

SMART LIVING





Table des matières

POURQUOI SMART LIVING ?	7
APPLICATIONS	9
AUTRES POSSIBILITÉS	13
GÉNÉRALITÉS	19

Introduction

Habiter durablement est devenu plus important que jamais, sur plusieurs plans. Cela va d'économiser l'énergie et l'eau à l'utilisation raisonnée des matériaux, afin d'investir dans l'avenir.

Au niveau des habitations, nous automatisons toutes sortes de processus comme l'éclairage, le chauffage, la ventilation, la protection solaire, Cela nous permet de vous offrir plus de confort pour votre future habitation. En outre, Smart Living renforce l'efficacité de la gestion de l'énergie grâce à l'analyse et l'optimisation des consommations d'électricité, de chaleur et de gaz. Cela vous permet tout simplement de vivre plus sobrement dans votre nouvelle maison.

Smart Living est un système ouvert et personnalisable sur lequel des applications supplémentaires peuvent être installées tout comme vous installez des applis sur votre smartphone. Vos techniques fonctionnent également toujours via vos boutons-poussoirs. Cela vous permet de tout maîtriser, même sans connexion à l'Internet. C'est pratique, non ?





Pourquoi Smart Living ?

Smart Living offre une plus-value considérable à vous et à votre habitation. Le confort constitue un des principaux avantages offerts. Mais la sécurité est une autre raison qui explique la popularité de la domotique. Par exemple, votre maison n'a jamais l'air vide, même si vous êtes absent pendant une longue période.

Hormis le confort et la sécurité, un des autres atouts de la domotique est que vous pouvez économiser de l'énergie sans même le remarquer et sans devoir rien sacrifier en termes de confort. Au contraire ! La domotique intelligente vous permet chaque année de réaliser une formidable économie d'énergie et d'argent. Ainsi, vous amortissez en un rien de temps votre investissement dans un système domotique.



APPLICATIONS

En ajoutant Renson Smart Living à votre maison, vous profitez d'un style de vie plus confortable et plus durable.

Le système Smart Living vous permet de commander le **chauffage** de l'habitation n'importe quand et n'importe où via un smartphone, une tablette ou un ordinateur. Mais vous pouvez également régler la **ventilation** à distance. Ainsi, vous pouvez depuis votre siège régler la puissance sur 3 par exemple après une délicieuse fondue en famille à Noël.

Pour préserver la fraîcheur naturelle de votre maison en été, vous pouvez utiliser des protections solaires. En **Renson Smart Living**. Votre système domotique contrôle automatiquement les stores en fonction d'un programme prédéfini. Bien entendu, vous pouvez aussi prendre la main sur ce programme quand vous le voulez, afin de l'adapter au mieux aux conditions météorologiques du moment.

Enfin, vous pouvez également commander facilement l'éclairage depuis l'**appli Renson One**. Vous ne vous rappelez plus si toutes les lumières sont éteintes au rez-de-chaussée et vous n'avez pas envie de sortir de sous la couette ? Aucun problème. Utilisez le bouton d'extinction général pour éteindre tous les éclairages de la maison.

SOLUTION SUR MESURE

Smart Living est une solution pour les maisons individuelles ou les immeubles d'appartements avec une source de chaleur collective pour plusieurs appartements. Une solution Smart Living se compose au minimum d'un Brain/Brain+, qui constitue la commande centrale de l'installation, et est extensible pour répondre au mieux aux souhaits et aux besoins de la maison et/ou des habitants :

COMMANDE



L'éclairage, les prises de courant, les stores ou les volets peuvent être commandés via l'appli ou par des boutons-poussoirs. Il est également possible de configurer les boutons-poussoirs avec plusieurs fonctions, par exemple pour éteindre toutes les lumières de la maison d'une pression prolongée. Avec l'intégration Google Assistant, la commande vocale du chauffage ou de l'éclairage est également possible.

ÉNERGIE



En connectant un compteur intelligent sur un Brain/Brain+, l'habitant est informé de sa consommation d'énergie. Il est également possible d'ajouter des mesures d'énergie plus détaillées pour suivre en détail quels appareils ou quels circuits consomment beaucoup et quand. L'aperçu en temps réel permet d'afficher à tout moment la consommation réelle.

