

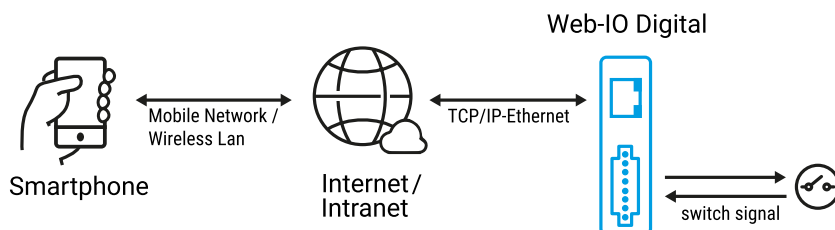
Aplicación de demostración de Web-IO digital:

Control de Web-IO Digital con el smartphone

iniciación en Smart-Home con iPhone & Co. como mando a distancia

Resumen de productos

Sinopsis de aplicaciones



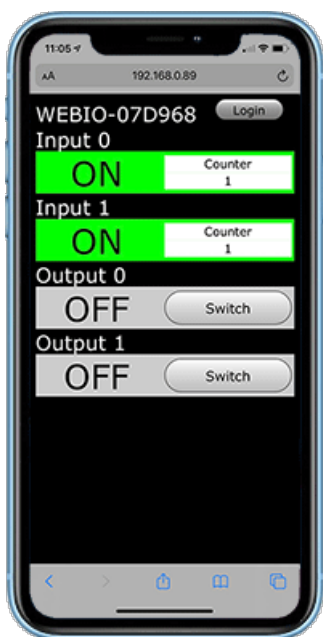
Los smartphones son ya casi un elemento integrante del equipo personal de cualquier persona. Además de la idea original de poder hablar por teléfono en cualquier parte, facilitan a sus usuarios el acceso móvil a Internet. En este sector el iPhone disfruta de un estatus de culto especial. Junto con los boxes [Web-IO Digital](#) de Wiesemann & Theis, los smartphones, como el iPhone, pueden usarse como mando a distancia para la técnica domótica y de edificios.

Adhoc acceso al smartphone

Todos los modelos Web-IO ofrecen a los usuarios de smartphone una página Web especialmente adaptada al tamaño de la pantalla.

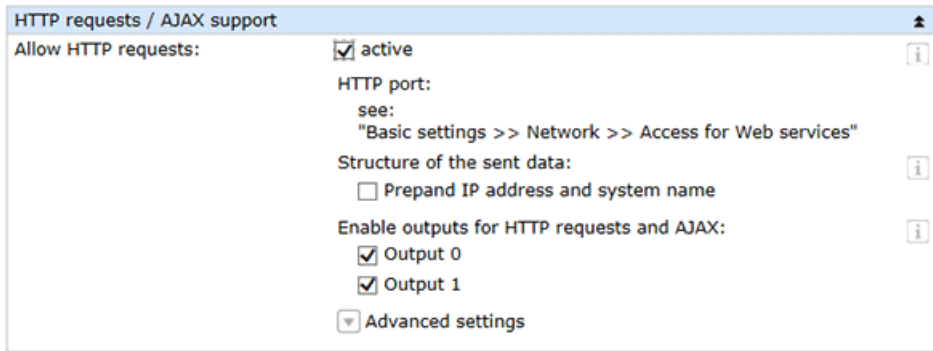
La página Smart se basa en la técnica JavaScript y AJAX y se comunica permanentemente con la Web-IO. De ese modo, con la correspondiente configuración, se puede acceder directamente a las entradas y salidas. Cuando se detecta un cambio en las entradas, salidas o los contadores se actualiza automáticamente la página Web. Naturalmente también se puede adaptar las páginas Web, preparadas por Wiesemann & Theis, a las necesidades propias con pequeños cambios. La página Smart ofrece las siguientes funciones:

- visualización dinámica de las entradas
- visualización dinámica de los contadores
- manejo y visualización de las salidas
- se transfieren las designaciones IO configuradas en Web-IO
- acceso protegido por contraseña
- no se requieren App



Preparativos

- [Conectar la tensión para Web-IO y cablear las IO](#)
- [Conectar el Web-IO a la red](#)
- [Asignar las direcciones IP](#)
- En Web-IO, dentro de la sección *Vías de comunicación* >> *Web-API* activar la opción *Permitir peticiones HTTP* y habilitar las *salidas a conmutar*



Una vez realizados todos esos pasos se puede visualizar la página Web en el smartphone.

La activación es así: <http://<ip-adresse>/smart>

La primera vez que se entra a la página Smart es necesario introducir una contraseña. La contraseña puede ser guardada en el smartphone para no tener que repetir el proceso de registro.

Vías de comunicación

Los teléfonos móviles como iPhone pueden establecer la conexión con Internet bien a través de la red pública (UMTS/GPRS) o de un acceso WLAN, así como conectarse a Internet en un hotspot. En estos usos de Internet la velocidad de acceso y las correspondientes tasas pueden variar considerablemente.

Si es necesario mantener abierta la página Web en el smartphone durante un tiempo debería considerarse el posible gasto que puede suponer el acceso a través de la red de móvil.

Productos



Web-IO 4.0 Digital
2xIn, 2xOut

Si es necesario, alimentación también por PoE



Web-IO 4.0 Digital
12xIn, 12xOut

12 entradas,
12 salidas



Otros Web-IO

Todos los Web-IO Digital 24V de W&T



www.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

© 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](#)