



Touch KNX

KNX Flat Panel PC



The JUNG KNX Flat Panel PC is the control centre in private and commercial buildings. It enables the operation and combination of different building technologies as Light Management or Multimedia. The requirements for the efficiency of this system are the modern Intel® Atom Processor with 1.6 GHz and the LED backlight of the 15" resistive 6-wire touch screen. A solution for a high operating reliability is the integrated 4 GB high speed DOM (Disk on Module), instead of a hard drive and the 2 GB RAM in connection with the embedded Windows® XP system software. The full version of the visualisation software „Facility-Pilot“ is included in delivery.

Connection to KNX: IP

Info: www.jung.de

Das JUNG KNX Flat Panel PC ist die Steuerzentrale im Wohnhaus und im Gewerbeobjekt. Es ermöglicht die Bedienung und Kopplung unterschiedlichster Gewerke, vom Lichtmanagement bis zur Multimediasteuerung. Voraussetzung für die Effizienz des Systems sind der moderne Intel® Atom Prozessor mit 1,6 GHz und das LED Backlight des 15" resistiven 6-Draht Touch-Screens. Für optimale Betriebssicherheit sorgen das integrierte 4 GB high speed DOM, an Stelle einer Festplatte und der große 2 GB Arbeitsspeicher in Verbindung mit dem Betriebssystem Windows® XP embedded. Eine Vollversion der Visualisierungssoftware Facility-Pilot ist im Lieferumfang enthalten.

Verbindung zu KNX: IP

Info: www.jung.de

5.2" Modero View-Point® Widescreen



The intercom-enabled MVP-5200i is a wireless-only ergonomic user interface to give users outstanding wireless mobility and total system control. WiFi for two-way network communications. With 800 x 480 pixel resolution the display (16 x 9) is our brightest touch panel display. Colors are displayed crisply, clearly and accurately. The integrated navigation wheel provides simple or sophisticated control. Versatile placement options are available including integrated kickstand, table charging station and wall charging station. Extended battery life: eight hours of continuous use and four days in standby mode.

Connection to KNX: IP

Info: www.amx.com

Das MVP-5200i mit Interkom-Funktionalität ist ein interaktives Bediengerät für die bidirektionale Kommunikation (WLAN) mit den zu steuernden Geräten. Das Display mit einer Auflösung von 800 x 480 (16:9) bietet ein brillantes Bild. Das Panel verfügt über ein Navigationsrad, das zusätzliche Steuerfunktionen bietet. Ein ausklappbarer Standfuß ist fest integriert. Optional erhältlich sind eine Tisch- und eine Wand-Ladeschale zum Laden des Akkus, der für acht Stunden Dauerbetrieb bzw. vier Tage Standby-Betrieb ausgelegt ist.

Verbindung zu KNX: IP

Info: www.amx.com

ISEO TOUCH



AV Stumpfl's revolutionary 3D Touchpanel series bring an entirely new look and feel to the home automation and media control industry. In the ages of Apple iPhones user demands for KNX visualizations are increasing and static slow moving graphics do not fulfill the customer's requirements anymore. Although the power consumption of the new ISEO® TOUCH devices is still low their graphics output is brilliant and quickly reacts on user inputs. 3D effects are not just a gimmick that looks good – they also help to create intuitive navigation and operation. Programming of these new devices is as simple as it is for regular ISEO® systems using AV Stumpfl's free of charge ISEO DESIGNER software.

Connection to KNX: IP

Info: www.AVstumpfl.com/ISEO

AV Stumpfl's revolutionäre 3D Touchpanel-Serie setzt neue Maßstäbe bei der Gebäudeautomatisierung und Mediensteuerung. Im Zeitalter von Apple iPhone sind die Anforderungen an die Gestaltung von KNX Visualisierungen gestiegen. Statische, langsame Grafiken führen nicht mehr wirklich zur Kundenzufriedenheit. Obwohl der Stromverbrauch der neuen ISEO TOUCH Geräte extrem niedrig ist, ermöglicht ihnen eine neue Render-Technologie eine flinke und animierte Grafikausgabe. 3D Effekte sehen nicht nur gut aus, sie ermöglichen auch eine intuitive Navigation und Bedienung. Die Programmierung der neuen Geräte ist so einfach wie bisher: Mit der kostenlosen Software ISEO DESIGNER.

Verbindung zu KNX: IP

Info: www.AVstumpfl.com/ISEO

Multimedia Touch Panel



Breakthrough in system integration: video phone (anechoic) with camera, telephone, television, video, multiroom, Internet, e-mail, and KNX building automation in one device. The multimedia panel with its software provides all these capabilities under one interface. Thanks to modern technology, the panel is extremely powerful yet low energy consumption and fanless cooling. The panel is available in sizes from 10,4", 15", 19" and 22". The unit is extremely robust, because it is completely made of stainless steel. The frames are in aluminium, glass-white or -black, and of course in stainless steel.

Connection to KNX: IP (Ethernet)

Info: www.bab-tec.de

Der Durchbruch in der Systemintegration ist geschafft: Videosprechanlage (echofrei) mit Kamera, Telefon, Fernsehen, Video, Multiroom, Internet, E-Mail und KNX Gebäudeautomation in einem Gerät. Das Multimedia Panel bietet mit seiner Software all diese Möglichkeiten unter einer Oberfläche. Dank modernster Technologie ist das Panel bei niedrigem Verbrauch und lüfterloser Kühlung extrem leistungsstark. Das Panel ist in den Größen 10,4", 15", 19" und 22" erhältlich. Das Gerät ist extrem robust, da es komplett in Edelstahl gefertigt ist. Die Rahmen sind in Alu, Glas weiß oder schwarz und natürlich in Edelstahl erhältlich.

