

SMART LIVING





Inhoud

WAAROM SMART LIVING?	7
TOEPASSINGEN	9
EXTRA MOGELIJKHEDEN	15
ALGEMEEN	19

Intro

Duurzaam wonen is belangrijker dan ooit, op vele vlakken. Van het besparen van energie en water tot het bewust gebruiken van materialen en zo investeren in de toekomst.

Op woning niveau automatiseren we alle processen zoals verlichting, verwarming, ventilatie, zonwering, Hierdoor bieden we jou meer comfort in je toekomstige woning. Bovendien verhoogt Smart Living de efficiëntie van het energiebeheer door de analyse en optimalisatie van elektriciteits-, warmte-, en gasverbruik. Zo kan jij in je nieuwe woning eenvoudig energiezuiniger leven.

Smart Living is een open en individueel aanpasbaar systeem waar extra toepassingen op geïnstalleerd kunnen worden, net zoals je apps kan installeren op je smartphone. Je technieken werken ook nog steeds via je drukknoppen. Zo ben jij volledig in controle, zelfs zonder internet-connectiviteit! Handig toch?



Waarom Smart Living?

Smart Living biedt een aanzienlijke meerwaarde voor jou en je woning. Zo is comfort één van de belangrijkste voordelen. Ook veiligheid is een belangrijke reden waarom domotica populair is. Je woning ziet er bijvoorbeeld nooit verlaten uit, ook al ben je voor lange tijd afwezig.

Buiten het nodige comfort en veiligheid is één van de grootste voordelen van domotica dat je energie kunt besparen zonder dat je het merkt en zonder dat je aan comfort hoeft in te boeten. Integendeel! Intelligente domotica zorgt elk jaar voor een fikse energie- en kostenbesparing. Op die manier heb je de investering van jouw domoticasysteem binnen de kortste keren terugverdiend.



TOEPASSINGEN

Door Renson Smart Living toe te voegen aan jouw woning, geniet van een comfortabelere en duurzamere levensstijl.

Het Smart Living systeem geeft je de mogelijkheid om de **verwarming** van de woning om het even waar en wanneer aan te sturen via een smartphone, tablet of computer. Ook je **ventilatie** kan je vanop afstand boosten. Zo kan je deze vanuit de zetel op stand 3 zetten na bijvoorbeeld een heerlijke fondue met de familie op Kerst.

Je woning natuurlijk koel houden in de zomer doe je met zonwering. En met **Renson Smart Living**. Je domoticasysteem stuurt de screens automatisch aan volgens een vooringesteld schema. Uiteraard kan je deze planning ook altijd overrulen, om optimaal in te spelen op het actuele weer.

En ook je verlichting kan je gemakkelijk bedienen van in de **Renson One app**. Niet meer zeker of alle lichten beneden uit zijn en geen zin om uit je bed te komen? Geen enkel probleem. Gebruik een alles-uitknop om alle lichten in het hele huis uit te schakelen.

OPLOSSING OP MAAT

Smart Living is een oplossing voor individuele woningen of voor appartementsgebouwen met collectieve warmtebron voor verschillende appartementen. Een Smart Living-oplossing bestaat minstens uit een Brain/Brain+, als centrale sturing van de installatie, en is uitbreidbaar om optimaal te beantwoorden aan de wensen en noden van de woning en/of bewoner:

BEDIENING



De verlichting, stopcontacten, zonwering of rolluiken zijn bedienbaar via de app of via drukknoppen. Het is ook mogelijk om een drukknop te configureren met meerdere functies, zoals alle lichten in de hele woning uitdoen bij lang drukken. Met de Google Assistent-integratie wordt ook stembediening voor de verwarming of de verlichting mogelijk.

ENERGIE



Door de digitale meter aan te sluiten op een Brain/Brain+ blijft de bewoner op de hoogte van het energieverbruik. Daarnaast is het mogelijk om meer gedetailleerde energiemetingen toe te voegen, om in detail op te volgen welke toestellen of kringen veel verbruiken en wanneer. Het real-time overzicht kan op elke moment het actuele verbruik weergeven.

