



Control 12

HERAUSRAGENDE
LEISTUNG TRIFFT
EDLES DESIGN



All-in-one Paket aus KNX-Server, IP-Router, Smart Home App und Innensprechstelle



11,6" Full HD Touch Display



Individualisierbare Frontgläser



Auf- oder Unterputzmontage, auch flächenbündig

Leistungsstarke Ausstattung

Das Control 12 bildet auf 11,6 Zoll alle Funktionen für die Gebäudesteuerung übersichtlich an einem zentralen Ort ab. So behalten Sie Ihre Gebäudetechnik immer im Blick und können zusätzlich aus vielen Anwendungsmöglichkeiten wählen, denn das Control 12 basiert auf einem vollwertigen Windows IoT Enterprise LTSC Computer.

Sie können es sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich einsetzen – entweder in Verbindung mit einem externen Server oder ohne, dank einer eigenen KNX-Schnittstelle und der inkludierten YOUVI-Software.

Das Full-HD-Display mit kapazitivem Touchscreen, die HD-Webcam und die Breitbandlautsprecher erweitern die Einsatzmöglichkeiten des Geräts, zum Beispiel zur Videotelefonie, oder für den Einsatz als Infoterminal.

Neben den Basisfunktionen der Gebäudesteuerung unterstützt das Control 12 auch IP-Telefonie, SIP-Gegensprechanlagen mit Videoübertragung sowie weitere Windows-Features, wie etwa den Nachtmodus und die Wischgestensteuerung.

Dank der eigenentwickelten Hardware und des fortschrittlichen Kühlkonzepts bietet das Panel eine hervorragende Leistung und effiziente Kühlung bei geräuschlosem Betrieb.

Clevere Software

Die Visualisierung YOUVI Basic ist bereits im Lieferumfang des Control 12 enthalten. Mit dieser Software steuern

Sie (RGBW)-Licht, Jalousien, Temperatur oder Belüftung komfortabel und zentral – einfach über Ihr individualisierbares Dashboard auf dem Touchpanel oder per App.

Dank der intuitiven Oberfläche sind alle Funktionen leicht zugänglich und Sie müssen kaum navigieren. Des Weiteren greifen Sie über YOUVI auf beliebige Websites zu und können diese in die Nutzeroberfläche integrieren. Über ein spezielles Widget behalten Sie zusätzlich alle Energieströme im Haus im Auge. So wissen Sie immer, was aktuell im Haus verbraucht wird, wie viel Strom die Solaranlage generiert und wie hoch der Energiebedarf aus dem Stromnetz ist.

YOUVI Basic lässt sich bedarfsgerecht mit verschiedenen Add-ons erweitern. Mit dem Logikmodul werden viele manuelle Handgriffe überflüssig. Hinterlegen Sie Morgen- und Abendroutinen und spielen Sie diese automatisch ab. Weitere Add-ons erlauben Ihnen, zusätzliche Funktionen zu nutzen: Von der Videoüberwachung mit IP-Kameras über Türkommunikation bis hin zur Steuerung Ihres Smart Homes per Sprachbefehl oder mit der App von unterwegs.

Mit dem Musikplayer für Sonos oder trivium wird eine Multiroom-Steuerung realisiert, die das Control 12 zum umfassenden Multimediagerät avanciert. Mit Hersteller-Bridges wie beispielsweise Netatmo oder Philips Hue können Sie für Ihre persönliche Wohlfühlatmosphäre sorgen.

Offen für weitere Visualisierungen

Darüber hinaus können problemlos andere Visualisierungen verwendet werden, die als Webanwendung oder Windows-Client auf dem Control 12 laufen. Hier steht eine große Auswahl zur Verfügung, wie zum Beispiel CubeVision, Home Assistant oder auch Visualisierungen des Gira Home-Servers oder X1. So erweitern Sie die Funktionen des Panels bedarfsgerecht nach Ihren individuellen Wünschen.