Verbindung zu KNX: IP (Ethernet)

Info: www.bab-tec.de

Berker
Germany / Deutschland

Master Control



Controlling KNX lights, blinds and heating with a brief touch, reading out consumption data and depicting it in a diagram, displaying weather information and RSS newsfeeds and even calling up and reading e-mails, or transmitting predefined fault messages

Additional features

- 320 x 240 / 240 x 320 pixels, 4096 colors, 50 dialog pages
- Language / character set can be set freely for each dialog page
- 24 light scenes with up to 32 outputs
- Week time switch with 16 time programs, each with 8 switching times
- With integrated alarm system for monitoring windows, doors
- Presence simulation
- Password-protected access
- Remote access for control via PC

Connection to KNX: TP

Info: www.berker.com

Mit kurzer Berührung KNX Leuchten, Jalousien und die Heizung steuern, Verbrauchsdaten auslesen und als Diagramm darstellen, Wetterinformationen und RSS Newsfeeds anzeigen und sogar E-Mails abrufen und lesen oder vordefinierte Störmeldungen versenden

Weitere Eigenschaften

- 320 x 240 / 240 x 320 Pixel, 4096 Farben, 50 Dialogseiten
- Sprache/Zeichensatz je Dialogseite frei einstellen
- 24 Lichtszenen mit bis zu 32 Ausgängen
- Wochenschaltuhr mit 16 Zeitprogrammen und je acht Schaltzeiten
- integrierte Meldeanlage, Fenster, Türen
- Anwesenheitssimulation
- Passwortgeschützter Zugriff
- Remote-Zugriff zur Fernbedienung per PC

Verbindung zu KNX: TP

Info: www.berker.com

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Germany / Deutschland

Busch-Jaeger LEAN-/SMARTouch



The LEAN- and SMARTouch panel enables the entire KNX building technology to be governed from a central point. It provides maximum comfort – a central switching location allowing the entire technology in the building to be monitored and regulated. It can be implemented for arranging and calling up entire scenes. The technology that lies behind it is based on the KNX system that also offers the possibility of transmitting information via the available power supply system. KNX-S In this way hardly any new cable has to be laid if one wishes to enjoy the benefits of the LEAN- and SMARTouch panel.

Connection to KNX:
Twisted Pair, Powerline

Info: www.busch-jaeger.com
www.abb.de

Mit dem Controlpanel hat man von zentraler Stelle aus die gesamte KNX Gebäudesystemtechnik im Griff. Maximalen Bedienkomfort bietet das Controlpanel (eine Schaltzentrale), mit der die gesamte Technik im Gebäude überwacht und geregelt werden kann. Ganze Szenen lassen sich damit arrangieren und abrufen. Die Technik die dahinter steckt basiert auf dem KNX System, das auch die Möglichkeit bietet, Informationen über das vorhandene Stromnetz zu übertragen. Auf diese Weise müssen kaum neue Kabel verlegt werden, wenn man die Vorzüge des Controlpanels genießen möchte.

Verbindung zu KNX:
Twisted Pair, Powerline

Info: www.busch-jaeger.com
www.abb.de

CD Innovation
Israel / Israel

Maestro



The new model implements an advanced IP video phone. It features sound and picture quality and interoperability with 3rd party SIP H263 and G.711 products. It allows the implementation of whole building, IP based, video intercom. The Maestro act as a KNX home automation control center and features the following functions: Visualization, Schedule and Macro manager, Remote Control via the internet, Mobile remote control - using Nokia's Maemo devices over WiFi/GPRS, Powerful controller enabling the implementation of logics and control functions, Events Logger, and integration of external systems such as audio, video, and alarm using IR, RS232, and IP.

Connection to KNX: IP

Info: www.cdinnovation.com

Mit dem neuen Maestro-Modell gibt es ein IP-Videophone der neuesten Generation. Es bietet eine hervorragende Bild- und Tonqualität und ist interoperabel mit Fremdprodukten, die auf Basis der Standards SIP H263 und G.711 arbeiten. Maestro wirkt als KNX basierende Haus- und Gebäudesystemtechnik und bietet die Funktionen Visualisierung, Schedule, Macro Manager, Remote Control zur Fernsteuerung per Internet und Mobiltelefon, über WiFi/GPRS unter Verwendung von Nokia Maemo-Geräten, einem leistungsstarken Controller zur Implementierung von logistischen Funktionen und Steuerungsfunktionen und Events Logger. Externe Systeme wie Audio-, Video- und Alarmanlagen per IR-, RS232- und IP-Schnittstelle können eingebunden werden.

Verbindung zu KNX: IP

Info: www.cdinnovation.com

Colorado vNet
USA / USA

TSI-7/70



Colorado vNet offers a selection of touch panels complete with a Built-in amplifier, the 4.7" and 7.0" full-color active matrix touch screen has an intuitive, easy-to-use graphical user interface allowing control of Audio, Lighting, Climate, Security, Cameras and more. Moreover, the Colorado vNet software allows you to create a small/medium or large projects in a short time, creating the user control through a drag and drop and wizard based configuration. With the modern display and user friendly navigation the TSI-4/50 and TSI-7/70 will meet all of your KNX control and integration requirements.

