

Touch KNX

LEAN-/SMARTtouch



Mit dem Controlpanel hat man von zentraler Stelle aus die gesamte Haustechnik im Griff. Maximalen Bedienkomfort bietet das Controlpanel – eine Schaltzentrale, mit der die gesamte Technik im Haus 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.de,
www.abb.de

The LEAN- and SMARTtouch panel enables the entire home technology to be governed from a central point. It provides maximum comfort – a central switching location allowing the entire technology in the home 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. In this way hardly any new cable has to be laid if one wishes to enjoy the benefits of the LEAN- and SMARTtouch panel.

Connection to KNX:

- Twisted Pair
- Powerline

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

Flat Panel PC



Der KNX Flat Panel PC besitzt einen leistungsfähigen 800 MHz Intel® Pentium M Prozessor und arbeitet mit dem Betriebssystem Windows® XP embedded. Über den farbigen 15"-Touch-Monitor wird der Facility-Pilot bedient, eine interaktive Software zur Steuerung/Visualisierung des KNX. Ein im PC integrierter Flash-Speicher gewährleistet maximale Betriebssicherheit. Der Zugriff auf den Facility-Pilot funktioniert auch problemlos über das Internet mit jedem grafikfähigen Browser. Zweite Möglichkeit zur Fernsteuerung ist die auf einem Netzwerkrechner installierte Facility-Pilot-Client-Version.

Verbindung zu KNX:

- IP (Ethernet)

Info: www.jung.de

The KNX Touch Screen PC works with a powerful 800 MHz Intel® Pentium M Processor and is equipped with the system software Windows® XP embedded. All functions of the pre-installed KNX visualisation software "Facility-Pilot" can be controlled by touching the 15" TFT screen. An integrated flash memory card guarantees operating reliability. The functions of the FAP on the Touch PC can also be operated via the internet with a standard browser or in a local network from other PCs with the FAP-client-version.

Connection to KNX:

- IP (Ethernet)

Info: www.jung.de

Colour Touch Panel



Das Facility Colour Touch Panel dient der zentralen Steuerung von Gebäudesystemtechnik wie Jalousie-, Licht- und Temperatur-Management oder Alarmanlagen und Meldeeinrichtungen. Die Navigation erfolgt über einen 5,7" großen TFT-Bildschirm mit einer Auflösung von 4096 Farben. Neben Wiedergabe von Bild/Text besitzt der Monitor genug Raum, einen individuell gestalteten Hintergrund darzustellen. Die Programmierung erfolgt einfach über den KNX oder eine USB-Schnittstelle. Das Panel ist mit Rahmen aus Glas, Aluminium oder Edelstahl sowie in einer Industrieversion komplett in Anthrazit erhältlich.

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info: www.jung.de

The Colour Touch Panel is a versatile unit to control functional processes in buildings such as lighting, shutters and blinds, heating and air conditioning systems, alarm and signalling devices. The user navigates via a 5.7" TFT screen with a resolution of 4096 colours. In addition to an accurate rendition of images and text, the monitor offers space to depict an individual background. The programming of the panel is carried out via the KNX or via the USB interface. The CTP can be equipped with frames in the materials stainless steel, aluminium, glass or a resistant industrial version.

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info: www.jung.de

Modero NXD-700Vi/1000Vi



Das NXD-700Vi/1000Vi Modero® Touch Panel mit Intercom-Funktionalität nutzt VoIP Technologie um den Nutzern die Möglichkeit zu geben im Handumdrehen eine digitales Home/Office Intercom-Netzwerk ohne zusätzliche Geräte aufzusetzen. Durch den Einsatz von VoIP wird die Systemintegration einfach und die Sprachqualität ist erstaunlich klar. Zusätzlich zu den ohnehin schon üppigen Modero Touchpanel-Funktionen enthält dieses Panel noch Audio in Telefonqualität, erweiterten Speicher und verbesserte Berührungsempfindlichkeit.