VENTILATION



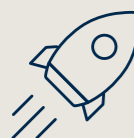
La Renson Healthbox et Flux peuvent être commandées via l'appli. Donner un coup de pouce à la ventilation si nécessaire est facile et rapide.

ZONES DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT



UNE ou plusieurs zones de chauffage ou de refroidissement peuvent être ajoutées dans le thermostat. Ces zones peuvent être commandées séparément, grâce à quoi la température peut être réglée individuellement dans différentes pièces.

SCÈNES ET AUTOMATISATIONS



Des scènes peuvent être configurées pour effectuer différentes actions avec une seule commande, par exemple une scène de cinéma qui réduit l'éclairage à un certain niveau et baisse les stores pour créer un environnement idéal pour le cinéma. Il est possible de créer des automatismes qui effectuent des actions à un moment précis ou sous l'influence d'un autre déclencheur, tel qu'une valeur de capteur dépassant une valeur définie.

! Saviez-vous que... il est possible de commander la maison à distance via une appli sur smartphone ou tablette, ou via un portail web sur l'ordinateur portable.



AUTRES POSSIBILITÉS



CIRCUITS D'ÉCLAIRAGE COMMUTÉS

L'installation Smart Living peut être adaptée en fonction du nombre de circuits d'éclairage commutés dans votre habitation. Tous les circuits d'éclairage peuvent être commandés facilement par boutons-poussoirs ou à distance via l'appli Renson One.



CIRCUITS DE LUMIÈRE TAMISÉE

Les circuits d'éclairage tamisés peuvent eux aussi être commandés via l'appli Renson App ou par boutons-poussoirs. Les circuits d'éclairage peuvent être activés ou désactivés en appuyant brièvement sur le bouton-poussoir. Une longue pression sur le bouton ou l'utilisation de l'appli Renson App permettent aussi de tamiser la lumière.



PRISE DE COURANT COMMUTÉES

Les prises intelligentes ou commutées permettent d'activer ou de désactiver l'alimentation électrique de la prise. Vous pouvez par exemple commander l'éclairage d'ambiance via l'appli, utiliser votre lampe de chevet comme réveil ou éteindre complètement le téléviseur la nuit pour économiser de l'énergie. C'est pratique, non ?



CONNEXION DE STORES FILAIRES

Vous avez besoin de commander séparément des stores ou groupes de stores ? C'est possible ! Avec Renson Smart Living, vous commandez vos stores où et quand vous voulez via votre smartphone, tablette ou laptop.



EMPLACEMENT DES BOUTONS-POUSSOIRS

Vous choisissez vous-même le nombre d'emplacements de boutons-poussoirs nécessaires dans votre maison. Chaque bouton-poussoir peut comporter jusqu'à 6 boutons (avec feedback LED) ou capteurs de mouvement.



! **Saviez-vous que...** vous pouvez commander votre système via votre Google Home ? Vous n'avez pas toujours votre GSM sous la main pour modifier la température ou commander l'éclairage ? Grâce à l'intégration Google Assistant, vous pouvez commander facilement le chauffage et l'éclairage via votre Google Home. Celui-ci est en outre facile à installer vous-même.



AUTRES POSSIBILITÉS



MESURE DÉTAILLÉE DE L'ÉNERGIE

Vous souhaitez connaître la consommation totale de votre habitation ou la consommation individuelle du réfrigérateur, de la machine à laver, du sèche-linge, ... ? Alors choisissez le module Energy et consultez l'aperçu détaillé de votre consommation dans l'appli Renson One.



ZONE CHAUFFÉE SUPPLÉMENTAIRE

L'ajout d'une zone supplémentaire où vous pouvez contrôler le thermostat séparément et à distance avec votre smartphone ajoute un confort supplémentaire. Vous pouvez ainsi avoir une température différente dans le salon et dans la chambre à coucher où vous aimez qu'il fasse un peu plus frais.