VENTILATIE



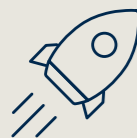
De Renson Healthbox en Flux kunnen bestuurd worden via de app. De ventilatie een boost geven indien nodig is gemakkelijk en snel.

VERWARMING-/KOELINGZONES



Één of meerdere verwarming-/koelingzones kunnen worden toegevoegd in de thermostaat. Die zones kunnen afzonderlijk aangestuurd worden waardoor de temperatuur in de verschillende ruimte apart kan ingesteld worden.

SCENES EN AUTOMATISATIES



Scenes kunnen opgezet worden om met 1 commando verschillende acties uit te voeren, bijvoorbeeld een movie scene die de verlichting dimt tot op een bepaald niveau en de rolluiken naar beneden doet, om een ideale filmsetting te creëren. Automatisaties kunnen aangemaakt worden die acties uitvoeren op een specifiek tijdstip of onder invloed van een andere trigger, zoals een sensorwaarde die een ingestelde waarde overschrijdt.

! Wist je dat... het mogelijk is om de woning vanop afstand te bedienen via de Renson One app op smartphone of tablet, of via de Renson One Portal op de laptop.



EXTRA MOGELIJKHEDEN



GESCHAKELDE LICHTKRINGEN

De Smart Living installatie kan aangepast worden afhankelijk van het aantal geschakelde lichtkringen in je woning. Alle lichtkringen zijn eenvoudig aan te sturen via drukknoppen of vanop afstand via de Renson One app.



GEDIMDE LICHTKRINGEN

Ook gedimde lichtkringen kunnen aangestuurd worden via de Renson One app of via drukknoppen. Lichtkringen kunnen in- of uitgeschakeld worden bij het kort indrukken van de drukknop. Door de knop lang in te drukken of via de Renson One app, kun je de lichten ook dimmen.



GESCHAKELDE STOPCONTACTEN

Slimme of geschakelde stopcontacten maken het mogelijk om de energietoevoer naar het stopcontact in of uit te schakelen. Zo kan je bijvoorbeeld de sfeerverlichting via de app sturen, jouw nachtlamp als wekker gebruiken of je tv 's nachts volledig uitschakelen en zo energie besparen. Handig, toch?



KOPPELING BEDRADE SCREENS

Nood aan apart aanstuurbare screens of groepen screens. Dat kan. Dankzij Renson Smart Living stuur je de screens om het even waar en wanneer aan via je smartphone, tablet of laptop.



DRUKKNOPLOCATIES

Het aantal drukknoplocaties die nodig zijn in je woning kies je zelf. Elke drukknop kan tot 6 knoppen (met LED feedback) of bewegingssensoren bevatten.



Wist je dat... je jouw systeem kunt besturen via jouw Google Home? Niet altijd je gsm bij de hand om de temperatuur te veranderen of lichten aan te sturen? Dankzij de Google Assistant integratie kan je de verwarming en verlichting in je woning via jouw Google Home besturen. Dit kan je bovendien eenvoudig zelf installeren.



EXTRA MOGELIJKHEDEN



GEDETAILLEERDE ENERGIEMETING

Benieuwd naar het totale verbruik van je woning of het individueel verbruik van de koelkast, wasmachine, droogkast, ... ? Kies dan voor de Energy module en raadpleeg het gedetailleerd overzicht van je consumptie in de Renson One App.



EXTRA VERWARMBARE ZONE

De toevoeging van een extra zone waarbij je de thermostaat afzonderlijk en vanop afstand met je smartphone kan aansturen, geeft extra comfort. Zo ben je in de mogelijkheid om een andere temperatuur te hanteren in de woonkamer dan in de slaapkamer waar je het graag wat koeler hebt.



OPEN JE VOORDEUR VANOP AFSTAND

Geen paniek als je voortaan je sleutels vergeet. Tover je smartphone om tot een ware totaaloplossing. Via de Renson One App kan je niet alleen je verwarming en ventilatie, maar ook het slot van je voordeur aansturen. Open en sluit je deur eenvoudig met één druk op de knop.



