

Control 4™

Better. Together.™



Domotica...

Domotica, of automatisatie zoals we het liever noemen, is zeker niets nieuws en is al geruime tijd beschikbaar in verschillende vormen. Veel gebruikers hebben echter een slecht gevoel bij het woord 'domotica' en de meningen over het al dan niet plaatsen van een systeem zijn op zijn minst verdeeld. Domotica is duur, domotica is ingewikkeld, domotica kan u niet integreren zonder zware renovaties te doen, en ga zo maar door...

Er zijn vandaag behoorlijk wat oplossingen beschikbaar en de meningen zoals hierboven vermeld vinden zeker hun oorsprong in de manier waarop sommige systemen opgebouwd zijn. **Control4** heeft geluisterd naar de gebruikers en heeft een systeem ontwikkeld dat rekening houdt met de specifieke wensen van de gebruikers zelf! Het resultaat is een eenvoudig te integreren, betaalbare totaaloplossing waarmee u niet enkel uw lichten kan bedienen of uw poort kan openen, maar waarmee u ook uw geluidsinstallatie, TV, DVD, camerabewaking en andere toepassingen kan besturen.



Domotica... Niets voor mij?

Tot voor kort had het plaatsen van een domotica of automatisatie systeem een grote 'show' factor. De installatie was prominent aanwezig in de woning en het eigenlijke doel van het systeem was vaak van ondergeschikt belang. Veel mensen hebben dan ook de foute opvatting dat domotica enkel past in riante villa's en luxe appartementen. **Control4** biedt oplossingen voor alle type woningen en verschuift de focus terug naar de essentie van automatisatie.

We worden dagelijks geconfronteerd met nieuwe technologieën en onze huizen worden alsmat 'slimmer'. Automatisatie helpt ons om al die technieken op een eenvoudige, overzichtelijke en gebruiksvriendelijke manier te bedienen. Automatisatie laat ons toe om al deze toestellen te gebruiken tot een maximum van hun capaciteiten.

Hoeveel verschillende afstandsbedieningen liggen er bij u in de woonkamer? Kan iedereen in de woning zelfstandig alle toestellen bedienen? Wat dacht u van één enkele afstandsbediening die intelligent genoeg is om al de toestellen in uw woning te bedienen in functie van wat u vraagt? Wat als diezelfde afstandsbediening met één druk op de knop al de lichten in uw woning kan uitschakelen wanneer u naar bed gaat? Dat is de kracht van automatisatie!



Domotica... Te duur?



Het plaatsen van een domotica of automatisatie systeem blijft een investering en dikwijls is het nodig om extra apparatuur toe te voegen om al die techniek in uw woning te kunnen bedienen. Als u dan ook nog weet dat uw domotica systeem door uw installateur geprogrammeerd moet worden, kan het best wel wat kosten. Ook hier biedt **Control4** oplossingen om het plaatsen van een systeem zo interessant mogelijk te houden. Hoe doen we dat? Buiten het feit dat de **Control4** producten aan de basis al interessant geprijsd zijn, heeft het systeem een aantal eigenschappen die de totale kost en initiële investering op een positieve manier beïnvloeden. Zo is bijvoorbeeld de programmatie van een **Control4** systeem intelligent en vereenvoudigd. Hierdoor kan de programmatietijd en dus ook de kost aanzienlijk verminderd worden. Ook biedt **Control4** voor de techneuten onder ons een 'Home Edition' software waarmee de gebruiker zelf kleine aanpassingen kan uitvoeren aan het systeem, zonder hiervoor steeds beroep te moeten doen op de installateur. De installateur zelf kan op een eenvoudige manier en mits goedkeuring van de gebruiker van op afstand het systeem benaderen en onderhouden, zo vermijdt je dure verplaatsingskosten. **Control4** biedt tal van oplossingen die het plaatsen van nieuwe bedrading overbodig maken waardoor ook hier een besparing gerealiseerd kan worden.

De beste eigenschap van het systeem is echter dat het modulair opgebouwd kan worden. Onder de slogan '**Dream Big, Start Small**' bent u met een **Control4** systeem niet verplicht om het hele project in één keer uit te voeren. De reeds vermelde voordelen zoals vereenvoudigde programmatie, remote service en minimum nood aan bekabeling, laten toe om uw systeem uit te breiden afhankelijk van wensen en budget. Dit alles heeft tot resultaat dat u al kan starten met een basis **Control4** systeem voor een prijs die lager ligt dan een goede universele afstandsbediening. Bespreek zeker de mogelijkheden met uw **Control4** verdeler, informatie en professioneel advies kost niets!

Domotica... Te ingewikkeld?