OUVERTURE DE LA PORTE D'ENTRÉE À DISTANCE

Ne paniquez plus si vous avez oublié vos clés. Transformez votre smartphone en une solution globale. Avec l'appli Renson One, vous pouvez contrôler non seulement votre chauffage et votre ventilation, mais aussi la serrure de votre porte d'entrée. Ouvrez et fermez facilement votre porte d'une simple pression sur un bouton.



CONNEXION D'ÉCRANS SANS FIL

En connectant des écrans sans fil à votre système Smart Living, vous pouvez contrôler ces écrans à tout moment et en tout lieu. Ainsi, vous pouvez baisser les protections solaires depuis votre fauteuil par un dimanche après-midi tranquille, ou les relever à la table du petit-déjeuner pour profiter de la vue.



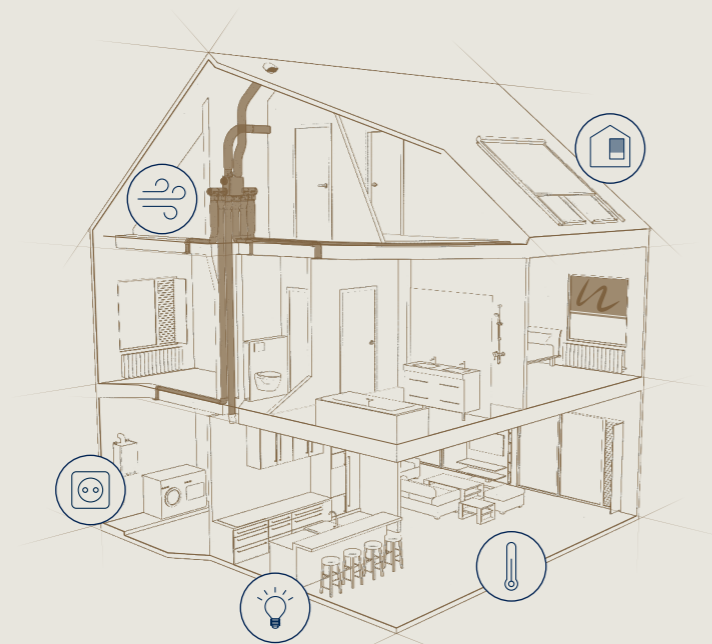
AFFICHAGE DE L'ALARME INCENDIE

Vous voulez être informé immédiatement d'une alarme de fumée ou d'incendie dans votre maison ? Ou recevoir une notification push via votre smartphone afin de pouvoir intervenir immédiatement ? Associez un détecteur de fumée/une alarme incendie à votre système Smart Living pour créer une sensation de sécurité partout et toujours.

SMART LIVING DANS UNE MAISON INDIVIDUELLE OU UN APPARTEMENT

Cet exemple présente une maison individuelle avec une zone thermostatique, des circuits d'éclairage, quelques stores et des prises de courant commutées. La ventilation est également couplée à l'installation Smart Living, ce qui permet de la commander facilement via la même interface.

L'installation technique de la solution Smart Living est alors constituée d'un module Brain+, d'un module Relay, et d'un certain nombre de micro CAN en fonction du nombre de positions de boutons-poussoirs et de capteurs. S'il y a des lumières tamisées, un module 0/1-10V Control peut également être ajouté. Si des mesures d'énergie détaillées de jusqu'à 12 circuits ou appareils sont souhaités, un module Energy peut également être ajouté dans l'armoire à fusibles.



ÉNERGIE : MESURER POUR SAVOIR

Il est possible de suivre les valeurs d'énergie et des capteurs dans l'appli et sur le portail web. En fonction des mesures d'énergie ou capteurs présents (p. ex. mesure d'énergie via le port P1 du compteur numérique et/ou mesure d'énergie détaillée des circuits/appareils, capteurs de température des zones thermostatiques), l'utilisation peut être suivie par jour, semaine ou mois. Un aperçu en temps réel de tous les appareils qui consomment de l'énergie à ce moment est en outre fourni.



APPLICATIONS



Pourquoi choisir Renson® ?



DESIGN MINIMALISTE

Un design de haute qualité et une technologie innovante se conjuguent pour créer des produits à valeur ajoutée architecturale. L'intégration maximale des éléments et des accessoires contribue à l'aspect épuré et minimaliste de nos solutions.