KOPPELING DRAADLOZE SCREENS

Door het koppelen van draadloze screens aan je Smart Living systeem, ben je in de mogelijkheid om die screens om het even waar en wanneer aan te sturen. Zo kan je bijvoorbeeld de zonwering vanuit je luie zetel laten zakken op een rustige zondagmiddag of kan je aan de ontbijttafel de zonwering omhoog doen om te genieten van het prachtige uitzicht.



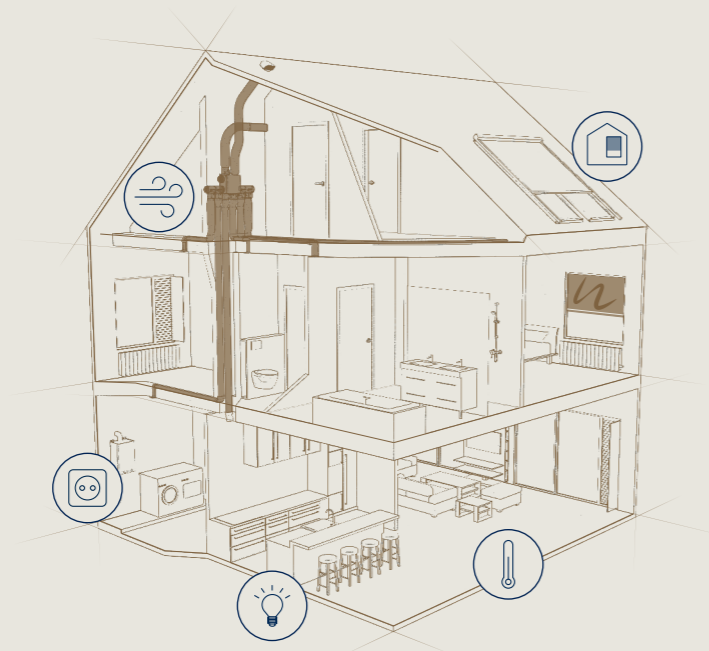
UITLEZEN BRANDALARM

Wil je meteen op de hoogte gebracht worden van een rook- of brandalarm in je woning? Wens je een push notification via je smartphone te krijgen zodat je meteen kan ingrijpen? Koppel je rook-/brandmelder aan je Smart Living systeem en creëer een veilig gevoel waar en wanneer je bent.

SMART LIVING IN EEN INDIVIDUELE WONING OF IN EEN APPARTEMENT

In onderstaand voorbeeld wordt een individuele woning voorgesteld met een thermostaatzone, lichtkringen, enkele screens, en geschakelde stopcontacten. De ventilatie is ook ingekoppeld in de Smart Living installatie, zodat die via dezelfde interface makkelijk kan bediend worden.

De technische installatie van de Smart Living-oplossing bevat dan een Brain+ module, Relay module, en afhankelijk van het aantal drukknoplocaties en sensoren, een aantal micro CANs. Als er gedimde lichten zijn, kan ook een 0/1-10V Control module worden toegevoegd. Zijn gedetailleerde energiemetingen gewenst, kan ook een Energy module worden toegevoegd in de zekeringskast.



ENERGIE: METEN IS WETEN

In de app en webportal is het mogelijk om energie- en sensorwaarden op te volgen. Afhankelijk van de aanwezige energiemetingen of sensoren kan het verbruik per dag, week of maand opgevolgd worden. Daarnaast is er een real-time overzicht van alle toestellen die op dat moment energie verbruiken.





Waarom kiezen voor Renson® ?



MINIMALISTISCH DESIGN

Hoogwaardig design en innovatieve technologie komen samen in producten met architecturale meerwaarde. Een maximale integratie van elementen en accessoires draagt bij aan de strakke, minimalistische uitstraling van onze oplossingen.



