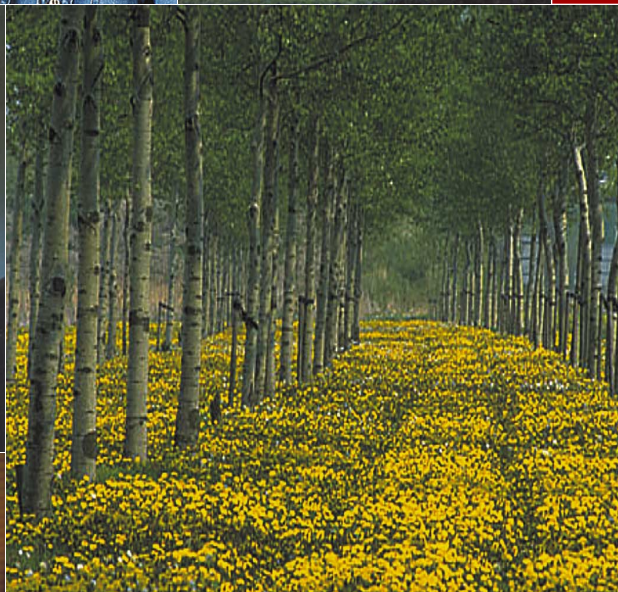


LUXOM



IN TOTALE HARMONIE



LUXOM domotica geeft een extra dimensie aan het begrip wooncomfort. Door zijn efficiënte werking zorgt het domotica systeem voor een optimaal wooncomfort dat volledig is afgestemd op de behoeften en het levensritme van uw familie.



Via tal van ingebouwde automatische functies worden een aantal dagdagelijkse taken door het systeem van u overgenomen. U blijft echter volledige controle houden over het systeem en kunt alle functies op een heel eenvoudige manier aanpassen. Na een tijdje zult u merken dat u zeer creatief wordt in het combineren van bepaalde functies.

Met de functietoetsen kunt u op een eenvoudige manier het volgende scenario creëren: U komt 's avonds thuis na een vermoeiende werkdag en met één druk op een functietoets of schakelaar wordt de verlichting in de woning aangepast, sluiten de rolluiken, verhoogt de verwarming en wordt uw favoriete muziek gestart. Via deze functietoetsen kunnen ook lichtsferen worden ingesteld die een extra dimensie geven aan uw interieur.



Bij een traditioneel systeem moet u bij het verlaten van uw woning een aantal handelingen uitvoeren zoals het verlagen van de verwarming, alle verlichting uitschakelen, kijken of het koffiezetapparaat afgezet is etc... Met de **FUNCTIETOETSEN** van LUXOM volstaat één simpele druk op een toets of schakelaar om al deze handelingen automatisch te laten uitvoeren. Kortom u verlaat uw huis met een gerust hart. Een ander voorbeeld is de schakelaar die naast uw bed staat waarmee u uw huis in 'nacht' -of 'dag' mode plaatst.

Een aantal typische voorbeelden van de ingebouwde **automatische functies** waarvoor u zelf geen enkele actie hoeft te ondernemen:

- Als het donker is, wordt de verlichting van uw oprit en uw garage automatisch ingeschakeld wanneer u de garagepoort opent.
- Komt u in de badkamer, dan gaat de verlichting aan, wordt de verwarming met 2 graden verhoogd en treedt na een tijdje automatisch de ventilatie in werking.
- Wanneer u uw woning verlaat wordt de verwarming automatisch verlaagd naar de eco-temperatuur.

Een aantal typische voorbeelden van **tijdsfuncties** die u zelf op een heel eenvoudige manier kunt instellen en wijzigen:

- Wanneer de kinderen bij het verlaten van hun kamer het licht aanlaten wordt het licht na een tijdje automatisch uitgeschakeld.
- De rolluiken kunnen 's morgens of 's avonds op vaste tijdstippen worden geopend en gesloten (kan ook in combinatie met de hoeveelheid daglicht.)
- De verwarming wordt 's morgens op door u geprogrammeerde tijdstippen naar de comforttemperatuur gebracht. U kan ook makkelijk een week en/of weekend regime instellen.



