

Pressemitteilung

Intelligentes Energiemanagement spart Kosten

Hoval und Loxone kooperieren und vereinfachen die Systemintegration

Vaduz/Feldmeilen, 03. Mai 2022 – Die Energieeffizienz in Gebäuden zu erhöhen, ist ein zentrales Thema unserer Zeit. Hoval entwickelt kundenfreundliche Raumklima-Lösungen von morgen. Die intelligente Gebäudeautomation von Loxone übernimmt die meisten Aufgaben in puncto Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit. Durch die Kooperation und Systemverbindung beider Unternehmen werden nun Synergien genutzt. Dies bedeutet Vorteile für die Konsument:innen, eine Vereinfachung für ausführende Partnerbetriebe und schont das Klima.

Mit Loxone, dem österreichischen Spezialisten für Smart Home und Building Automation, und Hoval, dem Hersteller von zukunftsorientierten und nachhaltigen Raumklima-Lösungen, rücken zwei technologie- und innovationsorientierte Unternehmen näher zusammen und setzen damit einen wegweisenden Schritt in der Digitalisierung des Energiemanagements:

„Bei Loxone und uns stimmt die Chemie und wir teilen die gleichen Werte. Unseren beiden Unternehmen sind Lösungen mit höchster Energieeffizienz wichtig, ebenso wie Datenschutz und Bedienungskomfort“, sieht Hoval co-CEO Peter Gerner grosses Potenzial in der Kooperation, ebenso wie der CEO von Loxone, Rüdiger Keinberger: „Gemeinsam mit starken Partner:innen schaffen wir bei Loxone intelligente Lösungen für das zeitgemässe Wohnen und Arbeiten. Wir freuen uns sehr, nun auch Hoval als bedeutenden Anbieter für Raumklima-Lösungen zu unseren Partner:innen zu zählen.“

Optimierung der Energieeffizienz im Haus

Durch die intelligente Verbindung der Systeme sind Hoval Raumklima-Lösungen ab sofort durch Plug-and-play in den Loxone Energiemanager integrierbar und von dort energieeffizient steuerbar. Gerade die Heizung und Lüftung sind zentrale Elemente und daher wesentliche Einflussgrössen für die gesamte Energieeffizienz, betont Peter Schatte, Hoval Leiter Produktmanagement Regelungen | Connected Services:

„Loxone ist uns schon seit mehreren Jahren bekannt, ebenso wie der klare Wunsch vom Markt, beide Systeme anzunähern. Durch die Systemverbindung profitieren einerseits Konsument:innen, indem sie die Energie im Gebäude optimal nutzen und damit Geld sparen, andererseits aber auch unsere Partnerfirmen – ob Installations- oder Elektrikerbetriebe, welche die Systemintegration nun plug and play durch vordefinierte Templates, sogenannte Anwendungsfälle, und Schnittstellen einfach umsetzen können.“

Peter Schatte nennt als Beispiel für einen Anwendungsfall das Heizen und Kühlen mittels einer Fussbodenheizung mit Pufferspeicher und Loxone Energiemanagement. Die Wärmepumpe von Hoval wird steuerungstechnisch in das Loxone System integriert. Überschüssige elektrische Leistung aus der Photovoltaikanlage wird über eine Temperaturerhöhung im Warmwasserspeicher, Pufferspeicher oder im Raum gespeichert. Durch diese thermische Energiespeicherung wird die Energie dann verbraucht, wenn sie zur Verfügung steht. Sogar im Sommer ist dies im Kühlmodus der Wärmepumpe möglich. Dabei wird die Temperatur im Pufferspeicher und/oder im Raum leicht abgesenkt.

Der Miniserver von Loxone fungiert im Betrieb als „Intelligenzbooster“ der Heizungslösung, die das Heizverhalten der einzelnen Räume stetig lernt. Als übergeordnete, ganzheitliche Automatisierungslösung regelt der Miniserver das gesamte Heizsystem und ermöglicht somit eine energieeffiziente, bedarfsgeführte Einzelraumregelung. Er berücksichtigt dabei alle Daten der Sensoren und Gewerke, wie etwa die exakten Ist- und Sollwerte der Raumtemperatur, Anwesenheit, Beschattung, Öffnungszustand des Fensters, Kühlung etc., in einem Gebäude.

Datensicherheit hat oberste Priorität

Durch die Digitalisierung von Gebäuden werden zahlreiche Raumklimadaten erfasst. Datensicherheit ist in Smart Homes ein wichtiges Thema. Beide Kooperationspartner, sowohl Loxone als auch Hoval, haben auch in diesem zentralen Punkt ein gemeinsames Verständnis und sehen den Datenschutz als Teil ihres Wertversprechens.

