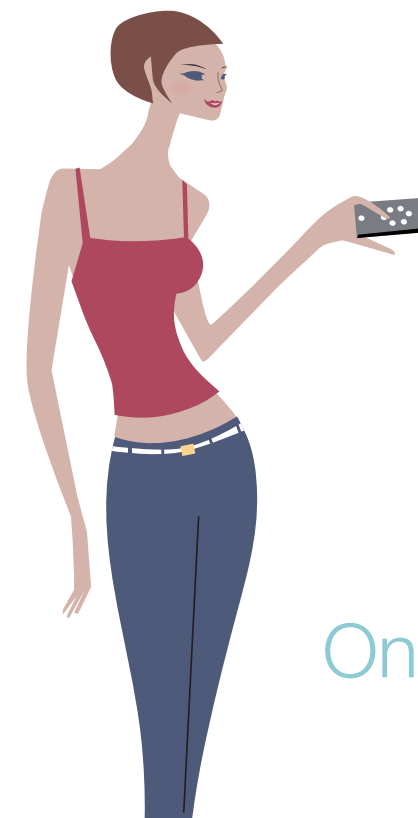




www.io-homecontrol.com



Ontdek een ander soort domotica



homecontrol®

Simply Connect

io-homecontrol® is een draadloze, bidirectionele, beveiligde technologie die specialisten in de woningbouw Assa Abloy, Ciat, Honeywell, Hörmann, Niko, Renson, Somfy, Velux, WindowMaster... gemeenschappelijk hebben.

In het kort

Al deze toonaangevende merken hebben io-homecontrol® in hun producten geïntegreerd. Dat betekent dat ze onmiddellijk compatibel zijn en vlot kunnen communiceren, zowel onderling als met de gebruiker.

io-homecontrol® opent de wereld van een domotica die het verschil maakt:

- Interoperabiliteit
- Met feedback
- Gemakkelijk en toegankelijk



io-homecontrol®

Interoperabiliteit:
producten van verschillende
fabrikanten werken op coherente
wijze samen



Controle van de woning:
één controlepunt volstaat om
alle io-homecontrol® uitrustingen
in huis te sturen



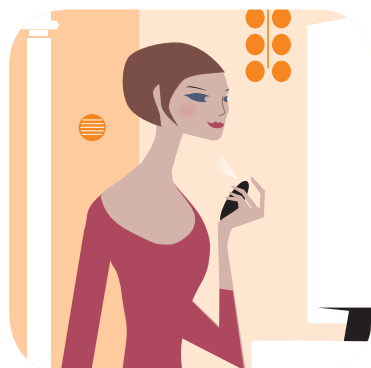
homecontrol®

- Alle io-homecontrol® uitrustingen in huis spreken dezelfde taal en één afstandsbediening volstaat om te openen, te vergrendelen, aan te zetten, uit te zetten, te verwarmen, te verluchten...
Wanneer en waar u wilt in huis, zelfs wanneer u er niet bent.
- U stelt zelf scenario's samen die aangepast zijn aan uw levensstijl en zet ze in werking wanneer dit u het best past.
- Elk nieuw geïnstalleerd product wordt herkend door de toestellen die al aanwezig zijn in uw woning. Het verschijnt bovendien automatisch op het display van de afstandsbediening.

interoperabiliteit

De installatie gebeurt vlot en u bent onmiddellijk verbonden. Dat geldt zowel voor nieuwbouw als voor renovatie.

Focus



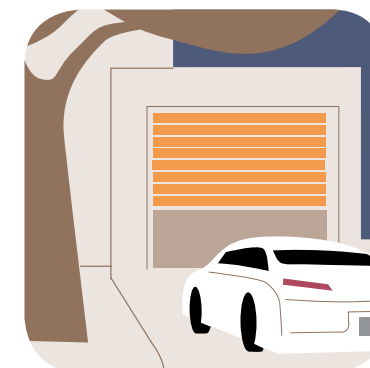
's Morgens

Wanneer het gezin 's morgens opstaat, gaan de rolluiken omhoog, zijn de badkamers en de leefruimten al verwarmd en wordt de slaapkamer even verlucht...