BETER VOORKOMEN DAN GENEZEN, een oude en wijze spreuk die door LUXOM dagelijks in de praktijk wordt omgezet. Automatische detectie van mogelijke probleemtoestanden worden direct gemeld en opgevangen. Bovendien is LUXOM domotica volledig integreerbaar met uw brand - en inbraakbeveiliging.

Veiligheid kent verschillende aspecten : brand, inbraak, technische panne en ongevallenpreventie. Elk jaar blijkt weer dat de meeste ongevallen binnenshuis gebeuren. Daarom heeft LUXOM domotica een aantal unieke automatische controlesystemen ingebouwd.



Bij de preventie van **DIEFSTAL** is het afschrikken van de inbrekers de eerste belangrijke stap. Het LUXOM systeem heeft hiervoor een aantal ingebouwde functies die complementair werken met uw standaard alarmsysteem. Zo kan bij een inbraakalarm bijvoorbeeld alle huisverlichting ingeschakeld worden en de tuinverlichting knipperen om de aandacht op uw woning te vestigen. De rolluikfunctie kan ook worden ingesteld om de rolluiken automatisch te laten openen.



Bij **BRANDALARM** wordt de brandweer automatisch verwittigd, wordt alle verlichting ingeschakeld, en worden de geschakelde stopcontacten, ventilatie en verwarming uitgeschakeld. Deze acties gebeuren ook bij het indrukken van de paniekknoppen of bij buitengewone situaties.

Tijdens uw welverdiende **NACHTRUST** bevindt het huis zich in 'nachtmode'. In deze toestand die met een eenvoudige drukknop wordt geactiveerd, worden de stopcontacten in de tuin en de keuken automatisch uitgeschakeld. Daarnaast wordt er 's nachts door middel van een routeverlichting ook voor een minimale verlichting gezorgd wanneer er toch iemand in het huis wil rondlopen zonder de medebewoners te storen.

Een aantal controlefuncties zorgen er **PREVENTIEF** voor dat probleem- situaties worden vermeden . Een aantal voorbeelden:

- Bij het verlaten van de woning worden een aantal kritische stopcontacten automatisch uitgeschakeld zoals bijvoorbeeld deze van de koffiemachine of de frituurketel.
- De bergruimte of de kelder wordt bij het betreden automatisch verlicht.
- De zonnewering gaat automatisch dicht wanneer het hevig begint te waaien, ook al is de zon nog volop aanwezig.



U hoeft helemaal geen technische knobbel te hebben om met het LUXOM systeem te kunnen werken. U kunt zelf op een eenvoudige en intuïtieve manier tijds- of temperatuurfuncties aanpassen. De flexibiliteit van het decentraal bussysteem zorgt er ook voor dat het aanpassen van uw elektrische installatie een fluitje van een cent wordt.



Een belangrijk aspect van een domotica systeem is het dagdagelijks gebruik. Een goed domotica systeem moet eenvoudig en snel te bedienen zijn, en moet een aantal situaties automatisch opvangen. Daarnaast moet u als gebruiker op een eenvoudige maar duidelijke manier informatie kunnen opvragen over de status van uw systeem. Daarom heeft LUXOM heel wat aandacht besteed aan het bedieningscomfort van zijn domotica systeem.

GEEN TECHNISCHE KNOBBEL NODIG. Het aanpassen van bijvoorbeeld tijdsfuncties zoals het tijdstip waarop de rolluiken s'morgens moeten opengaan, gebeurt op een intuïtieve manier en is gemakkelijker dan het programmeren van uw video. Bovendien kunt u met een handige afstandsbediening naast het besturen van TV, video en DVD ook uw domotica systeem besturen. Zeer handig bij het uitvoeren van de gecombineerde functies.