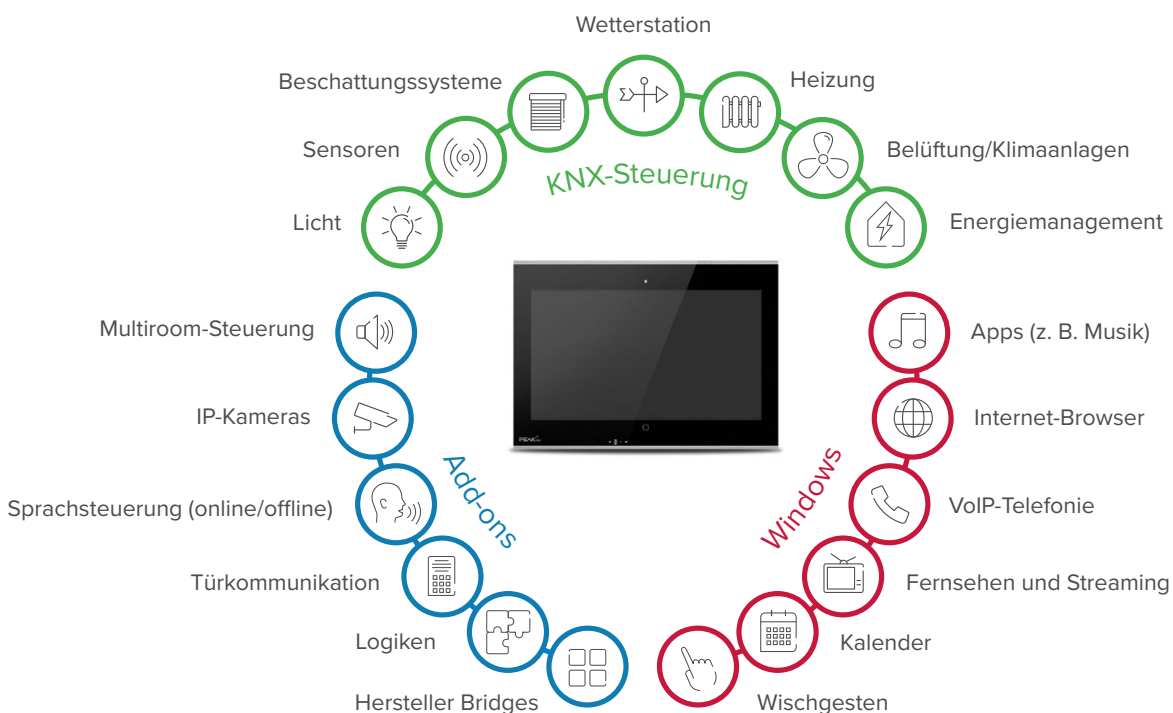
Komfortable Montage

Sie können das Control 12 in drei Varianten montieren: Aufputz ohne Stemm- und Meißelarbeiten, unterputz für einen sehr flachen Look an der Wand oder sogar flächenbündig. Mit der flächenbündigen Montage erhält das Panel ein besonders edles Aussehen.

Es kann zudem als Austauschgerät in die Unterputzdosen von Gira-, ABB/Busch-Jaeger-, Berker-, JUNG- und Merten- oder Feller-Geräten verbaut werden. Mit der Aufputzmontage sind ebenfalls alte MT701 Geräte mit UP-KAST2 Unterputzdose leicht zu ersetzen.

Zeitloses Design

Das Glas des Control 12 ist standardmäßig in schwarz und weiß verfügbar. Daneben haben Sie die Möglichkeit, ein individuelles Glas in Ihrer bevorzugten Farbe oder mit eigenem Motiv zu gestalten. All diese Glasvarianten sind auch ohne unser Logo erhältlich. Die Rahmenfarbe ist ebenfalls wählbar.





Eine Visualisierung, in der sich auch neue Nutzer schnell und intuitiv zurechtfinden. Die Oberfläche im smarten Design zeigt Ihnen alles, was Sie zur unkomplizierten Gebäudesteuerung brauchen.

Nutzen Sie die übersichtliche Navigationsleiste, die in Gewerke, Stockwerke und ein individuelles Dashboard aufgeteilt ist.

Das Wetter immer im Blick: Vorhersage, aktuelle Temperaturen und Wetterverhältnisse an einem Ort.

Gelangen Sie mit den Raumbuttons direkt zum gewünschten Raum und steuern Sie Lichtergruppen, Rolläden und mehr, ohne viel navigieren zu müssen.

Sehen Sie immer live, wie viel Energie in Ihrem Haus verbraucht oder gewonnen wird.

Lüftungsanlagen werden übersichtlich präsentiert und erleichtern die Steuerung Ihrer Raumluftqualität.

Jede Kachel lässt sich in zwei verschiedenen Größen anzeigen.

Verschiedenste Sensoren für z. B. Luftfeuchte, Windgeschwindigkeit, Helligkeit und binäre Sensoren für Fenster- und Türkontakte werden unterstützt.



