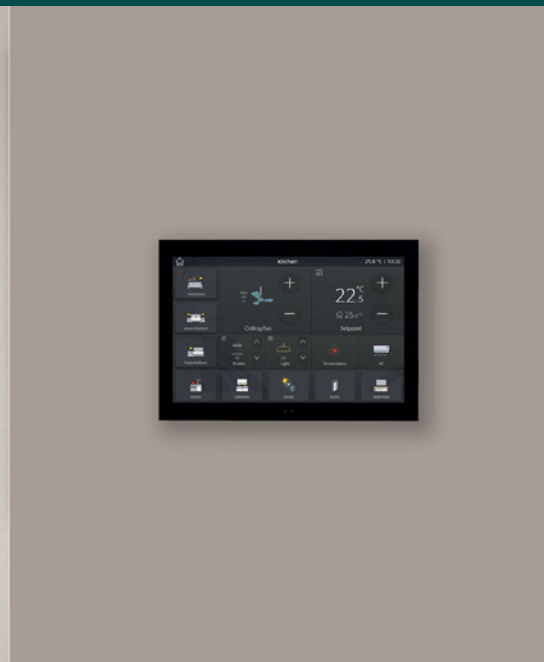




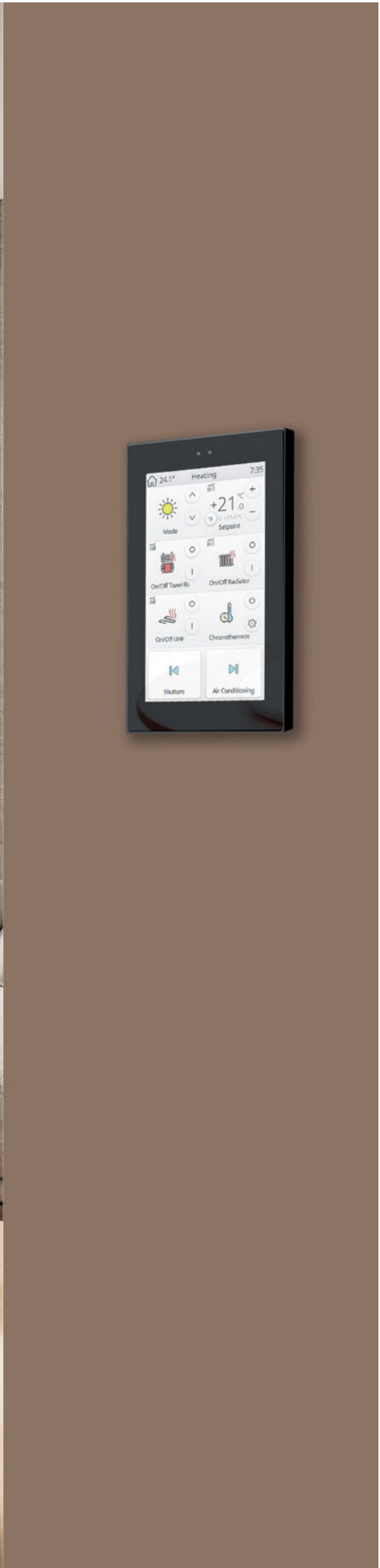
**BETECHSMART**  
Zelfbouw Elektriciteit Domotica



# knx home control

| by Vecolux, in samenwerking met BeTechSmart.

Leef- en woonautomatisering op jouw maat



Zennio Z50

# Flexibiliteit troef

---

Het tijdperk van de klassieke elektrische installatie komt stilaan aan zijn einde. Domotica, smart home, of wat wij graag leef- en woonautomatisatie noemen is tegenwoordig meer dan enkel dure gadgets. Een moderne installatie zorgt ervoor dat je comfort en veiligheid verhoogt, terwijl je energiefactuur daalt. Daarbij groeit een KNX-installatie samen met de noden van jou en je gezin.



