

# PRESSEMITTEILUNG

Darmstadt, 27.05.2026

Home Automation Server von PEAKnx

## **Platzsparend, sicher, energieeffizient – neuer Automatisierungsserver für private Haushalte**

Darmstadt, 27. Mai 2026 + + + PEAKnx, Hersteller innovativer Lösungen für Haus- und Gebäudeautomatisierung mit Sitz in Darmstadt ([www.peaknx.com](http://www.peaknx.com)), bringt mit seinem neuen Home Automation Server eine kompakte und leistungsstarke Lösung für die smarte Steuerung von Eigenheimen auf den Markt. In Kombination mit der Visualisierungssoftware YOUVI und der YOUVI-Mobile-App bildet der Server für Systemintegratoren, Bauherren und Eigenheimbesitzer die Basis für den Einstieg in eine effiziente und flexible Umsetzung von Smart-Home-Projekten. Zuverlässig steuert er über KNX oder IP zentrale Funktionen und Geräte im Haus, die sich jederzeit flexibel erweitern lassen.

### **Kompakte Lösung für flexible Gebäudeautomation**

Bei der Automatisierung von Gebäuden kommt häufig zentrale Technik zum Einsatz, da diese eine stabile und durchgängige Steuerung aller eingebundenen Funktionen ermöglicht.

Als Ergänzung zum leistungsstarken Performance Server für Gewerbe- und Objektbauten, der für den Einbau in ein 19-Zoll-Rack ausgelegt ist, hat PEAKnx mit dem Home Automation Server eine effiziente, platz- und stromsparende sowie smarte Lösung entwickelt. Sie ist besonders interessant für Bauherren und Hauseigentümer, die ihr Zuhause mit modernster Technik ausstatten möchten, ohne dass die KNX-Smart-Home-Technologie sichtbar in Erscheinung tritt.

Der Home Automation Server lässt sich unkompliziert auf der Hutschiene installieren und ist ideal für die Gebäudesteuerung in Einfamilienhäusern sowie in kleineren Projekten geeignet. KNX gewährleistet die Kompatibilität mit Produkten von rund 500 verschiedenen Herstellern. Dabei bleibt die Wahl der Endgeräte den Nutzern überlassen: Der Server dient als Basis für Touchpanels, Tablets, Windows-PCs sowie Smartphones mit iOS- oder Android-Betriebssystem. Die Steuerung ist somit nicht an ein fest installiertes Bediengerät gebunden.

Auf allen Endgeräten erfolgt die Steuerung über die Visualisierung YOUVI, wodurch der Server ein hohes Maß an Anpassungsfähigkeit bietet: Logiken,

Routinen und Funktionen lassen sich individuell konfigurieren, sodass die Gebäudeautomation optimal auf die Anforderungen der Nutzer abgestimmt werden kann. Dabei bestehen praktisch keine Einschränkungen hinsichtlich der nutzbaren Datenpunkte.

### **Moderne Servertechnik als Herzstück der Gebäudesteuerung**

Mit seinen 4 TE (etwa 70 mm) lässt sich der Home Automation Server in jedem Schaltschrank unterbringen. Die Installation und Einrichtung erfolgen durch einen Systemintegrator. Der kompakte Server ist besonders ausfallsicher und somit wartungsarm. Die Kombination aus 4 GB RAM und 32 GB Flash-Speicher macht ihn auch für umfangreiche Automatisierungsprojekte mit verschiedenen Endgeräten attraktiv und bildet eine sichere Grundlage für Smart Homes.

Mit der YOUVI-Mobile-App von PEAKnx oder einem der KNX-Touchpanels können Eigenheimbesitzer ihre KNX-Gebäudesteuerung bequem nutzen. Der Server verbindet die KNX-Welt mit dem Heimnetzwerk. So lassen sich zentrale Funktionen wie Heizung, Rollläden, Beleuchtung, Wetterstation oder Klima- und Belüftungsanlagen steuern. Mithilfe der jeweiligen YOUVI-Bridges für neoom, Fronius oder SolarEdge können darüber hinaus die Energieströme im Haus überwacht werden. Die Serverlösung lässt sich dank der Anbindung an Apple Home sowie Sprachsteuerungen wie Alexa oder Aragon und weiterer Bridges und Module zudem individuell an unterschiedliche Anforderungen anpassen. Auch die Einbindung von Soundsystemen wie Sonos oder Revox sowie von IP-Kameras und Türstationen ist möglich.

Da die Steuerung lokal über den Server erfolgt, sind die Nutzer unabhängig von Cloud-Diensten und behalten die Kontrolle über ihre Gebäudedaten.

Damit ist der neue Home Automation Server eine kompakte, kostengünstige und energieeffiziente Smart-Home-Lösung und eine optimale Investition „für den Hausgebrauch“.

## Bildmaterial:



Platzsparender und effizienter Home Automation Server für smarte Eigenheime



Home Automation Server als Schnittstelle zwischen der KNX-Welt und dem Heimnetzwerk

Bitte beachten Sie, dass diese Bilder nur als Voransicht dienen. Für Ihre Publikationen nutzen Sie bitte die Bilder unter dem Downloadlink in der begleitenden E-Mail.

## **Über PEAKnx**

Als Hersteller von innovativen Hard- und Softwarekomponenten entwickelt PEAKnx in eigener Fertigung Produkte für eine zukunftssichere Gebäudeautomation. Zum Beispiel individuelle Front-End-Panels inklusive Visualisierung, die alle Informationen eines intelligenten Gebäudes an einem zentralen Punkt zur Verfügung stellen. Dabei wird großer Wert auf die Langlebigkeit der Produkte und das qualitative Zusammenspiel von Design und Funktionalität gelegt.

Als neuester Geschäftsbereich der PEAK-Firmengruppe mit Sitz in Darmstadt greift die PEAKnx GmbH auf über 30 Jahre Erfahrung im Hard- und Softwarebereich zurück. PEAKnx bietet Dienstleistungen wie Beratung und Support und durch ein breit aufgestelltes Netzwerk an zertifizierten Partnern darüber hinaus auch die Installation und Realisierung von Automatisierungsprojekten. Ziel ist es, die Haus- und Gebäudeautomation durch innovative Lösungen komfortabel, kostensparend und zukunftssicher zu machen.

### **Kontakt:**

Sylvia Naumann  
Leydheckerstraße 10  
64293 Darmstadt  
Deutschland  
[presse@peak-group.de](mailto:presse@peak-group.de)