Connection to KNX: IP

Info: www.coloradovnet.com

Das Colorado vNet bietet eine Auswahl an Touchpanels in Kombination mit einem eingebauten Verstärker. Das farbige 4,7"- und 7,0"-Touchscreen mit aktiver Matrix verfügt über eine intuitive, leicht zu bedienende grafische Bedienoberfläche, mit dem Audio-, Beleuchtungs-, Klimatisierungs-, Sicherheits-, Videoüberwachungs- und sonstige Anlagen gesteuert werden können. Mit der Software des Colorado vNet ist es möglich, in kürzester Zeit die Benutzersteuerung für Projekte jeglichen Umfangs über ein Drag-and-drop-Menü und Wizard-gestützte Konfigurationsschritte zu programmieren. TSI-4/50 und TSI-7/70 werden den Anforderungen der KNX Infrastruktur in puncto Steuerung und Integration gerecht.

Verbindung zu KNX: IP

Info: www.coloradovnet.com

COMM-TEC
Germany / Deutschland

Desktop Touch Panel



The operating of home automation doesn't necessarily have to be carried out on the wall. The AVIT table touch panel with its 7" display is the ideal control device for the coffee table in the living room. You can operate the KNX home automation comfortably from your sofa and – what is special about AVIT – also any audio or TV system. When not in use the touch panel can easily be folded. The cabling to actuators and sensors happens with AVIT over a standard IP network. AVIT connects to KNX via a separate KNX-Interface. The graphical user interface is individually designable. Functions: Controlling, switching, setting of desired values i.e. temperature, visualization of the condition of buildings and devices.

Connection to KNX:
IP (Ethernet)

Info: www.comm-tec.de

Bedienung von Haustechnik muss nicht zwangsläufig an der Wand erfolgen. Das AVIT Tisch-Touchpanel ist mit seinem 7" Bildschirm die ideale Bedienstelle für das Sofa. So kann man bequem vom Sofa aus die KNX Haustechnik und – das ist das besondere an AVIT – auch das Audiosystem oder die TV-Anlage bedienen. Bei Nichtgebrauch lässt sich das Touchpanel einfach zusammenfallen. Die Verkabelung zu Aktoren und Sensoren erfolgt bei AVIT über ein Standard-IP-Netzwerk. Die Anbindung an KNX erfolgt über ein separates KNX Interface. Die grafische Bedienoberfläche ist komplett frei gestaltbar. Funktionen wie Steuern, Schalten, Sollwerte z. B. Temperatur, Gebäude- und Gerätezustände visualisieren sind möglich.

Verbindung zu KNX:
IP (Ethernet)

Info: www.comm-tec.de

Control4
USA / USA

Inwall Touch Panel



This bright, easy-to-read touch screen provides control over all aspects of the KNX home-automation system. Control the lights, access Internet music, check on the kids with an IP camera or start a movie using this single, elegant interface. Four programmable buttons allow customised, quick access to common or critical functionality and lighting scenes. POE provides power over low voltage wiring. Intercom functionality will be provided by end of 2010.

Connection to KNX: IP

Info: www.control4.com

Mit dem gut beleuchteten, leicht lesbaren Touchscreen wird die Steuerung der KNX Systemtechnik zu Hause kinderleicht. Das Steuern der Beleuchtung, Download der Lieblingsmusik aus dem Internet, Kontrolle des Kinderzimmers per IP-Kamera oder einen Spielfilm anschauen ist mit dem elegant geformten Interface möglich. Vier programmierbare Knöpfe bieten die Möglichkeit, häufig verwendete oder wichtigste Funktionen und Beleuchtungseinstellungen ganz individuell anzupassen und im Nu zu aktivieren. Mit der standardisierten PoE-Lösung (Power over Ethernet) ist es ein Leichtes, das Touchscreen mit Strom (Niederspannung) zu versorgen. Ende 2010 wird es auch möglich sein, eine Sprechanlage anzuschließen und zu steuern.

Verbindung zu KNX: IP

Info: www.control4.com

Denro AG
Germany / Deutschland

TouchPanel



The TouchPanel denro VIEW is designed for visualization and monitoring of a building. His design is outstanding. The denro VIEW fits with his design perfectly to the denro ONE series. The 12.1" monitor is secured through his innovative glass front, which keeps the innovative touch technology. A fanless Intel-Atom PC with SSD lets him noiseless run with minimal power consumption. The optional integrated KNX Interface gets him the possibility to take also control of a building. The additional software denro THINK gives him performance by intuitive user interface.

Connection to KNX:
Twisted Pair, IP

Info: www.denro.com

Das TouchPanel denro VIEW dient zur Visualisierung und Überwachung eines Gebäudes, überzeugt durch sein innovatives Design und reiht sich vollständig in die denro ONE Serie ein. Der 12.1" Monitor wird durch eine flächenbündige Glasfront mit innovativer Touch-Technologie geschützt. Ein integrierter lüfterloser Atom-PC führt zu einem geräuschlosen Betrieb ohne Verschleiß und mit minimalstem Stromverbrauch. Durch die KNX Schnittstelle kann der denro View auch für Steuerungsaufgaben verwendet werden. Die Software denro THINK verleiht ihm dabei höchste Leistungsfähigkeit bei intuitiver Bedienung.