## KNX? Wablief?

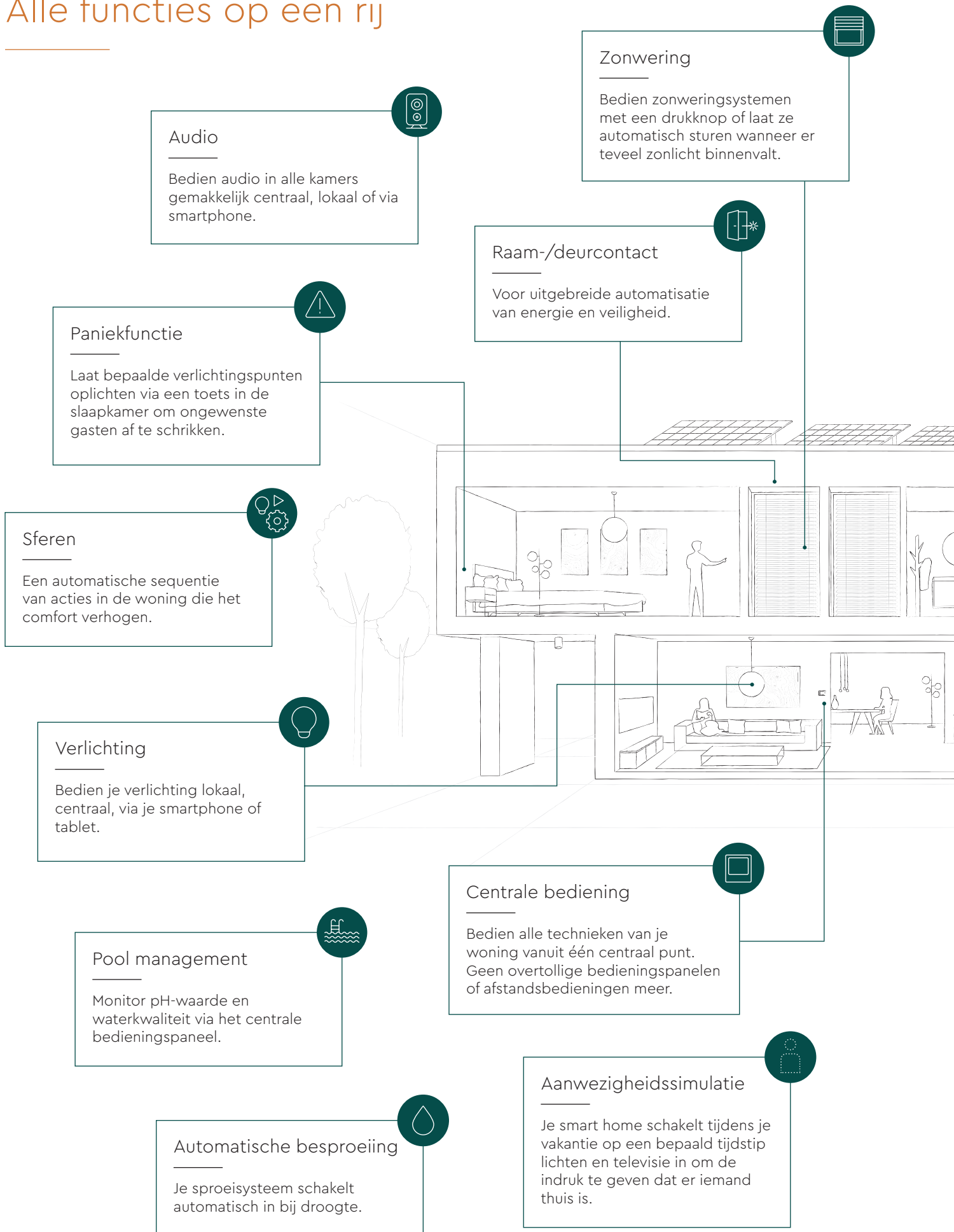
KNX is als het ware een soort taal die ervoor zorgt dat KNX-producten van honderden fabrikanten met elkaar combineerbaar zijn. Deze standaard bestaat reeds meer dan 30 jaar en omvat 400+ merken en duizenden producten. Zo blijft een KNX installatie toekomstbestendig en voordelig in prijs.

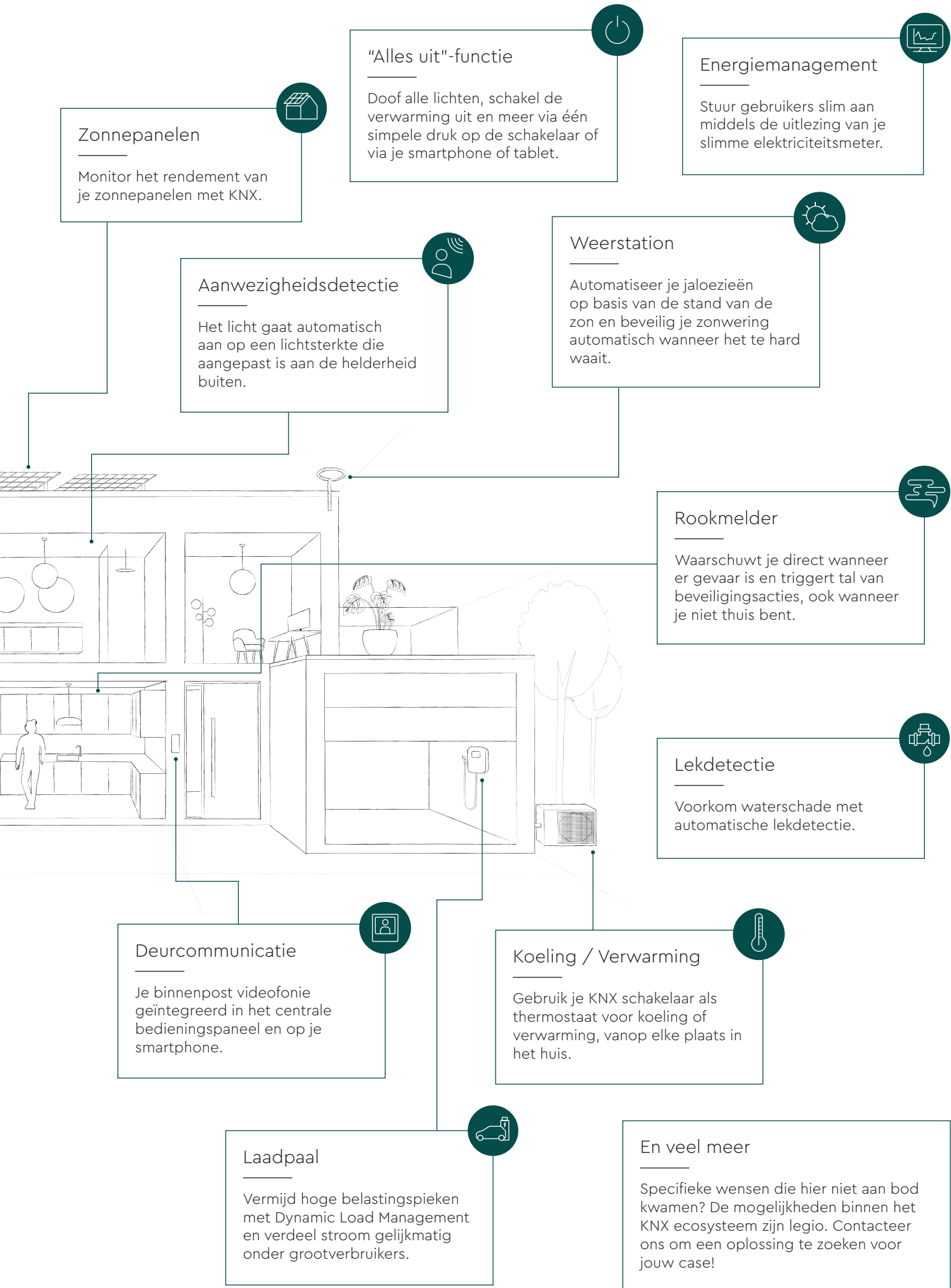
Veel fabrikanten die de systemen voor residentiële woningbouw produceren bieden zelf de KNX koppeling al aan. Zoals bv.: warmtepompen, CV-ketels, alarmsystemen, weerstations, thermostaten, airco- en ventilatie-units, sensoren...