Verbindung zu KNX:

- IP (Ethernet)

Info: www.amx.com

The intercom-enabled NXD-700Vi/1000 Vi Modero® Touch Panel utilizes VoIP technology to give users the ability to instantly create a high-quality, digital home/office intercom network with no additional equipment required. By utilizing VoIP intercom, system integration is simple and calls sound incredibly clear. In addition to the already rich Modero Touch Panel feature set, this panel also includes telephone voice quality audio, expanded memory and enhanced touch sensitivity.

Connection to KNX:

- IP (Ethernet)

Info: www.amx.com

MT 701 CT



Bedienen von Verbrauchern und Visualisieren von Anlagenzuständen, z. B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen etc.

Produkteigenschaften

- Beleuchteter programmierbarer TFT 5,7", 320 x 240 Pixel, 4096 Farben
- Bedienung durch Fingerberührung direkt auf dem Bildschirm
- Einbaulage horizontal oder vertikal möglich
- USB-Schnittstelle zur schnellen Programmierung
- Wochenschaltuhr mit 16 Zeitprogrammen zu je 8 Schaltzeiten
- Max. 50 Störmeldungen, Sammelstörmeldung
- Meldefunktion
- Reinigungsfunktion
- Passwortgeschützte Bereiche
- Max. 80 Logikgatter, 12 Multiplexer

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info: www.berker.com

Operating consumers and displaying the status of systems, e.g. lights on/off, dimming, blinds up/down, brightness values, temperatures etc.

Product attributes

- Illuminated programmable graphic colour display TFT 5.7", 320 x 240 pixel, 4096 colours
- Touch screen, operation via touch directly on the display
- Fitting position horizontal or vertical
- USB port for fast programming
- Week timer with 16 time programs, 8 switching times for each
- Max. of 50 fault messages, centralized fault message
- Message function
- Cleaning function
- Password protected areas
- Max. of 80 logic gates, 12 multiplexers

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info: www.berker.com

Maestro Touch



Das Maestro, eine neue Produktserie von CD Innovation (CDI) vereint einen leistungsstarken Controller mit grafischer Benutzeroberfläche, der durch einen Touchscreen oder einen Webbrowser zugänglich ist. Das Gerät ermöglicht den direkten Zugriff auf KNX Systeme und den IR/RS232 Zugriff auf Audio und Video Funktionen. Alle Produkte sind High-End-Geräte und wurden für luxuriöse Eigenheime, Gebäuderegulung und Konferenzräume entwickelt. CDI bietet sowohl Geräte für die Wandinstallation (8,4 Zoll) als auch zur Tischaufstellung (10,4 Zoll) an, die mit umfangreichen Funktionen und 600 x 800 Pixel 64 K Farbdisplay ausgestattet sind. Der Controller ist mit Macro und Schedule Manager, sowie Funktionsblock-Controller, welcher freies Programmierung ermöglicht, ausgestattet.

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info:

www.cdinnovation.com/page1.html

The Maestro, a new product line from CD Innovation (CDI), combines a powerful controller with a GUI; accessible through a touch screen or web browser.

The device enables direct control of KNX systems; and IR/RS232 control of audio video.

The products are high end and designed for luxury homes, building control and meeting rooms. CDI offers both in wall, (8.4"), and table top, (10.4"), solutions with lavish technical features including 600 x 800 resolution, and 64K color. The controller includes macro and scheduling managers and a function block controller which enables free programming.

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info:

www.cdinnovation.com/page1.html

15" Touch-PC



AVIT bietet Komplettlösungen, bestehend aus Soft- und Hardware. Der Grundgedanke von AVIT ist die Kommunikation der Komponenten untereinander über TCP/IP. Jedes IP-Netzwerk zuhause oder in der Firma kann somit genutzt werden, um AVIT Steuerungsdaten zu transportieren.

Die Programmierung erfolgt mit Stardraw Control, der bewährten Steuerungssoftware, die den Programmieraufwand minimiert. Komplexe Source Code Programmierung und verschachtelte Symbol-/Objektverknüpfungen gehören der Vergangenheit an.

