**COMMUNIQUÉ DE PRESSE COMMUN**

Darmstadt/Valbonne, 28.09.2022

PEAK – 2200928-T01

**PEAKnx et ProKNX concluent un partenariat  
Commande vocale sécurisée dans la maison intelligente avec YOUVI et Aragon**

**Darmstadt, 28. Septembre 2022 + + + + PEAKnx, fabricant de composants matériels et logiciels innovants pour l'automatisation des bâtiments, basé à Darmstadt (**[**www.peaknx.com**](http://www.peaknx.com)**), a conclu une coopération avec la société ProKNX SAS (**[**www.proknx.com**](https://www.proknx.com/de/home-de/)**), basée à Valbonne, dans le sud de la France, avant le salon Light + Building de Francfort. Grâce à ce partenariat, les habitants de Smart Home peuvent désormais contrôler leur bâtiment par commande vocale hors ligne.**

**PEAKnx GmbH et ProKNX SAS au salon Light + Building**Le salon Light + Building aura lieu du 2 au 6 octobre 2022 à Francfort-sur-le-Main. En accord avec sa devise "Nous introduisons le futur entre vos quatre murs", PEAKnx présentera son matériel et ses logiciels dans le domaine de l’automatisation des bâtiments au stand B 70 dans le hall 9.0. Sur place, il sera possible de tester en direct les dernières générations de produits ainsi que, pour la première fois, l'interaction entre le système de contrôle des bâtiments YOUVI de PEAKnx et le système de commande vocale Aragon de ProKNX.

**YOUVI et ProKNX Aragon permettent la commande vocale hors ligne**Le logiciel de visualisation YOUVI de PEAKnx reproduit les fonctions les plus courantes du contrôle des bâtiments et intègre désormais la commande vocale hors ligne via Aragon de ProKNX. L’entreprise française, également active dans le domaine de l'automatisation des bâtiments, propose avec son système de commande vocale une solution d'appareils pour les maisons intelligentes commandées par KNX sans connexion au cloud.

L'assistant vocal Snips fonctionne de manière tout à fait autonome sans accès à Internet lorsqu'il est installé et, par commande vocale, les habitants de la maison ont par exemple la possibilité d'adapter les conditions d'éclairage à l'intérieur ou de monter ou descendre les volets roulants. Le vocabulaire est illimité grâce à la "Natural Language Understanding" (NLU) et, comme YOUVI, Aragon est disponible en allemand, anglais et français.

La commande et l'aperçu des paramètres du bâtiment fonctionnent aussi directement sur les écrans tactiles de PEAKnx, sans commande vocale. Outre la visualisation, YOUVI permet de définir des logiques et des routines afin d'automatiser des processus courants, comme par exemple la mise en marche de l'arrosage du gazon en cas de faible humidité du sol ou la régulation du chauffage.

Aragon établit une connexion directe avec YOUVI pendant le fonctionnement, ce qui évite d'avoir à fournir des données d'accès séparées et de devoir faire transiter les données par un nuage externe ou une connexion Internet. Les données et les commandes utilisées via Aragon sont uniquement traitées localement et ne quittent pas le bâtiment. Il n'y a pas non plus d'enregistrement des commandes vocales. Ainsi, conformément à la devise de ProKNX "What's said at home, stays at home", la sphère privée des résidents est préservée à tout moment.

**Le premier appareil de commande vocale hors ligne basé sur l'IA qui s'intègre dans un boîtier d'interrupteur**L'appareil de commande vocale hors ligne Aragon PoE basé sur l'IA peut être intégré discrètement dans un boîtier d'interrupteur de 55 x 55 mm dans le bâtiment intelligent grâce à la taille de l'appareil. Le montage s'effectue sans problème, au choix à fleur ou encastré. Aragon est également disponible en tant qu'appareil de table, qui ne nécessite qu'un raccordement électrique et un réseau WLAN pour fonctionner. Chaque module de base fonctionne comme son propre petit serveur et peut être complété par des modules "satellites" pour d'autres pièces.

La mise en service de l'appareil est simple et rapide et se fait en quelques étapes seulement : Après une configuration unique pour les commandes vocales, chaque module de haut-parleur de la commande vocale est affecté à la pièce correspondante. En se connectant ensuite au logiciel de visualisation YOUVI intégré dans les écrans tactiles PEAKnx, la commande vocale est déjà entièrement configurée et directement opérationnelle.

**Photos:**

Ein Bild, das Fenster, lebend, Möbel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Appareil de commande vocale hors ligne basé sur l'IA dans le boîtier de l'interrupteur

Ein Bild, das drinnen, Person, Wand, Mann enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Appareil de commande vocale hors ligne, monté dans un boîtier d'interrupteur de 55 x 55 mm

Ein Bild, das Mikrowelle enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Commande vocale Aragon de ProKNX

Ein Bild, das Schrank, Küche, Person, drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Utilisation d'Aragon comme appareil de table

Veuillez noter que ces photos sont uniquement destinées à la prévisualisation. Pour vos publications, veuillez utiliser les photos sous ce [[lien de téléchargement](https://cavok.peak-group.de/XaJ8kmE)](https://cavok.peak-group.de/XjosrdK).

**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.

**À propos de ProKNX**Basée à Valbonne, dans le sud de la France, l'entreprise internationale ProKNX a une longue histoire d'innovation et est présente sur le marché avec ses idées orientées vers l'avenir. En plus de ses développements, ProKNX recherche continuellement de nouveaux processus ainsi que l'utilisation de nouvelles technologies.

En 2011, l'idée du succès etait née et l'entreprise a lancé le développement de la base de données des produits et des applications pour smartphone d'iKnix (ControlLED) et de ProKNX (BleuCommAzur). En 2012, ProKNX avait déjà présenté officiellement la passerelle proServ au salon Light + Building. Au cours des années suivantes, la success story s'est poursuivie avec, entre autres, la présentation du serveur RealKNX pour le contrôle de l'installation KNX avec la réalité augmentée, l'intégration de NodeRed IoT Editor avec un accès direct aux fonctions proServ, l'extension du serveur RealKNX pour la commande vocale avec Siri, Alexa et Google et la présentation de l'assistant vocal hors ligne Aragon avec Snips. Grâce à son inventivité, ProKNX a développé avec succès, au cours des deux dernières années, la commande vocale hors ligne Aragon au format interrupteur et en tant qu'appareil de table compatible avec le WLAN. Jusqu'à présent, les investissements dans le domaine du développement ont toujours été supérieurs à 40 %, ce qui reflète la manière de travailler de l'entreprise, tournée vers l'avenir.

|  |  |
| --- | --- |
| **Contacts:** |  |
| PEAKnx | ProKNX |
| Sylvia Naumann | Christian Kiefel, CEO |
| Otto-Röhm-Straße 69 | 7, rue Soutrane |
| 64293 Darmstadt | 06560 Valbonne |
| Allemagne | France |
| [presse@peak-group.de](mailto:presse@peak-group.de) | [christian@proknx.com](mailto:christian@proknx.com) |
|  |  |
|  |  |