



Controlmicro

VARIEDAD
ILIMITADA EN EL
ESPACIO MÁS
PEQUEÑO



Paquete de software YOUVI Basic incluido



Abierto para todas las visualizaciones basadas en web y en Windows



Conexión KNX directa



Se puede utilizar como cliente o de forma independiente

Equipamiento potente

Gracias a su formato delgado, Controlmicro es ideal para el control de salas. El panel táctil de 8 pulgadas está excelentemente equipado y abre un amplio abanico de posibilidades de aplicación, en función del software utilizado.

Elija entre diferentes versiones de unidades: el elegante marco de aluminio está disponible en negro o plata, para que pueda conjuntarlo con su interior. El panel también está equipado con iluminación ambiental led en el bastidor, sensor de CO2, sensor de proximidad y, dependiendo de la versión, con wifi o PoE. Además, tiene la opción de operar el Controlmicro como un controlador de sala independiente que no depende de un servidor externo o de un enrutador IP. Una interfaz KNX y el paquete de software YOUVI Basic incluido lo hacen posible.

Si ya dispone de un centro de control o un servidor KNX externo, puede conectar Controlmicro como versión para el cliente. Con Windows IoT Enterprise LTSC, cuenta con una base ideal para ejecutar la visualización de su elección en el panel. También se beneficia de las funciones que ofrece Windows, como el modo nocturno o los controles gestuales.

Todo el panel de control está fabricado con materiales de alta calidad y alberga componentes de última generación, como una pantalla táctil con sensores capacitivos de 1200x1920 píxeles, así como un altavoz y un micrófono.

El Controlmicro es flexible y se puede utilizar de diferentes maneras: desde el control clásico de la casa hasta su uso en hoteles, bares o edificios de oficinas. Gracias a la refrigeración sin ventilador, funciona de forma completamente silenciosa. Su frontal de cristal y la carcasa de aluminio fresado hacen que el panel táctil tenga un aspecto elegante y se adapte de forma atemporal a cualquier entorno.

Software inteligente

El hardware se complementa con el software YOUVI Basic especialmente adaptado. Con el software puede controlar la luz, las persianas, la temperatura o la ventilación de forma cómoda y centralizada, fácilmente a través de su panel de control personalizable mediante el panel táctil o la aplicación. 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. También puede utilizar un widget especial para vigilar todos los flujos de energía en la casa. De esta manera, siempre sabrá qué se consume actualmente en la casa, cuánta electricidad genera el sistema solar y cuál es la demanda de energía de la red eléctrica. YOUVI Basic puede ampliarse según sea necesario con varios complementos. 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.

Otros complementos le permiten utilizar funciones adicionales: desde la videovigilancia con cámaras IP, pasando por la intercomunicación, hasta el control de su hogar inteligente mediante comandos de voz o con la aplicación desde fuera de casa. 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 Controlmicro. Tiene a su disposición una gran selección, como Home Assistant o incluso visualizaciones de Gira HomeServer o X1. De este modo, podrá ampliar las funciones del panel según sus necesidades individuales.

Montaje cómodo

El Controlmicro se monta con facilidad sobre una caja de distribución estándar, con lo que se ahorra el laborioso trabajo de hacer agujeros e instalarlo. También es posible instalar el Controlmicro a ras de la pared para conseguir un aspecto especialmente elegante.



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.

El reproductor de música permite gestionar y seguir la reproducción de música en cada una de las habitaciones.

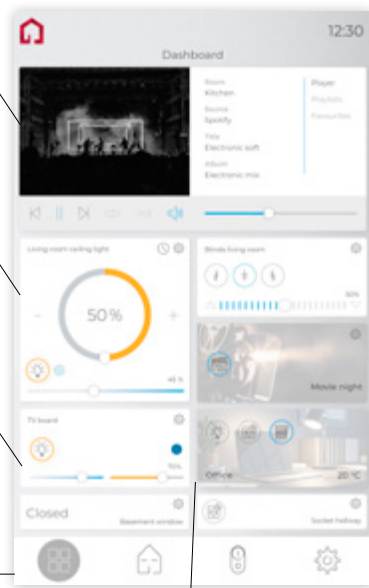
Dependiendo de sus requisitos, puede utilizar Controlmicro y YOUVI en formato vertical u horizontal.