Hierdoor kunnen hun systemen, die steeds slimmer worden, ook met de systemen van andere fabrikanten praten. Denk maar aan de thermostaat die tegen het weerstation zegt dat de zonwering nog niet naar beneden mag gaan omdat de gewenste temperatuur nog niet is bereikt.



# Alle functies op een rij





### Zonnepanelen

Monitor het rendement van je zonnepanelen met KNX.

### "Alles uit"-functie

Doof alle lichten, schakel de verwarming uit en meer via één simpele druk op de schakelaar of via je smartphone of tablet.

### Energiemanagement

Stuur gebruikers slim aan middels de uitlezing van je slimme elektriciteitsmeter.

### Aanwezigheidsdetectie

Het licht gaat automatisch aan op een lichtsterkte die aangepast is aan de helderheid buiten.

### Weerstation

Automatiseer je jaloezieën op basis van de stand van de zon en beveilig je zonwering automatisch wanneer het te hard waait.

### Rookmelder

Waarschuwt je direct wanneer er gevaar is en triggert tal van beveiligingsacties, ook wanneer je niet thuis bent.

### Lekdetectie

Voorkom waterschade met automatische lekdetectie.

### Deurcommunicatie

Je binnenpost videofonie geïntegreerd in het centrale bedieningspaneel en op je smartphone.

### Koeling / Verwarming

Gebruik je KNX schakelaar als thermostaat voor koeling of verwarming, vanop elke plaats in het huis.

### Laadpaal

Vermijd hoge belastingspieken met Dynamic Load Management en verdeel stroom gelijkmatig onder grootverbruikers.

### En veel meer

Specifieke wensen die hier niet aan bod kwamen? De mogelijkheden binnen het KNX ecosysteem zijn legio. Contacteer ons om een oplossing te zoeken voor jouw case!



EAE Rosa Metal

## Integreer alle technieken

### Verlichting

Met KNX schakelaars schakel je niet enkel de verlichting, maar kan je ook dimmen of de verlichting in een sfeer integreren.

Indien je RGBW-compatibele LED verlichting hebt, kan je zelf de kleur van het licht veranderen. Ook die stijlvolle staan- of bureaulamp kan je met de KNX schakelaar bedienen via een geschakeld stopcontact. Van gemak gesproken!



### Rolluiken, screens & jaloezieën

Rolluiken, screens of jaloezieën sturen is kinderspel! Je bedient ze eenvoudig met de lokale schakelaar in de buurt, via het centrale touchpaneel of via je smartphone of tablet.

Ook kan de zonwering automatisch gestuurd worden via een weerstation en geïntegreerd worden in een sfeer.

### Deurcommunicatie

Deurcommunicatie is geïntegreerd in het centrale bedieningspaneel: geen extra toestel tegen de wand dus.

Ontvang oproepen van de buitenpost en ontgrendel de deur via een gebruiksvriendelijke interface op het centraal bedieningspaneel. Optioneel is het mogelijk om via smartphone of tablet video-oproepen te ontvangen en je gasten binnen te laten.

### Audio

Home entertainment is tegenwoordig niet meer weg te denken uit het moderne huishouden. Je Sonos audiosysteem bedien je in een handomdraai via lokale schakelaars of centraal touchpaneel.

SONOS artsound

## Koeling & verwarming

Met een centrale bediening via touchscreen en je smartphone pas je de temperatuur in je woning of een bepaalde zone of ruimte aan in een handomdraai.

Een condensatieketel, centraal warmtepompsysteem of een aircotoestel zijn allemaal te integreren. Op deze manier kan je automatisch je thermostaat naar stand-by laten gaan wanneer je je woning verlaat.

### Zoneverwarming

Traditionele verwarmingssystemen hebben een thermostaat in één ruimte, meestal in de woonkamer, die bepaalt of de warmtebron warmte gaat produceren.

