

KNX TouchControl ETS6C



Design, Individualität und Technik
Das Control Panel für Gebäude mit Zukunft

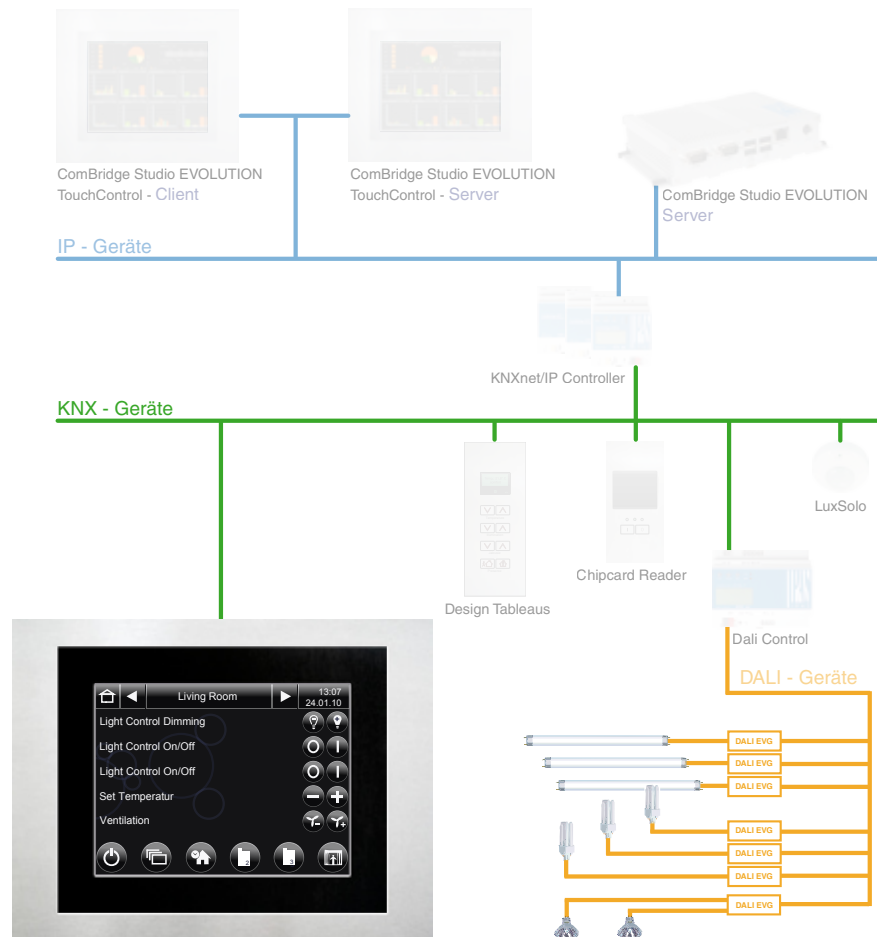
Komfortables Leben in den eigenen 4 Wänden ist die Umsetzung von Design, Individualität und Technik

Moderne Technik soll uns Behaglichkeit verschaffen und uns Funktionen des alltäglichen Lebens erleichtern. Unser Wohnraum soll sich an unsere Bedürfnisse anpassen und nicht umgekehrt. Solche anspruchsvollen Ziele lassen sich nur durch einen hohen Automationsgrad erreichen. Deshalb bemühen sich die Entwickler von IPAS stets darum komplexe Funktionen einfach und intuitiv bedienbar zu machen. IPAS Produkte stehen für klare Formen und für Einfachheit in der Bedienung.

Das neue farbige Touch Display TouchControl ETS6C ist ein weiteres Produkt in unserem Angebot, das klares Design, edle Materialien wie Glas, Aluminium und Edelstahl und übersichtlich angeordnete Funktionen in einem zeitgemäßen Gerät vereint. Der berührungsempfindliche Bildschirm stellt Funktionen des alltäglichen Lebens durch Symbole dar, die durch frei wählbaren Text ergänzt werden. Damit werden Lichtstimmungen einfach durch Berühren des Bildschirms ausgelöst oder die letzten Urlaubsfotos angezeigt.

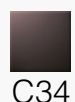
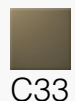
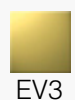
Wer es anspruchsvoller bevorzugt, der benutzt das TouchControl ETS6C als Informationszentrale für das gesamte Haus. So können zum Beispiel Wetterdaten, Raumtemperaturen oder die Verbrauchsdaten grafisch angezeigt werden. Sind die Bewohner des Gebäudes nicht zu Hause übernimmt das TouchControl ETS6C die Regie im Haus. Zeitschaltprogramme steuern die Heizung und den Sonnenschutz und die Anwesenheitssimulation spielt die Gewohnheiten der Bewohner ab. So wirkt das Gebäude von außen lebendig und bewohnt. Ungebetene Gäste werden so gar nicht erst angezogen und neugierig gemacht.