Verbindung zu KNX:

- IP (Ethernet)

Info: www.comm-tec.de

AVIT offers control system solutions with software and hardware components. The concept behind AVIT is to use TCP/IP as the communication infrastructure for the components in the system. Existing IP networks at home or in commercial installations can be used to distribute the AVIT control data.

Programming is done using the established control software Stardraw, which greatly reduces the time and effort involved in programming. Complex source code programming and unmanageable links of symbols or objects are part of the past.

Connection to KNX:

- IP (Ethernet)

Info: www.comm-tec.de

Domus KNX Control



Mit DIVUS Domus lässt sich ein Gebäude steuern, regeln, bedienen, überwachen, unterhalten, informieren und vieles mehr. DIVUS Domus ist ein PC basierendes Touchbediensystem mit integrierter KNX Schnittstelle und auswechselbaren Designrahmen. Die Designrahmen sind aus hochwertigem Plexiglas oder eloxiertem Aluminium gefertigt. Ob glänzend oder matt, die Oberflächen sind veredelt und für jahrelangen Einsatz gerüstet. DIVUS Domus ist PC und Bedienteil in einem und ist dabei unglaublich variabel in seiner Ausstattung.

Verbindung zu KNX:

- IP (Ethernet)

Info: www.divus.eu

With DIVUS DOMUS, a building can be perfectly supervised, regulated, controlled, observed and much more. DIVUS Domus is a PC based Touch Operator Panel with integrated KNX Interface and interchangeable design frame. DIVUS Domus is incredibly versatile, because it combines three advantages together: Firstly the easily exchangeable design-frames, adaptable to each interior. Secondly the open system architecture with Windows® Embedded and Windows® CE. Thirdly the sophisticated in wall mounting, through which the DIVUS Domus rises out of the wall with a maximum of 25 mm.

Connection to KNX:

- IP (Ethernet)

Info: www.divus.eu

KNX-Touchpanel



Wo selbst die Feller KNX-Taster an ihre Grenzen stoßen, beginnt das Einsatzgebiet des KNX-Touchpanels. Das KNX-Touchpanel von Feller ist eine Anzeige- und Bedieneinheit zur Steuerung von Licht (Ein/Aus, Dimmen), zur Bedienung von Jalousien, zum Ein- und Ausschalten verschiedener Geräte sowie zum Speichern und Abrufen von Szenen. Das Touchpanel besitzt zudem eine Alarmseite, eine Thermostatsteuerung und eine Wochenzeitschaltuhr. Das KNX-Touchpanel lässt sich horizontal sowie vertikal installieren. Mit dem Display können bis zu 72 Funktionen dargestellt und bedient werden. Die Bedienung erfolgt durch Berühren des Displays mit einem Finger oder einem stumpfen Gegenstand.

Technische Merkmale:

- 5.7" TFT Farbdisplay
- Frontrahmen in 14 Farben (Kunststoff) oder 10 Echtmaterialien
- UP-Dose der Firma Agro (CH)

Verbindung zu KNX:

Twisted Pair

Info: www.feller.ch

The Feller KNX touch panel has its field of operation where KNX switches reach their limit. The Feller KNX Touch Panel is display and interface at the same time is used to control lights (on/off, dimming), to control blinds, to switch different devices on and off and to store and recall scene settings. The touch panel also includes alarm functions, a thermostat controller and a weekly clock timer. The KNX Touch Panel can be mounted horizontally and vertically. Up to 72 functions can be shown and controlled by the display. The operation is performed by touching the display with a finger or a blunt object.

Technical Specifications:

- 5.7" TFT Color Display
- Enclosure frame in 14 colors (plastic) or 10 different materials
- In-wall socket by Agro (CH)

Connection to KNX:

Twisted Pair

Info: www.feller.ch

MASTER Touch Screen



Der Touch Screen Master ist ein Bildschirm, der auf Berührung reagiert. Er ermöglicht es Ihnen, den Status aller Geräte in Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung zu kontrollieren und zu steuern, bzw. automatisch zu regeln. Zum Beispiel Rollläden, Einbruchmeldeanlage, Audio-Video-Systeme, die Heizung oder die Telefonanlage. All diese Funktionen können über das Internet und damit über einen gewöhnlichen Internetbrowser benutzt werden.

