



Controlpro

VOLLE KONTROLLE
ÜBER IHR
SMART HOME



All-In-One Paket aus KNX-Server, IP-Router, Smart Home App und Visualisierung



18,5" Full HD Touch Display



Individualisierbare Frontgläser



Offen für alle Windows- und webbasierten Visualisierungen

Leistungsstarke Ausstattung

Von klassischer Haussteuerung bis hin zu großen Automatisierungsprojekten mit anspruchsvollen SCADA-Systemen – das Controlpro bildet ein breites Anwendungsspektrum ab. Mit drei Varianten, die sich je nach benötigter Performance in ihrer Ausstattung unterscheiden, wird das Controlpro den unterschiedlichsten Anforderungen der Gebäudeautomation gerecht. Im Kern handelt es sich bei dem Bedienpanel um eine leistungsstarke 18,5 Zoll große Kontroll- und Steuereinheit, die auf einem vollwertigen Windows 10 Computer basiert. So kann das Controlpro nicht nur alle Funktionen einer Gebäudesteuerung übersichtlich an einem zentralen Ort für Sie abbilden, sondern dies auch mit Visualisierungen von anderen Herstellern tun.

Das Touchpanel lässt sich sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich reibungslos einsetzen – entweder in Kombination mit einem externen Server oder allein. Eine KNX-Schnittstelle und das inkludierte YOUVI Basic Softwarepaket machen es möglich. Das Controlpro ist deutlich mehr als ein Bediengerät: Neben den Basisfunktionen der Gebäudesteuerung unterstützt das Controlpro auch Funktionen der IP-Telefonie, SIP-Gegensprechanlagen mit Videoübertragung sowie weitere Windows-Features, wie etwa den Nachtmodus und die Wischgestensteuerung. Dank der lüfterlosen Kühlung arbeitet das Gerät dabei völlig geräuschlos.

Das Controlpro ist aus Industriekomponenten und hochwertigen Materi-

alien gefertigt, darunter ein Full-HD-Display mit kapazitivem Touchscreen, 5 Megapixel Kamera und Breitbandlautsprecher. Mit Windows 10 IoT Enterprise LTSC ist ein aktuelles Betriebssystem bereits vorinstalliert.

Clevere Software

Die Visualisierung YOUVI Basic ist bereits im Lieferumfang des Controlpros enthalten. Mit der 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. Dort können Sie sich etwa Nachrichten oder über das Web verfügbare Gebäudesteuerungsparameter je nach Geschmack zusammenstellen. 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. Oder legen Sie Meldefunktionen, Anwesenheitssimulationen und individu-

elle Szenen an. 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 Controlpro zum umfassenden Multimediale Gerät avanciert.

Offen für weitere Visualisierungen

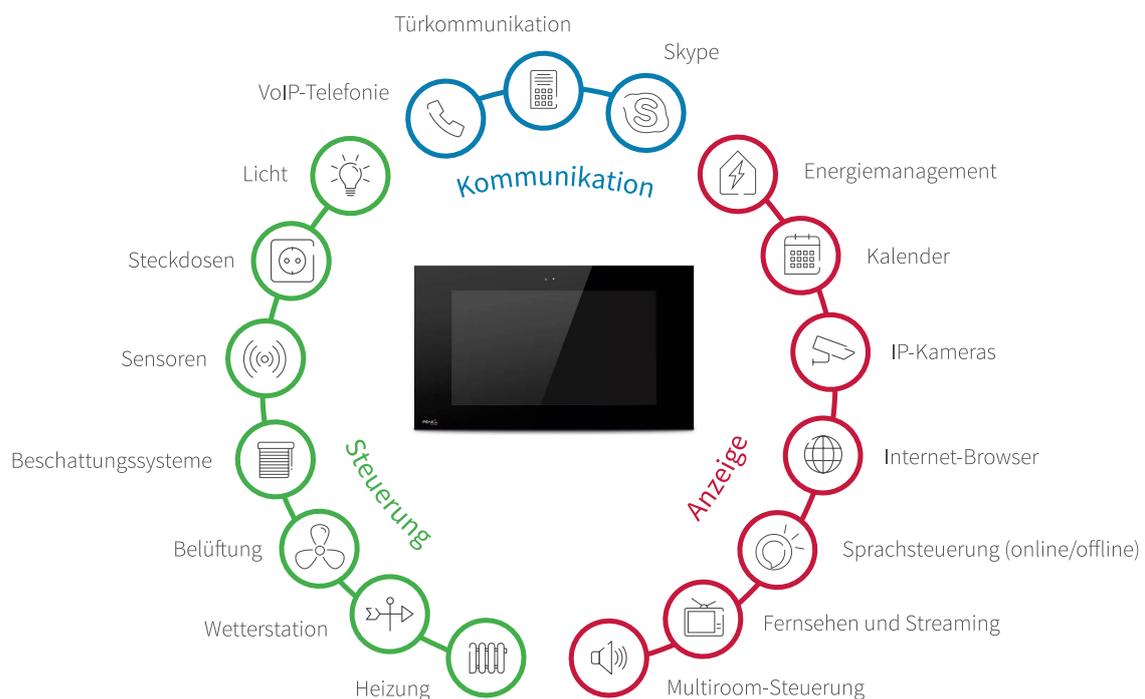
Darüber hinaus ist es problemlos möglich, andere Visualisierungen zu verwenden, die als Webanwendung oder Windows-Client auf dem Controlpro laufen. Hierfür steht Ihnen eine große Auswahl zur Verfügung, wie zum Beispiel EisBär, CubeVision, Edomi oder auch Visualisierungen des Gira HomeServers oder X1. So erweitern Sie die Funktionen des Panels bedarfsgerecht nach Ihren individuellen Wünschen.