Das TouchControl ETS6C ergänzt wirkungsvoll die KNX Installation und vervollständigt so das Gesamtsystem von dezentralen Geräten, die im Zusammenspiel unseren persönlichen Wohnkomfort steigern und uns Zeit geben, einfach nur zu leben.



BLENDE VARIANTEN

Blenden in Glas und Aluminium für das TouchControl ETS6C



IPAS entwickelt Gebäude mit Zukunft, damit heute schon die Zukunft Gegenwart für unsere Kunden ist

Das TouchControl ETS6C ist das Ergebnis unserer jüngsten Vision. Funktionalität, Individualität und modernes Design werden auf den Punkt gebracht. Was an Bedienung in modernen KNX Installationen notwendig ist, wird genau so angezeigt, wie der Benutzer es sich vorstellt. Bis zu 110 Funktionen auf bis zu 60 Benutzerseiten reichen aus, um mit einem 5,7" Touch Display ein komplettes Wohnumfeld zu bedienen. Dabei bleiben keine Fragen offen. Einfache Symbole vermitteln intuitiv die Funktion. Der dazu gehörige Klartext macht die Funktion unverwechselbar.



Das Bedienelement, das eine Stehlampe einschalten soll, enthält natürlich das Symbol einer Stehlampe. Der Programmierer des TouchControl ETS6C kann aus einer sehr umfangreichen Bibliothek die unterschiedlichsten Symbole einem Bedienelement zuordnen. Drucksensitive Flächen lassen die gewohnte Bedienung wie bei einem Wandtaster mit kurzem und langem Tastendruck zu.

Dies geschieht ganz einfach mit der vorhandenen KNX Programmiersoftware ETS, ohne Zusatzprogramm und ohne Spezialkenntnisse. Die gewünschten Funktionen werden einfach ausgesucht und festgelegt.

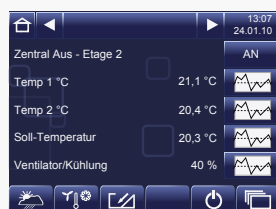
Design ist der Spiegel, in dem sich Charakter und Kultur darstellen

Das Design der Symbole und Bedienelemente steht dem Benutzer in 2 Basisfarben zu Verfügung. Das technische Schwarz schafft einen deutlichen Kontrast zu den grafischen Symbolen. Der weiche Farbverlauf unterstreicht den harmonischen Übergang vom dunklen Hintergrund zu den hellen Symbolen. Wer sich für das dunkle Blau als Basisfarbe entscheidet, unterstreicht den Farbcharakter des TouchControl ETS6C.

Zusätzlich kann der Benutzer zwischen zwei geometrischen Grundformen bei den Bedienelementen wählen. Die kreisrunden Bedienelemente lösen das technische Schema des Display auf, die rechteckige Grundform dagegen erhält die Flächenstruktur des Displays. Der Benutzer kann jederzeit zwischen den Darstellungsformen wechseln. Klassische Metallfarben, wie Edelstahl-Design oder Aluminium Silber, weiß oder schwarz hochglänzendes Glas passen das TouchControl ETS6C in die unterschiedlichsten Wohn- und Arbeitsstiele ein. Die vielfältigen Farbvarianten und Darstellungsformen machen das Design des TouchControl ETS6C universell einsetzbar und zeitlos.

DESIGN VARIANTEN

Designvarianten passend zum individuellen Lebensstil





Nha Nhone Resort – Vietnam

Exklusives Luxus-Resort in der Ninh Van Bay

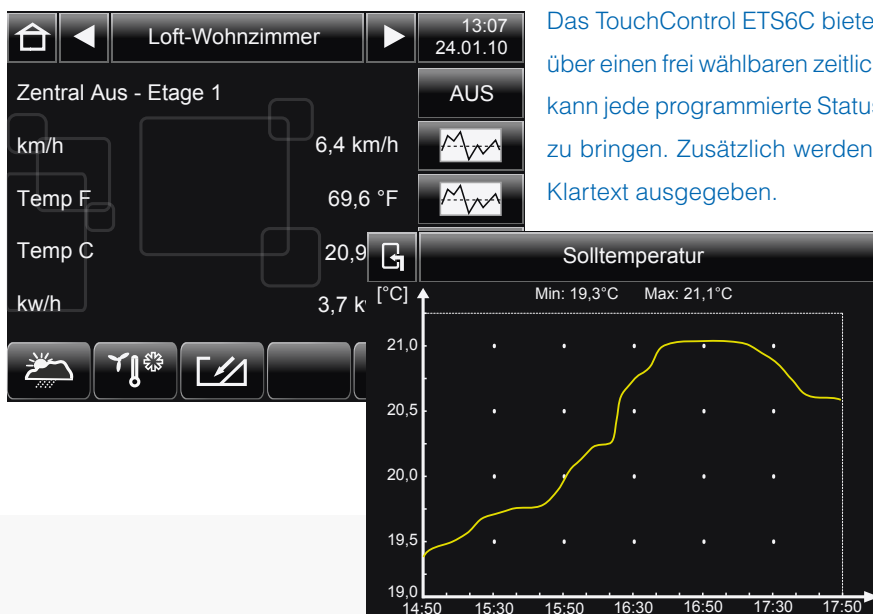
Oberfläche Aluminium bronze eloxiert,
Einbau flächenbündig in Holztäfelung,
Zentrales Raum-Management,
Benutzerrückmeldung,
Zentrale Alarmfunktion mit direkter Rückmeldung
an die Rezeption.

