

GEMEINSAME PRESSEMITTEILUNG

Darmstadt/Wien, 26.09.2022
PEAK – 220926-T01

PEAKnx und neoom kooperieren

Integration von modernem Energiemanagement im Smart Home

Darmstadt/Wien, 26. September 2022 + + + PEAKnx, Hersteller von innovativen Lösungen für zukunftsichere Haus- und Gebäudeautomatisierungen aus Darmstadt (www.peaknx.com) und das in Wien ansässige Clean Tech Unternehmen neoom (<https://neoom.com>) sind zur bevorstehenden Messe Light + Building in Frankfurt eine Partnerschaft eingegangen, durch die das Wohnen in einem intelligenten Gebäude noch smarter wird.

Kooperation für gesamtheitliche Lösungen bei der Energiewende

Kaum ein Thema wird derzeit so heiß diskutiert, wie der Klimawandel und die damit verbundene Energiewende. Die neuen Partner PEAKnx GmbH und neoom ag haben sich zum Ziel gesetzt, ihren eigenen Beitrag zur Energiewende zu leisten und nach einer gemeinsamen Lösung für das Energiemanagement in Smart Homes gesucht. Diese Lösung wurde mit der Verbindung von NTUITY und YOUVI gefunden und Walter Kreisel, CEO & Founder der neoom ag, freut sich über die Kooperation der beiden innovativen Unternehmen: *„Gesamtheitliche Lösungen sind eine der Grundvoraussetzungen, um die Energiewende möglich machen zu können. Daher betrachten wir die Energieerzeugung, -speicherung und -nutzung inklusive dem Energiemanagement als einen gesamtheitlichen Prozess. Um dem Endkunden das Managen seines Energieflusses schnell und unkompliziert möglich zu machen, ist die Integration von Energiemanagement in Smart Homes unerlässlich. Wir freuen uns, mit PEAKnx einen Partner gefunden zu haben, mit dem wir den Endusern das Beste aus beiden Welten zugänglich machen können.“*

Auch Lorenz Rohrmann, Geschäftsführer der PEAKnx GmbH, begrüßt die neue partnerschaftliche Zusammenarbeit: *„Walter Kreisel kennt beide Seiten der Medaille – Smart Homes und Energielösungen – da er seine unternehmerische Tätigkeit mit einem Smart Home Unternehmen gestartet hat. Daher sind wir davon überzeugt, mit neoom den richtigen Partner für unsere Mission der Integration von Energiemanagement in Smart Homes gefunden zu haben!“*

Visualisierungssoftware YOUVI integriert IoE Plattform NTUITY

Mit der Integration der Internet of Energy Plattform NTUITY von neoom in die PEAKnx-Visualisierungssoftware YOUVI 4.4 hält modernes Energiemanagement Einzug in intelligente Gebäude. Den Bewohnerinnen und Bewohnern von Smart Homes kommt die Zusammenführung der beiden Produkte beim Energiemanagement von Photovoltaikanlagen, Speichern, Wärmepumpen oder

Elektroladesäulen zugute und sie können in YOUVI erstmals einen Blick hinter die Kulissen ihres Energiemanagements werfen. Dadurch wird die Gebäudesteuerung noch energieeffizienter.

Die Zukunft liegt im Internet of Energy

Der Kernfaktor für das Internet of Energy ist die Vernetzung von Menschen, Geräten und Gebäuden. Die Integration von NTUITY in die Visualisierungssoftware YOUVI steht für intuitives, dezentrales und vorausschauendes Energiemanagement der Zukunft. Alle Eckdaten des Energiemanagements im Smart Home können – nach einmaliger Anmeldung über die YOUVI-Bridge für NTUITY – mit API-Schlüssel und Standort-ID direkt in der Visualisierungssoftware angezeigt und abgerufen werden. Visualisiert werden beispielsweise die Energiebilanz des Gebäudes, die Leistung aus der Photovoltaik-Anlage oder der Ladezustand der Wallbox. Bei Energiespitzen kann über NTUITY überschüssig erzeugte Energie aus der Photovoltaikanlage in die Hausbatterie geleitet oder zurück ins Netz gespeist werden. Zudem ist es möglich, Überschüsse bei der Stromerzeugung gezielt über das YOUVI-Logikmodul im KNX-gesteuerten Smart Home einzusetzen, sodass bestimmte Geräte nur bei Stromüberschuss genutzt oder geladen werden.

