

Aplicación al Web-IO digital:

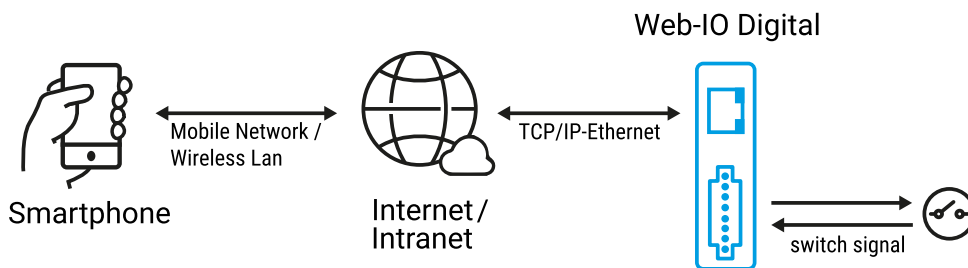
# Control de Web-IO Digital con el teléfono móvil

## iPhone como mando a distancia

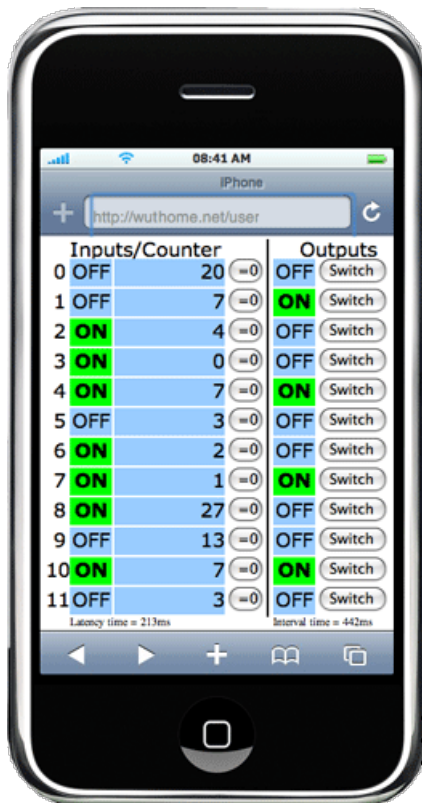
Resumen de productos

Sinopsis de aplicaciones

Los teléfonos móviles 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, los móviles facilitan crecientemente 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 móviles aptos para Internet, como el iPhone, pueden usarse como mando a distancia para la técnica domótica y de edificios. Por ejemplo para el control de las persianas.



### Páginas Web personalizadas



Todos los modelos Web-IO ofrecen la posibilidad de cargar en el servidor web integrado las páginas Web propias. Se consigue una visualización óptima en el móvil cuando la página Web propia está optimizada para la resolución de la pantalla del móvil utilizado.

La resolución p. ej. en iPhone es de:

- formato alto 320 x 356 pixel
- formato oblongo 480 x 208 pixel

Para los distintos modelos de Web-IO hemos preparado, y puesto a disposición para su descarga, diferentes páginas Web de usuario, correspondientemente adaptadas a la visualización del iPhone:

- ↓ [subpágina de iPhone para #57630/#57631](#)
- ↓ [subpágina de iPhone para #57633](#)
- ↓ [subpágina de iPhone para #57634](#)
- ↓ [subpágina de iPhone para #57650](#)

El ejemplo muestra la subpágina de iPhone para el Web-IO de 12 #57630.

Las páginas Web se basan en la técnica JavaScript y AJAX y comunican permanentemente con la Web-IO. 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.

A continuación le ofrecemos las instrucciones detalladas para crear páginas Web optimizadas para iPhone:

- [Conmutar con iPhone](#)
- [Control del clima con iPhone](#)
- [Control de los datos de medición analógicos con iPhone](#)

La solución mostrada se basa en los estándares generales de las Webs y por lo tanto cuenta con la ventaja de que no es necesaria una descarga de App o IPA

sujeta a pago en App Store.

### 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.

La página Web presentada en el ejemplo contiene en la parte de JavaScript un método para determinar el tiempo latente de la red. El intervalo de consulta se selecciona automáticamente según lo permita la situación de la red.

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

**Si se dispone de acceso WLAN, el ejemplo mostrado funciona también en todos los modelos iPod Touch.**

## Preparativos

Estos pasos son necesarios para poder surtir efecto a distancia en la red existente.

- Suministrar electricidad [al Web-IO, Conectar entradas y salidas](#)
- [Conectar a la red](#)
- Configurar una dirección IP para Web-IO - con WuTility no hay problemas
- Cargar en el Web-IO la página [Web de usuario optimizada para iPhone](#)

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

La activación es así: `http://<ip-adresse>/user?PW=<password>&`

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

No hay problema: Le ponemos a disposición el Web-IO Digital 2xInput, 2xOutput gratis durante 30 días. Rellene sencillamente un pedido muestra y le enviaremos el Web-IO para probar a cuenta abierta. Si nos devuelve el aparato dentro de los 30 días, le abonamos la factura completa.

[Al pedido muestra](#) 



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

[Protección de datos](#)