



## Performance Server

LA CENTRAL  
PARA EL EDIFICIO  
INTELIGENTE



Para el uso en servidores en rack  
de 19 pulgadas



Incluye el paquete de software  
YOUVI



Aplicación para iOS y Android  
incluida



Diseñado para el uso en  
el sector comercial

## Versátil y potente

El Performance Server cubre el control central de toda la domótica. Ha sido diseñado para uso comercial o doméstico e instalado en racks de 19 pulgadas y cumple con los requisitos tanto de rendimiento como de consumo de energía. El software YOUVI incluido sirve para la visualización y el control intuitivo de toda la instalación KNX. Gracias al software para el enrutador IP integrado, el edificio se puede controlar a través de un PC sin ningún otro hardware o, si es necesario, con un teléfono inteligente o una tableta. El software de mantenimiento remoto para proporcionar asistencia técnica o implantar posibles mejoras ya está incluido. Junto con una pasarela de acceso ISE, se ofrecen posibilidades adicionales para realizar cambios en la instalación KNX a distancia de forma fácil y transparente. El monitoreo de bus incluido facilita la detección de problemas en el bus.

## Campo de aplicación

El Performance Server se utiliza principalmente en proyectos comerciales. Por lo tanto, es el equivalente del PEAKnx Home Automation Server ([www.peaknx.com/has](http://www.peaknx.com/has)), que está especialmente diseñado para uso doméstico. El rendimiento y el gran espacio de almacenamiento permiten que el Performance Server procese mayores cantidades de datos y realice copias de seguridad periódicas. Los proyectos KNX más grandes no suponen ningún problema. Especialmente en el sector privado, las múltiples posibilidades de integración, desde la música a la estación meteorológica (Sonos, Philips Hue, Netatmo, etc.), ofrecen una mayor flexibilidad de uso que se completa con el acceso adicional a las aplicaciones de Windows. Una vez configurado, el servidor necesita estar conectado a internet para controlar el edificio, lo que permite también su uso un sistema cerrado. El acceso a la instalación del edificio se puede restringir y definir con precisión en función del usuario.

## Funciones

El Performance Server conecta paneles de control, dispositivos móviles y diversas unidades entre sí y automatiza los procesos recurrentes a través del módulo lógico. El estado de la domótica se puede monitorear cómodamente desde un área de trabajo con PC y se puede cambiar de forma específica para determinadas plantas u oficinas abiertas. Para ahorrar energía, el Performance Server permite controlar la calefacción, la refrigeración y la iluminación en función de las necesidades, de manera que los valores establecidos para cada habitación se pueden definir individualmente en cualquier momento. Al registrar los datos de consumo y funcionamiento, el servidor ofrece amplios recursos para una mayor optimización de la gestión de la energía. Para garantizar la seguridad, el servidor permite conectar detectores de movimiento, sensores y cámaras IP para monitorear tanto el interior como en el exterior de todo el edificio y de las instalaciones técnicas.



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.

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

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.



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.

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

# 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.



YOUVI BASIC



## 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. Más información en [peaknx.com/youvi](http://peaknx.com/youvi).

Opcional

COMPLEMENTOS



Controle su casa de forma cómoda con la aplicación móvil YOUVI disponible de forma gratuita para teléfonos inteligentes Android e iOS en su propia red doméstica. La aplicación permite elegir entre un modo claro y uno oscuro.

# GUÍA RESUMIDA



## Datos técnicos

### Equipamiento

- Procesador de cuatro núcleos
- Sistema operativo: Windows IoT Enterprise LTSC
- Ventilador silencioso
- Disco duro extraíble: SSD 120 GB, 2,5 pulgadas
- Memoria RAM: 8 GB
- Ethernet: 10/100/1000 Mbps
- Paquete de software YOUVI incluido que consta de software de visualización, enrutador IP y monitor de bus
- Carcasa de aluminio apta para armarios de servidores de 19 pulgadas
- Paquete de seguridad opcional con software de copia de seguridad, disco duro SSD adicional de 250 GB y unidad USB de recuperación

### Alimentación

- Tensión de alimentación: 110 a 230 V
- Consumo de energía máx. en funcionamiento: 40 W
- Potencia de conexión máx.: 80 W
- Funcionamiento en espera: 2 W

### Conexiones

- 2 x USB 2.0
- 2 x USB 3.2 Gen1
- DP V1.2
- Ethernet GLAN
- HDMI v1.4
- KNX
- Entrada y salida de línea
- PS/2

### Dimensiones y entorno

- Dimensiones, ancho x alto x profundidad: 430 x 90 x 400 mm

### General

- Peso: 7,6 kg



- Paquete de software YOUVI incluido que consta de software de visualización, enrutador IP y monitor de bus
- Control de edificios a través de un teléfono inteligente, tableta o panel
- Posibilidad de realizar un mantenimiento rápido de forma remota
- Disco duro SSD extraíble (120 GB)
- Eficiencia energética
- Alta seguridad de funcionamiento