

ComBridge HCC V2.0 HOME CONTROL CENTER

El **Combridge HCC V2.0** (Home Control Center) es un componente **KNX certificado** de carril DIN con un servidor web embebido para la visualización/gestión gráfica en remoto, utilizando navegadores estándar HTML en cualquier dispositivo. Ofrece 2 tipos de visualizaciones: una totalmente personalizable y otra nueva que se adapta automáticamente a cualquier tamaño, en concreto para **Smartphones y Tablets**.

Además es un **módulo de funciones avanzadas KNX** (potente módulo lógico, alarmas, programaciones horarias semanales y anuales, reloj maestro/esclavo KNX sincronizable con servidores NTP, escenas estándar KNX y escenas avanzadas).

Dispone de un **editor embebido en el propio dispositivo y es accesible mediante navegadores web**, permitiendo un acceso/edición remoto de toda la funcionalidad del equipo. El editor detecta automáticamente los 255 objetos de comunicación configurados en el ETS y además permite importar el fichero completo ESF para poder utilizar hasta 1000 direcciones de grupo diferentes.

NUEVOS COMPONENTES LOGICA

DELAY

Retarda telegramas de cualquier DPT el tiempo parametrizado.

ON DELAY, OFF DELAY, STAIRCASE

Solo para DPT de 1 bit con función disparo y stop.

ENVIO CICLICO

Posibilidad de configurar en todos los objetos de salida un envío cíclico.

HABILITAR / DESHABILITAR

Posibilidad de activar / desactivar las funciones lógicas de forma independiente desde el bus.

ARBOL DIRECCIONES DE GRUPO

Integrado en el mismo módulo para facilitar los enlaces con las entradas y salidas.



EDITOR & SMART EDITOR

ARBOL DE DIRECCIONES

Permite vincular hasta 1000 direcciones de grupo diferentes, las cuales se pueden asociar ilimitadamente.

ASOCIACIONES A COMPONENTES

Arrastrar & Soltar desde el árbol o introducción manual.

ADICIONALMENTE

255 objetos de comunicaciones.



IPAS GmbH
Hölscherstrasse 27
D - 47167 Duisburg
Tel.: +49 203 37867-0
Fax: +49 203 37867-10
email: support@ipas-products.com
web: www.ipas-products.com
© 2012 IPAS GmbH Duisburg

Distributed by:

