



# Touch KNX

ABB/Busch-Jaeger  
Alemania / Germany

## LEAN-/SMARTtouch



La pantalla táctil SMART (Inteligente) y LEAN (Delgada) ofrece la posibilidad de controlar la tecnología de una vivienda desde un único punto central. Ofrece el máximo confort - un emplazamiento central permite a todo el sistema tecnológico de su vivienda sea controlado y regulado. Puede ser usado para ajustes varios, así como para programar escenas completas. Su tecnología está basada en el sistema KNX que también ofrece la posibilidad de transmitir información a través del sistema de suministro eléctrico. De esta forma, muy poco cableado adicional será necesario para disfrutar de los beneficios de este panel inteligente y delgado.

### Conexión a KNX:

- Par Trenzado (Twisted Pair)
- Suministro eléctrico (Powerline)

### Información:

[www.busch-jaeger.de](http://www.busch-jaeger.de),  
[www.abb.de](http://www.abb.de)

Albrecht Jung GmbH & CO. KG  
Alemania / Germany

## Flat Panel PC



La pantalla táctil Flat Panel PC KNX funciona con un potente procesador de 800 MHz Intel® Procesador Pentium M y ejecuta su sistema bajo con software Windows® XP embebido. Todas las funciones del sistema de visualización KNX pre-instalado, pueden ser controladas tan sólo tocando la pantalla TFT de 15 pulgadas.

Una tarjeta de memoria flash integrada garantiza la fiabilidad del sistema. Las funciones de FAP sobre este dispositivo pueden ser también ejecutadas a través de Internet con un navegador cualquiera o a través de una red local desde cualquier otro ordenador con sólo tener un FAP-cliente.

### Conexión a KNX:

- IP (Ethernet)

**Información:** [www.jung.de](http://www.jung.de)

Albrecht Jung GmbH & CO. KG  
Alemania / Germany

## Colour Touch Panel



Esta pantalla táctil a color es un elemento versátil para manejar los procesos funcionales de control en edificios tales como iluminación, persianas y contraventanas, calefacción y aire acondicionado, alarmas y las señales de los dispositivos. El usuario navega a través de una pantalla de 5.7 pulgadas de una resolución de 4096 colores. Además, para un rendimiento más cuidado de las imágenes y el texto, el monitor ofrece la posibilidad de poder mostrar una imagen de fondo. La programación del panel se lleva a cabo a través de KNX o a través de un interface USB. La unidad puede ser también equipada con marcos en acero inoxidable, aluminio, cristal o incluso de material resistente para su uso en la industria

### Conexión a KNX:

- Par Trenzado (Twisted Pair)

**Información:** [www.jung.de](http://www.jung.de)

AMX  
USA / USA

## Modero NXD-700Vi/1000Vi



La unidad táctil NXD-700Vi/1000 Vi Modero® utiliza tecnología VoIP para dar al usuario la posibilidad de crear acceso directo instantáneo de alta calidad, es decir podrá crear una red digital entre su casa y oficina si lo desea, sin equipamiento adicional requerido. Mediante el uso del intercomunicador VoIP, la integración del sistema es sencillo y de sonido muy limpio. Además de las características mencionadas, este panel también incluye calidad de audio en su teléfono de voz, expansión de memoria y mejora de la sensibilidad de la pantalla.

### Conexión a KNX:

- IP (Ethernet)

**Información:** [www.amx.com](http://www.amx.com)

Berker  
Alemania / Germany

## MT 701 CT



El panel MT 701 CT muestra los estados de los sistemas y sus operaciones, esto es, la luz encendida/apagada, regulación, persianas subidas/bajadas, valores de intensidad, temperaturas, etc.

### Características del producto

- Pantalla TFT 5.7", 320 x 240 pixeles, a color (4096 colores) programable e iluminada.
- La operación táctil se ejecuta directamente sobre la pantalla
- El dispositivo se puede ajustar tanto verticalmente como horizontalmente.
- Puerto USB para poder facilitar la rápida programación
- Temporizador semanal con 16 programas, 8 tomas de encendido para cada uno.
- 50 mensajes por defecto máx., centralizado de los mensajes por defecto.
- Función de mensaje.
- Función limpieza.
- Menús protegidos con contraseñas
- Hasta 80 puertas lógicas como máximo, 12 multiplexadas.

### Conexión a KNX:

- Par trenzado (Twisted Pair)

**Información:** [www.berker.com](http://www.berker.com)

CD Innovation  
Israel / Israel

## Maestro Touch



Maestro es un Nuevo producto fabricado por CD Innovation (CDI), que combina un potente controlador con un GUI. Es accesible desde su propia pantalla táctil o desde cualquier navegador web.

El dispositivo ofrece control directo con KNX y, a través de IR/RS232 control de audio y video.

