

FAQs al Web-IO Digital:

Aplicaciones

¿Hay excitadores especiales o controles para activar el Web-IO desde programas propios?

¿Cómo se puede hacer accesible un Web-IO a través de Internet?

¿Cómo puede ponerse en túnel las señales digitales con dos Web-IOs por la red?

¿Pueden crearse para el Web-IO con técnicas Ajax páginas dinámicas Web?

¿Cómo pueden integrarse Web-IO en visualizaciones estándar p. ej. de la técnica central de edificios o automatización?

¿Hay excitadores especiales o controles para activar el Web-IO desde programas propios?

No son necesarios excitadores específicos para el Web-IO. La comunicación con el Web-IO funciona a través de una conexión de zócalo normal. [Ejemplos para Visual Basic, C++ y Delphi](#) se encuentran en la página de herramientas Web-IO

Más informaciones:

Manual del [Web-IO](#)

¿Cómo se puede hacer accesible un Web-IO a través de Internet?

De parte del Hardware, el Com-Server pone a disposición el aparato terminal conectado en serie en primer lugar en el Ethernet LAN local. Utilizando TCP/IP, que como protocolo forma también el fundamento de todo el Internet, puede usarse desde aquí naturalmente cualquier infraestructura existente de red - hasta el propio Internet -. Una posibilidad sencilla de hacer accesibles en todo el mundo Com-Servers también sin una dirección IP oficialmente asignada, la ofrece en muchos Router WAN la funcionalidad integrada NAT (Network Address Translation).

¿Cómo puede ponerse en túnel las señales digitales con dos Web-IOs por la red?

Con ayuda de dos Web-IO en modo Box-to-Box. El único requisito previo para este modo operativo es aquí una conexión TCP/IP (p. ej. también vía Internet) entre las dos redes locales. El capítulo correspondiente del manual contiene una descripción detallada de los pasos de configuración necesarios.

Más informaciones:

Manual del [Web-IO](#)

¿Pueden crearse para el Web-IO con técnicas Ajax páginas dinámicas Web?

Técnicas dinámicas Web para el Web-IO hay hace mucho tiempo. Aquí se usan los mismos mecanismos JavaScript que en la técnica Ajax. Pero el intercambio de datos con el Web-IO no se realiza vía XML como ocurre en Ajax, sino que se utiliza un Java-Applet. La técnica Java-Applet permite una actualización mucho más rápida de la indicación en el Browser y es así mejor apropiada para aplicaciones técnicas.

Más informaciones:

Ejemplos de aplicación [a páginas dinámicas Web](#)

Manual del [Web-IO](#)

¿Cómo pueden integrarse Web-IOs en visualizaciones estándar p. ej. de la técnica central de edificios o automatización?

Para ser independiente de la cantidad de protocolos de interfaz estandarizados y específicos del fabricante, los sistemas modernos de visualización se sirven en la comunicación con puntos de E/S externos de estándares OPC (OLE for Processcontrol). Además de los Web-IOs el servidor OPC W&T soporta también termómetros Web y Com-Servers en serie y puede usarse de esta manera como solución universal en ambientes de aplicación aptos para OPC.

Más informaciones:

Download [Servidor OPC](#)