



## Performance Server

IL CENTRO DI  
CONTROLLO  
PER GLI EDIFICI  
INTELLIGENTI



Installazione in rack per server  
da 19 pollici



Pacchetto software YOUVI incluso



App iOS e Android incluse



Progettato per l'uso nel settore  
commerciale

## Versatile e performante

Il Performance Server gestisce il controllo centralizzato dell'intera tecnologia dell'edificio. Sviluppato per uso commerciale o privato e per l'installazione in rack da 19 pollici, soddisfa sia le prestazioni necessarie che i requisiti di consumo energetico. Il software YOUVI in dotazione consente di visualizzare e controllare in modo intuitivo l'intera installazione KNX. Il software del router IP in dotazione consente di controllare l'edificio tramite un PC o, se necessario, uno smartphone o un tablet senza alcun hardware aggiuntivo. Il software di manutenzione remota per l'assistenza o per eventuali riparazioni è già incluso. Insieme a un gateway ISE, sono disponibili ulteriori opzioni per apportare modifiche all'impianto KNX in modo trasparente e semplice anche a distanza. Il monitor del bus in dotazione facilita la risoluzione dei problemi sul bus.

## Campo di utilizzo

Il Performance Server viene utilizzato principalmente in progetti commerciali. È quindi la controparte del PE-AKNx Home Automation Server ([www.peaknx.com/has](http://www.peaknx.com/has)), progettato più per l'uso domestico. Le elevate prestazioni e l'ampio spazio di archiviazione consentono al Performance Server di elaborare grandi quantità di dati e di eseguire backup regolari. I progetti KNX di grandi dimensioni non rappresentano un problema. Soprattutto per l'uso privato, l'ampia gamma di opzioni per l'integrazione di qualsiasi cosa, dalla musica alle stazioni meteorologiche (Sonos, Philips Hue, Netatmo, ecc.) offre un'ulteriore flessibilità d'uso, completata dall'accesso supplementare alle applicazioni Windows. Una volta configurato, il Server non richiede l'accesso a Internet per il controllo dell'edificio e può quindi essere utilizzato anche in un sistema chiuso. L'accesso all'impianto dell'edificio può essere limitato e definito con precisione a seconda dell'utente.

## Funzioni

Il Performance Server collega in rete pannelli operativi, dispositivi mobili e sistemi vari e automatizza i processi ricorrenti tramite il modulo logico. Lo stato della tecnologia dell'edificio può essere comodamente monitorato dalla postazione PC e modificato in modo specifico per determinati piani o uffici open space. Per risparmiare energia, il Performance Server consente di controllare il riscaldamento, il raffreddamento e l'illuminazione in base alla domanda, definendo in qualsiasi momento i valori individuali per ogni stanza. Registrando i dati di consumo e di funzionamento, il server fornisce un'ampia quantità di informazioni per l'ulteriore ottimizzazione della gestione energetica. Per un senso di sicurezza, il Server consente di collegare in rete rilevatori di movimento, sensori e telecamere IP per monitorare l'intero edificio e i sistemi tecnici sia all'interno che all'esterno.

# YOUVI

Utilizzate i pulsanti della stanza per accedere direttamente alla stanza desiderata e controllare gruppi di luci, tapparelle e altro senza una lunga navigazione.

Guardate sempre in contemporanea quanta energia si consuma o si risparmia in casa.

Utilizzate la barra di navigazione chiara, che comprende attività, piani e una dashboard personalizzata.

Oltre a controllare tapparelle, veneziane, luci, dimmer (RGBW), interruttori e riscaldamento, è possibile integrare facilmente anche la stazione meteo.



I sistemi di ventilazione sono presentati in modo chiaro e facilitano il controllo della qualità dell'aria interna.

Ogni piastrella può essere visualizzata in due dimensioni diverse.

Sono supportati vari sensori, ad es. quelli di umidità, velocità del vento, luminosità e i sensori binari per i contatti di porte e finestre.

# IL PRINCIPIO DELL'ADD-ON YOUVI

Con gli add-on YOUVI offriamo esattamente le funzioni che vi occorrono. YOUVI Basic copre le attività di controllo degli edifici più comuni. Gli add-on aggiuntivi consentono di espandere la funzionalità in base alle esigenze. In questo modo otterrete un sistema di controllo dell'edificio su misura per voi. Gli add-on devono essere acquistati una sola volta per ogni configurazione dell'edificio.



## Visualizzazione

Per un chiaro controllo di luci, dimmer, illuminazione RGB(W), ombreggiatura, riscaldamento, prese e sistemi di ventilazione. Disponibile in tedesco, inglese e francese.



YOUVI BASIC



## Monitoraggio del bus

Per una risoluzione rapida dei problemi sul bus KNX.



## Router IP

Per la connessione alla rete KNX senza hardware aggiuntivo.



## Modulo Connect

Per il controllo tramite comando vocale (online o offline) o con l'app YOUVI in movimento.

Optional



## Modulo telecamera

Per il collegamento di telecamere di sorveglianza.

Optional



## Modulo logico

Per una facile creazione delle routine routine se-allora.

Optional



## Modulo citofono

Per una facile comunicazione citofonica con la migliore qualità audio.

Optional



## Bridge di dispositivo

Per l'integrazione di dispositivi al di fuori dello standard KNX. Maggiori informazioni alla pagina [peaknx.com/youvi](http://peaknx.com/youvi).

Optional

ADD-ON



Potete controllare comodamente la vostra casa utilizzando l'app YOUVI Mobile, disponibile gratuitamente per smartphone Android e iOS nella propria rete domestica. L'app offre un design chiaro e uno scuro tra cui scegliere.

# IN BREVE



## Dati tecnici

### Caratteristiche

- Processore Quad-Core
- Sistema operativo: Windows IoT Enterprise LTSC
- Ventilatori silenziosi
- Disco rigido sostituibile: SSD 120 GB, 2,5 pollici
- RAM: 8 GB
- Ethernet: 10/100/1000 MBit/s
- Pacchetto software YOUVI incluso composto da software di visualizzazione, router IP e monitoraggio del bus
- Alloggiamento in alluminio adatto al rack per server da 19 pollici
- Pacchetto di sicurezza opzionale, comprensivo di software di backup, disco rigido SSD da 250 GB e chiavetta di ripristino

### Alimentazione

- Tensione di alimentazione: da 110 a 230 V
- Max. consumo di energia durante il funzionamento: 40 W
- Potenza di accensione max.: 80 W
- Funzionamento in standby: 2 W

### Collegamenti

- 2 x USB 2.0
- 2 x USB 3.2 Gen1
- DP V1.2
- Ethernet GLAN
- HDMI V1.4
- KNX
- Line In/Line Out
- PS/2

### Dimensioni e caratteristiche

- Dimensioni, LxAxP: 430 x 90 x 400 mm

### Informazioni generali

- Peso: 7,6 kg



- Pacchetto software YOUVI incluso composto da software di visualizzazione, router IP e monitoraggio del bus
- Controllo dell'edificio tramite smartphone, tablet o pannello
- Possibilità di manutenzione rapida da remoto
- Disco rigido SSD sostituibile (120 GB)
- Efficiente dal punto di vista energetico
- Elevata affidabilità