

Communiqué de presse

Une gestion intelligente de l'énergie permet de réduire les coûts

Hoval et Loxone coopèrent et simplifient l'intégration du système

Vaduz/Feldmeilen, le 03 mai 2022 – L'amélioration de l'efficacité énergétique dans les bâtiments est un thème central de notre époque. Hoval développe des solutions de climatisation intérieure de demain, adaptées aux besoins des clients. La domotique intelligente de Loxone se charge de la plupart des tâches en matière d'efficacité énergétique, de confort et de sécurité. Grâce à la coopération et à la connexion des systèmes des deux entreprises, des synergies sont désormais exploitées. Cela signifie des avantages pour les consommateurs, une simplification pour les partenaires chargés de l'exécution et une préservation du climat.

Avec Loxone, le spécialiste autrichien de la maison intelligente et de l'automatisation du bâtiment, et Hoval, le fabricant de solutions de climatisation intérieure durables et orientées vers l'avenir, deux entreprises axées sur la technologie et l'innovation se rapprochent et font ainsi un pas précurseur dans la digitalisation de la gestion de l'énergie :

"Entre Loxone et nous, l'alchimie est parfaite et nous partageons les mêmes valeurs. Nos deux entreprises accordent de l'importance aux solutions offrant une efficacité énergétique maximale, ainsi qu'à la protection des données et au confort d'utilisation", déclare Peter Gerner, Co-CEO de Hoval, qui voit un grand potentiel dans cette coopération, tout comme le CEO de Loxone, Rüdiger Keinberger: "En collaboration avec des partenaires forts, nous créons chez Loxone des solutions intelligentes pour l'habitat et le travail contemporains. Nous sommes très heureux de compter désormais Hoval, un important fournisseur de solutions de climatisation ambiante, parmi nos partenaires".

Optimisation de l'efficacité énergétique dans la maison

Grâce à la connexion intelligente des systèmes, les solutions de climat intérieur Hoval peuvent dès à présent être intégrées par plug-and-play dans le gestionnaire d'énergie Loxone et être comman-

dées à partir de là de manière énergétiquement efficace. Le chauffage et la ventilation sont justement des éléments centraux et donc des facteurs d'influence essentiels pour l'efficacité énergétique globale, souligne Peter Schatte, responsable de la gestion des produits Hoval Régulations | Connected Services:

"Nous connaissons Loxone depuis plusieurs années déjà, tout comme le souhait clair du marché de rapprocher les deux systèmes. La connexion des systèmes est au bénéfice des consommateurs d'une part, qui utilisent l'énergie de manière optimale dans le bâtiment et économisent ainsi de l'argent, et de nos entreprises partenaires d'autre part - qu'il s'agisse d'entreprises d'installation ou d'électriciens, qui peuvent désormais mettre en œuvre l'intégration des systèmes de manière plug and play grâce à des modèles pré-définis, appelés cas d'application, et à des interfaces":

Peter Schatte cite comme exemple d'application le chauffage et le refroidissement au moyen d'un chauffage par le sol avec un réservoir tampon et une gestion de l'énergie Loxone. La pompe à chaleur de Hoval est intégrée dans le système Loxone au niveau de la commande. La puissance électrique excédentaire de l'installation photovoltaïque est stockée dans le réservoir d'eau chaude, le réservoir tampon ou dans la pièce par une augmentation de la température. Grâce à ce stockage d'énergie thermique, l'énergie est consommée lorsqu'elle est disponible. Même en été, cela est possible en mode refroidissement de la pompe à chaleur. La température dans le réservoir tampon et/ou dans la pièce est alors légèrement abaissée.

En fonctionnement, le mini-serveur de Loxone fait office de "booster d'intelligence" de la solution de chauffage, qui apprend en permanence le comportement de chauffage des différentes pièces. En tant que solution d'automatisation globale et supérieure, le Miniserver régule l'ensemble du système de chauffage et permet ainsi une régulation individuelle des pièces en fonction des besoins et efficace sur le plan énergétique. Il tient compte pour cela de toutes les données des capteurs et des corps de métier, comme les valeurs réelles et de consigne exactes de la température ambiante, la présence, l'ombrage, l'état d'ouverture de la fenêtre, le refroidissement, etc.

