

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Darmstadt, le 27 août 2025

PEAKnx présente sa nouvelle passerelle KNX Modbus Gateway TCP *secure*

Connexion transparente entre systèmes énergétiques et KNX avec la nouvelle passerelle de PEAKnx

Darmstadt, le 27 août 2025 + + + + PEAKnx, fabricant de solutions innovantes pour une automatisation domotique et bâtiminaire pérenne, basé à Darmstadt, Allemagne (www.peaknx.com), lance la nouvelle KNX Modbus Gateway TCP *secure* – une interface intelligente qui connecte de manière fiable les appareils Modbus-TCP tels que les installations photovoltaïques, les bornes de recharge pour véhicules électriques ou les systèmes de chauffage modernes avec KNX. Cette passerelle comble une lacune essentielle dans l'automatisation des bâtiments et constitue la base d'une efficacité énergétique accrue dans les maisons intelligentes et les bâtiments tertiaires.

Conception compacte pour plus de flexibilité dans l'armoire de distribution

Grâce à sa largeur compacte d'un seul module (1 TE), l'appareil trouve facilement sa place dans des armoires de distribution déjà bien remplies. Alimentée directement par le bus KNX, la passerelle ne nécessite aucune alimentation électrique supplémentaire.

Configuration simple via ETS

La mise en service se fait aisément via ETS, le logiciel de configuration KNX : à l'aide de l'outil de configuration ETS, jusqu'à 250 points de données Modbus peuvent être configurés de manière flexible et attribués à des objets KNX. Un environnement de test intégré dans ETS permet de vérifier toutes les configurations à l'avance – garantissant une mise en service rapide, sûre et efficace, sans essais-erreurs sur le système en production. De plus, PEAKnx propose une gamme croissante de modèles et de fichiers de configuration prêts à l'emploi, qui peuvent être facilement importés dans ETS grâce à l'outil DCA gratuit.

Gestion de l'énergie et visualisation avec YOUVI

Associée à la visualisation YOUVI de PEAKnx, la passerelle devient le cœur d'une gestion énergétique intelligente. Les flux d'énergie tels que la production

photovoltaïque, l'état de charge des véhicules électriques ou les données de chauffage peuvent être affichés clairement, analysés et automatisés grâce au module logique YOUVI. Les utilisateurs de maisons intelligentes et les exploitants de bâtiments peuvent ainsi contrôler leur consommation énergétique de manière plus transparente, améliorer l'efficacité et réduire les coûts.

Une voie simple vers plus d'efficacité énergétique

« Avec la nouvelle KNX Modbus Gateway TCP *secure*, nous proposons une solution sûre et pratique qui permet à nos clients d'intégrer leurs systèmes énergétiques sans difficulté dans l'univers KNX », explique Lorenz Rohrmann, directeur général de PEAKnx. « Notre objectif est de rendre le chemin vers des bâtiments connectés et efficaces sur le plan énergétique aussi simple que possible. »

Qualité „Made in Germany“

Comme tous les produits PEAKnx, la KNX Modbus Gateway TCP *secure* est développée et fabriquée en Allemagne. Elle garantit les plus hauts standards de qualité, des composants durables et une fiabilité pérenne.

Photos:



PEAKnx KNX Modbus Gateway TCP *secure*, compacte avec seulement 1 module (TE)



PEAKnx KNX Modbus Gateway TCP *secure* pour une efficacité énergétique optimisée dans les bâtiments automatisés

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 conçoit et fabrique en interne 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 branche la plus récente du groupe PEAK, basé à Darmstadt, PEAKnx GmbH s'appuie sur plus de 30 ans d'expérience dans le développement matériel et logiciel.

PEAKnx propose des services tels que le conseil et le support, et – grâce à un vaste réseau de partenaires certifiés – assure également l'installation et la mise en œuvre de projets d'automatisation.

L'objectif est de rendre la domotique plus confortable, économique et pérenne grâce à des solutions innovantes.

Contact:

Sylvia Naumann

Leydheckerstraße 10

64293 Darmstadt

Allemagne

presse@peak-group.de