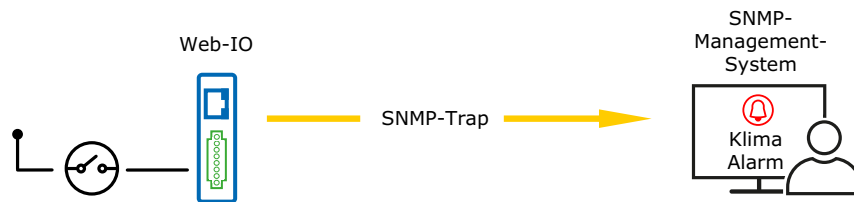


Aplicaciones para Web-IO Digital / protocolos de datos e industriales

Resumen de productos

Sinopsis de aplicaciones

# Un contacto sin potencial activa SNMP-Trap



SNMP se ha impuesto para la supervisión y la gestión de la infraestructura de la red sobre todo en las redes medianas y grandes. No obstante, también hay muchos componentes, como sistemas de climatización, SAL y sensores de fugas que no ofrecen ninguna posibilidad para su integración en sistemas de gestión SNMP.

Web-IO Digital también integra en el sistema de gestión SNMP a los equipos que simplemente solo disponen de contactos sin potencial para señalar fallos y los estados de servicio.

Cuando cambie la señal, Web-IO puede enviar un trap SNMP al sistema de gestión. Además, las entradas y salidas están representadas por los correspondientes OID. De ese modo, es posible en general mostrar también los componentes conectados en el sistema.

Vía SNMP también es posible conmutar las salidas para, por ejemplo, señalar fallos con una luz de alarma.

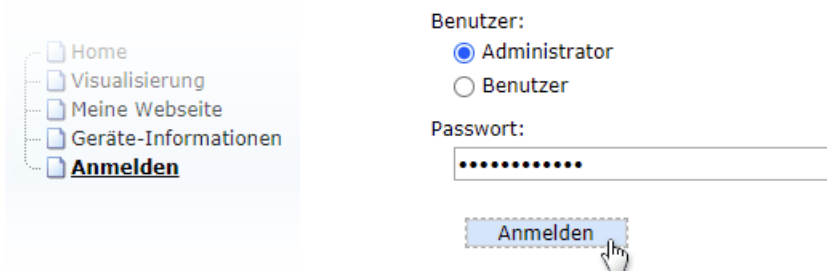
## Preparativos

- [Conectar la tensión para Web-IO y cablear las IO](#)
- [Conectar el Web-IO a la red](#)
- [Asignar las direcciones IP](#)

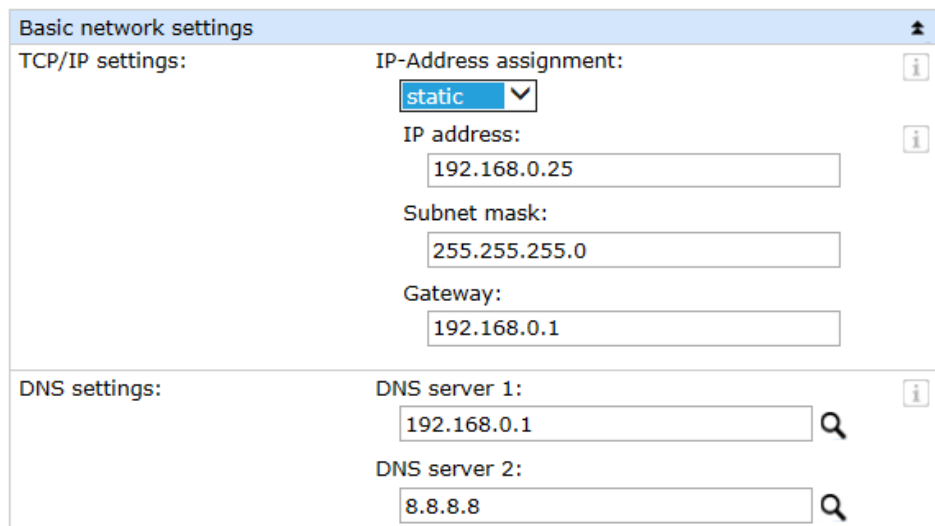
## Configurar Web-IO para el envío de traps SNMP

Para poder acceder desde el navegador es necesario que Web-IO ya tenga una [dirección IP](#).

- Para cambiar la configuración del Web-IO es necesario en primer lugar recibir los derechos necesarios de acceso entrando la contraseña de administrador



- Controle a continuación, si todos los parámetros de IP están correctamente configurados. Seleccione para ello en el menú *Ajustes básicos >> Red* y allí *Configuración de red básica*.



- Pulse ahora en la estructura del menú en *Acciones* y luego en *Agregar*.

settings ↑

Action:  active i

Action name:  i

Trigger:  i

Input:  i

when changing to:

OFF  ON  OFF or ON

Action:  i

SNMP server address:  i

SNMP server port:

SNMP version:  i

Trap text:

Clear message - trap text:

while trigger is present: i

Send trap once  
 send trap cyclically

- Introduzca un nombre descriptivo para su acción y seleccione la *señal de activación* para el envío del trap.
- Como *acción* seleccione *Trap SNMP* y especifique *Dirección servidor SNMP*, *Puerto servidor SNMP* y *Texto del trap* (si es preciso también para el mensaje Clear).
- Si es preciso se puede activar la repetición cíclica del envío del trap. Mientras se mantenga la condición de activación se repite el envío del trap SNMP con la periodicidad especificada.
- Todos los cambios en la configuración tienen que ser confirmados con el botón de *Aplicar*.

Una vez ejecutados estos pasos, las salidas de un Web-IO siguen 1:1 a las entradas del otro. Naturalmente funciona en las dos direcciones.

#### ¿No tiene todavía un Web-IO y quiere probar el ejemplo presentado?

No hay ningún problema: nosotros ponemos a su disposición un dispositivo gratuitamente durante 30 días. Solo tiene que hacer un pedido de muestras y nosotros le suministramos el Web-IO de prueba con factura abierta. Si nos devuelve el aparato en un plazo de 30 días le abonamos la factura íntegra.

[Ir a los Web-IO](#)

#### ¿No sabe cuál es el Web-IO más adecuado para usted?

Consulte a nuestro competente equipo de técnicos.

Estamos a su disposición en el teléfono +49 202/2680-110 o por correo electrónico en la dirección [info@wut.de](mailto:info@wut.de).



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](mailto: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](#)