Overdag

Afhankelijk van het moment waarop de zon op de voorgevel zal schijnen, gaan de rolluiken automatisch naar beneden en worden de dakvensters van de noordgevel op een kier gezet om de kamers te verluchten.



's Avonds

Het inrithek en de garagedeur gaan open, het alarm wordt uitgeschakeld, de voordeur wordt ontgrendeld, de lichten van de hall en de salon schakelen aan, de verwarming van de eetkamer gaat omhoog.

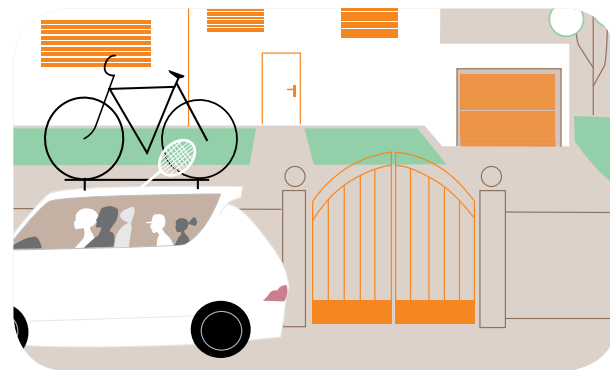


- Elke opdracht wordt systematisch gecontroleerd en visueel of door een geluidssignaal bevestigd.

met feedback

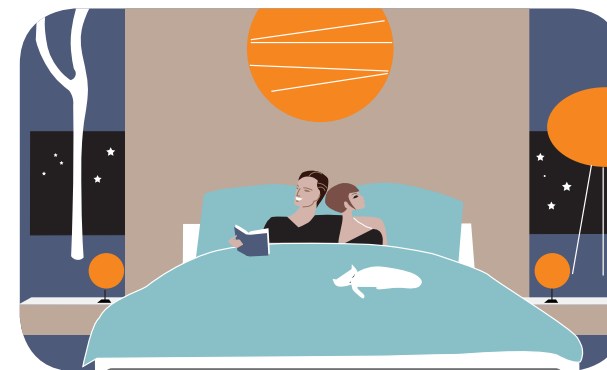
- Op elk moment controleert u de status van uw producten (open, gesloten, ingeschakeld, uitgeschakeld...).

- De io-homecontrol® technologie is een protocol dat werkt met bidirectionele radiocommunicaties van 868 MHz tot 870 MHz. Dit protocol is conform de norm EN 300-220 voor radiotoepassingen met een laag vermogen.
- Geen enkel risico op piraterij: de informatie uitgewisseld tussen de io-homecontrol® toestellen worden geauthentiseerd en beveiligd met behulp van een symmetrische versleutelde boodschap van 128 bits.



In de vakantie of in het weekend

Met io-homecontrol® kunt u een stukje uit het echte leven activeren door de aanwezigheid van de bewoners te simuleren: de rolluiken op- en neerlaten, het licht aan- en uitschakelen... Tegelijk wordt de verwarming verlaagd en het alarm geactiveerd. De deuren worden vergrendeld. Inrithekken, garagedeuren, vensters en rolluiken worden gesloten.



's Nachts

De verwarming wordt verlaagd, het alarm geactiveerd, de lampen in elke kamer worden gedoofd, de rolluiken neergelaten, de voordeur vergrendeld, de verwarming geprogrammeerd om opnieuw aan te slaan wanneer de wekker rinkelt de volgende ochtend. U hebt de bevestiging ontvangen: het groene controlelampje van de afstandsbediening heeft geflikkerd of "OK" is verschenen op het scherm. U kunt nu in alle rust op beide oren slapen.

Geen enkel risico op interferentie. De module luistert naar het radiokanaal alvorens gegevens te versturen. Als het kanaal bezet is, gaat ze onmiddellijk de dichtstbijzijnde vrije frequentie zoeken.

