

// io-homecontrol®: comfort, veiligheid en energiebesparing



Draadloze automatisering voor de controle van uw huis

Aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken met de io-homecontrol®-technologie





Comfort en veiligheid

Comfort dat bij u past – Veiligheid die u wenst.

io-homecontrol® is een innovatieve, toekomstgerichte technologie, die een naadloos samenspel toelaat tussen producten van verschillende fabrikanten voor duurzaam wooncomfort, airconditioning, veiligheid en energiebesparing. io-homecontrol® kan gemakkelijk geïnstalleerd worden en kan op elk moment uitgebreid worden met andere compatibele producten.



Draadloze automatisering voor het hele huis – voor meer comfort, veiligheid en energiebesparing.

Met slechts één io-handzender maakt het gestandaardiseerde draadloze protocol de op elkaar afgestemde besturing en de statuscontrole mogelijk van de Hörmann inrithek- en garagedeuraandrijving alsook van io-homecontrol-compatibele producten van andere fabrikanten voor de woninguitrusting.

Dankzij de bi-directionele radiotechnologie krijgt u „antwoord“, nl. een melding of de opdracht naar het aangestuurde product al dan niet correct werd uitgevoerd. Volgens hetzelfde principe kunt u ook altijd de status van de andere producten opvragen.

U kunt meerdere producten gelijktijdig met de io-handzender bedienen. Een druk op de toets is voldoende om de garagedeur en het inrithek comfortabel te openen en veilig te sluiten of andere io-homecontrol®-compatibele producten te bedienen.

Dankzij de io-homecontrol® radiotechnologie vervalt het leggen van kabels. Alle io-homecontrol®-producten zijn daardoor geschikt voor nieuwbouw, maar tevens voor een stap voor stap installatie op een later tijdstip.



Hörmann en io-homecontrol® – Het systeem dat antwoordt

Telkens na het drukken op de statusstoets toont de status-LED van de io-handzender u of het inrithek en de garagedeur veilig gesloten zijn. Een pluspunt voor comfort en veiligheid – zeker wanneer u de garagedeur vanaf het huis niet kunt zien.





Eenvoudig en betrouwbaar

Een oplossing die helemaal aan uw behoeften voldoet

Draadloze automatisering voor het hele huis – voor meer comfort, veiligheid en energiebesparing. Met slechts één handzender maakt het gestandaardiseerde draadloze protocol de op elkaar afgestemde besturing en de statuscontrole van de Hörmann inrithek- en garagedeuraandrijving mogelijk.

Garagedeuraandrijving



SupraMatic P io

De sterke aandrijving voor uw kantel- of sectionaaldeur. Door de gepatenteerde, automatische deurvergrendeling in de aandrijvingsrail is de garagedeur veilig tegen het optillen beschermd. In het leveringspakket vindt u: de aandrijving, de fotocel en de handzender HSM 4 io.

Inrithekaandrijvingen

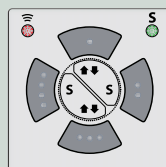


LineaMatic P io en RotaMatic P io

Om het even of u uw inrit met een draaihek of een schuifhek afsluit – beide aandrijvingen zijn met de innoverende radiotechnologie van io-homecontrol® uitgerust. De aandrijvingen worden met besturing en handzender HSM 4 io geleverd.

Eén handzender voor alle scenario's

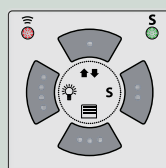
Een veelvoud van instellingsmogelijkheden -
De handzender die bij u past



Voorbeeld 1:

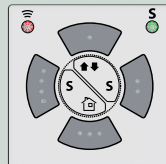
Openen en sluiten van uw inrithek en garagedeur met de afzonderlijke toetsen van de handzender. (▲▼).

Met de statustoets (S) kunt u altijd controleren of alles gesloten of geopend is.



Voorbeeld 2:

U kunt naast de garagedeuraandrijving twee extra functies van de aandrijving bedienen, bv. de 2e openingshoogte (☰) van de garagedeur (voor de ventilatie van de garage) of de verlichting (💡). De status-LED (S) informeert u bij het drukken op de statustoets (S), of het radiobevel werd uitgevoerd.