Technische Merkmale

- TFT 10.4" Monitor
- LINUX Betriebssystem
- Frontrahmen in drei verschiedenen Farben: Weiß, Titan, Schiefer
- Unterputzgehäuse inklusive

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair
- IP (Ethernet)

Info: www.gewiss.com

The Touch Screen Master is a touch screen panel, which 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, audio video entry phone systems, 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.

Technical features

- TFT 10.4" Touch screen colour display
- LINUX operating system
- Frames available in three different colours (white, titanium, slate)
- Flush mounting box included

Connection to KNX:

- Twisted Pair
- IP (Ethernet)

Info: www.gewiss.com

KNX InfoTerminal Touch



Das Gira InfoTerminal Touch aus dem Gira Instabus KNX System ist die Schaltzentrale intelligenter Elektroinstallation. Das 5,7" große TFT-Touchdisplay ermöglicht intuitive Navigation und informiert übersichtlich über den Status der gesamten Gebäudetechnik. Über das Farbdisplay lassen sich Funktionen wie Schalten, Dimmen und Jalousiesteuerung ausführen, Lichtszenen speichern und abrufen sowie verschiedene Busfunktionen problemlos verknüpfen. Das Gira InfoTerminal Touch lässt sich sowohl horizontal als auch vertikal installieren.

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info: www.gira.de

The Gira InfoTerminal Touch is the central switching unit for intelligent electrical installations. The 5.7" TFT touch display enables intuitive navigation and provides an overview of the status of the entire building technology. With the colour display, functions such as switching, dimming and blind control can be executed, light scenes can be saved and called up, and a variety of bus functions can be linked with ease. The user menu is freely definable and can be individually structured. Gira InfoTerminal Touch can be installed either horizontally or vertically.

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info: www.gira.de

ServerClient 15



Der Gira/Pro-face Server Client 15 bietet schnellen und funktionalen Zugriff auf den Gira HomeServer (ab Version 2) oder auf den Gira FacilityServer und fungiert so als zentrale Kontroll- und Steuereinheit für die gesamte Gebäudetechnik. Über den Server Client 15 lassen sich sämtliche Funktionen und Dienste der Gira Server nutzen. Die Bedienung erfolgt komfortabel direkt über das 15" große Farb-Touchdisplay. Über den Server Client 15 lassen sich sämtliche Funktionen des Gira HomeServers oder des Gira FacilityServers ausführen.

Verbindung zu KNX:

- IP (Ethernet)

Info: www.gira.de

The Gira/Pro-face Server Client 15 offers fast, functional access to the Gira HomeServer (from Version 2) or the Gira Facility Server, and therefore functions as the central monitoring and control unit for the entire building technology. All of the functions and services of the Gira server can be used via the Server Client 15. Operation occurs conveniently directly via the 15" colour touch display. All of the functions of the Gira HomeServer or the Gira FacilityServer can be executed via the Server Client 15.

Connection to KNX:

- IP (Ethernet)

Info: www.gira.de

TouchControl ETS6C



Das TouchControl ETS6C ist ein komplexes 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 10 gestaltbare Seiten bedient werden. Für alle Funktionen können Zeitprogramme mit beliebigen Zeitschaltpunkten definiert 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. Um das Gerät an die jeweiligen architektonischen Anforderungen anzupassen, stehen Rahmen in den verschiedenen Materialien Glas, Aluminium und Edelstahl zur Verfügung.

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info: www.ipas-products.com

The TouchControl ETS6C is a complex 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. 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. In order to ensure that the device fits in with the architectural environment, frames are available in glass, aluminium or stainless steel.