Este dispositivo está orientado a viviendas de lujo, edificios así como salas de reuniones por su detallado acabado final y diseño. Se ofrece tanto para pared (8.4"), como para mostrador (10.4"). Ambas soluciones incorporan fantásticas características técnicas con una resolución de 600 x 800, y 64K colores. Además, el controlador incluye gestores de calendario y macros, al igual que un controlador de los bloques funcionales para posibilitar su libre programación.

### Conexión a KNX:

- Par Trenzado (Twisted Pair)

### Información:

[www.cdinnovation.com/page1.html](http://www.cdinnovation.com/page1.html)

COMM-TEC  
Alemania / Germany

## 15" Touch-PC



AVIT ofrece soluciones de control con componentes hardware y software. Como medio de comunicación AVIT utiliza TCP/IP para los componentes en el sistema. Las redes IP existentes en las viviendas o en instalaciones comerciales pueden ser también utilizadas para distribuir los datos de control AVIT.

La programación es llevada a cabo con el software Stardraw, el cual reduce considerablemente el tiempo y el esfuerzo que dicha acción implica normalmente, por lo que aquellos códigos de programación complejos y enlaces difícilmente programables son cosa del pasado.

### Conexión a KNX:

- IP (Ethernet)

### Información:

[www.comm-tec.de](http://www.comm-tec.de)

Divus GmbH  
Italia / Italy

## Domus KNX Control



Con DIVUS DOMUS, un edificio puede ser perfectamente supervisado, regulado, controlado, monitorizado y mucho más. DIVUS DOMUS es un ordenador basado sobre un Panel Táctil con interfaz integrado KNX y carcasa intercambiables. DIVUS DOMUS es increíblemente versátil ya que combina tres ventajas juntas: primera, la facilidad de intercambio de su marco, adaptable a cada espacio interior; segunda, arquitectura abierta con Windows® Embedded y Windows® CE; y tercera, el sofisticado sistema de montaje en pared por el que DOMUS DIVUS sólo sobresale un máximo de 25 mm de la misma.

### Conexión a KNX:

- IP (Ethernet)

**Información:** [www.divus.eu](http://www.divus.eu)

Feller AG  
Suiza / Switzerland

## KNX-Touchpanel



El panel táctil KNX de Feller logra su campo de actuación donde los pulsadores KNX encuentran su límite. Esta Pantalla táctil KNX sirve tanto para visualización como de interface al mismo tiempo ya que se puede usar para control de iluminación (conmutación y regulación), control de persianas, encendido y apagado de distintos aparatos, así como control de escenas. Este dispositivo también incluye funciones de alarma, un termostato y temporizador semanal. Puede ser montado horizontal y verticalmente. Además posee hasta 72 funciones que pueden ser controladas a través de la pantalla. Las operaciones son realizadas sencillamente tocando sobre la misma pantalla con un dedo o un lápiz táctil.

### Especificaciones Técnicas:

- Pantalla TFT a color 5.7"
- Marco en 14 colores (plástico) ó 10 materiales diferentes
- Toma de corriente en pared

### Conexión a KNX:

Par Trenzado (Twisted Pair)

**Información:** [www.feller.ch](http://www.feller.ch)

Gewiss  
Italia / Italy

## MASTER Touch Screen



La pantalla Master es un panel táctil que permite controlar y visualizar el estado de todos los dispositivos del sistema de la instalación KNX, por ejemplo sistema de iluminación, persianas, sistema de anti-intrusión, sistema de comunicación, audio video, sistema de climatización, escenarios, etc. Todas estas funciones pueden ser controladas tanto por LAN como por Internet, mediante cualquier explorador.

### Technical features

- Pantalla táctil a color TFT de 10.4"
- Sistema operativo LINUX
- Marcos en 3 colores (blanco, titanio y pizarra)
- Caja de empotrar incluida

### Conexión a KNX:

- Par Trenzado (Twisted Pair)
- IP (Ethernet)

**Información:** [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

Gira  
Alemania / Germany

## KNX Info Terminal Touch



El KNX Info Terminal Touch es la unidad central para las instalaciones eléctricas inteligentes. Su pantalla táctil de 5.7 pulgadas posibilita su navegación intuitiva y ofrece una visión general del estado del edificio por completo. Con su pantalla a color se pueden ejecutar las funciones de conmutación, regulación, control de persianas, escenas y una gran variedad de funciones del bus que se pueden también integrar fácilmente. El menú de usuario se puede definir libremente y puede ser estructurado individualmente. Este dispositivo puede ser instalado tanto horizontal como verticalmente.