La sécurité des données est une priorité absolue

La digitalisation des bâtiments permet de collecter de nombreuses données sur le climat intérieur. La sécurité des données est un sujet important dans les maisons intelligentes. Les deux partenaires de coopération, aussi bien Loxone que Hoval, ont également une compréhension commune de ce point central et considèrent la protection des données comme faisant partie de leur promesse de valeurs.

Hoval SA
General Wille-Strasse 201
CH-8706 Feldmeilen



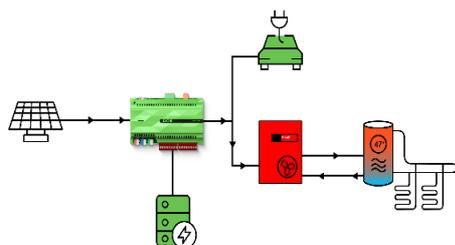
Légende : Peter Gerner (à gauche), co-CEO, et Peter Schatte (à droite), Directeur de la gestion des produits Régulations | Connected Services, tous deux de Hoval. (Image : Hoval)



Légende : Pompe à chaleur Hoval Belaria® pro avec appareil d'aération douce HomeVent® ER. (Image : Hoval)



Légende : Rüdiger Keinberger, CEO, Loxone. (Image : Loxone)



Légende : La solution de pompe à chaleur Hoval est désormais facilement intégrable dans la gestion intelligente de l'énergie de Loxone. (Image : Loxone)

Au sujet de Hoval

Hoval compte parmi les leaders internationaux en matière de solutions de climat ambiant. Plus de 75 années d'expérience incitent l'entreprise à développer sans relâche des solutions innovantes. Ses systèmes intégrés de chauffage, de refroidissement et d'aération sont exportés dans plus de 50 pays.

En tant que spécialiste du chauffage et du génie climatique, Hoval est un partenaire fiable pour les solutions systèmes. Il est ainsi possible de produire de l'eau chaude à l'aide d'énergie solaire et de chauffer les pièces d'un logement avec du mazout, du gaz, du bois ou une pompe à chaleur. Hoval associe les différentes technologies en y intégrant également l'aération. La ligne de conduite de l'entreprise se reflète dans sa devise: «Responsabilité pour l'énergie et l'environnement» et l'efficacité énergétique est au cœur même de chaque développement et chaque innovation, tant en matière de chauffage que de systèmes d'aération.

Au sujet de Loxone - Smart Home et Building Automation

Le groupe Loxone, basé à Kollerschlag en Autriche, est un précurseur dans le domaine des solutions d'automatisation intelligentes. En tant que spécialiste, Loxone permet la commande simple et l'automatisation intelligente de projets de toutes sortes. Qu'il s'agisse d'une maison individuelle, d'un hôtel, d'un bureau ou d'un bâtiment commercial, Loxone facilite ainsi la vie et le travail dans toutes les situations. Plus de 200.000 projets dans plus de 100 pays ont déjà été réalisés dans le monde entier par des partenaires professionnels. Les partenaires Loxone agréés apprécient la grande force d'innovation de Loxone, le logiciel gratuit combiné à la facilité d'installation des produits ainsi que les nombreuses interfaces ouvertes du mini-serveur central. Celui-ci est le cœur de chaque projet Loxone et l'outil ultime pour l'automatisation intelligente des maisons intelligentes, des bâtiments commerciaux ainsi que des applications spéciales. Le mini-serveur a été spécialement conçu pour les installateurs électriques professionnels. En tant que "cerveau", cette unité de commande centrale effectue elle-même la plupart des tâches de la domotique et de l'automatisation des bâtiments en termes de sécurité, de confort et d'efficacité énergétique.

Le groupe Loxone compte plus de 500 collaborateurs répartis sur plus de 20 sites dans le monde. Le siège de l'entreprise à Kollerschlag, en Autriche, emploie plus de 100 personnes. C'est là que se construit actuellement le Loxone Campus, l'épicentre de l'automatisation des bâtiments en Europe - un ensemble de bâtiments intelligents unique en son genre, comprenant un hôtel, des bureaux, un centre logistique et un centre de formation.

Contact presse

Hoval Suisse:

Hoval SA
Mark Appel, responsable communication marketing
General Wille-Strasse 201 – CH-8706 Feldmeilen
Téléphone: +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
Téléphone: +43 (0) 676 600 500 5
E-Mail: bianca.gattringer@loxone.com
Internet: www.loxone.com