Futurasmus KNX GROUP

C/ de la Nit. 1, Las Torres de Bonalba. Bloque 7, Local 1

03110 Mutxamel (Alicante)

T: 0034 965959511

F: 0034 965959172

E-mail: info@futurasmus-knxgroup.es

Web: www.futurasmus-knxgroup.es

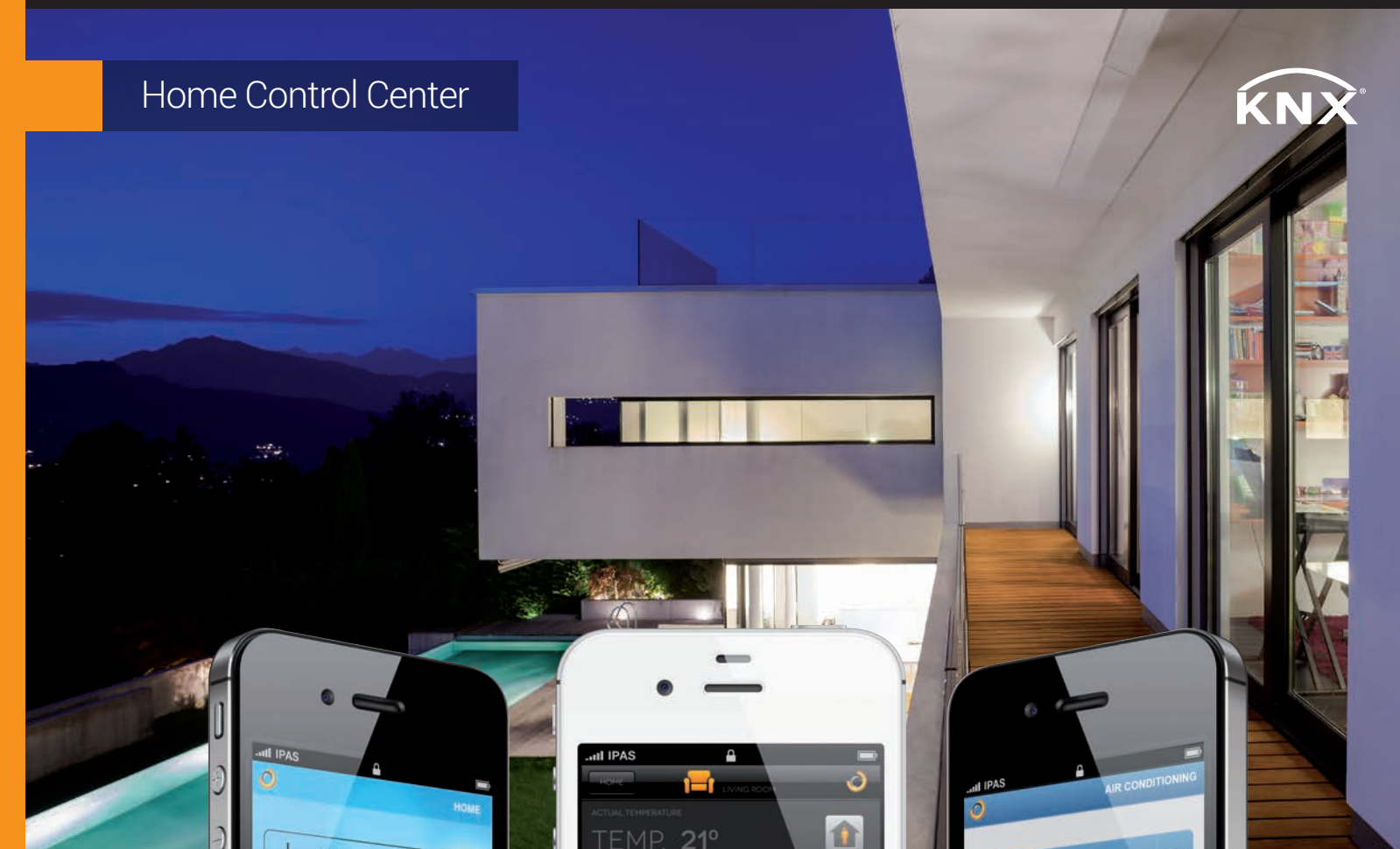


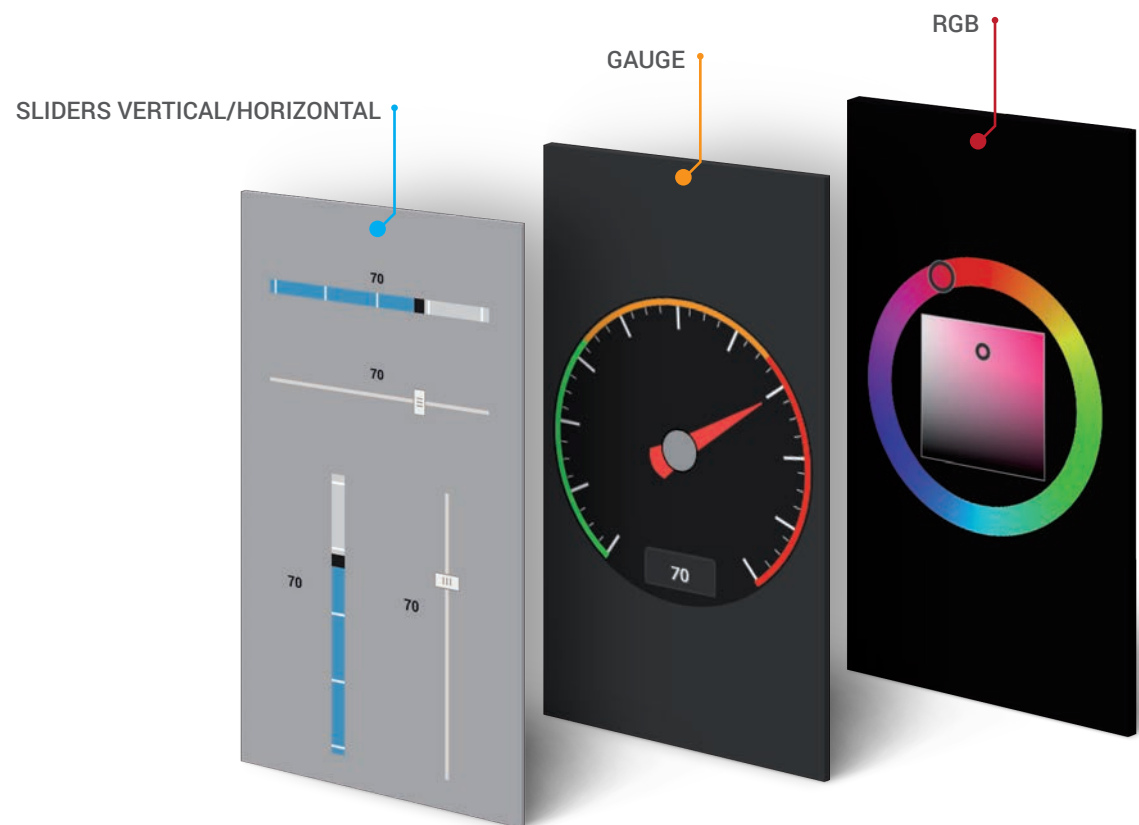
futurasmus
KNX GROUP



ComBridge **HCC** v2.0

Home Control Center





PROGRAMA DE APLICACIÓN ETS PARA CONFIGURAR

- Nombre de dispositivo, dirección IP, retardo al iniciar para peticiones de lectura, retardo entre peticiones de lectura, puerto para servidor web, password de acceso a visualización, password de acceso al editor.
- 250 objetos de comunicación de libre asignación.