### Conexión a KNX:

- Par Trenzado (Twisted Pair)

**Información:** [www.gira.de](http://www.gira.de)

Gira  
Alemania / Germany

## ServerClient 15



El Server Client 15 de Gira le ofrece rapidez y acceso funcional al Servidor de su hogar Gira (HomeServer, desde su versión 2) o al Servidor de Servicios Gira (Facility Server) y, por lo que, se pueden controlar funciones tanto la monitorización central como por unidades de un edificio entero. Todas las funciones y los servicios del servidor Gira pueden ser usados a través del ServerClient 15. Las operaciones se llevan a cabo directamente a través de una pantalla táctil a color de 15 pulgadas. Todas las otras funciones de HomeServer o de FacilityServer pueden ser ejecutadas a través de ServerClient 15.

### Conexión a KNX:

- IP (Ethernet)

**Información:** [www.gira.de](http://www.gira.de)

■ **Ipas GmbH**  
Alemania / Germany

## TouchControl ETS6C



TouchControl ETS6C es un complejo dispositivo para el control, visualización de hasta 110 funciones estándar y alberga funciones especiales para la conexión directa con KNX. Está basado en una pantalla táctil a color de 5.7" de alta calidad. Las funciones pueden ser operadas a través de diez páginas que pueden ser creadas por el programador. La programación horaria, con puntos de encendido a cualquier hora, pueden ser definidos para todas las funciones. Hasta 76 alarmas pueden ser visualizadas desde la pantalla de alarma. El usuario puede definir escenas y funciones lógicas, así como llevar a cabo simulación de presencia directamente sobre la pantalla. Para asegurar que el elemento en sí mismo encaje perfectamente en el entorno arquitectónico, están disponibles marcos en cristal, aluminio, acero inoxidable.

**Conexión a KNX:**  
Par Trenzado (Twisted Pair)

**Información:**  
[www.ipas-products.com](http://www.ipas-products.com)

■ **Merten**  
Alemania / Germany

## IP-Touchpanel



Con IP Touch-Panel siempre podrá comprobar y controlar su instalación. Los estados del edificio y sus funciones pueden ser controlados claramente, así como podrá controlar convenientemente con esta unidad. Estas operaciones se llevan a cabo con una pantalla TFT de 10 pulgadas.

IP Touch-Panel tiene comunicación LAN (10/100 Mbit/s), RS232 y USB. Puede ser instalado sobre caja de empotrar o sobre la misma pared. El diseño de la carcasa frontal está disponible en aluminio o en cristal real. Resolución 800 x 600 pixel  
Colores: > 65.000

**Conexión a KNX:**  
• Par Trenzado (Twisted Pair)

**Información:**  
[www.merten.de/html/de/1321.html](http://www.merten.de/html/de/1321.html)

■ **Navicom**  
Emiratos Árabes Unidos /  
United Arab Emirates

## Pulse Touch Screen



El controlador Pulse, el cual es el principal elemento de Pulse, integra en una única plataforma la integración, control y automatización de viviendas y habitaciones de hotel. Basado en los últimos estándares para la automatización de viviendas y edificios, tales como KNX y Z-Wave, el terminal Pulse ofrece una plataforma flexible para su conveniencia y la gestión energética. Por tanto, el completo abanico de las tecnologías instaladas en un edificio y el entretenimiento pueden ser regulados y controlados. Además, Pulse Touch Screen integra conexión directa con KNX usando sencillamente un conector bus.

**Conexión a KNX:**  
• Par Trenzado (Twisted Pair)

**Información:**  
[www.navicom-tech.com](http://www.navicom-tech.com)

■ **Siemens**  
Alemania / Germany

## UP 588/12, UP 588/22



Los paneles táctiles UP 588/12 y UP 588/22 de Siemens pueden ser usados, por una parte para usos de confort en los edificios no residenciales, como centros de conferencia o aulas de formación; por otra parte, los paneles con su amigable diseño, los cuales pueden ser usados intuitivamente y si mayor conocimiento técnico, cumplirán sus propósitos de panel central en casas o viviendas también. Sendos dispositivos le ofrecen una visión general cómoda de todas las funciones disponibles en la instalación. Éstas pueden ser controladas y monitorizadas centralmente con la pantalla táctil a color TFT de 5.7 pulgadas.

**Conexión a KNX:**  
• Par Trenzado (Twisted Pair)

**Información:**  
[www.siemens.com/gamma](http://www.siemens.com/gamma)

Sitek  
Italia / Italy

## DomiOP eBIS11



El sistema de información para edificios embebido (eBIS, embedded Building Information System) eBIS11 es un panel táctil de montaje en pared diseñado para aplicaciones de bajo coste en la automatización de edificios. Está caracterizado por un monitor a color de 5.6 pulgadas STN con interfaz táctil. La arquitectura de comunicación modular lo hace la solución ideal para la integración en redes de edificios.