Dat werkt prima, maar op deze manier krijgen ruimtes zoals de bad- en slaapkamer alleen warmte wanneer de woonkamer ook warmte nodig heeft. Via de ingebouwde thermostaat in je schakelaars kan je in elke ruimte jouw gewenste temperatuur instellen.

## Energie

Met steeds meer elektrische toestellen in je woning zoals zonnepanelen, warmtepomp en laadpaal, is het belangrijk om deze in kaart te brengen. Dit staat je toe om nadien een energiebesparend energiesysteem toe te passen.

## Ventilatie

Woningen worden alsmaar meer en beter geïsoleerd, een goed werkend ventilatiesysteem is daarom ook van het grootste belang.

Hoewel de ventilatie niet volledig uitgeschakeld mag worden, is het wel mogelijk om ventilatiedebieten automatisch aan te passen aan CO<sub>2</sub>- of vochtigheidsdetectie. Na een douche of bij het koken van een lekkere maaltijd is een hoog ventilatiedebiet bv. ook interessant om de vochtige lucht of geurtjes af te drijven.

 Vaillant

FUJITSU

viega

 DAIKIN

 MITSUBISHI

Zennio Z70



## Comfort

### Centrale bediening

Eén touchscreen waarmee je alle technieken in je woning bedient, dat is niet alleen gebruiksvriendelijk en eenvoudig, maar ook esthetisch verantwoord. Maak komaf met de verschillende "bakjes" tegen de muur.

### Bediening vanop afstand

Via een beveiligde verbinding kan je met je smartphone of tablet je KNX installatie vanop afstand bedienen. Ontvang ook meldingen bij bepaalde gebeurtenissen in je woning, bv. bij een piekverbruik, rook, brand of als er iemand aanbelt.

### Lokale bediening

Bedien je verlichting, rolluiken en specifieke sferen vanop dezelfde schakelaar. Bovendien kan deze de temperatuur meten zodat je altijd de juiste kamertemperatuur hebt!

Bij geavanceerde koeling, verwarming, of audio-integraties vervangen we de schakelaar door een handige touchscreen, dat werkt namelijk intuïtiever.





## "Alles uit"-functie

Het is al eens door iedereen's hoofd geschoten... "Heb ik het licht in de badkamer wel uitgeschakeld?" of "Staat de verwarming nog aan?".

Met een "alles uit"-knop aan de voordeur maak je je geen zorgen meer want alle lichten en alle gevaarlijke apparaten worden uitgeschakeld met één druk op de knop. Bovendien gaan de rolluiken naar beneden als het donker is en wordt de verwarming in stand-by stand geschakeld.

## Aanwezigheidsdetectie

Aanwezigheidsmelders zorgen voor de juiste verlichting op het juiste moment. Verblind worden door het licht tijdens je nachtelijk toiletbezoek behoort zo tot de verleden tijd.

Ook vergeet je zo nooit meer het licht in de berging of het toilet uit te schakelen bij het verlaten van de ruimte.

## Sferen

Sferen zijn een bundel van acties in je installatie die uitgevoerd worden met één druk op de knop. Zo kan je bv. bij het thuiskomen tegelijkertijd de rolluiken openen, het licht in de keuken inschakelen, je favoriete muzikzender opzetten en de thermostaat naar comfortmodus brengen.

Met de Wake-up functie kan je de rolluiken openen, de verlichting traag laten opdimmen en na een tijdspanne van tien minuten je favoriete ochtendplaylist op een laag volume laten afspelen. Dit zijn maar enkele kleine voorbeelden, de mogelijkheden zijn bijna eindeloos!

# Energie

## Klimaat & energie

De grootste energieslokop in huis is de klimatisering: zowel het koelen als het verwarmen zijn grootverbruikers.

Met een slimme thermostaat die op de juiste momenten verwarmt of koelt, zoneverwarming die toelaat om elke zone naar een individuele temperatuur te sturen en een "alles uit"-knop die je airco toestellen in stand-by-modus brengt, kan je jaarlijks tot 15% op je energiefactuur besparen.

## Energiemanagement

Om je elektrisch verbruik optimaal te managen, kan je best je energiestromen automatisch aansturen middels het uitlezen van je slimme meter. Hoe wordt dit in de praktijk toegepast? Integreer je warmtepomp, airco, elektrische boiler, elektrisch laadpunt en gebruik het KNX Energiemanagement systeem (EMS).

Het EMS zal zorgen voor een optimale benutting van je opgewekte zonne-energie. Bovendien beperkt het EMS hoge pieken in je elektriciteitsafname. Zo ben je gewapend tegen het capaciteitstarief. Doordat KNX een open systeem is, zijn innovaties van honderden fabrikanten perfect integreerbaar in je installatie!

## Zonwering & energie

Screens, luifels en lamellen die automatisch gestuurd worden door een weerstation maken optimaal gebruik van de verwarming die in de winter van nature uit voorzien wordt door de zon. Dankzij de windsensor zal je luifel nooit beschadigd worden door de wind, deze wordt automatisch ingetrokken wanneer het te hard waait.

Daarbij kan je zonwering in de zomer automatisch zo gepositioneerd worden dat de zon je woning zo min mogelijk oververhit. Geen zorgen, de zonwering wordt enkel gestuurd aan de gevel waar de zon instraalt, van een bunkergevoel is dus geen sprake!



Zennio Z50





Project DP

## Raam- en deurcontact

Raam- en deurcontacten kunnen ervoor zorgen dat er niet nodeloos verwarmd wordt als het raam openstaat om de ruimte te verluchten.