Verbindung zu KNX:
Twisted Pair, IP

Info: www.denro.com

Dialogic Systems
Germany / Deutschland

HomeCockpit Major 190 TV



The „HomeCockpit“ centrally manages KNX building automation (with energy monitoring), telecommunications (integrated video-intercom) and multimedia (built-in TV-receiver) – in sizes from 10.4" up to 22" (16:9). The pre-installed software bundle impresses with its consistent operating surface. Maximum importance is attached to intuitive handling, quick configuration (with support by developers) and trouble-free initiation. The fitted components in the stainless steel cases meet severe industrial demands; the great assortment of standard or custom-built frames provides a classy and flexible appearance.

Connection to KNX:
IP (Ethernet)

Info: www.home-cockpit.eu

Mit dem „HomeCockpit“ lassen sich KNX Gebäudeautomation (mit Energie-Monitoring), Telekommunikation (integrierte Video-Sprechanlage) und Multimedia (eingebautes TV-Empfangsmodul) zentral steuern – auf 10,4" bis 22" (16:9). Das vorinstallierte Softwarepaket besticht durch die einheitliche Bedieneroberfläche. Großer Wert wird auf intuitive Bedienung, rasche Konfiguration (mit Entwickler-Support) und problemlose Inbetriebnahme gelegt. In den Edelstahl-Gehäusen werden Komponenten in Industrie-Qualität verbaut. Durch die große Auswahl an Rahmen wird eine edle, anpassungsfähige Optik erzielt.

Verbindung zu KNX:
IP (Ethernet)

Info: www.home-cockpit.eu

Divus
Italy / Italien

KNX SUPERIO



KNXSUPERIO offers completely new possibilities for the creation of visualizations. A revolutionary wizard accompanies the user and allows him to create his visualization by selecting pre-configured command and application pages. Beside the import function of the ETS DB, the new design-oriented OPTIMA interface provides a variety of KNX elements and additional functions (like multimedia, VoIP telephony and internet services). KNXSUPERIO unites simple control concept and easy programming.

Connection to KNX:
Twisted Pair

Info: www.divus.eu

KNXSUPERIO bietet eine komplett neue Möglichkeit zur Erstellung von Visualisierungen. Ein revolutionärer Wizard erleichtert durch die Auswahl vorgeschlagener Bedien- und Anwendungsseiten die Konfiguration. Neben der Import-Funktion der ETS-DB bietet die neue, design-orientierte OPTIMA Oberfläche eine Vielzahl an KNX Bedientasten und Zusatzfunktionen (z. B. Multimedia, VoIP-Telefonie und Internet-Dienste). KNXSUPERIO vereint einfache Bedienung mit leichter Inbetriebnahme.

Verbindung zu KNX:
Twisted Pair

Info: www.divus.eu

Eelectron S.p.a
Italy / Italien

Kairos 4,3



Kairos ultraflat touch panels with KNX integrated BCU. Available in 3 different sizes on a 16:9 screen: 4,3", 7", 12". Crafted in alluminium case, with direct ETS import, RS232/485 and Ethernet connection, audio and video inputs for intercom integration. Supervision software (Sentiero) is provided with the panel and allows the communication with the panel via Internet for Remote connection. The auxiliary ports can be interfaced with audio or security systems. The software integrates a tool for the control of the electrical system with over current protection and consumption/status management.

Connection to KNX:
Twisted Pair

Info: www.eelectron.com

Jetzt gibt es die ultraflachen Kairos-Touchpanels mit BCU und KNX Technologie. Erhältlich als 16:9-Bildschirme in drei verschiedenen Größen (4.3", 7", 12"), edlem Aluminiumgehäuse, mit direktem ETS-Import, RS232/485- und Ethernetanschluss, Audio- und Videoeingängen zur Integration von Freisprechanlagen. Die kompatible Überwachungssoftware (Sentiero) wird zusammen mit dem Touchpanel geliefert und ermöglicht die Kommunikation mit dem Touchpanel per Internet-Remote-Anschluss. Die AUX-Ports können als Schnittstelle für Audio- oder Sicherheitsanlagen verwendet werden. Die Software bietet ein Tool zur Überwachung des Stromnetzes mit Überspannungsschutz und zeigt den Status des Energieverbrauchs an.

Verbindung zu KNX:
Twisted Pair

Info: www.eelectron.com

Elsner Elektronik GmbH
Germany / Deutschland

KNX Touch One



Apart from free adjustable display elements, the KNX touch panel for room automation offers internal automatic functions for shading (sun protection/screen) and the control of room climate (heating, cooling, ventilation). The 5,7" colour touch display shows data and allows for the switching of light and shading and setting of the automatic. Additionally, the four binary inputs and the radio remote control Remo 8 (available separately) may be used for manual operation. The KNX Touch One is available white or aluminium coloured and has got an integrated temperature and humidity sensor. The internal automatic is completed by bus functions for timing and scene control.

Connection to KNX:
Twisted Pair

Info: www.elsner-elektronik.de

Das KNX Touchpanel für die Raumautomation bietet neben konfigurierbaren Anzeigeelementen auch interne Automatikfunktionen für Beschattung (Sonnen-/Sichtschutz) und für die Raumklima-Regelung (Heizung, Kühlung, Lüftung). Am 5,7" Farb-Display werden Daten angezeigt, Licht und Beschattung geschaltet und die Automatik eingestellt. Zur manuellen Bedienung können außerdem die vier Binäreingänge und die separat erhältliche Fernbedienung Remo 8 genutzt werden. Das KNX Touch One ist in weiß oder alufarben erhältlich und hat ein integriertes Thermo-Hygrometer. Die interne Klima-Automatik wird durch Busfunktionen für Zeit- und Szenensteuerung ergänzt.

