



HOME AND BUILDING AUTOMATION

PANTALLA TÁCTIL 5.7" HC1-KNX

Servidor web integrado

TABLA DE CONTENIDOS

1	INTRODUCCIÓN	3
2	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	3
3	CONFIGURACIÓN	3
3.1	Configuración inicial	3
3.2	Habilitar / deshabilitar servidor web	4
4	ACCESO WEB	5
4.1	Autenticación y control de acceso	5
4.2	Navegación	6

iddero es una marca comercial de INGELABS, S.L.

© 2009 INGELABS, S.L. Todos los derechos reservados

1 INTRODUCCIÓN

La pantalla táctil de 5.7" HC1-KNX incluye entre sus funciones un servidor web integrado para el acceso remoto a la instalación desde un PC, PDA o cualquier otro dispositivo equipado con un navegador web estándar¹. Este documento describe las características principales de este servidor web y proporciona instrucciones para su configuración y utilización.

KNX® y ETS® son marcas registradas de KNX Association cvba, Bruselas.

2 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Las características principales del servidor web integrado en la pantalla HC1-KNX son las siguientes:

- Generación automática de la visualización web a partir de la configuración del sistema. El interfaz web utiliza automáticamente la misma estructura de navegación (planos, zonas, páginas y componentes visuales) y niveles de acceso configurados en el proyecto. No se necesita ninguna configuración adicional.
- Detección automática del tipo de navegador (PC, PDA / teléfono móvil) y optimización automática del interfaz en función del tamaño de pantalla disponible.
- Compatible con navegadores web estándar. No se requiere ningún plug-in o software adicional.
- Acceso a todas las funciones del sistema desde el interfaz web: Control y monitorización de dispositivos, programaciones horarias, escenas, etc.

3 CONFIGURACIÓN

3.1 Configuración inicial

Para utilizar el servidor web integrado no se requiere ninguna configuración especial. Sin embargo, para mayor comodidad, desde el software de configuración se permite especificar si el servidor web estará inicialmente habilitado, así como los valores por defecto para el nombre de usuario y la contraseña de acceso, a través de las siguientes opciones (sección "General"):

Opción	Valor por defecto
Servidor web inicialmente habilitado	No
Nombre por defecto del usuario web	usuario
Contraseña por defecto del usuario web	knxuser

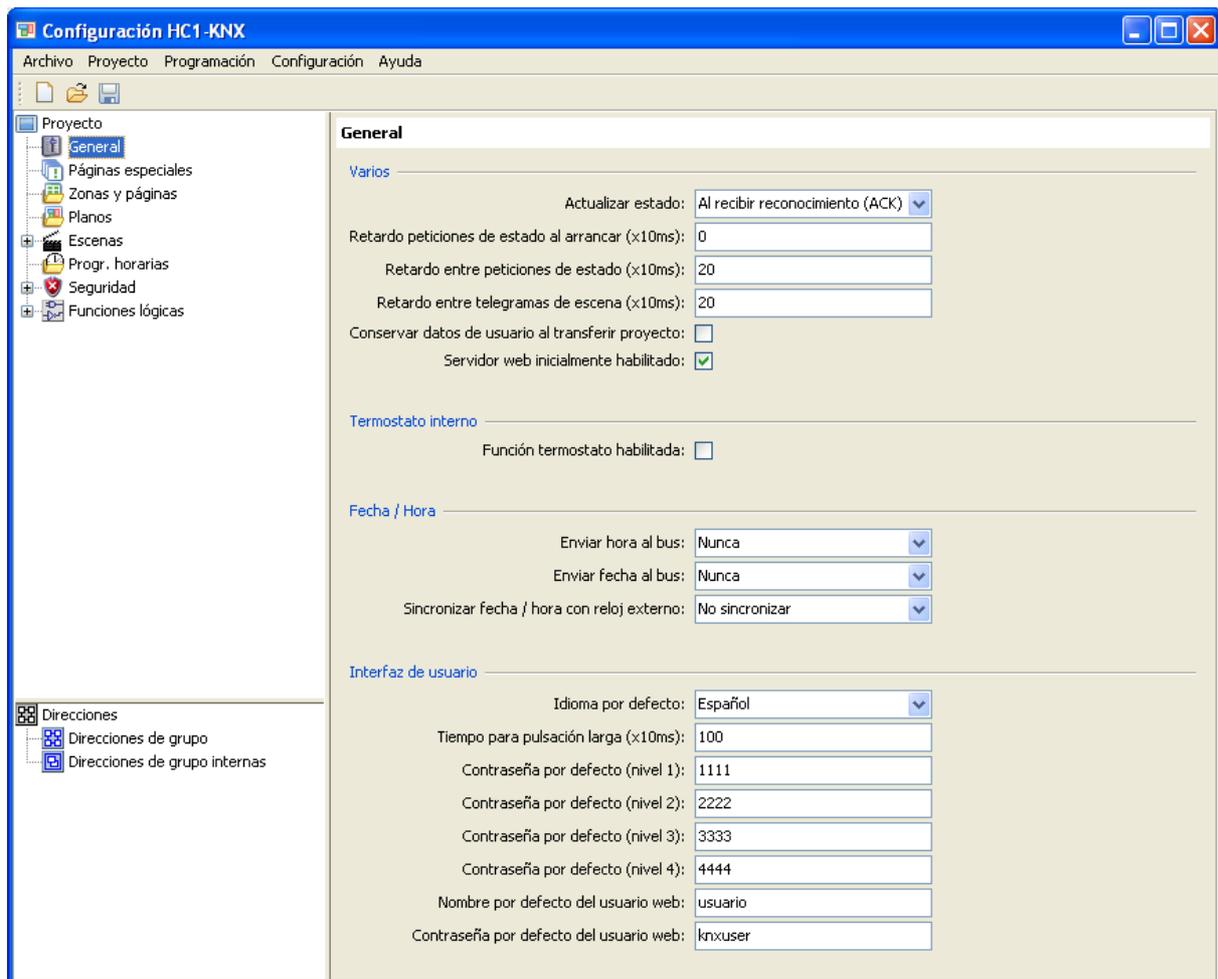
Todas estas opciones se pueden modificar después directamente desde la pantalla.



