

Aplicación para Web-IO Digital / Web &amp; E-Mail:

# Envío de señales de conmutación por E-Mail

Resumen de productos

Sinopsis de aplicaciones

La señalización de fallos o estados de funcionamiento en domótica y otras instalaciones técnicas se suele realizar a través de salidas digitales. Con frecuencia los sensores respectivos ponen a disposición contactos sin potencial o salidas conductoras de tensión u operadas por corriente para la conexión de luces de aviso u otros sistemas de señalización.

Con Web-IO se puede monitorizar exactamente esas fuentes de señalización.

Web-IO puede enviar correos electrónicos cuando cambia la señal, pero también en función de una retícula de tiempo fija.

Como canal de comunicación se emplea la red existente. Además, también se puede enviar un mensaje de correo electrónico a varios destinatarios.

De este modo es posible garantizar que las señales de fallo, como las que se emiten cuando se sobrepasan los valores límite, sean atendidas por el personal responsable aun cuando sean muy breves.

Las instalaciones existentes pueden ser ampliadas a esta función de E-Mail con Web-IO Digital. Incluso es posible reequipar soluciones PLC más antiguas sin problemas.

## 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 correos electrónicos

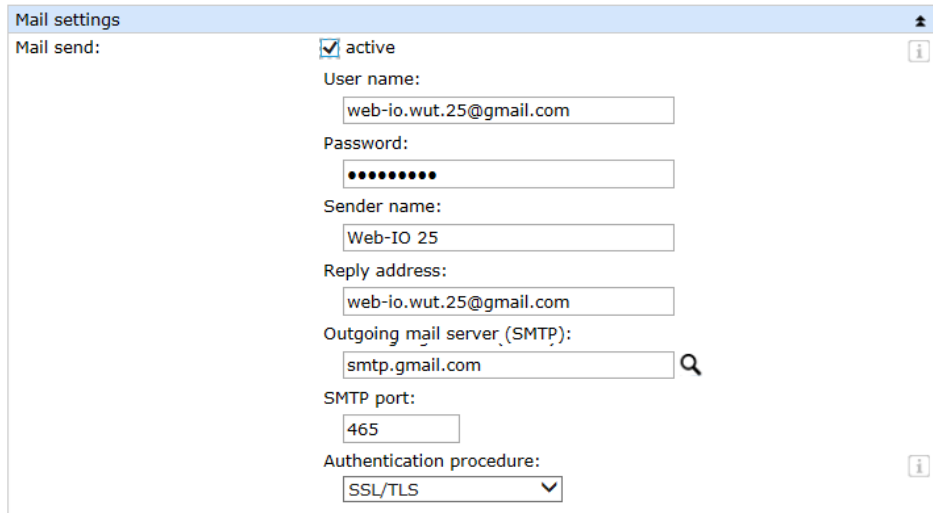
Para poder acceder desde el navegador es necesario que Web-IO ya tenga una [dirección IP](#).

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

- Controle en primer lugar, si todos los parámetros de IP están correctamente configurados. Indicar el gateway y también el servidor DNS es importante sobre todo cuando se utilizan servidores de correos públicos. Seleccione para ello en el menú *Ajustes básicos >> Red* allí *Configuración de red básica*.

- Todos los cambios en la configuración tienen que ser confirmados con el botón de *Aplicar*.
- Para configurar el acceso al servidor de correo, seleccione en la estructura del menú *Canales de comunicación >> Correo*

electrónico.



