



Controlpro

CONTROL
TOTAL SOBRE
SU HOGAR
INTELIGENTE



Paquete todo en uno de servidor KNX, enrutador IP, aplicación Smart Home y visualización



Pantalla táctil Full HD de 18,5"



Cristales frontales personalizables



Abierto para todas las visualizaciones basadas en web y en Windows

Equipamiento potente

Desde el clásico control del hogar hasta grandes proyectos de automatización con sofisticados sistemas SCADA: el Controlpro cubre una amplia gama de aplicaciones. Con tres versiones, que se diferencian por su equipamiento en función de las prestaciones requeridas, el Controlpro responde a las más diversas exigencias de la domótica. En su núcleo, el panel de control se compone de una potente unidad de control de 18,5 pulgadas basada en un ordenador con Windows. Esto significa que el Controlpro no sólo puede mostrar de forma clara todas las funciones de un sistema de control de edificios en una ubicación central, sino que también lo hace con la visualización que usted desee.

El panel táctil puede utilizarse sin problemas tanto en el sector privado como en el - comercial, ya sea en combinación con un servidor externo o por sí solo. Una interfaz KNX y el paquete de software YOUVI Basic incluido lo hacen posible. Esto hace que el Controlpro sea mucho más que una simple unidad de control.

Además de las funciones básicas de control de edificios, el Controlpro también es compatible con telefonía IP, interfonos SIP con transmisión de vídeo y otras funciones de Windows, como el modo nocturno y el control gestual. Gracias a la refrigeración sin ventilador, el dispositivo funciona de forma completamente silenciosa.

El Controlpro está fabricado con materiales de alta calidad y contiene los

componentes industriales más modernos, entre los que se incluyen una pantalla Full HD táctil con sensores capacitivos, una cámara de 5 megapíxeles y altavoces de banda ancha. Con Windows IoT Enterprise LTSC, ya viene un sistema operativo actualizado preinstalado.

Software inteligente

La visualización de YOUVI Basic ya viene incluida con la entrega del Controlpro. Con el software puede controlar la luz (RGBW), las persianas, la temperatura o los interruptores de forma cómoda y centralizada, fácilmente a través de su panel de control personalizable mediante el panel táctil. Gracias a su interfaz intuitiva, puede acceder fácilmente a sus funciones sin necesidad de navegar por todas sus opciones. Además, puede acceder a cualquier sitio web a través de YOUVI e integrarlo en la interfaz de usuario. De este modo, podrá incluir noticias o aplicaciones de entretenimiento según sus preferencias.

YOUVI Basic puede ampliarse según sea necesario con varios complementos (Add-ons). Con el módulo lógico, muchas operaciones manuales ya no son necesarias. Guarde las rutinas de la mañana y la noche y ejecútelas automáticamente. O configure funciones de notificación, simulaciones de presencia y escenas individuales. También puede utilizar un widget especial para vigilar todos los flujos de energía en la casa. Otros complementos le permiten utilizar funciones adicionales: desde el control de la piscina y la videovigilan-

cia con cámaras IP hasta el control de su hogar inteligente mediante una aplicación o un comando de voz. En combinación con una sintonizadora de televisión en red, como la Octopus NET, y un programa adecuado, puede incluso transmitir canales de televisión a través del panel táctil. Gracias al reproductor de música para Sonos o Trivium, se puede controlar la música en varias habitaciones, lo que convierte al Controlpro en un completo dispositivo multimedia.

Abierto a más visualizaciones

Además, es posible utilizar con facilidad otras visualizaciones que se ejecutan como aplicación web o cliente de Windows en el Controlpro. Tiene a su disposición una gran selección, como EisBär, CubeVision, Edomi o incluso visualizaciones de Gira HomeServer o X1. De esta manera, puede ampliar las funciones del panel de acuerdo con sus necesidades individuales.

Montaje cómodo

Monte el Controlpro en una caja empotrada en la pared, opcionalmente incluso enrasado en la pared, o instálelo como dispositivo de sustitución en las cajas empotradas del Gira Control 19 o del ServerClient 15.

Diseño atemporal

El cristal del Controlpro está disponible de serie en blanco y negro. También tiene la opción de diseñar un cristal personalizado en su color preferido o con su propio motivo. Estos cristales también están disponibles sin el logotipo.



YOUVI

Una visualización con la que incluso los nuevos usuarios pueden orientarse de forma rápida e intuitiva. La interfaz de diseño inteligente le muestra todo lo que necesita para controlar el edificio sin complicaciones.

Utilice la sencilla barra de navegación, que está dividida en sectores, pisos y un panel individual.

Además de controlar las persianas, las luces, los reguladores (RGBW), los interruptores y los calefactores, también puede integrar fácilmente una estación meteorológica.

Se admiten varios sensores para, por ejemplo, la luminosidad, la humedad del aire, la velocidad del viento y sensores binarios para los contactos de las ventanas y las puertas.

Utilice los botones de las habitaciones para ir directamente a la habitación deseada y controlar grupos de luces, persianas y otros elementos sin apenas tener que desplazarse por la interfaz.

Mantenga una visión general con las transmisiones integradas de sus cámaras de vigilancia.

Los sistemas de ventilación se presentan de forma clara y facilitan el control de la calidad del aire interior.

Cada recuadro puede presentarse en dos tamaños diferentes.

Vea en todo momento y en directo cuánta energía se consume o se genera en su casa.