Der Unterschied von dem Normalen ist eine außergewöhnliche Information

Eine angenehme Raumtemperatur erweckt wohlbehagen, persönliche Lichtstimmungen wirken entspannend, Anzeigen von Zuständen im Gebäude verschaffen Sicherheit. Aber wie wird der Bewohner informiert, wenn die Heizung ausfällt oder der Wasserschlauch der Waschmaschine geplatzt ist? Ganz einfach, das TouchControl ETS6C erzeugt einen Warnton und zeigt unmissverständlich die Ursache der Störung an. Das eingebaute Alarmierungsmodul schlummert im Hintergrund, bis das außergewöhnliche Ereignis eintritt.

Die Vergangenheit betrachten hilft die Zukunft zu verbessern

Das KNX-System erzeugt eine Vielzahl von Daten. Temperaturen der Räume, Klimadaten wie Helligkeit, Außentemperatur und Windgeschwindigkeit, aber auch Verbrauchsdaten, wie Energie oder der aktuelle Wasserverbrauch sind im KNX System verfügbar. Aber wo können diese Werte angezeigt werden, und woher weiß der Benutzer, wie kalt es in der letzten Nacht war?



Das TouchControl ETS6C bietet eine einfache Möglichkeit genau diese Daten über einen frei wählbaren zeitlichen Bereich grafisch darzustellen. Der Benutzer kann jede programmierte Statusanzeige auswählen, um die Werte zur Anzeige zu bringen. Zusätzlich werden die maximalen und minimalen Grenzwerte im Klartext ausgegeben.

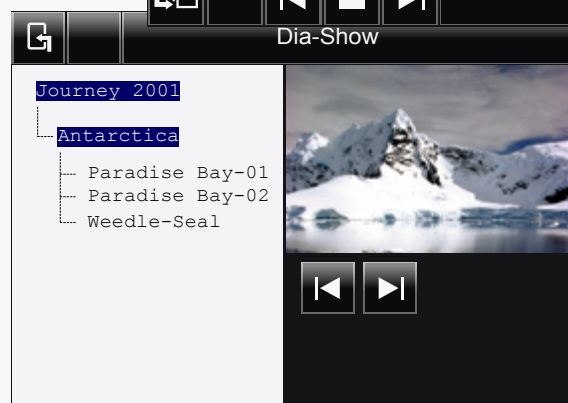
Je nach Darstellungszeitraum, der zur Anzeige gebracht werden soll, skaliert sich die Zeitachse automatisch. Mit dieser Funktion informiert das TouchControl ETS6C den Benutzer jederzeit über historische Datenverläufe.

Stil ist die Verbindung zwischen dem Notwendigen und dem Schönen

Das TouchControl ETS6C schafft neben der hohen Funktionalität auch Raum für Privates. Wenn das Display nicht zur Bedienung benutzt wird, schaltet es nicht ab, sondern präsentiert eine selbstlaufende Bildershow mit Fotos aus dem letzten Urlaub oder mit Portraits unserer Liebsten.

So lebt die Erinnerung in der Betrachtung der Bilder weiter und das TouchControl ETS6C wird zu einem Mittelpunkt des täglichen Lebens. Das Gerät kann hunderte von Bildern in verschiedenen Alben speichern.

Damit ist das Display auch ein digitaler Bilderrahmen, an dem man durch die Alben blättern und zum Beispiel die aktuelle Bildershow definieren kann. Eine Berührung des Displays reicht aus, um wieder die Bedienfunktionen zu aktivieren.





Mobimo Tower – Zürich

Luxus-Hotel und exklusive Eigentumswohnungen im Projekt citywest

Realisation: Marazzi Generalunternehmung AG,
und die René Hofstetter AG

Oberfläche weisses Glas,
Einbau flächenbündig in Marmor,
Zentrales Raum-Management,
Trending-Funktion und
integrierte Dia-Show.