Daarbij ondersteunen ze aanwezigheidsmelders in het bepalen of er al dan niet personen aanwezig zijn in een bepaalde ruimte en kan er op de juiste momenten verwarmd en verlicht worden.

## Lekdetectie

Waterlekken leiden niet alleen tot hoge waterfacturen, maar kunnen daarbij ook een hele hoop waterschade veroorzaken.

Met een KNX sensor die op de waterleiding gemonteerd wordt, detecteert je installatie lekken voordat ze leiden tot hoge kosten.

## Laadpaal

Een elektrische wagen opladen in een woning vormt vaak een probleem: een te kleine netaansluiting in combinatie met meerdere grootverbruikers die tegelijk vermogen nodig hebben, kunnen soms tot lange laadtijden leiden. Hierdoor moet er vaak een verzwaring van de netaansluiting aangevraagd worden, wat tot hoge investeringskosten leidt.

Door het integreren van DLM-technologie (Dynamic Load Management) in je KNX installatie, is elektrisch laden met een kleine huishoudelijke netaansluiting perfect mogelijk. In combinatie met een slimme meter en DLM wordt de beschikbare stroom gelijkmatig verdeeld over de laadpunten en worden te hoge pieken in de belasting vermeden. Op deze manier ben je beschermd tegen het capaciteitstarief.

## Veiligheid

### Toegangscontrole

Via de geïntegreerde beveiligde toegangscontrole (keycode, RFID-kaart, RFID-badge of Bluetooth) kunnen jij en je familie op een veilige en eenvoudige manier de voordeur openen.

Ook kunnen er specifieke keycodes toegewezen worden aan verschillende familieleden of zelfs poetspersoneel, zodat je altijd kan nagaan wie wanneer in je woning is geweest.

### Paniekfunctie

Een lange druk op de paniekoets in de slaapkamer laat bepaalde verlichtingspunten op strategische plaatsen oplichten en opent de rolluiken. Hierdoor worden ongewenste gasten – die liever niet gezien worden – afgeschrikt. De functie kan indien gewenst zelfs gekoppeld worden aan het inbraakalarm.

### Aanwezigheidssimulatie

Op vakantie? Je KNX installatie simuleert je aanwezigheid. Op vooraf bepaalde tijdstippen schakelt de verlichting in en sluiten de rolluiken zelfs op het uur waarop je normaal gaat slapen.

Zo lijkt het alsof je woning bewoond is en worden eventuele inbrekers afgeschrikt.

### Raam- en deurcontact

Raam- en deurcontacten dragen naast energiebesparing ook bij aan de veiligheid. Als contact verbroken wordt bij het openen van een raam of deur wanneer je niet thuis bent, kunnen volgende acties geactiveerd worden: er wordt een pushmelding verstuurd naar je smartphone, het alarm gaat aan doorheen het hele huis, de rolluiken openen en de lichten worden ingeschakeld.



## Rookmelders

Ook rookmelders kunnen via KNX aangestuurd worden. Vals alarm? De ladder uit de berging halen om de melder uit te schakelen is verleden tijd, dit kan vanaf nu ook vanop het centrale bedieningspaneel, een lokale schakelaar of je smartphone of tablet.

Daarnaast kan het alarm van de rookmelder ook in andere situaties handig van pas komen, bv. om ongewenste gasten af te schrikken.

## Brandveiligheid

Temperatuursensoren, CO<sub>2</sub>-sensoren en rookmelders werken in tandem om brand op te sporen. Bij brand kan er dan niet alleen een alarm via de rookmelder afgespeeld worden maar ook door eventueel beschikbare geconnecteerde luidsprekers.

Bovendien kunnen alle rolluiken geopend worden en de deuren voorzien van elektrische sloten ontgrendeld worden, om de tijd die nodig is om de woning te verlaten te minimaliseren.

Rookmelder



Lekdetector



Weerstation



# Touchscreens – Centrale bediening

De centrale bedieningspanelen van Zennio zijn beschikbaar in verschillende schermformaten: 5", 7" of 10". Deze moderne displays zorgen ervoor dat je alle technieken in de woning kan aansturen vanop één toestel. Of het nu gaat om het schakelen en dimmen van verlichting, verwarmen en koelen, bekijken wie er voor je deur staat, de screens sluiten, audio bedienen, instellen van sferen... jij hebt de controle volledig in handen!

## Zennio Z-Familie



Zennio Z100



Zennio Z35

Design & bediening

## Touchscreens – Lokale bediening

### Zennio Z35

Zennio's Z35 is een elegant lokaal bedieningspaneel. Dit toestel is uitermate geschikt om verschillende technieken visueel te bedienen in 1 ruimte. Je wilt bv. in de slaapkamer verschillende verlichtingskringen dimmen, screens en gordijnen sturen, de verwarming bedienen en audio integreren.

Als je dit met enkele drukknoppen wil realiseren, wordt dit al snel heel verwarrend en onoverzichtelijk. Dit bedieningspaneel biedt hier een mooie, overzichtelijke oplossing voor. De geïntegreerde temperatuurmeter en relatieve vochtigheid maken dat je maar 1 toestel op de muur hoeft te plaatsen, dit garandeert een strakke afwerking.