Verbindung zu KNX:
Twisted Pair

Info: www.elsner-elektronik.de

ERGO3 GmbH
Switzerland / Schweiz

myhometouch



Myhometouch 12" and 8" is a flush-mounted PC with touch screen. It configures itself and recognizes «myhomebox» automatically, then immediately starts its visualization: 100% plug&play. The power consumption is low thanks to «IntelAtom» (6W in standby mode) while maintaining a very good reaction time. The system has its own built-in monitoring and restarts automatically in case of problems, a flawless 24h/24h operation is thereby guaranteed.

Connection to KNX: IP

Info: www.ergo3.ch

Myhometouch 12" u. 8" ist ein UP-Panel-PC mit Touchscreen (24V) für den Wandeinbau. Er konfiguriert sich selbst, erkennt «myhomebox» automatisch und zeigt direkt die Visualisierung an: 100 % plug&play. Dank «IntelAtom» ist sein Stromverbrauch gering (6W im Stand-by Modus) bei gleichzeitig sehr guter Reaktionszeit. Das System verfügt auch über eine eigene Überwachung und Neustartautomatik im Fall von Problemen und garantiert dadurch ein einwandfreies Funktionieren 24h/24h.

Verbindung zu KNX: IP

Info: www.ergo3.ch

ESA elettronica S.p.A.
Italy / Italien

Visualyser



ESA MyVision is a powerful, easy-to-use software that will guide you configuring your projects with just the use of a mouse, by means of innumerable wizards and utilities. Whether you have to manage a small apartment or a big building, using MyVision you can always do it in the best way. "Absolute control" inside MyVision means "Total simplicity": you can create powerful scenarios, schedule multiple actions (even in combination with holidays), manage temperatures, alarms and much more in a few clicks, just with a drag-and-drop.

Connection to KNX:
Twisted Pair, IP (Ethernet)

Info: www.esahmi.com

Die MyVision-Software der ESA bietet eine leistungsstarke und leicht zu bedienende Möglichkeit, Funktionen einfach per Mausklick über eine Vielzahl von Wizards und Utilities zu konfigurieren. Egal, ob die Domotik in einem kleinen Einzimmerapartment oder einem großen Gebäude gesteuert werden soll – MyVision kann das jederzeit problemlos umsetzen. „Absolute Kontrolle“ entspricht „total einfach“: Beeindruckende Beleuchtungskonstellationen können programmiert, zahlreiche Funktionen ausgeführt werden (selbst während man im Urlaub ist), die Raumtemperatur festlegen, die Alarmanlage programmieren u. v. m – mit nur ein paar Mausklicks per drag-and-drop.

Verbindung zu KNX:
Twisted Pair, IP (Ethernet)

Info: www.esahmi.com

GEWISS
Italy / Italien

MASTER Chorus



Control and visualization
The Touch Screen Master allows you to control and visualize the status of all devices in your Home Automation System, e.g. lighting system, shutters, anti-burglar alarm system, HVAC system, sceneries over the KNX network. All these functions can be controlled both over the LAN and the internet, using a common internet browser.

Connection to KNX:
TP, IP (Ethernet)

Info: www.gewiss.com

Kontrolle und Visualisierung
Der Touch Screen Master ermöglicht den Status aller Geräte der KNX Haus- und Gebäudesystemtechnik zu kontrollieren und zu steuern, bzw. automatisch zu regeln, z. B. Rollläden, Einbruchmeldeanlage, die Heizung oder die Telefonanlage. All diese Funktionen können über das Internet und damit über einen gewöhnlichen Internetbrowser benutzt werden.

Verbindung zu KNX:
TP, IP (Ethernet)

Info: www.gewiss.com

Hager Vertriebsgesellschaft
mbH & Co. KG
Germany / Deutschland

tebis KNX Touch Panel



Whether in private or commercial applications, modern building automation systems that do not include visualisation with their control function are almost unthinkable. Hager has now developed a particularly elegant and contemporary solution consisting of two display and control units that can be set into the wall. These are the new tebis KNX touch panels with TFT screen and integrated PC for flush mounting and installation in cavity walls. Hager offers this combination of screen and computer for the visualisation and control of tebis KNX bus systems, with optional 8 or 15-inch monitor. The panels are fitted horizontally, whilst a black frame ensures a clean connection with the wall.

Connection to KNX:
IP (Ethernet)

Info: www.hager.de

Ob in privaten oder gewerblichen Anwendungen: Moderne Gebäudeautomatisierungen ohne Visualisierung mit Bedienfunktionen sind nahezu undenkbar. Als besonders elegante und zeitgemäße Lösung hat Hager jetzt zwei wandintegrierte Anzeige- und Bedieneinheiten entwickelt: die neuen tebis KNX Touch Panels mit TFT-Bildschirm und integriertem PC für die Unterputz- und Hohlwandmontage. Hager bietet die Kombination aus Bildschirm und Rechner zur Visualisierung und Steuerung von tebis KNX Busanlagen wahlweise mit 8- und 15 Zoll Monitor an. Der Einbau der mit Windows XP embedded gelieferten lüfterlosen Panels erfolgt horizontal.