Julius Schärdinger, Head of Sales bei neoom, sieht die Partnerschaft mit PEAKNX als unerlässlich für zukunftsorientiertes Energiemanagement. *„Das Internet of Energy erlaubt es, den eigenen Energiefluss optimal zu steuern und somit die eigenerzeugte Energie bestmöglich zu nutzen – ein wichtiger Schritt zu einem möglichst nachhaltigen und wirtschaftlichen Energieverbrauch. Wir sind daher überzeugt, dass das Internet of Energy die Zukunft ist und bald ein unverzichtbarer Bestandteil jedes Haushalts sein wird. Um diese Zukunftsvision Realität werden zu lassen, braucht es innovative Kooperationen. Wir freuen uns, mit PEAKNX hier den richtigen Partner gefunden zu haben“*, so Schärdinger.

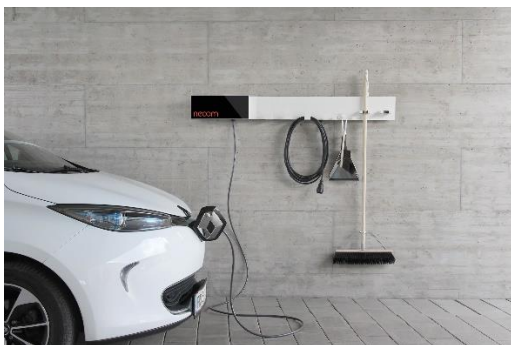
Gemeinsame Energiemanagement-Lösungen auf der Messe Light + Building

Ein erstes Highlight der neuen Zusammenarbeit der beiden Unternehmen ist die Messe Light + Building in Frankfurt am Main. Unter ihren zukunftsorientierten Mottos „Wir bringen die Zukunft ins Haus“ (PEAKNX) und „Gemeinsam erschaffen wir die Energiezukunft von morgen schon heute“ (neoom) wird vom 2.-6. Oktober 2022 auf der Messe in Halle 9.0 am PEAKNX Stand B 70 gezeigt, wie die Integration von modernem Energiemanagement in Smart Homes funktioniert.

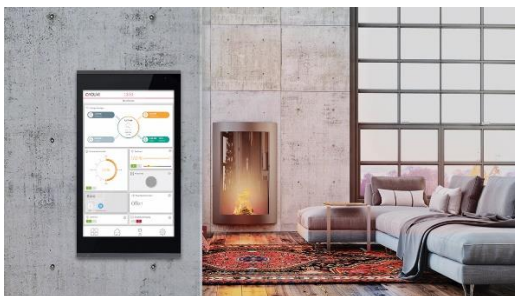
Bildmaterial:



Nutzung von NTUITY über Tablet



NTUITY-Ladestation



Energiemanagement im Smart Home mit YOUVI Visualisierung



Abbildung des Energiemanagements über YOUVI

Bitte beachten Sie, dass diese Fotos nur als Voransicht dienen. Für Ihre Publikationen nutzen Sie bitte die Fotos unter diesem [Downloadlink](#).

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 neoom:

neoom ist ein innovatives österreichisches Clean Tech Unternehmen, das sich der Energiewende verschrieben hat. Seine vier Schwerpunkte sind darauf ausgerichtet, innovative Energiekonzepte als Gesamtlösungen anbieten zu können: Durch dezentrale und nachhaltige Energiesysteme als Hardware, die Internet of Energy Software NTUITY für ein intelligentes und vorausschauendes Energiemanagement, die Finanzierung erneuerbarer Energiekonzepte durch Impact Invest und durch den Innovation Hub Imhotep. Industries ermöglicht das Unternehmen jedem, Teil der Energiewende zu werden.

Mit rund 160 hochtalentierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Deutschland, Österreich und der Schweiz arbeitet neoom daran, die Umstellung von zentralen und fossilen Energieträgern zu sauberen, sicheren und günstigen Energien zu ermöglichen. Nach dem Motto: Gemeinsam erschaffen wir die Energiezukunft von morgen schon heute.

Kontakte:

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

neoom
Mag. Eva Barbier
Head of Marketing
TZ Freistadt
Industriestraße 6
4210 Freistadt
Österreich
+43 7942 20970
eva.barbier@neoom.com