

Website BCDI: modelfiche

Product knx-homecontrol

Fabrikant Vecolux - KNX

Contactpersoon Johan Veters

Beschrijving van het domotica/immotica product

Door het grote aanbod van KNX fabrikanten en duizenden gecertificeerde producten kan KNX voor een buitenstaander nogal overweldigend overkomen.

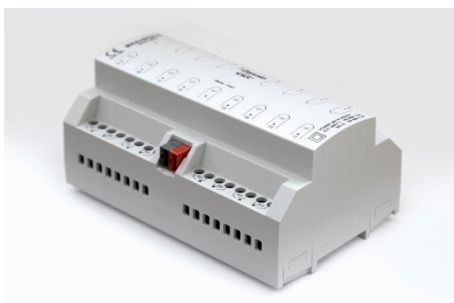
KNX home control probeert hier meer duidelijkheid in te scheppen aan de hand van **uitgewerkte oplossingen met duidelijk gedefinieerde functionaliteiten**. Alle KNX producten die sinds het ontstaan van de standaard in 1990 tot op vandaag worden verkocht zijn compatibel met elkaar.

Vandaag zijn er meer dan 300 fabrikanten, met specialisaties in verschillende domeinen, die KNX gecertificeerde producten op de markt brengen. Wanneer u dus van plan bent om te investeren in een moderne elektrische installatie die zich kan aanpassen aan veranderende behoeftes met een grote graad van merkonafhankelijkheid dan is KNX de enige juiste keuze.

De aangereikte oplossing en concepten van knx-homecontrol zijn gebaseerd op KNX producten van ZENNIO , ELSNER en ARCUS . De mix van deze producten laten toe om te komen tot een uitgebalanceerd , betaalbaar en comfortabel concept .



ZENNIO Z41 roomcontroller



ZENNIO MAX16 KNX actor + logical functions

Toepassingen (met illustraties)

KNX Comfort oplossing :

KNX comfort is een onderdeel van KNX Home Control en biedt de belangrijkste scenario's zoals 'opstaan', 'gaan slapen', 'verlaten woning' en 'thuiskomen' die u toelaten om op een comfortabele manier energie te besparen (een scenario omvat alle verlichting en bepaalde stopcontacten in de woning).

Het programmeren van deze scenario's gebeurt via het aanraakscherm en is even eenvoudig als een foto nemen.

Om het comfort nog te verhogen zijn er ook bewegingsmelders voorzien om de verlichting van de inkomhal, het toilet en de berging automatisch te sturen. Deze bewegingsmelders werken anders wanneer het scenario 'gaan slapen' actief is. Ze gaan dan bij beweging niet de normale verlichting, maar de nachtverlichting aansturen. Een nachtelijk toiletbezoek wordt dan veel aangenamer omdat de nachtverlichting een veel zwakkere lichtbron kan zijn (bv. LED verlichting op 20cm boven de vloer).



KNX Climate oplossing :

Wanneer u als bouwheer kiest om een zeer lage energie, passieve- of nul- energie woning te bouwen, dan levert KNX climate u een ongelooflijke flexibiliteit om uw woning in te stellen volgens uw noden en volgens de meetgegevens afkomstig van het weerstation⁽¹⁾.

Naast de functies die beschikbaar zijn in de KNX comfort oplossing kunt u met KNX climate ook de luchtverwarming, de ventilatie, de pomp van de bodemwarmtewisselaar en de zonwering regelen.

Via het aanraakscherm kunnen niet alleen de gewenste temperaturen, de schakelklokken en de scenario's worden ingesteld, maar kan ook worden bepaald vanaf welke binnentemperatuur en zonlichtsterkte de zonweringen actief moeten worden. Dankzij de ingebouwde GPS zorgt het weerstation er ook voor dat de zon wordt gevolgd (zowel horizontaal als verticaal) waardoor maar één weerstation nodig is om alle zonweringen op uw verschillende gevels aan te sturen.



Installatie

- lijst van installateurs vindt u via onderstaande link:
<http://www.knx-homecontrol.be/dealers/>
- prijsindicatie via onderstaande link :
<http://www.knx-homecontrol.be/test-2/knx-comfort-2/>