UNE PERSONNALISATION INFINIE

Grâce au screen selector en ligne et aux nombreuses possibilités qui s'offrent à vous, vous pouvez facilement élaborer la solution adaptée à vos besoins en collaboration avec notre Ambassador. Avec les fonctionnalités dont vous avez besoin et dans le style qui vous convient. De la maison au bureau, du style rustique au style contemporain.



UN MINIMUM D'ENTRETIEN, UN MAXIMUM DE PLAISIR

La facilité d'utilisation et d'entretien revêt une importance capitale lors de la conception d'un produit. De la commande à distance par une application intuitive au nettoyage facile. La garantie d'années de plaisir avec un minimum d'entretien !

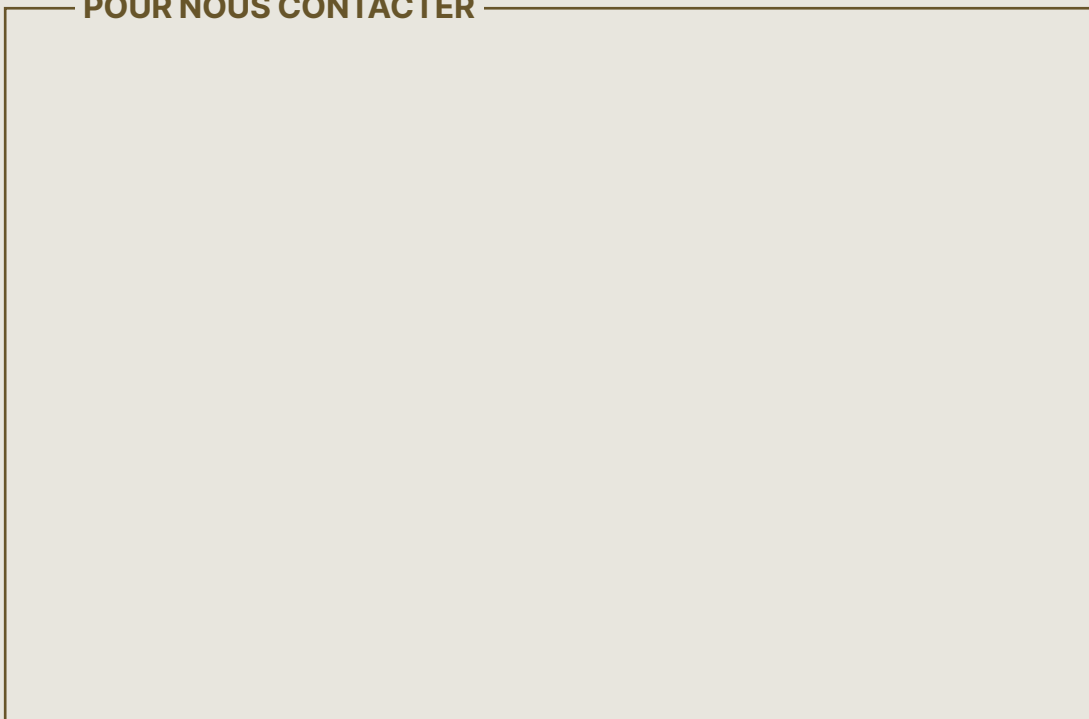


INNOVATION DURABLE

Une ingénierie rigoureuse contribue à un mode de vie sain et confortable, à l'intérieur comme à l'extérieur. L'attention portée à chaque détail garantit également une longue durée de vie et un climat intérieur sain grâce à des solutions durables et économes en énergie. Du choix des matériaux à l'utilisation, en passant par la production et la logistique.

 **RENSON®**
115 YEARS OF
CREATING HEALTHY SPACES

POUR NOUS CONTACTER



Toutes les photos présentées sont fournies à titre d'illustration uniquement et constituent l'instantané d'une situation d'utilisation. Le produit réel peut varier en fonction des modifications apportées au produit. Renson® se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits décrits. Vous pouvez télécharger les versions les plus récentes des brochures sur www.renson.net

RENSON

 **RENSON®**



* L 0 0 0 0 4 7 3 *

L0000473 2002336 0424 - Français