

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Darmstadt, le 1^{er} septembre 2026

PEAKnx poursuit le développement de son panneau tactile KNX Control 12

Plus de performances, plus de confort et un design optimisé pour l'automatisation des bâtiments KNX

Darmstadt, le 1^{er} septembre 2026 + + + + PEAKnx, fabricant de solutions innovantes pour l'automatisation des maisons et des bâtiments basé à Darmstadt (www.peaknx.com), a entièrement repensé son panneau tactile KNX Control 12 éprouvé. Cette nouvelle génération offre des possibilités de commande supplémentaires, un boîtier au design revisité et des performances accrues. PEAKnx intègre ainsi les dernières technologies dans son format 12 pouces éprouvé pour répondre aux exigences des projets KNX modernes dans les maisons intelligentes et les bâtiments tertiaires.

Plus de confort au quotidien

Le développement du Control 12 s'est concentré sur un confort d'utilisation encore plus élevé au quotidien. Pour la première fois, le panneau est équipé de cinq touches latérales librement configurables, qui complètent l'interface tactile et permettent d'accéder rapidement et directement aux fonctions fréquemment utilisées. Ces touches peuvent être affectées à des appareils ou à des commandes HTTP. En combinaison avec la visualisation YOUVI et le module logique PEAKnx, il est également possible d'affecter des scènes et des fonctions logiques aux touches latérales.

Autre nouveauté : l'éclairage d'ambiance intégré sur les côtés du panneau. Selon la configuration choisie, il peut afficher des informations d'état, mais aussi signaler des situations critiques ou des événements dans le bâtiment. Il peut par exemple indiquer un surplus d'électricité disponible et aider ainsi les utilisateurs à choisir le moment le plus opportun pour faire fonctionner des appareils électroménagers tels que le lave-vaisselle ou le lave-linge.

L'éclairage d'ambiance peut également être utilisé pour créer différentes ambiances lumineuses ou s'adapter à l'aménagement intérieur.

Les haut-parleurs ont eux aussi été optimisés. Ils offrent un meilleur son et améliorent notamment la qualité vocale lors de la communication de porte.

Nouveau design et système ouvert éprouvé

Le boîtier a été entièrement repensé. Le cadre métallique entièrement usiné, avec son bord apparent distinctif, confère au Control 12 un aspect encore plus haut de gamme tout en améliorant la dissipation de la chaleur. Le panneau peut ainsi être refroidi plus efficacement, ce qui contribue à prolonger sa durée de vie. La disposition des raccords a également été revue et l'arrière du boîtier repensé pour une organisation plus claire. En façade, un port USB-C remplace les anciens ports USB-A. Comme tous les appareils de la gamme de panneaux PEAKnx, le Control 12 est développé et fabriqué en Allemagne.

Le Control 12 est livré de série avec le pack logiciel YOUVI Basic développé par PEAKnx. Il constitue ainsi une solution tout-en-un réunissant la visualisation, un serveur KNX, un routeur IP et une application smart home. Selon le projet, le Control 12 peut être utilisé comme serveur ou comme client.

Le panneau fonctionne sous Windows 11 IoT Enterprise LTSC, un système d'exploitation principalement conçu pour une utilisation professionnelle et industrielle en continu. Il ne nécessite pas de mises à jour fonctionnelles majeures et est dépourvu de logiciels préinstallés superflus, tout en bénéficiant de mises à jour de sécurité régulières. Grâce à cette plateforme Windows ouverte, le Control 12 prend également en charge d'autres solutions de visualisation Windows et web ainsi que des applications web.

Plus de performances pour les projets KNX exigeants

Les performances du panneau ont été améliorées de manière ciblée. La mémoire vive accrue assure un fonctionnement plus fluide, notamment lors de l'affichage simultané de plusieurs flux de caméra, et offre davantage de ressources pour les visualisations plus complexes.

« Avec la nouvelle génération du Control 12, nous poursuivons le développement de notre gamme de panneaux », explique Lorenz Rohrmann, directeur général de PEAKnx GmbH. « Aujourd'hui, les utilisateurs attendent des solutions performantes, flexibles et pérennes pour l'automatisation des bâtiments KNX. Le nouveau Control 12 a été conçu précisément pour répondre à ces exigences. »

Visuels :



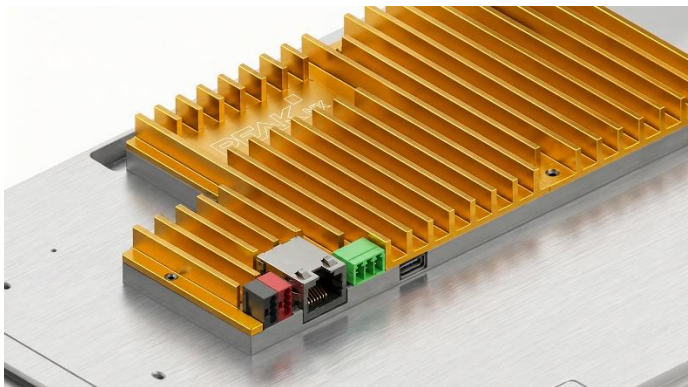
Le nouveau panneau tactile KNX Control 12 de PEAKnx avec éclairage d'ambiance LED et avec cinq touches latérales



Le Control 12 en version claire et sombre ainsi qu'avec différentes options de montage, un éclairage d'ambiance LED et cinq touches latérales



Le Control 12 avec de nouvelles touches latérales et un éclairage d'ambiance LED



La face arrière du Control 12 avec système de refroidissement sans ventilateur et raccords réagencés



Le Control 12 en montage au ras du mur dans un intérieur résidentiel

Veillez noter que ces images sont uniquement destinées à un aperçu. Pour vos publications, veuillez utiliser les images disponibles via le lien de téléchargement figurant dans l'e-mail d'accompagnement.

À propos de PEAKnx

PEAKnx développe et fabrique en interne des composants matériels et logiciels innovants pour une automatisation des bâtiments durable et tournée vers l'avenir. L'entreprise propose notamment des panneaux frontaux personnalisés avec visualisation intégrée, centralisant toutes les informations d'un bâtiment intelligent en un point unique. Une attention particulière est portée à la longévité des produits ainsi qu'à l'alliance qualitative entre design et fonctionnalité.

Dernière branche du groupe PEAK basé à Darmstadt, PEAKnx GmbH bénéficie de plus de 30 ans d'expérience dans le développement matériel et logiciel. Outre des prestations de conseil et d'assistance, PEAKnx propose également l'installation et la réalisation de projets d'automatisation grâce à un vaste réseau de partenaires certifiés. L'objectif est de rendre l'automatisation des maisons et des bâtiments plus confortable, économique et pérenne grâce à des solutions innovantes.

Contact:

Sylvia Naumann
Leydheckerstraße 10
64293 Darmstadt
Allemagne
presse@peak-group.de