Verbindung zu KNX:
IP (Ethernet)

Info: www.hager.de

IPAS GmbH
Germany / Deutschland

TouchControl ETS6C



The TouchControl ETS6C is a multifunctional KNX device for the control and display of up to 110 standard functions and a host of special functions for direct connection with KNX. It is based on a high-quality 5,7" TFT colour display with touch screen. The standard functions can be operated via up to ten pages that can be created by the programmer. Time schedule programmes with any time switch points can be defined for all functions. For all status-value functions a graphical trend view is available. Up to 76 alarms can be displayed through an alarm page. The user can set scenes and logic programmes, as well as presence simulation directly on the screen.

Connection to KNX:
Twisted Pair

Info:
www.ipas-products.com/gamma

Das TouchControl ETS6C ist ein multifunktionales KNX Bediengerät für die Bedienung und Anzeige von bis zu 110 Standardfunktionen und zahlreichen Sonderfunktionen. Es basiert auf einem hochwertigem 5,7" TFT-Farbdisplay mit Touchscreen. Die Standard-Funktionen können über bis zu zehn gestaltbare Seiten bedient werden. Für alle Funktionen können Zeitprogramme mit beliebigen Zeitschaltpunkten definiert werden. Für alle Statusfunktionen kann der Verlauf graphisch dargestellt werden. Bis zu 76 Alarme können über eine Alarmseite dargestellt werden. Szenen- und Logikprogramme, sowie eine Anwesenheitssimulation lassen sich direkt durch den Nutzer am Bildschirm einstellen.

Verbindung zu KNX:
Twisted Pair

Info:
www.ipas-products.com/gamma

MDT technologies GmbH
Germany / Deutschland

VisuControl 10,4"



The VisuControl Touch-Panel is used to visualize the actual building condition, for interactive controlling of all building functions and sending messages by email/sms. With the integrated webserver remote building control and remote maintenance is possible. The Touch-Panel comes with KNX, LAN and USB Interface. Functions such as switching, light, jalousie alarmmessage, astro-timer, logic and chart are implemented incl. VisuControl Light Software.

Connection to KNX:
Twisted Pair

Info: www.mdtautomation.de

Das VisuControl Touch-Panel dient zur Visualisierung aktueller Gebäudezustände, zur interaktiven Bedienung, sowie zur automatischen Steuerung von Gebäudefunktionen und zum Versenden von Meldungen per Email/SMS. Der integrierte Webserver erlaubt einen Fernzugriff auf alle Funktionen. Das Panel verfügt über KNX, LAN und USB-Anschluss. Mögliche Funktionen sind z. B. Schalten, Licht, Jalousie, Alarmmeldung, Astroschaltuhr, Logik, Diagrammdarstellung, mit VisuControl Light Software zur Applikationsanpassung.

Verbindung zu KNX:
Twisted Pair

Info: www.mdtautomation.de

Merten GmbH
Germany / Deutschland

KNX touch panel 7"



Merten's new KNX touch panel 7" offers easy operation and flexible application. With its large display and clear operating unit, the touch panel can centrally control the lighting or roller shutter and blinds, amongst others. In addition to a weekly time switch and alarm signals, the touch panel also features logic functions, dynamic language selection and presence simulation. It can be mounted horizontally or vertically. The design is also a winner. The touch panel is available in thermoplastic, aluminium, glass and metal making it blend in perfectly with any living and office atmosphere.

Connection to KNX:
Twisted Pair

Info: www.merten.de

Komfortabel in der Bedienung und vielfältig in der Anwendung ist das neue KNX Touch-Panel 7" von Merten. Mit großzügigem Display und klarer Bedieneinheit lassen sich beispielsweise die Beleuchtung oder Rollläden und Jalousien zentral steuern. Neben einer Wochenzeitschaltuhr und Alarmmeldungen stehen Logikfunktionen, eine dynamische Sprachumstellung und eine Anwesenheitssimulation zur Verfügung. Das Touchpanel kann wahlweise horizontal oder vertikal montiert werden. Überzeugend ist auch das Design. In den Materialien Thermoplast, Aluminium, Glas und Metall fügt es sich perfekt in jedes Wohn- und Büroambiente ein.

Verbindung zu KNX:
Twisted Pair

Info: www.merten.de

Promoveo Technology
United Kingdom /
Vereinigtes Königreich

Promoveo Touch



Promoveo develops energy management and home automation solutions. Promoveo has developed a unique concept of KNX visualisation where an installation is configured within hours, providing a user interface designed by designers, which combines both energy management and home automation. Promoveo is available in a range of touchpanels from a wireless 8.4" model or in-wall 10", 12", 15" and 19" versions. All Promoveo Touchpanel versions come with a variety of frame finishes and colours (100 available) together with a back-box for easy in-wall mounting. The touchscreens allow a intuitive control of KNX systems.

Connection to KNX: IP

Info: www.promoveo-technology.com

Die Firma Promoveo entwickelt Energiemanagement- und Heimautomationslösungen. Zu ihren Entwicklungen zählt ein einzigartiges KNX Visualisierungskonzept, mit dem der Anwender in kürzester Zeit ein von Designern entwickeltes Userinterface zur Verfügung hat, das Energiemanagement- wie auch Heimautomationsfunktionen in einer einzigen Schnittstelle vereint. Promoveo Touchpanels sind in unterschiedlicher Größe erhältlich: als drahtloses 8.4"-Modell oder als 10", 12", 15"- und 19"-Versionen. Sämtliche Promoveo-Touchpanel-Versionen können in einer Vielzahl von Gehäusen und Farben (insgesamt 100) zusammen mit einer „Blackbox“ für den Wandeinbau bestellt werden. Die Touchscreens erlauben eine intuitive Steuerung des KNX Systems.

