

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Darmstadt, le 27 mai 2026

Home Automation Server de PEAKnx

Compact, fiable et économe en énergie– nouveau serveur d’automatisation pour les habitations privées

Darmstadt, le 27 mai 2026 + + + PEAKnx, fabricant basé à Darmstadt de solutions innovantes pour l’automatisation des maisons et des bâtiments (www.peaknx.com), lance son nouveau Home Automation Server, une solution compacte et performante pour le contrôle intelligent des habitations. Associé au logiciel de visualisation YOUVI et à l’application mobile YOUVI, le serveur constitue pour les intégrateurs système, les maîtres d’ouvrage et les propriétaires la base idéale pour réaliser des projets Smart Home efficaces et flexibles. Grâce à KNX ou IP, il pilote de manière fiable les principales fonctions et appareils de la maison, tout en restant extensible à tout moment.

Une solution compacte pour une automatisation flexible des bâtiments

Dans l’automatisation des bâtiments, les technologies centralisées sont fréquemment utilisées, car elles permettent un contrôle stable et continu de l’ensemble des fonctions intégrées.

En complément du puissant Performance Server destiné aux bâtiments tertiaires et aux grands projets avec intégration en rack 19 pouces, PEAKnx a développé le Home Automation Server comme une solution intelligente, peu encombrante et économe en énergie. Il s’adresse particulièrement aux maîtres d’ouvrage et aux propriétaires souhaitant équiper leur habitation de technologies de pointe sans que la technologie Smart Home KNX soit visible.

Le Home Automation Server s’installe facilement sur rail DIN et convient parfaitement au contrôle des bâtiments dans les maisons individuelles ainsi que dans les projets de petite taille. KNX garantit la compatibilité avec les produits d’environ 500 fabricants différents. Les utilisateurs restent libres de choisir leurs appareils de commande : le serveur sert de base aux écrans tactiles, tablettes, PC Windows ainsi qu’aux smartphones sous iOS ou Android. Le contrôle n’est donc pas lié à un appareil de commande fixe.

Le contrôle sur tous les appareils s'effectue via la visualisation YOUVI, ce qui confère au serveur un haut degré de flexibilité : logiques, routines et fonctions peuvent être configurées individuellement afin d'adapter l'automatisation du bâtiment de manière optimale aux besoins des utilisateurs. En pratique, il n'existe quasiment aucune limitation concernant les points de données utilisables.

Une technologie serveur moderne au cœur du contrôle du bâtiment

Avec ses 4 modules DIN (environ 70 mm), le Home Automation Server trouve sa place dans pratiquement toutes les armoires électriques. L'installation et la configuration sont réalisées par un intégrateur système. Le serveur compact se distingue par sa grande fiabilité et nécessite donc très peu de maintenance. La combinaison de 4 Go de RAM et de 32 Go de mémoire flash en fait également une solution attractive pour des projets d'automatisation plus complexes utilisant différents appareils et constitue une base fiable pour les maisons intelligentes.

Grâce à l'application mobile YOUVI de PEAKnx ou à l'un des écrans tactiles KNX, les propriétaires peuvent utiliser confortablement leur système KNX. Le serveur fait le lien entre l'univers KNX et le réseau domestique. Il permet ainsi de piloter facilement des fonctions centrales telles que le chauffage, les volets roulants, l'éclairage, les stations météo ou encore les systèmes de climatisation et de ventilation. Les flux énergétiques de la maison peuvent également être surveillés à l'aide des ponts YOUVI correspondants pour neom, Fronius ou SolarEdge. Grâce à l'intégration d'Apple Home, de commandes vocales telles qu'Alexa ou Aragon ainsi qu'à des ponts et modules supplémentaires, la solution serveur peut être adaptée de manière flexible à différents besoins. L'intégration de systèmes audio comme Sonos ou Revox ainsi que de caméras IP et d'interphones vidéo est également possible.

Comme le contrôle s'effectue localement via le serveur, les utilisateurs restent indépendants des services cloud et conservent la maîtrise de leurs données de bâtiment.

Le nouveau Home Automation Server constitue ainsi une solution Smart Home compacte, économique et économe en énergie – idéale pour la maison.

Images:



Home Automation Server compact et performant pour les maisons intelligentes



Home Automation Server comme interface entre l'univers KNX et le réseau domestique

Veuillez noter que ces images servent uniquement d'aperçu. Pour vos publications, veuillez utiliser les images disponibles via les liens de téléchargement 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