Voorbeeld 3:

De handzender bestuurt de garagedeur. Bovendien kan een bijkomend io-homecontrol®-compatibel product (zoals bijv. draaihekaandrijving, dakvenster, rolluik, zonnewering, enz.) met de 🏠-toets van de io-handzender worden bediend. In het geval u niet zeker bent, informeert de statustoets (S) u op elk ogenblik over de huidige toestand van het product.



Met de Hörmann handzender HSM 4 io kunt u tot 2 io-homecontrol®-compatibele producten apart bedienen.



Een veelomvattende oplossing

Wooncomfort, veiligheid en energiebesparing

Met één enkele druk op de knop kunt u in de toekomst uw garagedeur, uw inrithek en, bijvoorbeeld, uw huisdeur, het dakvenster, de rolluiken en de verwarming bedienen. io-homecontrol® zet hiermee een nieuwe standaard voor radiobesturing, ontwikkeld door vooraanstaande fabrikanten in de huiscontrole-technologie en de bouwsector.

Geniet van het comfort en de veiligheid van een energiebesparend systeem.

Oplossingen voor het dagelijks welbehagen

Tegenover traditionele radiobesturingen wordt io-homecontrol® gekenmerkt door een bi-directionele radiotechnologie. Deze maakt het mogelijk dat bedieningsimpulsen door producten beantwoord worden en dat de uitvoering van een actie bevestigd wordt. Een groot voordeel, in het bijzonder bij het openen en sluiten: de gebruiker moet niet eerst tot aan het dakvenster of de garagedeur gaan om te controleren of het bevel werd uitgevoerd, maar krijgt de bevestiging ervan via de afstandsbediening.

De io-homecontrol®-technologie is reeds in alle compatibele producten geïntegreerd. Deze moeten bij de installatie enkel nog van stroom voorzien worden – de andere configuratie gebeurt door het systeem zelf. Dit betekent dat er, in tegenstelling tot traditionele systemen, geen kabels dienen gelegd te worden.

Naast de eenvoudige, draadloze installatie garandeert het gebruik van 3 radiofrequenties (bandbreedte: 868 - 870 MHz) en de symmetrische 128 bit codering een hoge veiligheid en betrouwbaarheid in de overdracht. Dit veiligheidsniveau is vergelijkbaar met die van een beveiligde banktransactie.

De io-homecontrol®-compatibele producten uit de verschillende toepassingsgebieden kunnen stap voor stap geïnstalleerd worden – io-homecontrol® past zich dus aan uw woonbehoeften aan en groeit samen met uw wensen en voorstellingen.

De leden van het io-homecontrol® initiatief zijn:

HÖRMANN

niko

ASSA ABLOY

VELUX®

Honeywell

somfy®

RENSON
INNOVATION IN VENTILATION

**Window
Master®**
Natural Ventilation

In de nabije toekomst zullen zich meerdere bekende fabrikanten bij dit initiatief aansluiten.



Handzender HSH io

Met de comfort-handzender kunt u alle bevelen, opdrachten en de eventuele status van alle aangesloten io-homecontrol® producten van het display aflezen.



io-homecontrol® biedt een geavanceerde en veilige radiografische technologie die eenvoudig te installeren is. Producten van het merk io-homecontrol® communiceren met elkaar, wat het bedieningsgemak, de veiligheid en de energiebesparing bevordert.

www.io-homecontrol.com

Hörmann: kwaliteit zonder compromissen



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichttershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, België



Hörmann Beijing, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

De Hörmann-groep biedt, als enige fabrikant op de internationale markt, alle belangrijke bouwelementen uit één hand. Zij worden in hooggespecialiseerde fabrieken vervaardigd volgens de nieuwste stand van de techniek. Door het overkoepelende verkoops- en servicenet in Europa en de aanwezigheid in Amerika en China is Hörmann uw sterke internationale partner voor hoogwaardige bouwelementen. In een kwaliteit zonder compromissen.

DEUREN VOOR GARAGES

AANDRIJVINGEN

DEUREN VOOR DE INDUSTRIE

LAAD- EN LOSTECHNIEKEN

ANDERE DEURTYPES

KOZIJNEN