- Pantalla de 5.6 pulgadas a color STN
- Resolución VGA ¼ (320x240 pixeles)
- Panel táctil resistivo
- Interfaz Ethernet opcional
- Interfaz bus modular para KNX (requiere plug-in)
- Diseñado para pared, colgado o empotrado

### Conexión a KNX:

- Par Trenzado (Twisted Pair)

**Información:** [www.sitek.it](http://www.sitek.it)

Sitek  
Italia / Italy

## DomiOP eBIS50C



El sistema de información para edificios embebido (eBIS, embedded Building Information System) eBIS50C es un panel táctil de montaje en pared diseñado para aplicaciones de bajo coste en la automatización de edificios.

Su arquitectura de comunicación modular y el interfaz Ethernet 10/100 lo hace la solución ideal para la integración en redes de edificios..

- Pantalla de 15" TFT a color (64K colores)
- Resolución XGA (1024x768 pixeles)
- Panel táctil resistivo
- Interfaz Ethernet 10/100
- Interfaz bus modular para KNX (requiere plug-in)
- Compatible con entrada de video
- Diseñado para pared, colgado o empotrado

### Conexión a KNX:

- Par Trenzado (Twisted Pair)

**Información:** [www.sitek.it](http://www.sitek.it)

tci  
Alemania / Germany

## ambiente15



Ambiente le ofrece un diseño único y fácil manejo. Será su propia elección decidir los elementos de diseño que desee ya que esta unidad puede ser elegida en acabados de cristal, aluminio, madera o colores sintéticos. Además, los modelos especiales le permitirán diseños particulares que estarán sólo limitados por su imaginación. El diseño ultra plano favorece a para el fácil montaje.

- Flexible PC todo en uno sin ventilador
- Interfaz LAN integrado
- Interfaz KNX integrado (opcional)
- Interfaz W-LAN integrado (opcional)
- Interfaz USB bajo la pantalla

### Conexión a KNX:

- Par Trenzado (Twisted Pair)

### Información:

[www.tci.de/index.php?id=3460](http://www.tci.de/index.php?id=3460)

tci  
Alemania / Germany

## ambiente15mura



Ambiente Mura marca la diferencia con su diseño ultra-plano. Gracias a su ligero panel táctil integrado puede ser montado tanto horizontal como verticalmente, incluso puede ser integrado en habitaciones de pequeñas proporciones. El efecto del diseño queda enfatizado por el aluminio en combinación toques negros, así Ambiente puede ser adaptado a cualquier interior.

- Flexible PC todo en uno sin ventilador
- Interfaz LAN integrado
- Interfaz KNX integrado (opcional)
- Unidad de comunicación (altavoz y micrófono) para la conexión de sistemas de intercomunicación vía IP

### Conexión a KNX:

- Par Trenzado (Twisted Pair)

### Información:

[www.tci.de/index.php?id=3456](http://www.tci.de/index.php?id=3456)

VITY Technology  
Francia / France

Zennio  
España / Spain



## VIMATY 70EIB/GLS INZennio Z38



VIMATY 70EIB/GLS es un panel táctil de 7 pulgadas para integrarlo en la pared. Integra conexión directa a KNX para controlar todos los dispositivos KNS de cualquier marca en una misma instalación. Esta conexión es asegurada a través del puerto KNX sobre un conector de 2 pines para par trenzado que habilita el control de multitud de dispositivos para iluminación, persianas, climatización, medición de consumos, etc.

Esta unidad también cuenta con una salida para infrarrojos para el control audio-visual. La pantalla táctil de Vity es configurada con el software PC2MATY que está basado en sencillas operaciones de arrastrar y soltar.

### **Conexión a KNX:**

- Par Trenzado (Twisted Pair)

**Información:** [www.vity.com](http://www.vity.com)

El INZennio Z38 el panel táctil monocromo retroiluminado de 3.8 pulgadas de Zennio. Sus características son:

- Control completo de clima (dependiendo de la disponibilidad de software)
- 12 funciones de control configurables directamente (persianas, regulación, conmutación, temperatura, escenas, etc).
- Seis pantallas adicionales de hasta seis funciones cada una: escenas, alarmas, audio/video, programaciones horarias, configuraciones de clima, parámetros de la pantalla.
- Receptor de IR
- Cuatro entradas binarias libres de potencial.
- Sólo requiere conexión bus
- BCU KNX incluida
- Cumple con el marcado CE

### **Conexión a KNX:**

- Par Trenzado (Twisted Pair)

**Información:** [www.zennio.com](http://www.zennio.com)

## EL ESTÁNDAR mundial para el control de casas y edificios

### KNX Miembros

	<p><b>Ahorros de energía:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta un 40 % con el control de persianas KNX</li> <li>• Hasta un 50 % con el control individual KNX de la habitación</li> <li>• Hasta un 60 % con el control de iluminación KNX</li> <li>• Hasta un 60 % con el control de ventilación KNX</li> </ul>														