Control4 heeft geen moeite gespaard om de gebruiksvriendelijkheid van het systeem te garanderen. Bij de ontwikkeling van onze producten werd ook hier de focus gelegd op de essentie en werd de vraag gesteld 'wat heeft de gebruiker nodig en wat is overbodig'? 'Less is more' is hier zeker van toepassing waarbij de gebruiker alle nodige functionaliteit krijgt om de woning perfect te bedienen, zonder tal van overbodige functies die zelden of nooit gebruikt worden en het systeem onoverzichtelijk maken. De gebruikers interface (het bedieningsscherm) is het resultaat van een grondige studie met als uitgangspunt een intuïtieve ervaring voor de gebruiker.

De bedieningslogica wordt door het systeem gegenereerd en automatisch uitgevoerd. De gebruiker kiest de functie die hij wenst uit te voeren, bijvoorbeeld DVD kijken, en het systeem weet precies welke toestellen ingeschakeld moeten worden en op welke instelling ze dienen te staan. De **Control4** afstandsbediening wordt nu automatisch de intelligente afstandsbediening van uw DVD speler. Met één druk op de knop wordt alles net zo makkelijk weer uitgeschakeld. U kan zelfs de verlichting van de woonkamer koppelen zodat de lichten automatisch dimmen wanneer u de TV inschakelt.

Uiteraard biedt **Control4** eveneens de mogelijkheid om het systeem te bedienen via Ipad, Iphone, Android, PC en Mac en dit met dezelfde overzichtelijke gebruikers interface. Een goed domotica of automatisatie systeem is intuïtief en gebruiksvriendelijk en dat is precies waar we bij **Control4** naar streven.



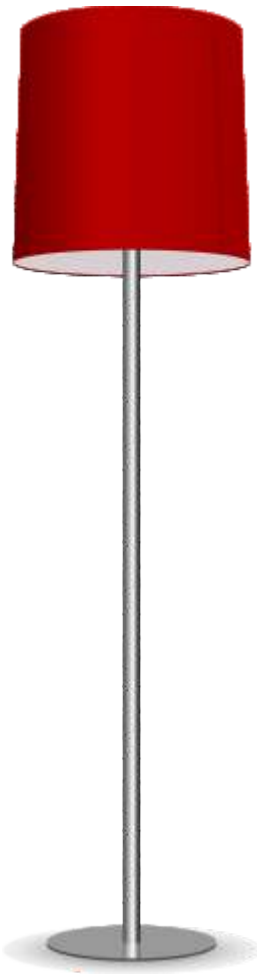
Domotica... Niet zonder zware verbouwing?

Voor sommige toepassingen zal het inderdaad noodzakelijk zijn om bepaalde aanpassingen uit te voeren in de woning. Ook hier tracht **Control4** de noodzaak tot een minimum te herleiden door de producten op een slimme manier te ontwikkelen. Tal van onze producten maken gebruik van draadloze technologie of standaard bedrading die in de meeste woningen reeds aanwezig is. Verder gebruikt **Control4** geen eigen bus-systemen, maar standaard netwerk bekabeling waardoor aanpassingen in de bestaande bedrading minimaal zijn. Ons netwerk van gecertificeerde verdelers weet maar al te goed dat net dit punt een groot struikelblok kan zijn bij de beslissing om al dan niet een automatisatie systeem te plaatsen. Bij het uitwerken van de systemen besteden zij dan ook de grootste aandacht om deze ongemakken te beperken. Dankzij hun expertise in combinatie met onze slimme producten kan in vele gevallen de noodzaak om te verbouwen volledig vermeden worden. Ook hier geldt de regel 'Informeren kost niets'. Bespreek uw wensen en laat u informeren over de mogelijkheden in uw woning.



Wat kan ik bedienen met mijn Control4 systeem?

In principe kan u met een **Control4** systeem elk apparaat bedienen wat op een of andere manier op afstand bediend kan worden. Toestellen die dus bediend worden door schakelaars, drukknoppen, Infra rood afstandsbedieningen, enz. kunnen gekoppeld worden aan uw **Control4** systeem. Het grote voordeel is dat het systeem alles gaat combineren op één centrale afstandsbediening waarmee u dus de hele woning kan bedienen. Voeg hier nog een stukje intelligente logica aan toe en het wordt echt kinderspel om de meest uiteenlopende technische apparatuur probleemloos en eenvoudig te gebruiken. Afhankelijk van hoe uitgebreid u het systeem maakt zijn de mogelijkheden haast onbegrensd...



- Poort of Garagepoort
- Verlichting
- Verwarming
- Audio & video apparatuur
- Camera bewaking
- Alarm systeem
- Elektrische deursloten
- Deurbel (Intercom)
- Ventilatoren
- Gordijnsturing
- Muziekbibliotheek
- Bewegingsmelders
- Tuin irrigatie systemen
- Openhaard

...