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info: www.ipas-products.com

IP-Touchpanel



Mit dem 10" großen IPTouch-Panels haben Sie immer alles im Blick und unter Kontrolle. Mit ihm lassen sich Gebäudezustände und Funktionen übersichtlich visualisieren und bequem steuern. Die Bedienung erfolgt über das TFT Display. Das IP Touch-Panels verfügt über LAN (10/100 Mbit/s), RS 232 oder USB-Verbindung. Es kann wahlweise in einem Unterputz- oder in einem Hohlwand-Einbakasten montiert werden.

Die Frontblende im M-PLAN Design gibt es in Aluminium oder als Echtglasrahmen.

Auflösung: 800x600 Pixel
Farben: >65.000

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info:

www.merten.de/html/de/1321.html

With the 10" IP Touch-Panels you can always keep track and keep control. Building statuses and functions can be displayed clearly and controlled conveniently with this unit. The operating is carried out via the TFT display.

The IP touch panel has LAN (10/100 Mbit/s), RS 232 and USB connections. It can be installed in a flush-mounted or cavity wall mounting box. The front cover in M-PLAN design is available in aluminium or as a real glass frame.

Resolution: 800 x 600 pixel
Colours: >65.000

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info:

www.merten.de/html/de/1321.html

Pulse Touch Screen



Der Pulse Controller ist Kernelement einer integrierten Plattform für Überwachungs-, Regelungs- und Automatisierungsfunktionen für den Einsatz in Häusern und Hotelräumen. Aufbauend auf den neuesten Industriestandards für Gebäudeautomation, wie z. B. KNX und Z-Wave, bietet der Pulse Controller eine flexible Plattform für Komfort und Energiemanagement. Mit dem Pulse Controller lässt sich das gesamte Spektrum an Gebäudetechnik und Unterhaltungselektronik steuern und regeln. Ein integrierter KNX Bus Connector gehört zur Standardausstattung des Pulse Controllers.

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info: www.navicom-tech.com

The pulse Controller which is the heart of our solution is an integrated monitoring, control, and automation platform for homes and hotel rooms. Built on the latest industry standards for building and home automation, such as KNX and Z-Wave, the Pulse Controller provides a flexible platform for convenience and energy management. With the pulse controller the entire spectrum of building technology and entertainment can be regulated and controlled. A standard feature of the Pulse Controller is an integrated KNX bus connector.

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info: www.navicom-tech.com

Touch Panel



Die beiden Touch Panels UP 588/12 und UP 588/22 von Siemens sind zum einen komfortable Bedienlösungen im Zweckbau, beispielsweise für Konferenz- und Schulungsräume. Zum anderen können die formschönen, intuitiv zu bedienenden Panels als zentrale Bedienstation in Haus und Wohnung eingesetzt werden. Beide Panels bieten einen komfortablen Überblick über alle Funktionen im Gebäude. Diese können über das voll grafikfähige 5,7 Zoll große Farb-TFT-Display zentral beobachtet und gesteuert werden.

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info: www.siemens.com/gamma

Both Siemens Touch Panels UP 588/12 and UP 588/22 can, on the one hand, be used as a comfortable means of operation in non-residential buildings e.g. in conference- or training rooms. On the other hand, the panels with their amiable design, which can be used intuitively and without further technical knowledge, will fulfill their purpose as a central operator panel in houses or flats just as well. Both panels offer a comfortable overview of all functions available in a building. These can be monitored and operated centrally via the 5.7 inch graphic color-TFT display.

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info: www.siemens.com/gamma

DomiOP eBIS11



Das eBIS11 embedded Building Information System (eBIS) ist ein Touchpanel zur Wandinstallation für kostengünstige Anwendungen in der Gebäudeautomation. Es ist mit einem 5,6 Zoll STN Farbdisplay und Touchscreen ausgestattet.

Die modulare Kommunikationsarchitektur bietet eine ideale Lösung für integrierte Gebäudenetze.