Funktionsübersicht



Visualisierung

Das TouchControl erlaubt das Anzeigen und Bedienen von bis zu 110 beliebigen KNX Funktionen auf 10 Hauptseiten und jeweils bis zu 6 Unterseiten. Die Seitenbeschriftung kann mit Klartext bis zu 20 Zeichen versehen werden. Das Navigieren zwischen den Seiten erfolgt durch eine intuitive Menüführung.



Dia-Show

Das Gerät ist mit einer integrierten Dia-Show ausgestattet, die es erlaubt im Ruhezustand Fotos für Präsentationen zyklisch anzuzeigen. Die Bilder können einfach über eine USB-Verbindung in das Gerät übertragen werden. Die Bildwechselzeiten können individuell über das Gerät eingestellt werden.



Szenen

Bestimmte wiederkehrende Anwendungen und Funktionen lassen sich in Szenen zusammenfassen. So wird z.B. beim Aufruf einer bestimmten Szene das Flurlicht, das Wohnzimmerlicht angeschaltet und gleichzeitig die Audio-Anlage mit der Lieblings-CD gestartet.



Wochenschaltplan

Nur wenige wenige Berührungen ermöglichen das Erstellen, Verändern und Löschen eines Wochenschaltplans, der im Gerät hinterlegt und ausgeführt wird. Zeitaufträge können KNX Objekte direkt steuern oder aber auch über die Ereignissteuerung weitere Logikfunktionen, Anweisungslisten und Szenen einleiten.



Alarmfunktionen

Dem Gerät stehen allgemeine Alarmfunktionen zur Verfügung. Zusätzlich zu den Standardalarmen können auch die Zusatzfunktionen als Alarmfunktion freigegeben werden. Beim Eintreffen eines Alarms springt das Gerät automatisch auf die Alarmseite.



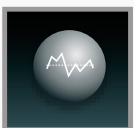
Logikfunktionen

Durch Auswahl der Funktion und der Objekte wird die Logik zusammengestellt und im Touch Control ETS6C hinterlegt. Der Logikausgang kann mit einem Kommunikationsobjekt versehen und als Telegramm auf den Bus gesendet werden, oder wieder als Eingang für eine weitere Logikfunktion verwendet werden.



Anwesenheits-Simulation

Mit dem ETS6C kann eine Anwesenheitssimulation des KNX Systems durchgeführt werden. Während der Simulation werden dabei zuvor aufgenommene Ereignisse oder manuell eingestellte Ereignisse zu den aufgezeichneten Zeiten ausgeführt.



Trending-Funktion

Ein vorhandenes Trending-Modul visualisiert alle Statusanzeigen als historischer Trenanzeige. Der Darstellungszeitraum lässt sich dabei individuell innerhalb des letzten Monats einstellen. Die zeitliche Skalierung wird dem Zeitraum automatisch angepasst.

IPAS – für Gebäude mit Zukunft

Seit der Firmengründung im Jahr 1996 steht IPAS für innovative Produkte und Lösungen für die Gebäudetechnik. Auf Basis des weltweiten Standards KNX entwickelt und fertigt IPAS Geräte und Software für Gebäude mit Zukunft.

Unser hochqualifiziertes IPAS Team stellt sich dabei täglich der Herausforderung, die technologisch und wirtschaftlich besten Lösungen für die Kunden zu erarbeiten. Wissen, Erfahrung und Kreativität führen Regie von der Entwicklung über die Fertigung bis zum Vertrieb.

Geprägt durch die Erfahrungen aus dem Projektgeschäft und dem weltweiten Einsatz unserer Produkte steht IPAS heute für bodenständige Werte. In unserer Firmenpolitik setzen wir uns für den Erhalt und die Schaffung von Arbeitsplätzen ein, wir übernehmen gesellschaftliche Verantwortung und bilden Jugendliche aus.

In unseren Geschäftsbeziehungen zu unseren Kunden pflegen wir eine faire und vertrauensvolle Zusammenarbeit, die frei von Korruption und Vorteilsnahme ist.

Bei der Herstellung unserer Produkte streben wir höchste Qualität unter Berücksichtigung ressourcensparender Technologien und Fertigungsprozesse an. Nachhaltigkeit und ökologisches Handeln sind fest integriert in unsere tägliche Arbeit. Unser zertifiziertes Qualitätsmanagement System nach DIN/ISO 9001 garantiert, dass alle unsere Prozesse darauf abgestimmt sind, diesem hohen Anspruch gerecht zu werden.

Unser Ziel ist es stets die individuellen Wünsche unserer Kunden zu realisieren und die bestmögliche Lösung für ihre Anforderungen anzubieten, getreu unter Einhaltung unserer Maxime:

„Der zufriedene Kunde ist die beste Referenz“.

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall oder unter Vorbehalt technischer Änderungen von der beschriebenen Form abweichen können.

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