Automatisches Set-up
via ETS-Importfunktion



Helles oder
dunkles Design



Dashboard via Drag-and-
Drop frei editierbar



Steuern Sie Ihr Haus auch mit der YOUVI-Mobile-App. Diese ist für Android und iOS Smartphones und die Nutzung im eigenen Heimnetzwerk kostenlos verfügbar. Die App ist ebenfalls in einem hellen und dunklen Design verfügbar.

DAS YOUVI ADD-ON-PRINZIP

Mit den YOUVI Add-ons bieten wir Ihnen genau die Funktionen, die Sie benötigen. YOUVI Basic deckt die gängigsten Gebäudesteuerungsaufgaben ab. Die zusätzlichen Add-ons ermöglichen es, die Funktionalität nach Bedarf zu erweitern. So erhalten Sie eine Gebäudesteuerung, die genau auf Sie zugeschnitten ist. Die Add-ons müssen dabei nur einmalig pro Gebäude-Setup erworben werden.



Visualisierung

Zur übersichtlichen Steuerung von Lichtern, Dimmern, RGB(W)-Leuchten, Beschattung, Heizung, Steckdosen und Belüftungsanlagen. Verfügbar in Deutsch, Englisch und Französisch.



YOUVI BASIC



Bus-Monitor

Für die schnelle Fehlersuche auf dem KNX-Bus.



IP-Router

Für die Verbindung zum KNX-Netzwerk ohne extra Hardware.



Connect-Modul

Zur Steuerung per Sprachbefehl (online oder offline) oder mit der YOUVI App von unterwegs.

Optional



Kamera-Modul

Für die Anbindung von Überwachungskameras.

Optional



Logik-Modul

Für eine einfache Erstellung von Wenn-Dann-Routinen.

Optional



Türstations-Modul

Für eine einfache Video-Türkommunikation in bester Tonqualität.

Optional



Geräte-Bridges

Zur Integration von Geräten außerhalb des KNX-Standards.
Informationen zu Herstellern unter peaknx.com/youvi

Optional

ADD-ONS

Eine Rechnung, die aufgeht

Mit dem Control 12 erhalten Sie nicht nur ein Stück Hardware. Die clevere YOUVI Software samt Add-ons macht das Gerät zu einem echten All-in-one-Wunder, sodass Sie auf diverse zusätzliche Hardware verzichten können.



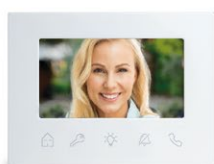
KNX-Server

+



IP-Router

+



Innensprechstelle

+

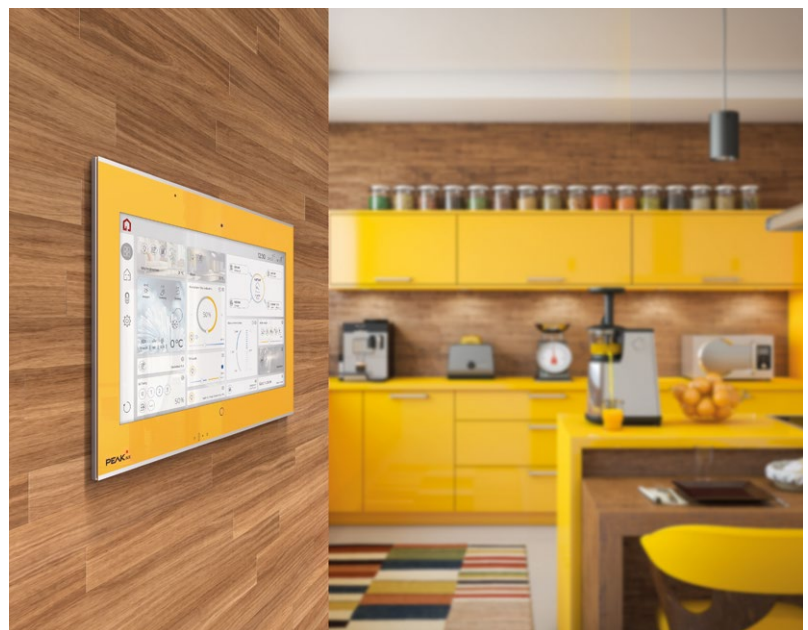
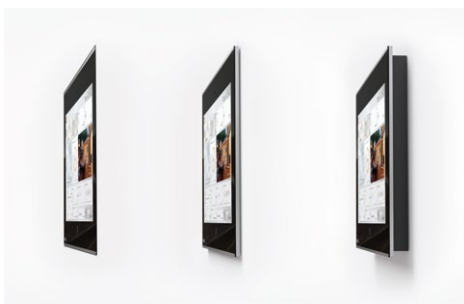


