliente TCP para leer los datos acumulados del Web-IOx Digital Logger Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de datagramas UDP a través de estructuras binarias.	Download ZIP (aprox. 3 MB)
---	---	--------------------------------------

Ejemplos generales de programación de redes en C# (C Sharp 2008)

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP	Cliente TCP para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para establecer la conexión con Com-Server de W&T y enviar o recibir datos en un puerto serial.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Servidor TCP	Servidor TCP para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para aceptar una conexión de un Com-Server de W&T en el modo cliente y enviar o recibir datos desde el puerto serial.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Servidor TCP (multi-cliente)	Servidor TCP para enviar y recibir datos en modo multi-cliente Aplicaciones sencillas para aceptar conexiones de varios equipos W&T y visualizar los datos recibidos (p. ej. para mensajes de alarma de Web-IO Digital y equipos Web-Termógrafo).	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
UDP-Peer	UDP-Peer para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para intercambiar un datagrama con un Com-Server de W&T o recibir mensajes de alarma por UDP de los equipos Web-IO Digital y Web-Termógrafo.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)

Aplicaciones ejemplo para el Com-Server de W&T en C# (C Sharp 2008)

Nombre	Descripción	Download
Config-cliente	Cliente para la configuración de interfaces seriales de Com-Server Ejemplo sencillo para el manejo de la estructura BoxControl de Com-Server de W&T.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Terminal-cliente	Cliente terminal para el intercambio de datos Com-Server seriales Programa terminal sencillo para Com-Server de W&T incl. opción de configuración de la interfaz serial.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Cliente equipos de telecomunicación	Cliente TCP especial para leer el buffer de los equipos de telecomunicación de W&T a través de Com-Server Con esta aplicación se puede leer y guardar los datos de tasas de un buffer de datos de tasas W&T a través de un Com-Server de W&T. Gracias a la transmisión de la dirección IP y los nombres de los archivos se puede iniciar esta aplicación también vía batchjob.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)

Aplicaciones ejemplo para Web-IO Digital en C# (C Sharp 2008)

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 2xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 2xIn, 2xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Servidor TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Servidor TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para aceptar la conexión de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut en el modo cliente y para controlar y supervisar los IO mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
UDP-Peer para Web-IO (ASCII/HTTP)	UDP-Peer para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de datagramas UDP a través de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Cliente TCP para Web-IO (BINARIO)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de estructuras binarias.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Cliente TCP para Web-IO Logger	Cliente TCP para leer los datos acumulados del Web-IOx Digital Logger Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de datagramas UDP a través de estructuras binarias.	Descarga ZIP (aprox. 10 KB)

(BINARIO)	Descripción	Download
-----------	-------------	----------

Ejemplos generales de programación de redes en Java

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP	Cliente TCP para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para establecer la conexión con Com-Server de W&T y enviar o recibir datos en un puerto serial.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Servidor TCP	Servidor TCP para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para aceptar una conexión de un Com-Server de W&T en el modo cliente y enviar o recibir datos desde el puerto serial.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Servidor TCP (multi-cliente)	Servidor TCP para enviar y recibir datos en modo multi-cliente Aplicaciones sencillas para aceptar conexiones de varios equipos W&T y visualizar los datos recibidos (p. ej. para mensajes de alarma de Web-IO Digital y equipos Web-Termógrafo).	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
UDP-Peer	UDP-Peer para enviar y recibir datos Aplicación sencilla para intercambiar un datagrama con un Com-Server de W&T o recibir mensajes de alarma por UDP de los equipos Web-IO Digital y Web-Termógrafo.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)

Aplicaciones ejemplo para Web-IO Digital en Java

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Servidor TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Servidor TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para aceptar la conexión de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut en el modo cliente y para controlar y supervisar los IO mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
UDP-Peer para Web-IO (ASCII/HTTP)	UDP-Peer para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de datagramas UDP a través de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)
Cliente TCP para Web-IO (BINARIO)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 12xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 12xIn, 12xOut mediante el intercambio de estructuras binarias.	Descarga ZIP (aprox. 200 KB)

Aplicaciones ejemplo para Web-IO Digital en VBScript

Nombre	Descripción	Download
Script para Web-IO (ASCII/HTTP)	Control de las salidas de Web-IO Digital con sencillos script y batchjob Script sencillo para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 2xIn, 2xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 20 KB)

Aplicaciones ejemplo para Web-IO Digital en Delphi.net

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 2xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 2xIn, 2xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 20 KB)

Aplicaciones ejemplo para Web-IO Digital en Lazarus / Free Pascal

Nombre	Descripción	Download
Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 2xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 2xIn, 2xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Descarga ZIP (aprox. 20 KB)

Aplicaciones ejemplo para Web-IO Digital en Visual C y QT(Linux)

Nombre	Descripción	Download
--------	-------------	----------

Cliente TCP para Web-IO (ASCII/HTTP)	Cliente TCP para controlar y supervisar las salidas y las entradas del Web-IO 2xDigital Aplicación sencilla para controlar y supervisar los IO de un Web-IO Digital 2xIn, 2xOut mediante el intercambio de cadenas de comandos.	Download ZIP (aprox. 20 KB)
---	---	---------------------------------------



[Le atendemos personalmente:](#)

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)