1 PASO 1 – CONFIGURACIÓN ETS:
(255 objetos) Direcciones IP, DPT
Exportar direcciones de grupos...



2 PASO 2 – CREAR VISUALIZACIÓN GRÁFICA Y/O SMARTVISU FUNCIONES DE CONTROLADOR KNX:
Mediante el editor ComBridge integrado (basado en web) importar y vincular las direcciones de grupo y/o objetos.



3 PASO 3 – DISFRUTA DE LAS VISUALIZACIONES:
Utilizando cualquier navegador web (optimizado para PC y Smartphone)

EDITOR COMBRIDGE

- Potente editor embebido para el uso con navegadores web (no se requiere instalación de software).
- Acceso a la funcionalidad completa del editor desde la LAN local & Internet
- Restricción de acceso a usuarios.
- Editor para visualización gráfica personalizada.
- Editor para la Smartvisu.
- Backup en disco de proyectos.
- Posibilidad de crear plantillas exportando/importando páginas de visualización.
- Importación de fichero ESF con direcciones de grupo (asignación hasta 1000 direcciones de grupo unívocas) en formato de árbol para facilitar el enlace a las funciones de componentes.
- Libre elección de diferentes estilos disponibles.

IP Network / Internet
(DSL / LAN / WiFi)



Instalación KNX

› **SMARTVISU**

› **SMARTPHONE / TABLET**

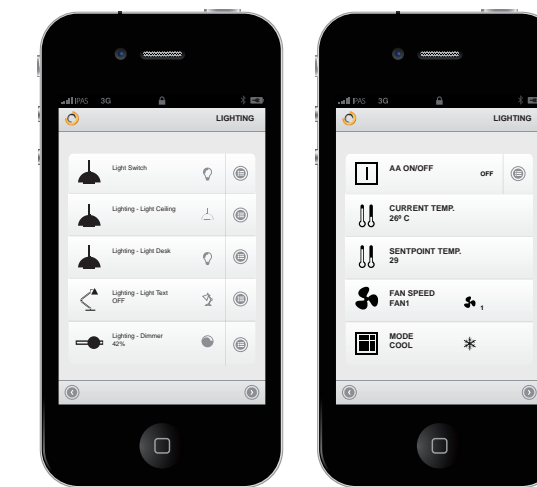
- Aplicación web: independiente del sistema operativo
- Auto ajuste a: Tamaño de pantalla, horizontal / vertical

› **COMPONENTES PRECONFIGURADOS**

- Iluminación /HVAC/persianas/estados/audio/video/IP Cam/...
- Iconos configurables

› **MUCHOS NUEVOS ESTILOS**

› **ACCESO CON PASSWORD**



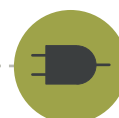
PROGRAMACIONES SEMANALES / ANUALES

- 300 periodos anuales y 300 programaciones con 30 eventos por programación.
- Intuitivo interfaz web de usuario, periodos predefinidos, fecha de inicio y fin de intervalos anuales, periodos de excepción, sincronización de fecha / hora con servidores NTP (Reloj KNX maestro o esclavo).
- Eventos configurables con: Días de la semana, hora de conmutación [h/m], valor de envío (múltiples DPTs).



FUNCIONES LÓGICAS
(Hasta 1000 bloques lógicos)

- Hasta 40 páginas con descripciones personalizadas para libre configuración de bloques lógicos gráficos.
- Lógica booleana / Gates / Timers / Comparadores y funciones matemáticas (libre asignación de DPTs)



ESCENAS
(5000 eventos y hasta 100 eventos/escena)

- Estándar KNX: Objeto de 8 bits con función de "ejecución y guardado".
- Escenas NO KNX: Ejecución de escenas con disparos desde valores analógicos y digitales (múltiples DPTs permitidos) con funciones de guardado, stop, y función de restablecer valores anteriores.
- Retardos configurables entre eventos.



MODULO DE ALARMAS

- Alertas: Mensaje con ventana emergente, telegrama KNX y E-mail.
- Página de alarmas con: Mensaje de alarma, fecha/hora de alarma, condición de disparo y valor, y botón de reconocimiento.
- Página de registro de alarmas: Registro de todos los eventos con fecha/hora.



ROBUSTO HARDWARE EMBEBIDO CON LAS SIGUIENTES CONEXIONES

- KNX TP1, TCP/IP, Alimentación externa 12-30Vcc.
- APLICACIÓN WEB (INTEGRADA EN SERVIDOR WEB)**
- Compatible con todos los PCs, Smartphones, Tablets, etc... (HTML con Ajax)
- Actualizada siempre con los valores reales del bus KNX (No requiere refresco de página manual)
- Independiente del sistema operativo.



VISUALIZACIÓN GRÁFICA

- Composición gráfica totalmente configurable: Fondos, elementos de control, iconos, textos, colores, bordes, etc...
- GUI (Interfaz gráfico de usuario) único para cada cliente o integrador.
- Páginas de la visualización y elementos de control pueden ser optimizados para cualquier resolución de pantalla.

VISUALIZACIÓN SMARTVISU

- Entorno predefinido con parámetros personalizables: Elementos de control, iconos, textos, colores, etc...
- Interfaz gráfico de usuario muy amigable.
- Auto ajustable a cualquier resolución.