Smart Home App

=



All-in-one



AUF EINEN BLICK

Technische Daten

Ausstattung

- Intel Dual-Core, 11. Generation
- 4 GB Arbeitsspeicher
- SSD-Festplatte mit 128 GB
- 11,6 Zoll Full-HD LED LCD mit Multi-Touch
- 5-Megapixel-Webcam
- Integrierte Stereolautsprecher und Mikrofon
- Automatische Helligkeitsanpassung
- Automatisches Einschalten des Bildschirms über Näherungssensor
- WLAN, 2,4 GHz, 5 GHz und Bluetooth 5.2
- Lüfterlose Kühlung durch Konvektion

Software

- Betriebssystem: Windows IoT Enterprise LTSC
- YOUVI Basic Softwarepaket bestehend aus Visualisierung, IP-Router und Bus-Monitor (Module und Bridges zusätzlich erwerbbar)

Anschlüsse

- 1 x KNX
- 2 x USB A 2.0 Frontanschluss
- 1 x USB C 3.2
- 1 Gigabit Ethernet

Versorgung und Verbrauch

- Versorgungsspannung: 24 V (Netzteil für Unterputzdose und Hutschiene verfügbar)
- Leerlaufbetrieb: 6 W
- Volllastbetrieb: 30 W
- Serverbetrieb ohne LCD: 4 W

Maße

- Unterputzdose, B x H x T: 251 x 193 x 50 mm
- Frontglas, B x H x T: 297 x 210 x 0,7 mm

Kompatibilität

Visualisierungen

Alle Windows- oder webbasierten, z. B.:

- BabTechnologie: CubeVison
- Gira: QuadClient, Ajax, X1
- Hager: Domovea
- Symcon GmbH: IP-Symcon
- Home Assistant, openHAB, ThinKnX, Loxone und viele weitere...

Unterputzdosen

Adapter erhältlich für UP-Dosen, wie UP-KAST2, JUNG EBG 24 oder Busch-Jaeger 6136/UP, zum Austausch von z. B.:

- Gira Control 9 & InfoTerminal Touch
- Merten Touch-Panel 7
- Busch ComfortPanel 9" & 12,1"
- Berker Master Control und vielen weiteren...

Kameras

IP-Streams im RTSP, JPG und MJPG-Format, z. B. von:

- Hikvision
- Axis
- Lupus
- Mobotix und vielen weiteren...

Türkommunikation

Alle SIP-fähigen TK-Anlagen, z. B.:

- Doorbird IP Video Türstation
- AGFEO IP-Video TFE
- Wantec Monolith C IP
- Mobotix T25 und viele weitere...

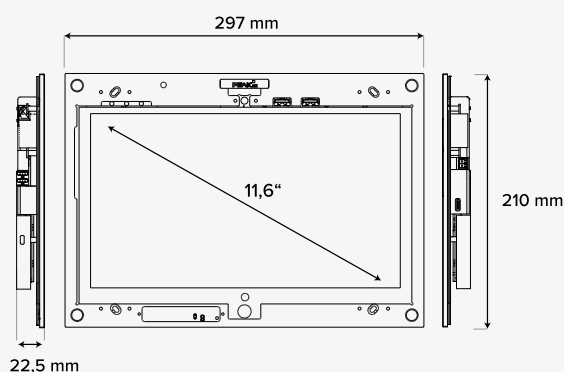
ETS

- ETS Inside Server

Musiksoftware

Windows- oder webbasierte Software:

- Apple iTunes, Spotify, Sonos und viele weitere...



- Zuverlässiger, geräuschloser Betrieb
- Softwarepaket YOUVI Basic zur KNX-Bus-Steuerung inklusive, bestehend aus Visualisierung, IP-Router und Bus-Monitor
- KNX-Anschluss und Software ersparen externen Server
- Kompatibel mit vielen anderen Visualisierungen, SIP-Türstationen und Unterputzdosen
- Problemlose, ruckelfreie Darstellung von Überwachungskameras
- Geringe Einbautiefe
- Als Aufputz-, Unterputz- und flächenbündige Variante erhältlich
- Austauschbare Frontgläser mit individuellen Designs