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

Cada recuadro está disponible en dos tamaños diferentes.

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.

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



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

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

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



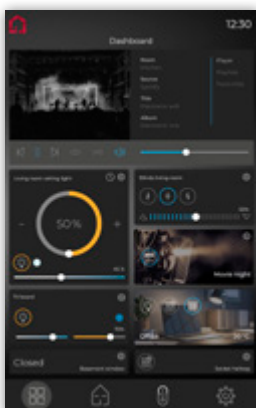
Configuración automática a través de la función de importación ETS



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 cuatro núcleos
- Almacenamiento eMMC con 64 GB
- 4 GB de RAM
- Panel LCD TFT LED de 8 pulgadas
- Resolución: 1200 x 1920 píxeles
- «Multitouch» con tecnología táctil PCAP
- Altavoces estéreo y micrófono
- Wifi/Bluetooth: 5 GHz, 2,4 GHz/5,0*
- Refrigeración por convección sin ventilador
- Sensor integrado de CO2 y de proximidad
- Ajuste automático del brillo
- Carcasa de aluminio de alta calidad
- Protección contra robo
- Iluminación ambiental led

**Sólo se incluye con alimentación de 24 V*

Software

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

Conexiones

- Ethernet de 100 Mbit
- Ranura para tarjeta microSD
- 1 x KNX
- 1 x USB 2.0 Tipo C

Dimensiones

- Caja de distribución adecuada para el montaje: distancia estándar entre tornillos de 60 mm, profundidad de mínimo 35 mm

Alimentación

- Versión de 24 V: 24 V CC/2,4 A
- Versión PoE: PoE según 802.3at o 802.3bt

Compatibilidad

Visualizaciones

Todas las basadas en web o Windows, por ejemplo:

- Gira QuadClient (a partir de la versión 4.11 de GIRA Homeserver, solo se admite la visualización en formato horizontal)
- Home Assistant, openHAB y muchos más

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

Software de música

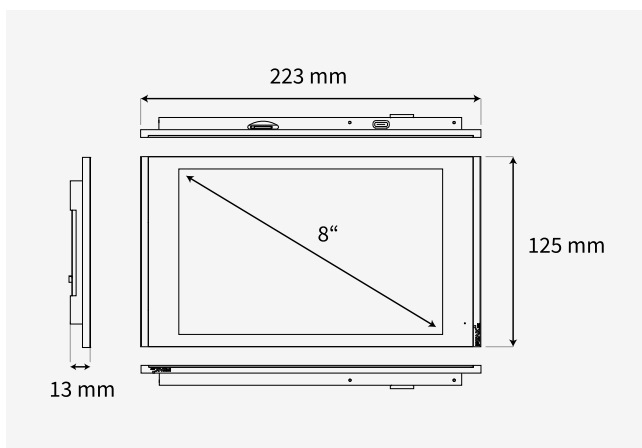
Software basado en web o Windows:

- Apple iTunes, Spotify, Sonos y muchos más

Cajas empotradas

Adaptadores disponibles para cajas empotradas, como UP-KAST2 o JUNG EBG 24, para sustituir a, por ejemplo:

- Gira InfoTerminal Touch
- Merten Touch-Panel 7
- ABB/Gira/Berker MT701 y muchos más



- Funcionamiento fiable y silencioso
- Instalación sencilla en superficie mediante una caja de distribución o empotrada
- Se puede instalar tanto en horizontal como en vertical
- Paquete de software YOUVI Basic con visualización, enrutador IP y software de monitorización de bus incluidos.
- La conexión KNX y YOUVI permiten prescindir de un servidor adicional o de un enrutador IP
- Compatible con muchas otras visualizaciones y estaciones para puerta SIP
- Visualización sin problemas de cámaras de vigilancia y otras aplicaciones multimedia