# Deurcommunicatie

## Zennio GetFace IP buitenpost

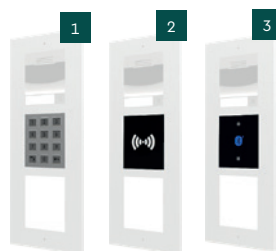


Met de GetFace IP Video buitenpost, die rechtstreeks met de Z50/Z70/Z100 touchscreen bediening in je woning communiceert, is het mogelijk om vanuit je woonkamer te spreken met de bezoeker die voor je deur staat.

Daarbij kan je ook de deur voor hem openen, indien je een elektrisch slot in je deur hebt. Met de ZenCom app zie je wie bij je aanbelt, ook al ben je op dat moment niet thuis.



## Zennio GetFace IP toegangscontrole



Breid de GetFace IP buitenpost uit met geavanceerde toegangscontrolemodules.

In combinatie met een elektrisch slot in je voordeur kan je de deur gemakkelijk openen met een keycode (1), een RFID-kaart of -badge (2) of met je telefoon via bluetooth (3).



Zennio ZenCom app



Zennio GetFace IP

## Schakelaars – Lokale bediening

### Lingg & Janke Standaard drukknop



Standaard KNX druktoets-schakelaar, inclusief montageframe.

Kan 4 functies in één ruimte aansturen. Klassiek vormgegeven en past in elk interieur.



### Zennio Tecla X



Achtergrondverlichte touchschakelaar met een matte afwerking en een benaderings- en temperatuursensor.

Kan 1 tot 6 functies in één ruimte aansturen. Strak en minimalistisch vormgegeven en met mogelijkheid tot personalisatie van ontwerp.



### Zennio Flat



Achtergrondverlichte touchschakelaar van gehard glas met een benaderings- en temperatuursensor.

Kan 1 tot 6 functies in één ruimte aansturen. Strak en minimalistisch vormgegeven en met mogelijkheid tot personalisatie van ontwerp.



### Zennio Tecla 55



Achtergrondverlichte touchschakelaar met een matte afwerking en een helderheids- en benaderingssensor die past in een standaard 55x55mm frame.

Kan 1 tot 6 functies in één ruimte aansturen. Strak en minimalistisch vormgegeven en met mogelijkheid tot personalisatie van ontwerp.



### EAE Oria



Druktoetschakelaar met status LED's, beschikbaar in 4 verschillende kleuren.

Kan 1 tot 10 functies in één ruimte aansturen en is modern en elegant vormgegeven.



### EAE Rosa Metal & Pictus



Druktoetschakelaar met status LED's aan de zijkant, beschikbaar in meerdere kleuren. Deze schakelaars hebben een geborstelde afwerking (Metal) of een matte afwerking (Pictus).

Kan 1 tot 6 functies in één ruimte aansturen en is modern en elegant vormgegeven.



## Sensoren – Automatisering

### Zennio EyeZen TP



Een KNX bewegingsmelder met helderheidssensor voor inbouw in het plafond.

De EyeZen TP heeft een detectiebereik van 360° en een detectieradius van 6m. Plaats deze bv. in je hal, berging, toilet of dressing.



### Zennio Presentia W



Een KNX aanwezigheidsmelder voor inbouw in de wand in een standaard 55x55mm frame.

De Presentia W heeft een detectiebereik van 180° en detecteert tot een afstand van 10m. Ideaal wanneer je niet de mogelijkheid hebt om in het plafond te werken.