- 5,6 Zoll STN Farbdisplay
- ¼ VGA (320 x 240 Pixel) Auflösung
- Touchscreen
- Optionale Ethernet Schnittstelle
- Modulare Busschnittstelle für KNX (benötigt optionales Plug-in Modul)
- Für Unterputz-Wandinstallation

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info: www.sitek.it

The eBIS11 embedded Building Information System (eBIS) is a wall mount touchpanel designed for low-cost applications in building automation. It features a 5.6" STN color graphic display with touchscreen interface. The modular communication architecture makes it the ideal solution for integration in building networks.

- 5.6" STN color display
- ¼ VGA (320x240 pixel) resolution
- Resistive touchscreen
- Optional Ethernet interface
- Modular bus interface for KNX (requires optional plug-in module)
- Designed for wall/flush mount

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info: www.sitek.it

DomiOP eBIS50C



Das eBIS50C embedded Building Information System (eBIS) ist ein Touchpanel für Anwendungen in der Gebäudeautomation. Die integrierte 10/100 Ethernet Schnittstelle und die modulare Kommunikationsarchitektur bieten eine ideale Lösung für integrierte Gebäudenetze.

- 15 Zoll TFT Farbdisplay mit 64K Farben
- XGA (1024 x 768 Pixel) Auflösung
- Touchscreen
- 10/100 Ethernet Schnittstelle
- Modulare Busschnittstelle für KNX (benötigt optionales Plug-in Modul)
- Kompatibel mit Video-Eingang-Modul
- Unterputz-Wandinstallation

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info: www.sitek.it

The eBIS50C embedded Building Information System (eBIS) is a wall mount touchpanel designed for applications in building automation. The integrated 10/100 Ethernet interface and the modular communication architecture makes it the ideal solution for integration in building networks.

- 15" TFT color display, 64K colors
- XGA (1024x768 pixel) resolution
- Resistive touchscreen
- 10/100 Ethernet interface
- Modular bus interface for KNX (requires optional plug-in module)
- Compatible with video input module
- for wall/flush mount

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info: www.sitek.it

ambiente15



Der ambiente bietet einfache Funktionalität in einem einzigartigen Design. Ob dezente Glasoptik oder Systemträger in Aluminium eloxiert, mit Designelement in Echtholz oder farbigem Kunststoff. Darüber hinaus sind Ihrer Fantasie durch unsere Sondermodelle praktisch keine Grenzen gesetzt. Das ultraflache Design sorgt für angenehme Leichtigkeit und ist besonders einfach in der Montage.

- flexibler All-in-One PC ohne Lüfter
- integrierter LAN-Anschluss
- integrierter KNX Anschluss (Option)
- integrierter WLAN-Anschluss (Option)
- USB-Anschlüsse von unten zugänglich

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info: www.tci.de/index.php?id=3460

The ambiente offers easy handling and unique design. Whether the system unit is made of glass or of aluminium or with design elements in wood or coloured synthetic material – the choice is yours. Moreover our special models allow individual design which is limited only by your own imagination. The ultra-flat design provides convenience and easy mounting.

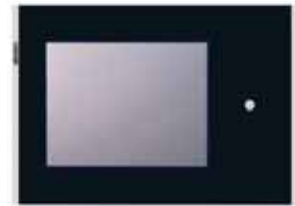
- flexible all-in-one PC without fan
- integrated LAN-Interface
- integrated KNX Interface (option)
- integrated WLAN-Interface (option)
- USB-Interface on lower surface

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info:
www.tci.de/index.php?id=3460

ambiente15mura



Der ambientomura punktet durch sein ultraflaches Design. Als Unterputz-Touchpanel mit geringer Einbautiefe, wahlweise im Quer- oder Hochformat, ist er selbst in engen Raumverhältnissen optimal integrierbar. Aluminium-Applikationen verstärken die edle Wirkung des Designs. Kombiniert mit einer Oberfläche in schwarz kann der ambientomura individuell auf jedes Interieur abgestimmt werden.