EINDELOZE PERSONALISATIE

Via de online screenselector en met tal van mogelijkheden stel je samen met onze Ambassador vlot de oplossing op jouw maat samen. Voorzien van de functionaliteiten die je nodig hebt en in de stijl die bij jouw voorkeuren aansluit. Van thuis tot werkplek en van landelijk tot modern.



MINIMAAL ONDERHOUD, MAXIMAAL PLEZIER

Tijdens de ontwikkeling van producten staan gebruiks- en onderhoudsgemak voorop. Van sturing vanop afstand via een intuïtieve app tot het eenvoudig schoonmaken. De garantie voor jarenlang genot met een minimum aan onderhoud!

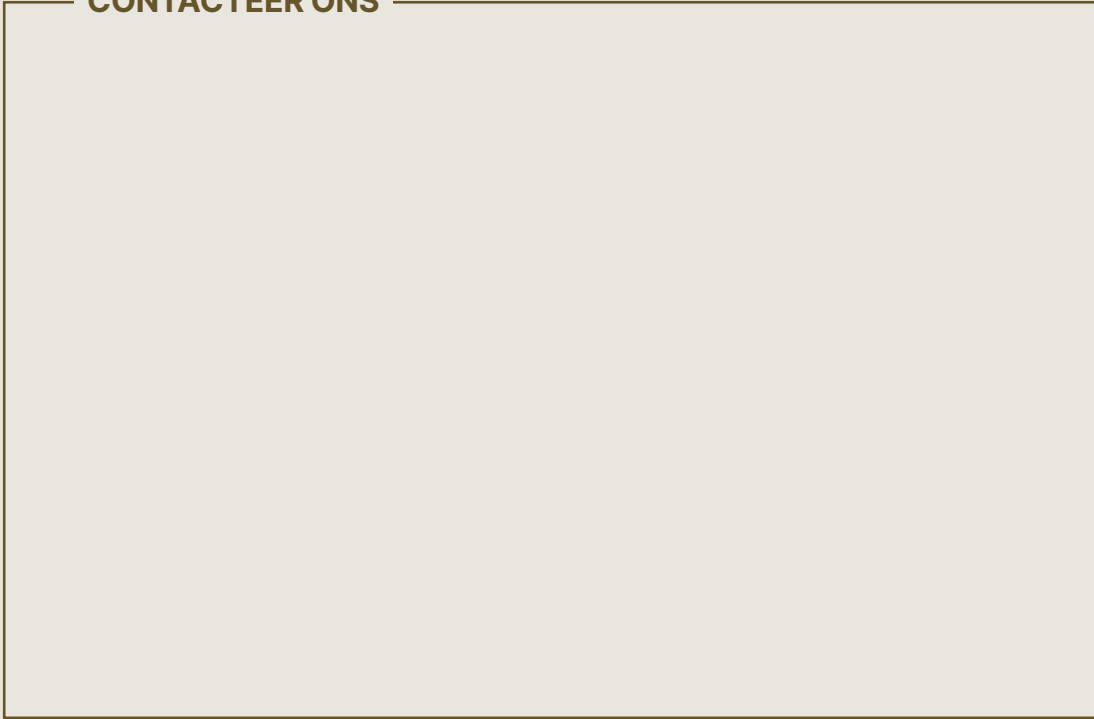


DUURZAME INNOVATIE

Doorgedreven engineering draagt bij aan gezond en comfortabel leven, binnen en buiten. Aandacht voor elk detail is meteen ook jouw garantie voor een lange levensduur en een gezond binnenklimaat dankzij duurzame, energiezuinige oplossingen. Van de materiaalkeuze, de productie en de logistiek tot het gebruik.

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

CONTACTEER ONS



Alle getoonde foto's zijn slechts ter illustratie en een momentopname van een gebruikssituatie. Het werkelijke product kan variëren als gevolg van productaanpassing. Renson® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de hier besproken producten aan te brengen. De meest recente brochures kan je downloaden op www.renson.net

RENSON

 **RENSON®**



L0000474 2002337 0424 Nederland