Mail settings

Mail send:  active

User name: web-io.wut.25@gmail.com

Password: ●●●●●●●●

Sender name: Web-IO 25

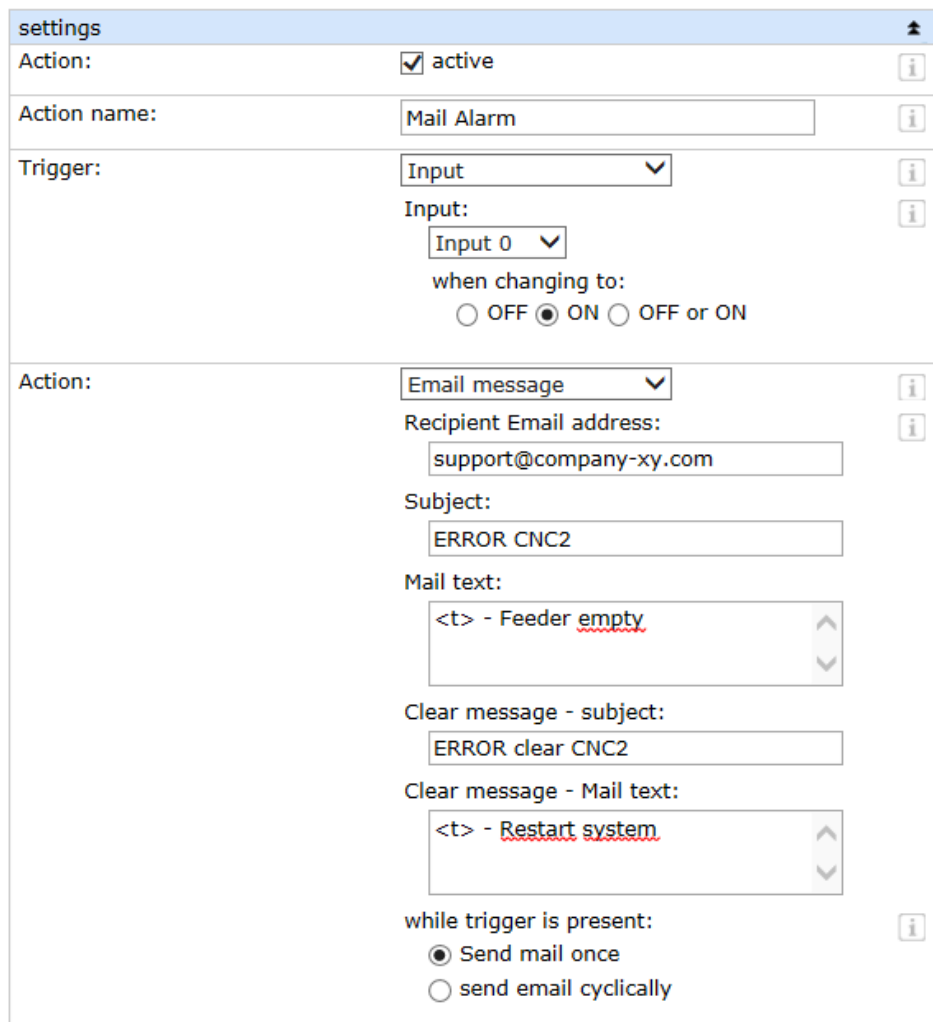
Reply address: web-io.wut.25@gmail.com

Outgoing mail server (SMTP): smtp.gmail.com

SMTP port: 465

Authentication procedure: SSL/TLS

- Introduzca los datos de acceso de su cuenta de correo electrónico.  
**Consejo:** Algunos operadores de correo electrónico no permiten introducir como *Nombre del remitente* la dirección de correo electrónico perteneciente a esa cuenta de correo electrónico. Otros operadores exigen se se introduzca como *Dirección de respuesta* la dirección de correo electrónico perteneciente a esa cuenta de correo electrónico.
- Pulse ahora en la estructura del menú en *Acciones* y luego en *Agregar*.



settings

Action:  active

Action name: Mail Alarm

Trigger: Input

Input: Input 0

when changing to:  OFF  ON  OFF or ON

Action: Email message

Recipient Email address: support@company-xy.com

Subject: ERROR CNC2

Mail text: <t> - Feeder empty

Clear message - subject: ERROR clear CNC2

Clear message - Mail text: <t> - Restart system

while trigger is present:  Send mail once  send email cyclically

- Introduzca un nombre descriptivo para su acción y seleccione la *señal de activación* para el envío de un correo electrónico.
- Como *acción* seleccione *Mensaje de correo electrónico* y especifique *Destinatario*, *Asunto* y *Texto del mensaje* (si es preciso también para el mensaje Clear).
- Se puede introducir varios destinatarios sucesivos, separándolos con punto y coma.
- Si es preciso se puede activar la repetición cíclica del envío del correo. Mientras se mantenga la condición de activación se repite el envío del correo con la periodicidad especificada.

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  
Porschestra. 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, notifiquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)