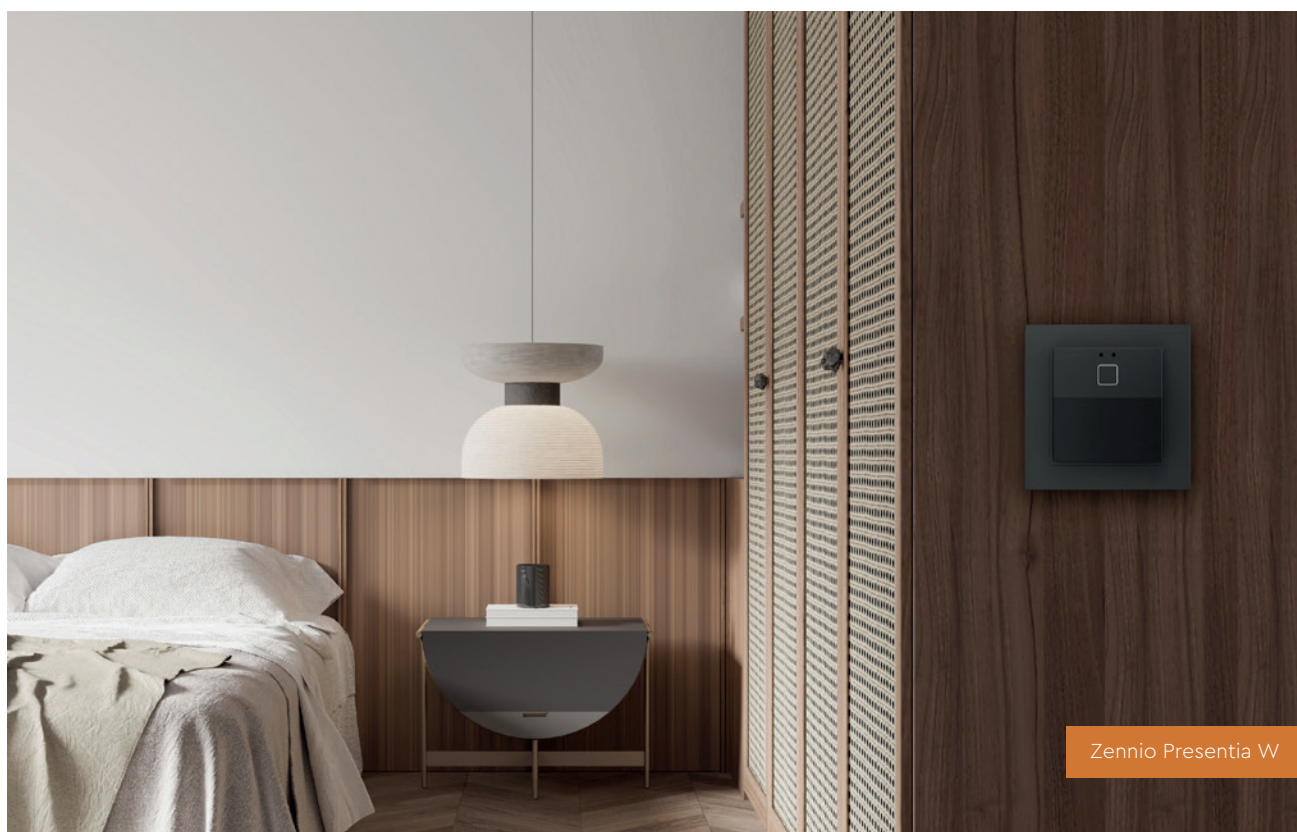


### Zennio Presentia C

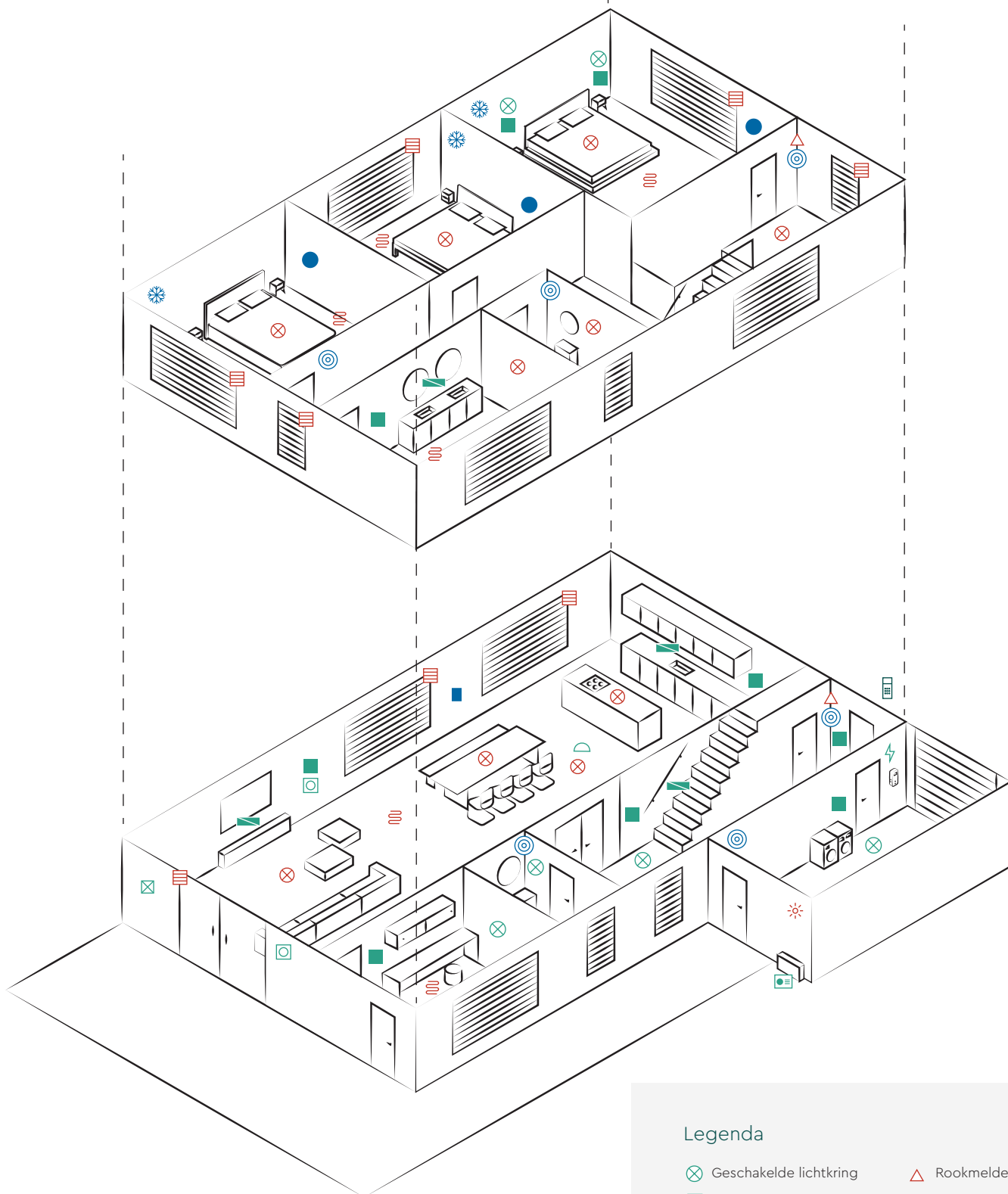


Een KNX aanwezigheidsmelder met helderheidssensor voor plafondmontage.



