Komfortable Montage

Montieren Sie das Controlpro entweder in einer Unterputzdose, als Option sogar flächenbündig zur Wand, oder verbauen Sie es als Austauschgerät in den Unterputz Dosen des Gira Control 19 oder ServerClient 15.

Zeitloses Design

Das Frontglas ist standardmäßig in weiß oder schwarz verfügbar. Daneben können Sie ein individuelles Glas in Ihrer bevorzugten Farbe oder mit eigenem Motiv gestalten. All diese Glasvarianten sind auch ohne unser Logo erhältlich.



YOUVI

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.

Neben der Steuerung von Rollläden, Jalousien, (RGBW-)Dimmern, Lichtern, Schaltern und Heizungen lässt sich auch die Wetterstation leicht einbinden.

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



Lüftungsanlagen werden übersichtlich präsentiert und erleichtern die Steuerung Ihrer Raumluftqualität.

Jede Kachel lässt sich in zwei verschiedenen Größen anzeigen.

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

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

Behalten Sie den Überblick mit integrierten Streams Ihrer Überwachungskameras.



Automatisches Set-up via ETS-Importfunktion



iOS- oder Android App inklusive



Dashboard via Drag-and-Drop frei editierbar



Dark Mode

Sie bevorzugen dunklere Designs? Dann wechseln Sie einfach in den Dark Mode. Das dunkle Theme wirkt nicht nur sehr edel, in einer dunklen Umgebung schont es zugleich Ihre Augen.

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 Gebäudesetup 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.

Optional

ADD-ONS



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

PEAK_{NX}
control pro



AUF EINEN BLICK

Technische Daten

Ausstattung

- Intel Dual- oder Quad-Core Prozessor
- 250 oder 500 GB SSD Festplattenspeicher
- 4, 8 oder 16 GB DDR4 Arbeitsspeicher
- 18,5 Zoll Full-HD LED LCD Panel
- Multi-touch durch PCAP Touch-Technologie
- 5 Megapixel Kamera
- Breitband Stereolautsprecher
- Optimiertes Mikrofon
- Lüfterlose Kühlung durch Konvektion

Software

- Betriebssystem: Windows 10 IoT Enterprise LTSC
- YOUVI Basic Softwarepaket bestehend aus Visualisierung, IP-Router und Bus-Monitor (Module und Bridges zusätzlich erwerbbar)

Anschlüsse

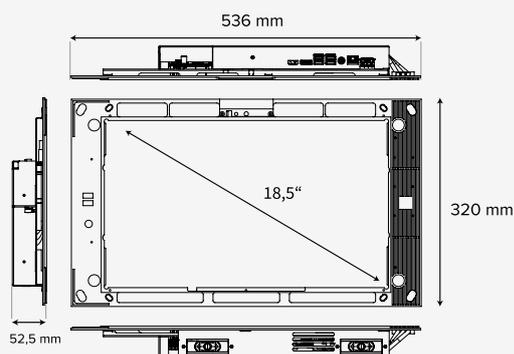
- 1 x KNX
- 4 x USB 2.0 (2 x Frontanschlüsse)
- 1 x HDMI V1.4
- 1 x DP V1.2
- 2 x USB 3.1 Gen1
- 1 x LAN (1 GBit)
- 1 x Line-In, 1 x Line-Out
- 1 x PS/2

Versorgung und Verbrauch

- Versorgungsspannung: 19-24 V DC (Netzteil für Unterputzdose und Hutschiene verfügbar)
- Max. Strombedarf: im Betrieb: 3 A, PC-Bootvorgang: 3,5 A
- Durchschnittlicher Verbrauch: 44 W
- Standby-Betrieb: 1,5 W

Maße

- Unterputzdose, B x H x T: 528 x 312 x 65 mm
- Frontglas, B x H x T: 560 x 330 x 1,8 mm



Kompatibilität

Visualisierungen

Alle Windows- oder webbasierten, z. B.:

- Alexander Maier GmbH: EisBär SCADA
- BabTechnologie: CubeVison
- Gira: QuadClient, Ajax, X1
- Hager: Domovea
- Symcon GmbH: IP-Symcon
- Edomi, openHAB, ThinKnx und viele weitere...

Unterputzdosen

- Gira Control 19 & ServerClient 15

Kameras

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

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

Türkommunikation

Alle SIP-fähigen TK-Anlagen, z. B.:

- Gira TKS inkl. TKS-IP Gateway (in Zusammenhang mit Gira-Software)
- 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...

- Hochwertig verarbeitetes Touchpanel mit Industriekomponenten
- 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 und anderen Multimediaanwendungen
- Austauschbare Frontgläser mit individuellen Designs