Het 'herprogrammeren' kan op verschillende manieren gebeuren. Het kan op uw thuiscomputer via de vertrouwde Windows omgeving, maar het kan ook via een kleine muurdisplay of via een LCD touchscreen (aanraakscherm). Wat u ook kiest, u krijgt steeds een duidelijk visueel overzicht van de toestand van uw woning.

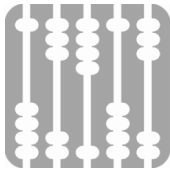
Wist u dat ?

Het instellen van lichtsferen gebeurt met het unieke **SINGLE BUTTON CONTROL** systeem (= sturing via slechts 1 draaiknop) waarmee u het domoticasysteem slechts éénmaal aanleert hoe een lichtsfeer moet verlopen.



Hebt u na een paar jaar plannen om de indeling van uw woning aan te passen ? Geen probleem. Het aanpassen van de bestaande configuratie is uiterst eenvoudig. Dit is een flinke kostenbesparing t.o.v. een klassiek systeem waar er elektrische leidingen moeten worden aangepast of bijgeplaatst.

BEDIENINGSCOMFORT



LUXOM domotica zorgt voor een Rationeel energiebeheer (REG) dit betekent dat er enkel energie gebruikt wordt waar en wanneer het nodig is, in de juiste dosering... en zonder afbreuk te doen aan uw wooncomfort.

Een aantal ingebouwde functies zorgen automatisch voor een optimaal wooncomfort zonder een verhoging van uw energiefactuur. Het LUXOM systeem laat u bovendien toe om bij uitzonderlijke situaties, de automatische functies manueel te overbruggen.



Een aantal functies zorgen voor een bewust gebruik van energie en dragen dus bij tot **een beter leefmilieu**.

- Tijdens het 2- of 3-voudig uurtarief wordt er voor gezorgd dat bepaalde toestellen niet kunnen worden ingeschakeld.
- In de winter wordt er maximaal gebruik gemaakt van de passieve zonne-energie en gaat de zonnewering bij fel zonlicht minder vlug open, zodat de verwarming met minder energie de comfort temperatuur bereikt.
- De verwarming wordt enkel op comfort temperatuur gehouden wanneer de bewoners aanwezig zijn. Van zodra de woning wordt verlaten verlaagt de verwarming automatisch naar de standby of eco-temperatuur.

Voorbeelden van REG voor verwarming

- Het automatisch verlagen van de temperatuur in de badkamer wanneer na een ingestelde vertraging geen beweging meer wordt gedetecteerd door de bewegingsmelder in de badkamer.
- Wanneer u 's morgens het venster van uw slaapkamer opent, wordt de verwarming in de kamer automatisch verlaagd en op antivries mode geplaatst.

Voorbeelden van REG voor verlichting

- Verlichting wordt automatisch uitgeschakeld wanneer ze langer dan 60 minuten blijft branden. Voorbeelden: garage, kelder.
- Het is niet mogelijk om de tuinverlichting in te schakelen wanneer er buiten voldoende daglicht aanwezig is.
- Wanneer het dag wordt, wordt alle verlichting in de woning uitgeschakeld waar voldoende daglicht aanwezig is.



WIST U DAT ?

U tot 50% kunt besparen op de verlichting van de kinder- kamers. Door het gebruik van aanwezigheidssensoren blijven de kinderkamers niet nodeloos verlicht.



Het LUXOM systeem kan perfect gecombineerd worden met de nieuwste technieken op het vlak van audio, video en home theatre. Dit zorgt voor een exclusieve combinatie waardoor u living omgetoverd wordt tot een heuse bioscoopzaal of concertzaal.



Het LUXOM systeem is compatibel met een aantal unieke audiovisuele toestellen, die als optie aan het basissysteem kunnen worden gekoppeld. Dit geeft de mogelijkheid om na verloop van tijd uw systeem vlekkeloos uit te breiden met nieuwe mogelijkheden.

