**GEMEINSAME PRESSEMITTEILUNG**

Darmstadt/Valbonne, 28.09.2022

PEAK – 220928-T01

**PEAKnx und ProKNX gehen Partnerschaft ein**

**Sichere Sprachsteuerung im smarten Zuhause mit YOUVI und Aragon**

**Darmstadt, 28. September 2022 + + + + PEAKnx, Hersteller von innovativen Lösungen für zukunftssichere Haus- und Gebäudeautomatisierungen aus** **Darmstadt (**[**www.peaknx.com**](http://www.peaknx.com)**) ist zur bevorstehenden Messe Light + Building in Frankfurt eine Kooperation mit dem in Valbonne, Südfrankreich, ansässigen Unternehmen ProKNX SAS (**[**www.proknx.com**](https://www.proknx.com/de/home-de/)**) eingegangen. Dank der Partnerschaft können Smart Home Bewohnerinnen und Bewohner ihr Gebäude jetzt per Offline-Sprachbefehl steuern.**

**PEAKnx GmbH und ProKNX SAS gemeinsam auf der Light + Building**

Vom 2.-6. Oktober 2022 findet in Frankfurt am Main die Messe Light + Building statt. Passend zum Motto „Wir bringen die Zukunft ins Haus“ präsentiert PEAKnx am Messestand B 70 in Halle 9.0 seine Hard- und Software im Bereich Gebäudeautomation. Vor Ort können live die neuesten Produktgenerationen sowie auch erstmals das Zusammenspiel der Gebäudesteuerung YOUVI von PEAKnx und dem Sprachsteuerungssystem Aragon von ProKNX getestet werden.

**YOUVI und ProKNX Aragon ermöglichen Offline Sprachsteuerung**

Die Visualisierungssoftware YOUVI von PEAKnx bildet die gängigsten Funktionen der Gebäudesteuerung ab und integriert nun auch die Offline-Sprachsteuerung über Aragon von ProKNX. Das ebenfalls im Bereich Gebäudeautomation tätige Unternehmen aus Frankreich bietet mit seinem Sprachsteuerungssystem eine Gerätelösung für KNX-gesteuerte Smart Homes ohne Cloudanbindung.

Der Sprachassistent Snips funktioniert im eingerichteten Betrieb ganz eigenständig ohne Internetzugang und per Sprachbefehl haben die Hausbewohnerinnen und Hausbewohner beispielsweise die Möglichkeit, Lichtverhältnisse im Innenraum anzupassen oder Rollläden hoch- und herunterzufahren. Der Wortschatz ist dank „Natural Language Understanding“ (NLU) uneingeschränkt und wie YOUVI ist auch Aragon in den Sprachen Deutsch, Englisch und Französisch verfügbar.

Die Steuerung und Übersicht der Gebäudeparameter funktioniert ohne Sprachbefehl auch direkt über die Touch Panels von PEAKnx. Neben der Visualisierung, können mit YOUVI auch Logiken und Routinen festgelegt werden, um gängige Abläufe zu automatisieren, wie z. B. bei zu geringer Bodenfeuchte den Rasensprenger einzuschalten oder die Heizung zu regulieren.

Aragon baut im Betrieb eine direkte Verbindung zu YOUVI auf, dadurch sind weder separate Zugangsdaten nötig, noch müssen Daten über eine externe Cloud oder Internetverbindung laufen. Die über Aragon verwendeten Daten und Befehle werden lediglich lokal verarbeitet und verlassen das Gebäude nicht. Eine Aufzeichnung gesprochener Befehle findet ebenfalls nicht statt. So wird ganz nach dem Motto von ProKNX „What’s said at home, stays at home“ die Privatsphäre der Bewohnerinnen und Bewohner jederzeit gewahrt.

**Erstes KI-basiertes Offline-Sprachsteuerungsgerät, das in eine Schalterdose passt**

Das KI-basierte Offline-Sprachsteuerungsgerät Aragon PoE kann im intelligenten Gebäude durch seine Gerätegröße unauffällig in eine 55 x 55 mm Schalterdose integriert werden. Die Montage erfolgt problemlos wahlweise flächenbündig oder unterputz. Alternativ gibt es Aragon auch als Tischgerät, welches zur Funktion nur einen Stromanschluss und WLAN benötigt. Je ein Basis-Modul arbeitet wie ein eigener kleiner Server und kann um „Satelliten“-Module für weitere Räume erweitert werden.