Verbindung zu KNX: IP

Info: www.promoveo-technology.com

Siemens
Germany / Deutschland

Touch Panel



The Touch Panel offers a convenient overview of the entire building – all KNX functions can be centrally viewed and controlled over the 5.7" color TFT display with full graphic capabilities. The touch panel is simple to program over the standard user interface using ETS – no further software required. The different design frames in glass and metal and the four replaceable menu designs of the operator interface, from modern to classic, are a key feature and make it quick and easy to meet project-specific customer requirements. The integrated USB interface enables quick and easy uploading of individual images and graphics for use as screen savers.

Connection to KNX:
Twisted Pair

Info: www.siemens.com/gamma

Das Touch Panel bietet einen komfortablen Überblick über das ganze Gebäude – alle KNX Funktionen lassen sich über das voll grafikfähige und brillante Farbdisplay zentral beobachten und intuitiv bedienen. Das Touch Panel wird einfach über die Standardoberfläche mit der ETS programmiert, ohne zusätzliche Software. Mit den Designrahmen aus Glas oder Metall und den vier wechselbaren Menüdesigns der Bedienoberflächen lassen sich sehr schnell und einfach projektspezifische Kundenwünsche realisieren. Daneben lassen sich Bilder und Grafiken individuell als Bildschirmschoner anzeigen, die bequem und schnell über die integrierte USB-Schnittstelle geladen werden können.

Verbindung zu KNX:
Twisted Pair

Info: www.siemens.com/gamma

Comfortice



Comfortice Touch panel is definitively the Home Intelligent terminal (HIT). Through its connection to the KNX bus, it monitors all devices with a smart graphical interface. Additional services such as schedulers, extended scenes and many more bring even more value to the KNX installation. The connection with SIRLAN platform provides a simple and secure way to drive the touch panel and the KNX bus from outside the building. Moreover, this allows end users to deploy and use additional distributed services such as weather forecast and centralized energy consumption analysis.

Connection to KNX: IP

Info: www.sirlan.com

Comfortice Touchpanel ist das ultimative intelligente Terminal für das Haus (Home Intelligent Terminal, HIT). Nach Anschluss an den KNX Bus überwacht es alle im Haus eingesetzten Geräte über ein intelligentes grafisches Interface. Zusätzliche Funktionalitäten wie Timer, individuelle Programmeinstellungen u. v. m. lassen die Möglichkeiten der KNX Installation zur Steigerung des Wohnkomforts nur erahnen. Die Anbindung an die SIRLAN-Plattform bietet eine einfache und zuverlässige Möglichkeit, das Touchpanel und den KNX Bus auch von außerhalb des Gebäudes zu steuern. Somit können die Bewohner Dienste wie Wetterberichte und Energieverbrauchsanalysen problemlos in ihre Planung integrieren.

Verbindung zu KNX: IP

Info: www.sirlan.com

eBIS407



The eBIS407 is available in black, white and grey front designs. They are the ideal choice for room or floor control functions. The eBIS407 features a bright 7" TFT widescreen display with LED backlight and full vector graphic capabilities. The units comes with built-in Ethernet, USB host port, serial port and KNX plug-in module. It is programmed with JMobile an innovative HMI software. Projects are easy to design with rich object library and templates. The visualization runs on multiple platforms such as PC, HMI and mobile devices.

Connection to KNX:
Twisted Pair

Info: www.sitek.it

Das eBIS407 ist erhältlich in schwarzem, weißen und grauen Design und ist die ideale Lösung zur Steuerung von Raumfunktionen. Das eBIS407 verfügt über ein helles 7"-TFT-Widescreen-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung. Darstellungen lassen sich über SVG gestochen scharf wiedergeben. Die Geräte sind mit einem integrierten Ethernet-, USB-Host-Port, seriellen Port und mit einem KNX Plug-in-Modul. Die Programmierung erfolgt über die innovative HMI-Software JMobile. Mit Hilfe einer umfangreichen Phasenbibliothek und einer Vielzahl von Vorlagen lassen sich Funktionen ganz einfach programmieren. Die visuelle Ausgabe kann über mehrere Plattformen erfolgen, z. B. per PC, HMI und mobile Geräte.

Verbindung zu KNX:
Twisted Pair

Info: www.sitek.it

Fanless 10.4"



The new Touch series with 10.4" TFT and Intel ATOM processor is optionally available as in-wall, surface mount and desktop. Through its new mounting method, especially from the in-wall PC, it is very slim in his frame design. The front is available in high-gloss brushed or in aluminium-anodised (matt). It is available in more than 20 different colours. Optional the connection to the KNX-Bus is solved with an integrated USB interface or via an IP-KNX interface. The resolution of the display is 1024x768 and all three Panels are fanless. A USB port and a reset button is available at the front. All major KNX visualizations that run on Windows XP/7 can be used. Optionally a speaker and micro is offered.