Het LUXOM systeem geeft bij het bekijken van uw favoriete DVD film een extra dimensie. Wanneer de DVD speler via de afstandsbediening wordt gestart, wordt automatisch de ideale lichtsfeer gecreëerd, en worden indien nodig de rolluiken gesloten zodat er in de beste omstandigheden naar uw film kan worden gekeken. Uiteraard kan via de domotica bus ook een gemotoriseerd muurscherm worden neergelaten.

Een multi-room audio systeem zorgt ervoor dat uw CD-speler, radio of andere audiobron in elke kamer van uw woning kan beluisterd worden. Door middel van een stijlvol muurplaatje kan u in elke kamer een selectie maken van uw favoriete muziek. Via een kwalitatieve ingebouwde muurluidspreker met volume - en klankregeling hoeft u nergens uw favoriete muziek te missen.

Een kleuren LCD aanraakscherm geeft u een visueel overzicht van de status van de woning. U kunt vanzelfsprekend tevens alle functies van het domotica systeem aansturen vanuit dit ene centrale punt. Het kan tevens als alternatief dienen voor de afstandsbediening van TV of radio. Dit is de perfecte aanvulling voor uw home theatre systeem en kan ook uitgebreid worden met een internet optie.

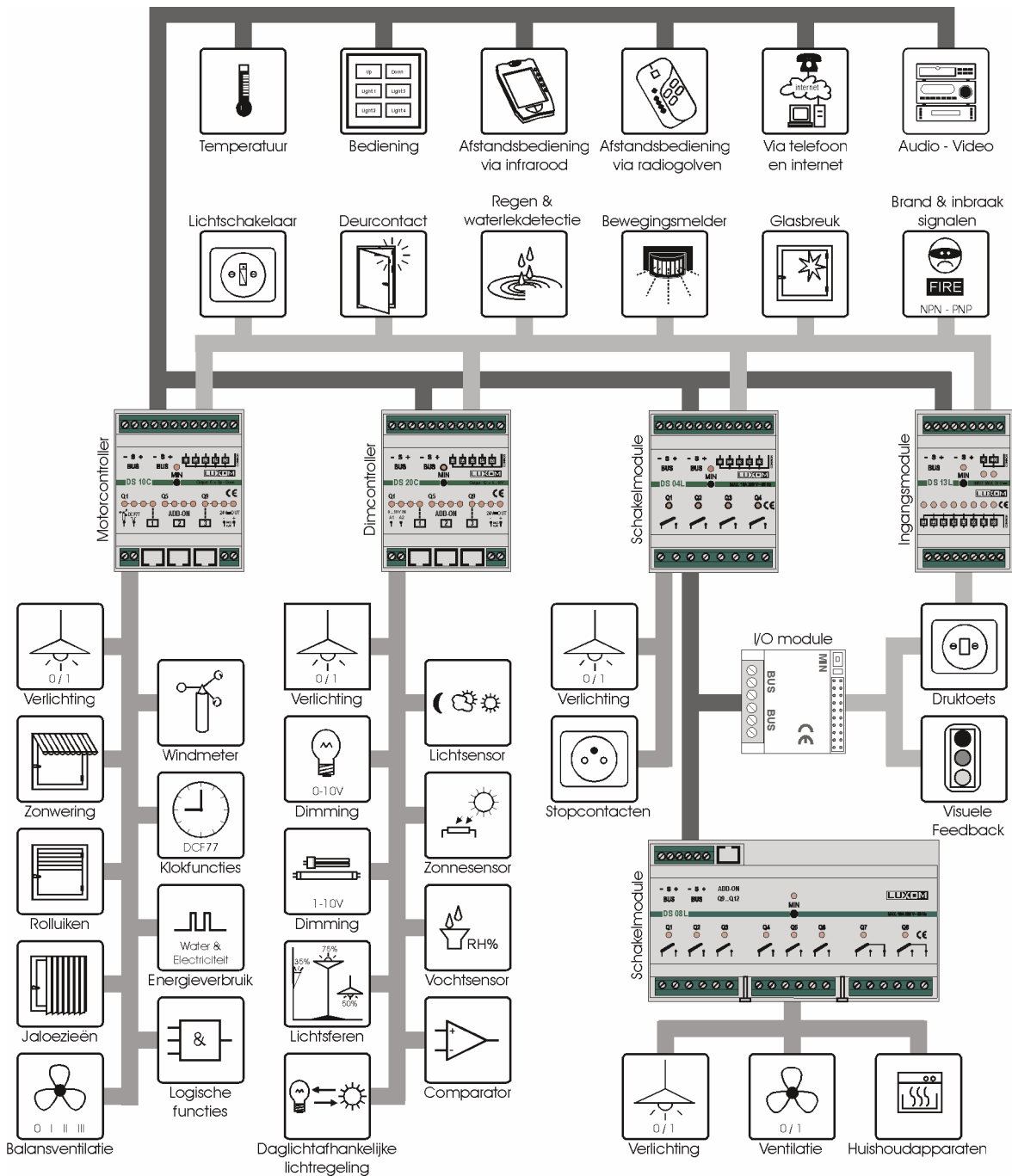


TECHNOLOGIE IN DIENST VAN EEN OPTIMAAL WOONCOMFORT

DE LUXOM technologie is op een subtiele wijze alom aanwezig in uw woning, en dit merk je onmiddellijk op aan de kleine maar aangename veranderingen in je manier van leven. Neem nu bijvoorbeeld de functie alle lichten uit bij het verlaten van de woning. Wedden dat u dit na een dag al niet meer kunt missen.

Eén van de grote troeven van het LUXOM domotica systeem is de **maximale flexibiliteit**. Deze flexibiliteit heeft het LUXOM domoticasysteem te danken aan zijn **decentrale intelligentie**. Alle modules beschikken over hun eigen intelligentie en communiceren met elkaar via de LUXOM bus.