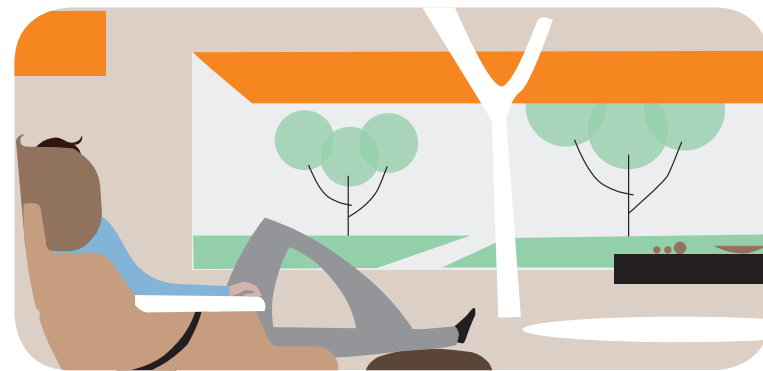


gemakkelijk en toegankelijk



In de winter

De rolluiken gaan omhoog om de zonnestralen de kans te bieden het huis op een natuurlijke wijze te verwarmen. Bij het vallen van de avond gaan de luiken omlaag om de warmte in de woning niet te laten ontsnappen. U kunt de verwarmingsfactuur met 10 % verlagen.



In de zomer

Aan de zon blootgestelde rolluiken gaan omlaag maar laten nog een straaltje licht binnenschijnen. Zo kunt u de binnentemperatuur van het huis met meerdere graden beperken (tot 9° C) en de werking van de airconditioning met 28% verminderen. 's Avonds doet u ramen en luiken breed open om het frisse van de nacht te laten binnenkomen en het huis te ventileren. De activering van de airconditioning of het afkoelingsysteem wordt uitgesteld.

- U kunt zich stap voor stap uitrusten in functie van uw behoeften: zo kunt u uw installatie vlot wijzigen, combineren, aanvullen of verbeteren.
- Het is niet nodig om een centraal systeem te installeren of een bedradingsplan uit te werken. Enkel de toestellen of producten aansluiten op het stroomnet is voldoende.

- Een io-homecontrol® uitrusting is snel te installeren zonder extra kosten.
- De combinatie van compatibele io-homecontrol® producten (openen/sluiten, verwarmen/verluchten) bezorgt uw installatie een sterk verbeterde energiebesparing.
- Door de erkende kwaliteit van de producten en de betrouwbaarheid van de io-homecontrol® technologie worden onderhoud en hestellingen beperkt.

Met vele uitbreidingsmogelijkheden, eenvoudig te installeren, zonder extra kosten of belangrijke werken.

Focus

De rijke innovaties die in io-homecontrol® zijn ondergebracht weerspiegelen de ambitie van een open groep bedrijven die hun sporen hebben verdiend in de controle van uitrustingen voor de woningbouw.

io-homecontrol®, de domotica die het verschil maakt, bedacht door specialisten in de woningbouw

Door hun knowhow en ervaring samen te bundelen bieden ze betaalbare, betrouwbare, eenvoudige en efficiënte oplossingen die aan het begrip “home control” een volledig nieuwe dimensie geven en die steeds verder aangevuld worden met compatibele producten.

Elk product met io-homecontrol® label zal u nieuwe ervaringen van comfort, energiebesparing en veiligheid verschaffen.

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY is de wereldleider in vergrendelingsoplossingen die voldoen aan de hoge eisen van de eindgebruiker met betrekking tot veiligheid, beveiliging en gemak. De groep telt meer dan 32 000 medewerkers en heeft een jaaromzet van meer dan 3 miljard euro.
www.assaabloy.be