Die Inbetriebnahme des Geräts erfolgt einfach und schnell in nur wenigen Schritten: Nach einmaliger Konfiguration für die Sprachbefehle wird jedes Lautsprechermodul der Sprachsteuerung dem jeweiligen Raum zugeordnet. Mit der anschließenden Verbindung zu der in den PEAKnx Touch Panels integrierten Visualisierungssoftware YOUVI ist die Sprachsteuerung bereits vollständig eingerichtet und direkt einsatzbereit.

**Bildmaterial:**

Ein Bild, das Fenster, lebend, Möbel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

KI-basiertes Offline-Sprachsteuerungsgerät in der Schalterdose

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

Automatisch generierte Beschreibung

Offline-Sprachsteuerungsgerät, montiert in 55 x 55 mm Schalterdose

Ein Bild, das Mikrowelle enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Aragon Sprachsteuerung von ProKNX

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

Automatisch generierte Beschreibung

Nutzung von Aragon als Tischgerät

Bitte beachten Sie, dass diese Fotos nur zur Voransicht dienen. Für Ihre Publikationen nutzen Sie bitte die Fotos unter diesem [Downloadlink](https://cavok.peak-group.de/XaJ8kmE).

**Über PEAKnx**Als Hersteller von innovativen Hard- und Softwarekomponenten entwickelt PEAKnx Produkte für eine zukunftssichere Gebäudeautomation. Zum Beispiel individuelle Front-End-Panels inklusive Visualisierung, die alle Informationen eines intelligenten Gebäudes an einem zentralen Punkt zur Verfügung stellen. Dabei wird großer Wert auf die Langlebigkeit der Produkte und das qualitative Zusammenspiel von Design und Funktionalität gelegt.

Als neuester Geschäftsbereich der PEAK-Firmengruppe mit Sitz in Darmstadt greift die PEAKnx GmbH auf 30 Jahre Erfahrung im Hard- und Softwarebereich zurück. Durch ein breit aufgestelltes Netzwerk an zertifizierten Partnern bietet PEAKnx darüber hinaus auch die dazugehörigen Dienstleistungen – von der Beratung bis hin zur Installation und Realisierung von Automatisierungsprojekten. Ziel ist es, die Haus- und Gebäudeautomation durch innovative Lösungen komfortabel, kostensparend und zukunftssicher zu machen. Als Premiumsponsor des SV Darmstadt 98 engagiert sich PEAK gemeinsam mit dem Verein für soziale Projekte im Raum Darmstadt.

**Über ProKNX:**

Das in Valbonne, Südfrankreich, ansässige und international tätige Unternehmen ProKNX hat eine lange, innovative Geschichte und ist auf dem Markt mit seinen zukunftsorientierten Ideen vertreten. Neben seinen Entwicklungen sucht ProKNX kontinuierlich nach neuen Prozessen sowie der Nutzung neuer Technologien.

Im Jahr 2011 entstand die Erfolgsidee und das Unternehmen startete die Entwicklung von Produktdatenbank und Smartphone-Applikationen von iKnix (ControlLED) und ProKNX (BleuCommAzur). Bereits im Jahr 2012 stellte das ProKNX das Gateway proServ offiziell auf der Messe Light + Building vor. In den folgenden Jahren ging die Erfolgsgeschichte u. a. mit der Vorstellung des RealKNX-Servers zur Steuerung der KNX-Installation mit Augmented Reality, der Integration des NodeRed IoT Editors mit direktem Zugriff auf die proServ Funktionen, der Erweiterung des RealKNX Servers zur Sprachsteuerung mit Siri, Alexa und Google und der Vorstellung des Offline Sprachassistenten Aragon mit Snips weiter. Dank seines Ideenreichtums entwickelte ProKNX in den vergangenen beiden Jahren die Offline-Sprachsteuerung Aragon erfolgreich im Schalterformat und als WLAN-fähiges Tischgerät weiter. Die Investitionen im Bereich Entwicklung beliefen sich bisher stets bei über 40 %, was die zukunftsorientierte Arbeitsweise des Unternehmens widerspiegelt.

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