Elke module werkt volledig autonoom, en doet geen beroep op een computer of een centrale eenheid. In totaal kan u met het Luxom domoticasysteem meer dan **4000 uitgangen** aansturen.



FLEXIBEL EN VEELZIJDIG

LUXOM INSTALLATEURS

LUXOM heeft een uitgebreid net van installateurs die over het hele land verspreid zijn. Het zijn stuk voor stuk ervaren vaklui die een degelijke LUXOM opleiding hebben genoten. Na grondig overleg zullen zij u een oplossing adviseren die volledig aan uw wensen zal tegemoet komen. Daarna kan u tenvolle genieten van het extra wooncomfort van een LUXOM DOMOTICA installatie.

Bent u geïnteresseerd ? Contacteer ons, en wij bezorgen u een lijst met de erkende installateurs van uw streek.

HISTORIEK

- > **1992** eerste relais module
- > **1993** start commercialisatie manueel programmeerbare domotica
- > **1995** afstandsprogrammatie via handprogrammer
- > **1996** programmatie via PC
- > **1998** kaap van de 1.000 woningen overschreden, start internationaal distributienetwerk
- > **2000** modules in gesloten DIN rail behuizingen
- > **2002** DS modules voor nog meer gebruiksgemak dankzij extra intelligente functies.
- > **2003** koppeling met ethernet en internet, sturing via RF

The logo for LUXOM, featuring the word "LUXOM" in a bold, white, sans-serif font. The letters are set against a dark red rectangular background. The 'X' is formed by two overlapping shapes, and the 'O' is a solid circle.

Divison of
MINELEC N.V.

Isidoor Van Beverenstraat 59
1702 GROOT-BIJGAARDEN
BELGIË

Tel. 02 460.31.75
Fax 02 461.00.24

E-mail : info@minelec.be
Internet : www.luxom.be

IN TOTAL HARMONY