

PRESSEMITTEILUNG

Darmstadt, 01.09.2026

PEAKnx entwickelt sein KNX-Touchpanel Control 12 weiter Mehr Leistung, mehr Komfort und ein optimiertes Design für die KNX- Gebäudeautomation

Darmstadt, 1. September 2026 + + + PEAKnx, Hersteller innovativer Lösungen für Haus- und Gebäudeautomatisierung mit Sitz in Darmstadt (www.peaknx.com), hat sein bewährtes KNX-Touchpanel Control 12 umfassend überarbeitet. Die neue Generation bietet zusätzliche Bedienmöglichkeiten, ein aktualisiertes Gehäusedesign und mehr Rechenleistung. So bringt PEAKnx aktuelle Paneltechnologie in das bewährte 12-Zoll-Format für moderne KNX-Projekte in Smart Homes und gewerblichen Gebäuden.

Mehr Komfort im täglichen Einsatz

Im Mittelpunkt der Weiterentwicklung des Control 12 stand ein noch höherer Bedienkomfort bei der Steuerung im Alltag. Erstmals verfügt das Control 12 über fünf frei konfigurierbare Side-Buttons. Sie ergänzen die Touchoberfläche, indem sie einen schnellen Direktzugriff auf häufig genutzte Funktionen ermöglichen. Die Funktionstasten können mit Geräten oder HTTP-Befehlen belegt werden. Außerdem lassen sich in Verbindung mit der YOUVI-Visualisierung und dem PEAKnx Logik-Modul Szenen und Logiken auf den Side-Buttons hinterlegen.

Ebenfalls neu ist die integrierte Ambientbeleuchtung an den Seiten des Panels. Sie lässt sich nicht nur flexibel für Statusanzeigen nutzen, sondern signalisiert je nach Voreinstellung auch kritische Zustände oder Ereignisse im Gebäude. Beispielsweise kann sie aktuelle Stromüberschüsse anzeigen und dabei unterstützen, Haushaltsgeräte wie Spülmaschine oder Waschmaschine gezielt dann zu nutzen, wenn überschüssige Energie zur Verfügung steht.

Darüber hinaus lässt sich die Ambientbeleuchtung zur Gestaltung individueller Lichtstimmungen nutzen oder an die jeweilige Raumgestaltung anpassen.

Auch die Lautsprecher wurden optimiert. Sie sorgen für einen besseren Klang und erhöhen insbesondere die Sprachqualität bei der Türkommunikation.

Neues Design, bewährte Systemoffenheit

Das Gehäuse wurde grundlegend überarbeitet. Der vollgefräste Metallrahmen mit markanter Sichtkante verleiht dem Control 12 ein noch hochwertigeres Erscheinungsbild und verbessert gleichzeitig die Wärmeableitung. Dadurch wird das Panel effizienter gekühlt und seine Langlebigkeit erhöht. Gleichzeitig wurden die Anschlüsse neu angeordnet und die Gehäuserückseite übersichtlicher gestaltet. An der Vorderseite ersetzt ein USB-C-Anschluss die bisherigen USB-A-Anschlüsse. Wie alle Geräte der PEAKnx Panelfamilie wird auch das Control 12 in Deutschland entwickelt und gefertigt.

Standardmäßig wird das Control 12 mit dem hauseigenen Softwarepaket YOUVI Basic ausgeliefert. So wird es zur All-in-one-Lösung, die Visualisierung, KNX-Server, IP-Router und Smart-Home-App vereint. Je nach Projekt kann das Control 12 sowohl als Server als auch als Client eingesetzt werden.

Als Betriebssystem kommt Windows 11 IoT Enterprise LTSC zum Einsatz. Diese Windows-Version ist vor allem für den professionellen, industriellen Dauereinsatz ausgelegt, kommt ohne große Funktionsupdates sowie Bloatware aus und erhält regelmäßige Sicherheitsupdates. Damit unterstützt das Control 12 neben YOUVI auch andere Windows- und webbasierte Visualisierungslösungen sowie Browseranwendungen.

Mehr Leistung für anspruchsvolle KNX-Projekte

Die Leistung des Panels wurde gezielt optimiert. Der größere Arbeitsspeicher sorgt vor allem bei multiplen Kamerastreams für eine flüssigere Darstellung. Auch bei komplexeren Visualisierungen überzeugt das Panel mit einer nun noch höheren Performance.

„Mit der neuen Generation des Control 12 setzen wir die Weiterentwicklung unserer Panelfamilie fort“, sagt Lorenz Rohrmann, Geschäftsführer der PEAKnx GmbH. „Anwender erwarten heute leistungsfähige, flexible und zukunftssichere Lösungen für die KNX-Gebäudeautomation. Genau auf diese Anforderungen ist das neue Control 12 ausgerichtet.“

Bildmaterial:



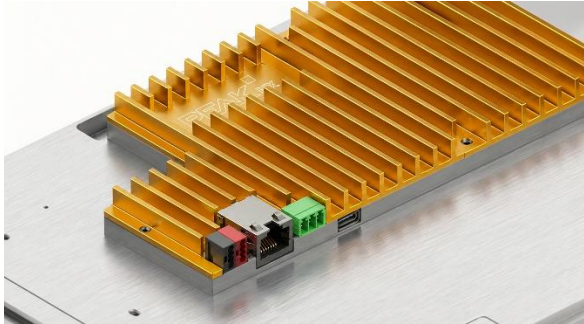
Das neue KNX-Touchpanel Control 12 von PEAKnx mit LED-Ambientbeleuchtung und fünf Side-Buttons



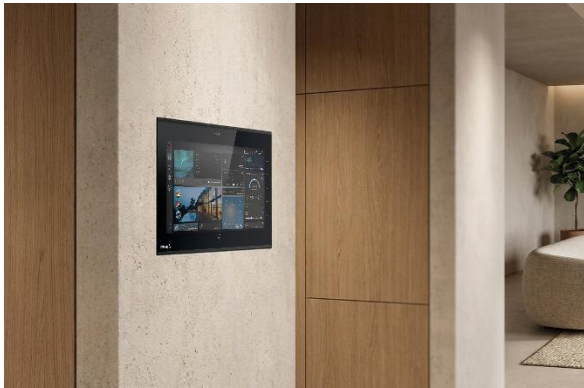
Das Control 12 in dunkler und heller Ausführung sowie in verschiedenen Montagevarianten mit LED-Ambientbeleuchtung und fünf Side-Buttons



Das Control 12 mit neuen Side-Buttons und LED-Ambientbeleuchtung



Die Rückseite des Control 12 mit lüfterlosem Kühlkonzept und neu angeordneten Anschlüssen



Das Control 12 in flächenbündiger Einbauvariante im Wohnambiente

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