Hoval AG
General Wille-Strasse 201
CH-8706 Feldmeilen



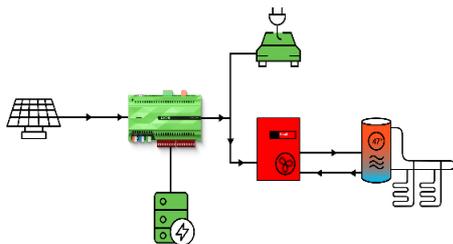
Bildunterschrift: Peter Gerner (links), co-CEO, und Peter Schatte (rechts), Leiter Produktmanagement Regelungen | Connected Services, beide Hoval. (Bild: Hoval)



Bildunterschrift: Wärmepumpe Hoval Belaria® pro mit Komfortlüftungsgerät HomeVent® ER. (Bild: Hoval)



Bildunterschrift: Rüdiger Keinberger, CEO, Loxone (Bild: Loxone)



Bildunterschrift: Die Hoval Wärmepumpen-Lösung ist nun leicht in das intelligente Energiemanagement von Loxone integrierbar. (Bild: Loxone)

Über Hoval

Hoval zählt international zu den führenden Unternehmen für Raumklima-Lösungen. Mehr als 75 Jahre Erfahrung motivieren das Unternehmen immer wieder zu innovativen Systemlösungen. Die Gesamtsysteme zum Heizen, Kühlen und Lüften werden in mehr als 50 Länder exportiert.

Als Spezialist für Heiz- und Klimatechnik ist Hoval ein erfahrener Partner für Systemlösungen. So kann man zum Beispiel mit Sonnenenergie Wasser erwärmen und mit Öl, Gas, Holz oder einer Wärmepumpe die Räume beheizen. Hoval verknüpft die unterschiedlichen Technologien und bindet auch die Raumlüftung in dieses System ein. Leitlinie des Handelns ist die gelebte Verantwortung für Energie und Umwelt: Im Zentrum der Entwicklung der Heiz- und Lüftungssysteme steht bei Hoval immer die Energieeffizienz.

Über Loxone - Smart Home und Building Automation

Die Loxone Gruppe aus Kollerschlag, Österreich, ist Vorreiter im Bereich der intelligenten Automatisierungslösungen. Als Spezialist ermöglicht Loxone die einfache Steuerung und intelligente Automatisierung von Projekten aller Art. Egal ob Eigenheim, Hotel, Büro oder Gewerbeobjekt – Loxone erleichtert so das Leben und Arbeiten in jeder Situation. Mehr als 200.000 Projekte in mehr als 100 Ländern wurden weltweit bereits von professionellen Partnern realisiert. Autorisierte Loxone Partner schätzen die hohe Innovationskraft von Loxone, die kostenlose Software in Kombination mit der einfachen Installation der Produkte sowie die zahlreichen, offenen Schnittstellen des zentralen Miniservers. Dieser ist das Herzstück jedes Loxone Projekts und das ultimative Werkzeug zur intelligenten Automatisierung von Smart Homes, Gewerbeobjekten sowie Spezialanwendungen. Der Miniserver wurde speziell für den professionellen Elektroinstallateur entwickelt. Als „Gehirn“ erledigt diese zentrale Steuereinheit die meisten Aufgaben der Gebäude- und Hausautomation in puncto Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz selbst.

Die Loxone Gruppe zählt mehr als 500 Mitarbeiter an mehr als 20 Standorten weltweit. In der Unternehmenszentrale im österreichischen Kollerschlag sind mehr als 100 Mitarbeiter beschäftigt. Hier entsteht zurzeit mit dem Loxone Campus das Epizentrum der europäischen Gebäudeautomation – ein einzigartig intelligentes Gebäude-Ensemble aus Hotel, Büro, Logistik- sowie Schulungszentrum.

Pressekontakt

Hoval Schweiz:

Hoval AG
Mark Appel, Leiter Marketingkommunikation
General Wille-Strasse 201 – CH-8706 Feldmeilen
Phone: +41 (44) 925 63 83
E-Mail: mark.appel@hoval.com
Internet: www.hoval.ch

Loxone:

Loxone Electronics GmbH
Bianca Gattringer, PR and Communications Manager
Smart Home 1 – AT-4154 Kollerschlag
Phone: +43 (0) 676 600 500 5
E-Mail: bianca.gattringer@loxone.com
Internet: www.loxone.com