CIAT, de grootste Franse fabrikant van warmtepompen, koeling, luchtbehandeling en warmte-uitwisseling, is een belangrijke speler in luchtbehandelingstechniek op de Europese markt. De sterkte van Ciat bestaat in zijn doorgedreven innovatievermogen, 9 productiesites overal ter wereld (waarvan 5 in Frankrijk) en een aanwezigheid in meer dan 70 landen. Als echte industriële groep ontwerpt en commercialiseert CIAT expertoplossingen voor de residentiële en tertiaire markt, voor de gezondheidssector en voor de industrie. De ontwikkeling van het bedrijf kadert in de optimalisering van het energieverbruik, de verbetering van de luchtkwaliteit en het comfort van de binnenomgeving van gebouwen.
www.ciat.be, www.ciat.nl

Honeywell

HONEYWELL INTERNATIONAL, een industriële groep met verscheidene activiteiten, is leider in hoogtechnologische systemen met een omzet van 36,6 miljard dollar. De groep biedt haar klanten wereldwijd producten en diensten voor de ruimtevaart, controlesystemen voor de bouwsector en de industrie, productie voor de auto-industrie, turbocompressoren en gespecialiseerde materialen. De diensten en producten van Honeywell worden in meer dan 100 miljoen huizen en gebouwen wereldwijd gebruikt.
www.honeywell.be, www.honeywell.nl

HÖRMANN

De **HÖRMANN**-groep biedt als enige fabrikant op de Europese markt garage- en industriedeuren, huisdeuren, aandrijvingen en dockequipment aan uit één hand. Deze producten worden in hooggespecialiseerde fabrieken vervaardigd volgens de nieuwste technische fabricagemethoden. Door het klantgerichte verkoops- en servicenetwerk in Europa en de aanwezigheid in Amerika en China is Hörmann uw sterke internationale partner voor alle bouwelementen voor de woning en de industrie. Hörmann staat voor kwaliteit zonder compromissen.
www.hormann.be, www.hormann.nl

niko

NIKO NV, lid van Niko Group, ontwerpt en produceert vooruitstrevende oplossingen voor elektrisch schakelmateriaal, lichtregeling, domotica, deurtelefonie en videofonie. Wereldwijd kiezen zowel particuliere als professionele klanten voor Niko's kwaliteitsoplossingen omwille van het installatiecomfort, het gebruiksgemak en het design. Niko commercialiseert zijn oplossingen in heel Europa vanuit vestigingen in België, Frankrijk, Nederland, Slowakije en het Verenigd Koninkrijk, maar ook via distributeurs overal ter wereld. Het bedrijf werd opgericht in 1919 en telt vandaag meer dan 550 medewerkers.
www.niko.be, www.niko.nl



RENSON is Europees koploper voor natuurlijke ventilatie en zonwering. Met de stevige ervaring die het al opbouwt sinds 1909 ontwikkelt RENSON concepten en producten die een gezonde en comfortabele leefomgeving willen creëren.
www.renson.be



SOMFY is de maker en de wereldwijde referentie van Home Motion. Home Motion wijst op de animatie en beweging van openingen in het huis via motoren, bedieningspanelen en automatische toestellen van Somfy. Door rolluiken, zonweringen binnen en buiten, deuren, garagedeuren... in beweging te zetten biedt Somfy gebruikers elke dag meer gemak, comfort, beveiliging en energiebesparing... voor een nieuwe harmonie in huis.
www.somfy.be, www.somfy.nl



De **VELUX**-groep creëert een betere leefomgeving met daglicht en frisse lucht via het dak. Het productgamma van Velux biedt een brede waaier dakramen en lichttunnels, inclusief oplossingen voor platte daken. Bovendien stelt de VELUX-groep ook vele comfortabele en decoratieve oplossingen voor, naast rolluiken, zonweringen, binnenbekleding, aandrijvingen, en zonnecollectoren om in daken te verwerken.
www.velux.be, www.velux.nl



WINDOWMASTER is Europa's toonaangevend leverancier van oplossingen voor gereguleerde natuurlijke ventilatie met systemen die in meer dan 300 gebouwen in Europa in werking zijn. Het bedrijf biedt ook oplossingen en producten voor afvoer van rook/warmte door middel van natuurlijke ventilatie die de veiligheid in duizenden gebouwen overal in Europa garanderen.
www.WindowMaster.com