Configuración automática a través de la función de importación ETS



Diseño claro u oscuro



El panel se puede editar libremente mediante la función de arrastrar y soltar



Modo oscuro

¿Prefiere los diseños más oscuros? Simplemente cambie al modo oscuro. El tema oscuro no solo tiene un aspecto muy elegante, sino que también es agradable a la vista en un entorno oscuro.

EL PRINCIPIO DE COMPLEMENTOS DE YOUVI

Gracias a los complementos de YOUVI, le ofrecemos exactamente las funciones que necesita. YOUVI Basic cubre las tareas de control de edificios más habituales. Los complementos adicionales permiten ampliar la funcionalidad según sea necesario. De este modo, obtendrá un control de edificios que se adapta exactamente a sus necesidades. Los complementos solo deben adquirirse una vez por cada configuración de edificio.



Visualización

Para regular fácilmente las luces, los reguladores, las luces RGB(W), el sombreado, la calefacción, los enchufes y los sistemas de ventilación. Disponible en alemán, inglés y francés.



Monitor de bus

Para lograr una resolución de problemas rápida en el bus KNX.



Enrutador IP

Para la conexión a la red KNX sin necesidad de hardware adicional.



Módulo de conexión

Para el control por voz (en línea o fuera de línea) o con la aplicación YOUVI desde fuera de casa.

Opcional



Módulo de cámara

Para la conexión de cámaras de vigilancia.

Opcional



Módulo lógico

Para facilitar la creación de rutinas «Si..., entonces...».

Opcional



Módulo para estación de puerta

Para facilitar la comunicación de vídeo en la puerta con la mejor calidad de sonido.

Opcional



Puentes de red para dispositivos

Para la integración de dispositivos no incluidos en el estándar KNX. Información sobre fabricantes en peaknx.com/youvi

Opcional

YOUVI BASIC

COMPLEMENTOS



Controle su casa cómodamente con la aplicación móvil YOUVI. Está disponible para teléfonos inteligentes Android e iOS y el uso en su propia red doméstica es gratuito. La aplicación está disponible con diseño claro y oscuro.



RESUMEN

Especificaciones técnicas

Equipamiento

- Procesador Intel de dos o cuatro núcleos
- 250 o 500 GB de espacio en el disco duro SSD
- Memoria DDR4 de 4, 8 o 16 GB
- Panel LCD led Full HD de 18,5 pulgadas
- «Multitouch» con tecnología táctil PCAP
- Cámara de 5 megapíxeles
- Altavoces estéreo de banda ancha
- Micrófono optimizado
- Refrigeración por convección sin ventilador

Software

- Sistema operativo: Windows IoT Enterprise LTSC
- Paquete de software YOUVI Basic que consta de visualización, enrutador IP y monitor de bus (también se pueden adquirir módulos y puentes de red)

Conexiones

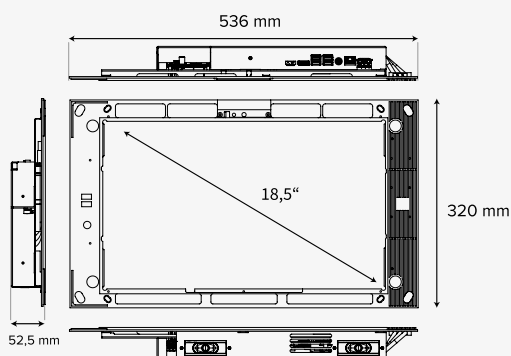
- 1 x KNX
- 4x USB 2.0 (2 x puertos frontales)
- 1 x HDMI V1.4
- 1 x DP V1.2
- 2x USB 3.1 Gen1
- 1 x LAN (1 GBit)
- 1 x entrada y 1 x salida de línea de audio
- 1 x PS/2

Alimentación y consumo

- Tensión de alimentación: 19 - 24 V CC (disponibles unidades de alimentación para cajas empotradas y carriles DIN)
- Máx. requisito de energía: 3 A en funcionamiento, 3,5 A durante el arranque del PC
- Consumo medio: 44 W
- Modo de espera: 1,5 W

Dimensiones

- Caja empotrada: 528x312x65 mm
- Cristal frontal: 560x330x1,8 mm



Compatibilidad

Visualizaciones

Todas las basadas en web o Windows, por ejemplo:

- Alexander Maier GmbH: EisBär SCADA
- BabTechnologie: CubeVison
- Gira: QuadClient, Ajax, X1
- Hager: Domovea
- Symcon GmbH: IP-Symcon
- Edomi, openHAB, ThinKnx y muchos más

Cajas empotradas

- Gira Control 19 y ServerClient 15

Cámaras

Transmisión IP en formato RTSP, JPG y MJPG, por ejemplo, de:

- Hikvision
- Axis
- Lupus
- Mobotix y muchos más

Comunicación con puerta

Todas las PBX compatibles con SIP, por ejemplo:

- Gira DCS incluida TKS-IP Gateway (en combinación con el software de Gira)
- Doorbird IP Video Türstation
- AGFEO IP-Video TFE
- Wantec Monolith C IP
- Mobotix T25 y muchos más

ETS

- ETS Inside Server

Software de música

Software basado en web o Windows:

- Apple iTunes, Spotify, Sonos y muchos más

- Panel táctil de alta calidad con componentes industriales
- Funcionamiento fiable y silencioso
- Paquete de software YOUVI Basic para control de bus KNX incluido, compuesto de visualización, enrutador IP y monitor de bus
- La conexión y el software KNX eliminan la necesidad de un servidor externo
- Compatible con muchas otras visualizaciones, estaciones de puerta SIP y cajas empotradas
- Visualización fluida y sin problemas de cámaras de vigilancia y otras aplicaciones multimedia
- Cristales frontales con diseños individuales