- flexibler All-in-One PC ohne Lüfter
- integrierter LAN-Anschluss
- integrierter KNX Anschluss (Option)
- Lautsprecher und Mikrofon für einfache Anbindung IP-gestützter Gegensprechanlagen

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info: www.tci.de/index.php?id=3456

The ambientomura scores with its ultra-flat design. As it is a slight built-in touchpanel which can be mounted horizontally or vertically, it can be integrated even in rooms with limited proportions. The design effect is emphasised by the aluminium applications. In combination with its black coloured surface, the ambientomura can be adapted to any interior.

- flexible all-in-one PC without fan
- integrated LAN-Interface
- integrated KNX Interface (option)
- push to talk unit (speaker and microphone) for connection of IP-Intercom systems

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info:
www.tci.de/index.php?id=3456

VIMATY 70EIB/GLS

INZennio Z38



Das VIMATY 70EIB/GLS ist ein 7" LCD Touchpanel für die Wandinstallation. Es enthält einen Anschluss an KNX und ermöglicht die Ansteuerung herstellerübergreifender KNX Geräte. Der Anschluss an KNX wird über einen 2-Pin Twisted Pair Connector gewährleistet und ermöglicht somit die Ansteuerung von Beleuchtung, Rollläden und Haustechnikgeräten. Das Touchpanel verfügt zudem über einen Infrarotausgang zur Steuerung von Audio- und Videogeräten. Das Touchpanel wird durch die PC2MATY Software konfiguriert, welches einfaches Drag and Drop ermöglicht.

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info: www.vity.com

KNX 3.8" hinterleuchtetes Monochrome Touchpanel.

- vollständiges Klimamanagement*
 - 12 konfigurierbare direkte Kontrollfunktionen (Rollläden, Dimmerschaltung, Lichtsteuerung, Temperatur-, Szenensteuerung)
 - sechs weitere Screens mit bis zu sechs Funktionen: Szenen, Alarmer, Audio/Video*, Zeitschaltprogramme, Klimaeinstellungen, Displayparameter
 - IR Signalempfänger
 - vier binäre Eingänge für potentialfreie Druckschalter
 - nur Busanschluss ist notwendig
 - KNX BCU ist enthalten
 - CE Direktive OK
- * Fragen Sie nach der Softwareverfügbarkeit

Verbindung zu KNX:

- Twisted Pair

Info: www.zennio.com

VIMATY 70EIB/GLS is a 7" LCD touch panel for wall integration. It integrates a direct KNX connection to control all KNX devices of any brands of the market. This connection is ensured by a KNX port on a 2-pins twisted pair connector and enables the control of a lot of devices like lights, shutters, HVAC.

The touch panel also has an infrared wired output to control audiovisual. The touch panel is configured by PC2MATY software which is based on a simple "drag and drop" system.

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info: www.vity.com

KNX 3.8" back-lighted monochrome Touch Panel.

- Full clima management*
 - 12 configurable direct control functions (shutter, dimming, switching, temperatura, scaling, scenes ...)
 - six additional screens with up to six functions each: Scenes, Alarms, Audio/Video*, Schedule programming, Clima Settings, Display parameters
 - IR commands receiver.
 - four binary inputs for potential free push buttons.
 - Only bus connection is required.
 - KNX BCU included.
 - CE directives OK.
- *Ask for software disponibility.

Connection to KNX:

- Twisted Pair

Info: www.zennio.com



Der weltweit einzige offene STANDARD für Haus- und Gebäudesystemtechnik
The world's only open STANDARD for home and building control

KNX Mitglieder / KNX Members

	<p>Energieeinsparung:</p> <ul style="list-style-type: none">• bis zu 40 % mit der KNX Beschattungssteuerung• bis zu 50 % mit der KNX Einzelraumregelung• bis zu 60 % mit der KNX Beleuchtungssteuerung• bis zu 60 % mit der KNX Lüftungssteuerung <p>Energy savings:</p> <ul style="list-style-type: none">• up to 40 % with KNX shading control• up to 50 % with KNX individual room control• up to 60 % with KNX lighting control• up to 60 % with KNX ventilation control							