Connection to KNX: IP

Info: www.easyKNX.de

Die neue Touch Serie mit 10.4" TFT und Intel ATOM Prozessor ist wahlweise als Unterputz, Aufputz und Desktop erhältlich. Durch seine neue Montageart ist besonders der Unterputz-PC sehr schlank im Design. Die Front ist mit Hochglanzlack oder Alu-Eloxal (matt) in mehr als 20 Farben erhältlich. Die Anbindung an den KNX Bus erfolgt optional über ein integriertes USB-KNX Interface oder über ein IP-KNX Interface. Das Display hat eine Auflösung von 1024 x 768 und die Geräte sind lüfterlos. Ein USB Anschluss und ein Reset-Taster ist frontseitig vorhanden. Alle gängigen KNX Visualisierungen, die unter Windows XP/7 lauffähig sind können verwendet werden. Optional wird ein Lautsprecher und ein Mikro angeboten.

Verbindung zu KNX: IP

Info: www.easyKNX.de

ambiente I6Wmura



The new KNX ambiente I6Wmura provides low energy consumption and various design options. The 16 inch touch panel is designed in the ergonomic 16:9 format. With the energy saving LED backlight and the 1.1 GHz Intel Atom CPU the fanless touch panel has a power consumption of only 12 Watts. The ambiente09Wmura with 9 inch display is consuming only ten Watts. Microphone and loudspeakers with echo cancellation allows hands free intercom. With a self-developed baseboard tci reduces the number of cable connections in the panel to a minimum and reaches thereby maximum reliability. With the front in glass, wood or acrylic glass, the touch panels fit into every ambience.

Connection to KNX: IP

Info: www.tci.de

Einen niedrigen Energieverbrauch und vielfältige Design-Varianten bietet das neue KNX ambiente I6Wmura. Das 16-Zoll-Touchpanel ist im ergonomischen 16:9-Format. Mit der stromsparenden LED-Hinterleuchtung und der 1,1 GHz-Intel-Atom-CPU hat der lüfterlose Rechner eine Leistungsaufnahme von nur 12 Watt. Das ambiente09Wmura mit 9"-Display benötigt nur zehn Watt. Mikrofon und Lautsprecher mit Echo-Cancellation erlauben freihändiges Gegensprechen. Mit dem selbst entwickelten Baseboard reduziert tci die Anzahl der Kabelverbindungen im Gerät auf ein Minimum und sorgt damit für höchste Zuverlässigkeit. Mit Frontrahmen in Glas, Echtholz oder Acrylglas passen die Touchpanels in jedes Ambiente.

Verbindung zu KNX: IP

Info: www.tci.de

TACTUM 10MXP



TACTUM 10MXP is a 10" LCD touch panel. This remote control built-in an high performance Atom processor and very interesting multimedia specifications like webcam, microphone, and loudspeakers. It communicates to all the range of Vity IP controllers to command any kind of applications or technologies and also for controlling directly IP devices like IP video door phone, A/V server. It connects to the KNX through CUSTO LAN EIB module to command any KNX devices. With its smart design and high performance, TACTUM 10MXP meets all the requirements for the control of a residential and building environment.

Connection to KNX:
IP (Ethernet)

Info: www.vity.com

TACTUM 10MXP ist ein 10"-LCD-Touchpanel. Das fernsteuerbare Gerät verfügt über einen leistungsstarken Atom-Prozessor und eine umfangreiche Multimediaausstattung, bestehend aus Webcam, Mikrophon und Lautsprechern. Das Panel kann mit allen Vity-IP-Controllern kommunizieren, sodass jegliche technischen Applikationen oder Systeme gesteuert werden können. Daneben bietet er die Möglichkeit, direkt IP-Geräte, wie videogestützte Türfreisprechanlagen, als auch A/V-Server zu steuern. Zur Steuerung von KNX Geräten kommuniziert das Gerät über ein CUSTO-LAN-EIB-Modul. Mit pfiffigem Design und seinem leistungsfähigen Innenleben erfüllt der TACTUM 10MXP alle Anforderungen an die Steuerung einer kleinen Wohnung sowie eines ganzen Gebäudes.

Verbindung zu KNX:
IP (Ethernet)

Info: www.vity.com

NV COMFORT



NV Comfort™ is a KNX based indoor climate control solution well suited for both new buildings and renovation of small and medium sized buildings. NV Comfort™ controls façade and roof windows to maintain the desired room temperature and CO₂ level. At any time the user can open or close the window via a keypad within the room if more or less fresh air is desired. All functionalities are operated through the elegant touch panel that also houses the control. NV Comfort™ uses MotorLink™ technology that enables the system to register the opening distance of each window, the window speed, and safety by entrapment protection.

Connection to KNX:
Twisted Pair

Info: www.windowmaster.com

NV Comfort™ ist eine KNX basierende Lösung zur Kontrolle des Innenraumklimas, welche sowohl für neue Gebäude wie auch bei der Renovierung von kleineren und mittelgroßen Gebäuden ausgelegt ist. NV Comfort™ kontrolliert Fenster, um die gewünschte Raumtemperatur und das CO₂ Niveau zu gewährleisten. Der Benutzer kann jederzeit die Fenster mittels Handtaster kontrollieren. Die Funktionen werden von einem eleganten Touchpanel durchgeführt. NV Comfort™ verwendet die MotorLink™ Technologie, welche dem System erlaubt, die Öffnungsweite jedes Fensters zu registrieren, die Windgeschwindigkeit zu erfassen, sowie die Sicherheit durch Einklemmschutz zu gewährleisten.

Verbindung zu KNX:
Twisted Pair

Info: www.windowmaster.com



The worldwide STANDARD for home and building control Der weltweite STANDARD für Haus- und Gebäudesystemtechnik

KNX Members / KNX Mitglieder

