

PRESSEMITTEILUNG

Darmstadt, 27.08.2025

PEAKnx präsentiert neues KNX Modbus Gateway TCP *secure* Nahtlose Verbindung von Energiesystemen und KNX mit dem neuen Modbus Gateway von PEAKnx

Darmstadt, 27. August 2025 + + + + PEAKnx, Hersteller von innovativen Lösungen für zukunftsichere Haus- und Gebäudeautomatisierung mit Sitz in Darmstadt (www.peaknx.com), hat mit dem neuen KNX Modbus Gateway TCP *secure* eine smarte Schnittstelle auf den Markt gebracht, die Modbus-TCP-Geräte wie Photovoltaikanlagen, Wallboxen oder moderne Heizsysteme zuverlässig mit KNX verbindet. Damit schließt das Gateway eine zentrale Lücke in der Gebäudeautomation und schafft die Basis für mehr Energieeffizienz im Smart Home und Gewerbe.

Kompaktes Design für mehr Flexibilität im Schaltschrank

Dank seiner kompakten Bauweise von nur einer Teilungseinheit findet das Gerät auch in voll belegten Verteilerschränken problemlos Platz. Da es direkt über den KNX-Bus mit Strom versorgt wird, ist keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig.

Einfache Konfiguration über die ETS

Die Inbetriebnahme erfolgt einfach über die ETS, die Konfigurations-Software für KNX: Mithilfe des Konfigurationstools in der ETS lassen sich bis zu 250 Modbus-Datenpunkte frei konfigurieren und KNX-Objekten zuordnen. Eine integrierte Testumgebung in der ETS ermöglicht die Vorabprüfung sämtlicher Einstellungen für eine schnelle, sichere und effiziente Inbetriebnahme ohne Trial-and-Error im Live-System. Zusätzlich bietet PEAKnx eine stetig wachsende Auswahl an fertigen Templates und Konfigurationsdateien, die sich mit dem kostenlosen DCA-Tool in die ETS importieren lassen.

Energiemanagement und Visualisierung mit YOUVI

In Kombination mit der YOUVI-Visualisierung von PEAKnx wird das Gateway zum Herzstück eines intelligenten Energiemanagements. Über YOUVI lassen sich Energieflüsse wie PV-Erträge, Ladezustände von E-Autos oder Heizungsdaten anschaulich über die Visualisierung darstellen, analysieren und mit dem YOUVI-Logikmodul gezielt automatisieren. So kann der Energieverbrauch in Smart Homes

und gewerblichen Gebäuden transparenter gesteuert, die Effizienz gesteigert und die Kosten reduziert werden.

Einfacher Weg zu mehr Energieeffizienz

„Mit dem neuen KNX Modbus Gateway TCP *secure* schaffen wir eine sichere und praxisnahe Lösung, die es unseren Kunden ermöglicht, Energiesysteme reibungslos in die KNX-Welt einzubinden“, so PEAKnx Geschäftsführer Lorenz Rohrmann. „Unser Ziel ist es, den Weg zu einem vernetzten und energieeffizienten Gebäude so einfach wie möglich zu machen.“

Qualität „Made in Germany“

Wie alle Produkte von PEAKnx wird auch das KNX Modbus Gateway TCP *secure* in Deutschland entwickelt und gefertigt. Das steht für höchste Qualität, langlebige Komponenten und nachhaltige Zuverlässigkeit.

Bildmaterial:



PEAKnx KNX Modbus Gateway TCP *secure*, platzsparend mit nur 1 TE



PEAKnx KNX Modbus Gateway TCP *secure* für eine optimierte Energieeffizienz in automatisierten Gebäuden

Bitte beachten Sie, dass diese Fotos nur zur Voransicht dienen. Für Ihre Publikationen nutzen Sie bitte die Fotos unter diesem [Downloadlink](#).

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