

Communiqué de presse

Darmstadt, Allemagne, 05.12.2023

PEAK – 231205-T01

PEAKnx présente un tout nouveau développement interne Controlmini devient Control 12. PEAKnx apporte une mise à niveau importante à son classique panneau de commande

Darmstadt, Allemagne, le 5 décembre 2023 + + + PEAKnx, fabricant de solutions innovantes pour l'automatisation de la maison et du bâtiment à l'épreuve du temps, basé à Darmstadt, Allemagne (www.peaknx.com), présente une nouvelle variante de son panneau de commande KNX, connu jusqu'à présent sous le nom de Controlmini. Les performances de ce produit polyvalent développé par PEAKnx établissent de nouveaux standards et le passage à une nouvelle génération a été l'occasion d'un changement de nom - le nouveau panneau tactile Control 12 sera disponible à partir de la mi-janvier 2024.

Performance et longévité accrues

Durant la phase de développement du Control 12, l'accent a été délibérément mis sur le travail de développement interne. Ainsi, la carte mère a été développée en interne sur le site de PEAKnx à Darmstadt et la structure a été conçue de manière modulaire pour offrir une plus grande flexibilité lors de la configuration du panneau à l'avenir. La technologie modulaire simplifie les nouvelles configurations du disque SSD ou du processeur, augmentant ainsi la longévité du panneau.

À l'arrière de la zone intérieure du panneau se trouve une nouvelle interface USB-C, et via Ethernet, des taux de transfert en gigabits sont désormais possibles. La transmission de données via le Wi-Fi ou le Bluetooth a également été mise à jour pour être conforme aux dernières avancées technologiques. La mémoire principale plus rapide de 128 Go, avec une capacité de stockage étendue, garantit que des exigences de performance plus élevées peuvent être satisfaites à tout moment et que la gamme d'applications est encore plus extensible.

Le panneau tactile de 11,6 pouces est, comme son prédécesseur, équipé d'un système d'exploitation complet Windows 10 IoT Enterprise LTSC. Cependant, la mémoire principale plus rapide permettra également un passage à Windows 11, dès qu'une version avec support à long terme sera disponible. Dans l'ensemble, le panneau est jusqu'à trois fois plus performant que le modèle précédent, grâce au nouveau disque dur, à la mémoire plus efficace et à un processeur plus puissant de la 11e génération d'Intel.

Nouvelles fonctionnalités sensorielles et élégance intemporelle

Extérieurement, le Control 12 élégant ressemble à son prédécesseur. Le cadre, l'écran Full HD et les ports USB en façade sont inchangés, et le nouveau panneau tactile peut être intégré facilement avec les ensembles de montage précédemment utilisés, c'est-à-dire les cadres en saillie, les boîtiers encastrés ainsi que les ensembles d'adaptateurs."

Les modifications extérieures seules concernent la vitre avant : en raison des nouveaux capteurs, de nouvelles découpes ont été ajoutées. Un capteur de luminosité règle automatiquement l'ajustement de la luminosité dans la pièce. De plus, un capteur de proximité détecte quand une personne s'approche de l'écran et l'allume alors automatiquement. De plus, l'appareil sur la vitre avant est doté d'une LED de notification qui peut être assignée à différentes fonctions de manière individuelle.

Un nouveau concept de gestion thermique et une efficacité énergétique améliorée

Si le panneau n'est pas uniquement utilisé pour contrôler par exemple l'éclairage ou le chauffage, mais également comme une centrale multimédia complète, des réserves de puissance plus importantes sont désormais disponibles. Grâce à un concept de refroidissement entièrement repensé, le panneau conserve sa fraîcheur même lors d'une demande de performance élevée. Dans le même temps, la consommation a été réduite en mode normal. Cela se traduit par une plus grande efficacité ainsi qu'une performance exceptionnelle associée à un refroidissement amélioré.

Première officielle lors du salon Light + Building

La commercialisation du nouveau panneau de PEAKnx, comprenant le pack logiciel YOUVI Basic composé de la visualisation, du routeur IP et du bus-monitor, débutera le 15 janvier 2024. La première officielle du Control 12 pour un public plus large aura lieu du 3 au 8 mars 2024 lors du salon professionnel Light + Building à Francfort-sur-le-Main, Allemagne, où les visiteurs auront la possibilité de tester le nouveau panneau sur place.



Premiumsponsor der Lilien



Photos:

Veuillez noter que ces photos sont uniquement destinées à la prévisualisation. Pour vos publications, veuillez utiliser les photos sous ce [lien de téléchargement](#).



À propos de PEAKnx

En tant que fabricant de composants matériels et logiciels innovants, PEAKnx développe des produits pour une domotique à l'épreuve du temps. Par exemple, des panneaux frontaux individuels, y compris la visualisation, qui mettent à disposition toutes les informations d'un bâtiment intelligent en un point central. Une grande importance est accordée à la longévité des produits et à l'interaction qualitative entre le design et la fonctionnalité.

En tant que la plus nouvelle division du groupe PEAK, basé à Darmstadt, PEAKnx GmbH s'appuie sur 30 ans d'expérience dans le domaine du matériel et des logiciels. Grâce à un vaste réseau de partenaires certifiés, PEAKnx propose en outre les services correspondants, du conseil à l'installation et à la réalisation de projets d'automatisation. L'objectif est de rendre la domotique et l'immotique confortables, économiques et à l'épreuve du temps grâce à des solutions innovantes. En tant que sponsor premium du SV Darmstadt 98, PEAK s'engage avec le club pour des projets sociaux dans la région de Darmstadt.

Contact :

Sylvia Naumann
Otto-Röhm-Straße 69
64293 Darmstadt
Allemagne
presse@peak-group.de