Atención:

Al igual que ocurre con otras opciones ajustables por el usuario, los valores especificados en el software de configuración para estas opciones se ignorarán si se marca la opción "Conservar datos de usuario al transferir proyecto."

¹ En dispositivos con versión de firmware 1.0 se requiere una actualización de firmware para habilitar esta función. Para más información, visite la web de Iddero: www.iddero.com



3.2 Habilitar / deshabilitar servidor web

Es posible habilitar o deshabilitar en cualquier momento el servidor web desde la pantalla táctil, entrando en la página de Ajustes del Sistema y seleccionando la opción “Servidor web”.



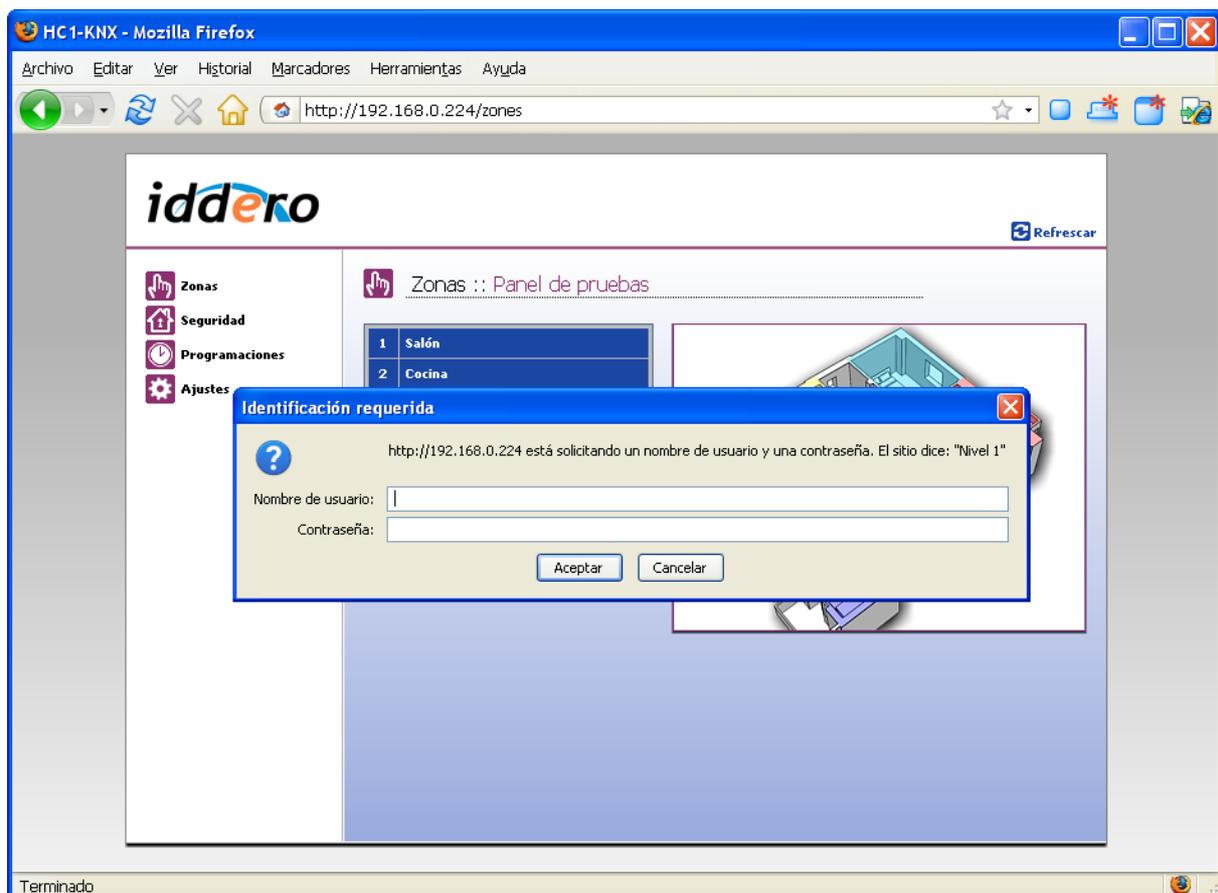
4 ACCESO WEB

4.1 Inicio de sesión y niveles de seguridad

Al iniciar una sesión web, el sistema solicitará siempre nombre de usuario y una contraseña. Inicialmente, el nombre de usuario y contraseña serán los que se hayan especificado en fase de proyecto (por defecto, "usuario" y "knxuser" respectivamente), aunque es posible modificarlos desde el propio interfaz web.

Una vez iniciada la sesión, se respetan los niveles de seguridad que se hayan definido a nivel de proyecto, y el funcionamiento es el mismo que al acceder directamente a la pantalla:

- Se puede navegar libremente por todas las secciones y páginas que estén configuradas como de libre acceso ("Nivel de acceso: Sin contraseña", en fase de configuración).
