



# PRESSEMITTEILUNG

Darmstadt, 06.12.2023

PEAK – 231205-T01

## **PEAKnx präsentiert brandneue Eigenentwicklung Controlmini wird zu Control 12 - PEAKnx verleiht seinem Bedienpanelklassiker ein umfangreiches Upgrade**

**Darmstadt, 6. Dezember 2023 + + + + PEAKnx, Hersteller von innovativen Lösungen für zukunftssichere Haus- und Gebäudeautomatisierungen aus Darmstadt ([www.peaknx.com](http://www.peaknx.com)), stellt eine neue Variante seines bisher unter dem Namen Controlmini bekannten KNX-Bedienpanels vor. Die Performance des eigenentwickelten Allrounders von PEAKnx setzt neue Maßstäbe und der Generationswechsel war Anlass für eine Namensänderung – das neue Touchpanel Control 12 ist ab Mitte Januar 2024 verfügbar.**

### **Gesteigerte Leistung und erhöhte Langlebigkeit**

In der Entwicklungsphase des Control 12 hat PEAKnx den Fokus gezielt auf die eigene Entwicklungsarbeit gelegt. So wurde die Hauptplatine inhouse am Standort von PEAKnx in Darmstadt entwickelt und der Aufbau modular gestaltet, um künftig bei der Konfiguration des Panels noch flexibler zu sein. Die modulare Technik vereinfacht neue Konfigurationen an der SSD-Festplatte oder dem Prozessor und erhöht somit die Langlebigkeit des Panels.

Im hinteren Innenbereich des Panels befindet sich eine neue USB-C-Schnittstelle und per Ethernet sind nun Übertragungsraten im Gigabitbereich möglich. Auch die Datenübertragung per WLAN bzw. Bluetooth wurde auf den neuesten Stand der Technik gebracht. Der schnellere 128-GB-Hauptspeicher mit erweiterter Speicherkapazität sorgt dafür, dass höhere Leistungsansprüche jederzeit erfüllt werden können und das Anwendungsspektrum noch besser erweiterbar ist.

Das 11,6 Zoll große Touchpanel ist, wie schon sein Vorgänger, mit einem vollwertigen Windows 10 IoT Enterprise LTSC Betriebssystem ausgestattet. Der schnellere Hauptspeicher macht bei Bedarf jedoch auch einen Wechsel auf Windows 11 möglich, sobald eine Version mit Langzeitunterstützung zur Verfügung steht. Insgesamt ist das Panel im Vergleich zum Vorgängermodell bis zu dreimal leistungsfähiger - dank der neuen Festplatte, dem effizienteren Arbeitsspeicher und einem leistungstärkeren Prozessor der 11. Generation von Intel.



### **Neue Sensorik und zeitlose Eleganz**

Äußerlich ähnelt das elegante Control 12 seinem Vorgänger. Rahmen, Full-HD-Display und USB-Frontanschlüsse sind geblieben und das neue Touchpanel kann problemlos mit bisher verwendeten Montagesets verbaut werden, d. h. Aufputz-Rahmen oder Unterputz-Dose sowie Adaptersets.

Lediglich beim Frontglas gibt es Veränderungen: Aufgrund neuer Sensorik sind neue Ausschnitte hinzugekommen. Ein Helligkeitssensor regelt die automatische Anpassung der Helligkeit an die Umgebung und ein Näherungssensor erkennt, wenn sich eine Person dem Display nähert, das dann automatisch eingeschaltet wird. Zusätzlich verfügt das Gerät am Frontglas über eine Benachrichtigungs-LED, die individuell mit verschiedenen Funktionen belegt werden kann.

### **Neues Konzept beim Wärmemanagement und verbesserte Energieeffizienz**

Wird das Panel nicht nur zur Steuerung von beispielsweise Licht oder Heizung verwendet, sondern auch als umfangreiche Multimediazentrale genutzt, stehen jetzt größere Leistungsreserven zur Verfügung. Durch das vollständig überarbeitete Kühlkonzept behält das Panel auch bei hoher Leistungsanforderung einen kühlen Kopf. Gleichzeitig wurde jedoch der Verbrauch im Normalbetrieb verringert. Das ergibt zusammengekommen eine höhere Effizienz sowie eine herausragende Leistung gepaart mit verbesserter Kühlung.

### **Offizielle Premiere auf der Light + Building**

Verkaufsstart für das neue Panel von PEAKnx inklusive des YOUVI-Basic-Softwarepakets, bestehend aus Visualisierung, IP-Router und Bus-Monitor, ist der 15. Januar 2024. Seine offizielle Premiere für ein größeres Publikum feiert das Control 12 dann vom 3.-8. März 2024 auf der Fachmesse Light + Building in Frankfurt am Main, wo Besucherinnen und Besucher das neue Panel vor Ort testen können.

**Bildmaterial:**



PEAKnx Control 12, dunkler Modus



PEAKnx Control 12, heller Modus

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 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. Durch ein breit aufgestelltes Netzwerk an zertifizierten Partnern bietet PEAKnx darüber hinaus auch die dazugehörigen Dienstleistungen – von der Beratung bis hin zur Installation und Realisierung von Automatisierungsprojekten. Ziel ist es, die Haus- und Gebäudeautomation durch innovative Lösungen komfortabel, kostensparend und zukunftssicher zu machen. Als Premiumsponsor des SV Darmstadt 98 engagiert sich PEAK gemeinsam mit dem Verein für soziale Projekte im Raum Darmstadt.

### **Kontakt:**

Sylvia Naumann  
Otto-Röhm-Straße 69  
64293 Darmstadt  
Deutschland  
[presse@peak-group.de](mailto:presse@peak-group.de)