Controllers



De controller vormt het hart van het systeem. Hij verzorgt alle communicatie tussen de verschillende toestellen die we met het systeem gaan bedienen. U kan kiezen voor de compacte HC-250 controller of de meer uitgebreide HC-800 controller. Een Control4 project heeft minimum één controller nodig om te functioneren. Afhankelijk van de omvang van het project kunnen bijkomende controllers toegevoegd worden om de functionaliteit uit te breiden. Uw dealer helpt u graag verder met de keuze van de juiste controller(s) voor uw project.

I/O Extender

De Control4 I/O extender voegt extra aansluitmogelijkheden toe aan het systeem. Indien de aansluitingen op de controller niet volstaan om al uw toestellen te bedienen, biedt de I/O extender de perfecte oplossing om uw systeem uit te breiden.



Afstandsbediening

Als basis bediening voor het systeem kan er gekozen worden voor de SR-250 afstandsbediening. De SR-250 heeft het vertrouwde uiterlijk van een standaard afstandsbediening maar biedt een volledige bediening van alle toestellen die op het systeem gekoppeld zijn. De afstandsbediening is uitgerust met een LCD scherm waarop handige informatie zoals radiostations, muziekbibliotheken of lichtpunten worden weergegeven. Indien gewenst kan u met de SR-250 ook nog eens alles gaan sturen via een handig bedieningsscherm dat wordt weergegeven op uw TV toestel.

7" draadloos aanraakscherm met laadstation

Het Control4 draagbare aanraakscherm biedt de perfecte oplossing om het systeem op een handige en overzichtelijke manier te bedienen. Bladeren door je CD collectie, kijken wie er aan de deur staat, het weerbericht voor morgen snel even bekijken en zoveel meer. Met het draadloze aanraakscherm kan het allemaal en dit overal in de woning.



7" & 5" Inbouw Aanraakscherm



Met dezelfde gebruiksvriendelijke bedieningsmogelijkheden als die van het draagbare aanraakscherm, zijn deze vaste schermen de ideale oplossing voor ruimtes waar u een vaste bediening wenst te voorzien. Stijlvol ingebouwd in de wand hoeft u alvast niet meer op zoek te gaan naar de afstandsbediening. Uitgerust met camera en microfoon bieden deze schermen een volledige video intercom functie binnen de woning of kan u ze zelfs gebruiken als babyfoon.

Audio

Een Control4 systeem is veel meer dan enkel een domotica systeem. In combinatie met uw bestaande audio apparatuur (versterkers, luidsprekers) of door toevoeging van producten uit het Control4 audio gamma, verandert uw Control4 installatie in een multi-room audio oplossing. Uw favoriete muziek is nu beschikbaar doorheen de hele woning.



Klimaatregeling

Ook verwarming en airconditioning kan via Control4 aangestuurd worden. Afhankelijk van het gebruikte systeem kan er een combinatie gemaakt worden met de Control4 thermostaat om ook hier in alle comfort alles naadloos te combineren.



4Sight

Op vakantie of op het werk... niet zeker dat u de lichten uitgedaan heeft? Even de beveiligingscamera's bekijken? Het kan! Door uw Control4 systeem te koppelen aan een 4Sight account kan u via een beveiligde verbinding uw systeem en van op afstand beheren.

My Home

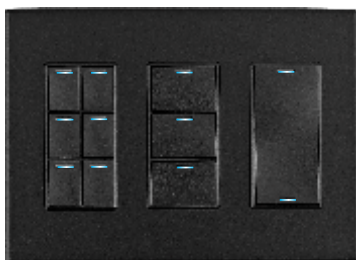
(Ipad, Ipod touch, Android, PC)

Uiteraard kan u het systeem ook bedienen met uw mobiele apparaten. Een éénmalige licentie laat u toe om uw Ipad, Iphone, android smartphone en zelfs uw computer te gebruiken om de volledige woning te bedienen.



Keypads

Keypads of knoppenpaneeltjes bieden een aantal knoppen die vrij te configureren zijn. Zo kan u de meest uiteenlopende functies laten programmeren en zelfs met één druk op de knop diverse functies laten combineren.



Beveiliging

Alarmsystemen, deursloten en (IP) beveiligingscamera's kunnen aan een Control4 systeem gekoppeld worden. Via het tv toestel, aanraakschermen of mobiele toestellen kan u eender waar in de woning de camera's bekijken.



Deurpost

Door een Control4 deurpost aan het systeem toe te voegen beschikt u over een video intercom systeem dat beschikbaar is via alle aanraakschermen in de woning.



Verlichting

Control4 biedt een ruime keuze uit dimmermodules en schakelmateriaal om de verlichting in de woning via het systeem te kunnen sturen. Ook tal van andere lichtsystemen kunnen door Control4 aangestuurd worden. Voor meer informatie over het integreren van verlichting kan u bij uw Control4 verdeler terecht. In samenspraak met uw installateur werkt hij een gepaste oplossing voor u uit.





www.control4.be | info@control4.be

Uw Control4 Partner



Member