- Si se intenta acceder a una página que ha sido configurada como de acceso restringido (niveles de acceso 1 a 4), el sistema solicitará de nuevo nombre de usuario y contraseña, indicando el mínimo nivel de acceso que se requiere (en la figura, "Nivel 1"). En este caso, el nombre de usuario será el mismo que en el caso anterior (por defecto, "usuario"), y la contraseña será la clave numérica de cuatro dígitos asociada a dicho nivel de acceso.



4.2 Navegación

Una vez iniciada una sesión web, se respeta la misma estructura de navegación que se haya definido a nivel de proyecto. El interfaz web es, por tanto, funcionalmente equivalente al interfaz táctil local.

El sistema detecta automáticamente el tipo de navegador desde el que se está accediendo (PC ó PDA / teléfono móvil), y optimiza el interfaz en función del tamaño de pantalla del dispositivo. En la figura se muestran ejemplos del interfaz web optimizado para una PDA, teléfono móvil, o dispositivo con pantalla de tamaño reducido.

iddero [Hand icon] [Home icon] [Clock icon] [Settings icon] [Refresh icon] Refrescar

Zonas :: Planta baja

[3D Floor Plan Image]

1	Salón
2	Cocina
3	Aseo
4	Dormitorio auxiliar
5	Dormitorio principal
6	Entrada

Planta alta

Copyright © 2009. Todos los derechos reservados.

iddero [Hand icon] [Home icon] [Clock icon] [Settings icon] [Refresh icon] Refrescar

Zonas :: Salón

[Lightbulb icon] [Home icon] [List icon]

Lámpara 1 [Lightbulb icon]

+ Lámpara regulación 0%

+ Llegar a casa [Calendar icon]

Lámpara 2 [Lightbulb icon]

+ Luz regulación (Forzado) [Lightbulb icon]

+ Salir de casa [Calendar icon]

Volver

Copyright © 2009. Todos los derechos reservados.