De Presentia C heeft een detectiebereik van 30 meter (bij een montagehoogte van 2,7m). Hierdoor is deze perfect te installeren in grotere ruimtes zoals je garage.



# Ultimate Voorbeeldwoning (ca. 200m<sup>2</sup>)



## Legenda

- |   |                           |   |                      |
|---|---------------------------|---|----------------------|
|  | Geschakelde lichtkring    |  | Rookmelder           |
|  | Geschakeld stopcontact    |  | Luchtkwaliteitsensor |
|  | Gedimde lichtkring        |  | Zoneverwarming       |
|  | Gedimde ledstrips         |  | Airco                |
|  | Buitenverlichting         |  | Laadpaal             |
|  | Bewegingsmelder           |  | Rolluik/Zonwering    |
|  | Touchschakelaar           |  | Warmtepomp           |
|  | Lokaal bedieningspaneel   |  | Weerstation          |
|  | Centraal bedieningspaneel |  | Videofoon            |

# Pakketinhoud

## Comfort Basispakket

- ✓ 5" Centraal bedieningspaneel
- ✓ Standaard schakelaars
- ✓ Bediening vanop afstand
- ✓ Aanwezigheidsdetectie
- ✓ Sferen
- ✓ "Alles uit"-functie
- ✓ Aanwezigheidssimulatie
- ✓ Paniekfunctie

## Comfort Plus Basispakket

- ✓ 7" Centraal bedieningspaneel
- ✓ Tecla capacitieve touchschakelaars met temperatuurmetering
- ✓ Bediening vanop afstand
- ✓ Aanwezigheidsdetectie met dag/nacht functie
- ✓ Sferen
- ✓ "Alles uit"-functie
- ✓ Aanwezigheidssimulatie
- ✓ Paniekfunctie
- ✓ Warmtepomp integratie
- ✓ Zoneregeling voor vloerverwarming/koeling
- ✓ Ventilatiesysteem integratie
- ✓ Zonweringsturing o.b.v. helderheid
- ✓ Schemersturing voor buitenverlichting

## Ultimate Basispakket

- ✓ 10" Centraal bedieningspaneel
- ✓ Rosa Metal capacitieve touch schakelaars met temperatuur- en vochtmeting
- ✓ Bediening vanop afstand
- ✓ Aanwezigheidsdetectie met dag/nacht functie
- ✓ Sferen
- ✓ "Alles uit"-functie
- ✓ Aanwezigheidssimulatie
- ✓ Paniekfunctie
- ✓ Warmtepomp integratie
- ✓ Zoneregeling voor vloerverwarming/koeling
- ✓ Ventilatiesysteem integratie met CO<sub>2</sub>-sturing
- ✓ Zonweringsturing o.b.v. zonpositie
- ✓ Schemersturing voor buitenverlichting
- ✓ Airco integratie
- ✓ Videofonie met toegangscontrole
- ✓ Sonos integratie tot 10 zones
- ✓ Alarmmeldingen
- ✓ Automatische besproeiing
- ✓ Alarmsysteem integratie
- ✓ Programmatie vanop afstand

## Energy Uitbreidingspakket

- ✓ Uitlezing slimme meter
- ✓ Uitlezing opbrengst zonnepanelen
- ✓ Laadpaal integratie en load management
- ✓ Energiemanagement: warmtepomp, warmtepompboiler, laadpaal & airco (alleen bij Ultimate)
- ✓ Energiemonitor: import, export, berekening zelfconsumptie, PV opbrengst & verbruik

## Aantallen

	Comfort	Comfort Plus	Ultimate	Energy
Geschakelde lichtkring	14	12	7	-
Geschakelde stopcontacten	2	2	2	-
Gedimde lichtkring	2	4	10	-
Gedimde ledstrip	-	-	4	-
Zonwering	-	8	8	-
Zoneverwarming	-	6	6	-
Bewegingsmelder	6	6	6	-
Schakelaars	12	12	9	-
Lokaal bedieningspaneel	-	-	3	-
Airco interfaces	-	-	3	-
Videfoon	-	-	1	-
Rookmelder	-	-	2	-
Waterlekdetector	-	-	1	-
CO <sub>2</sub> -sensor	-	-	1	-
Besproeiingszones	-	-	2	-

## Prijzen

€ 2.950,00	€ 6.400,00	€ 14.600,00	+ € 1.250,00
------------	------------	-------------	--------------

Richtprijs hardware (Excl. BTW, programmatie, bekabeling, elektrische kast en stopcontacten. Onder voorbehoud van prijswijzigingen.)  
Bereken je eigen project op [knx-homecontrol.be](http://knx-homecontrol.be)

## Project DCB

Het project DCB omvat de renovatie van een authentieke woning in Antwerpen Zuid met moderne technieken. Slimme verlichting, gekoppeld aan het KNX systeem, zorgt voor perfecte sferen met spots op DALI en ledstrips.

Bewegingsmelders en helderheidssensoren zorgen voor automatische dag/nachtmodus in het toilet, de berging en de hal. De Vaillant warmtepomp en condensatieketel werden geïntegreerd via een ISE Vaillant Interface.

Centrale bediening is mogelijk via de Zennio Z41 Pro, inclusief smartphonekoppeling en instelbare chrono-thermostaten. Daarnaast werd de woning afgewerkt met moderne touchschakelaars van Zennio.

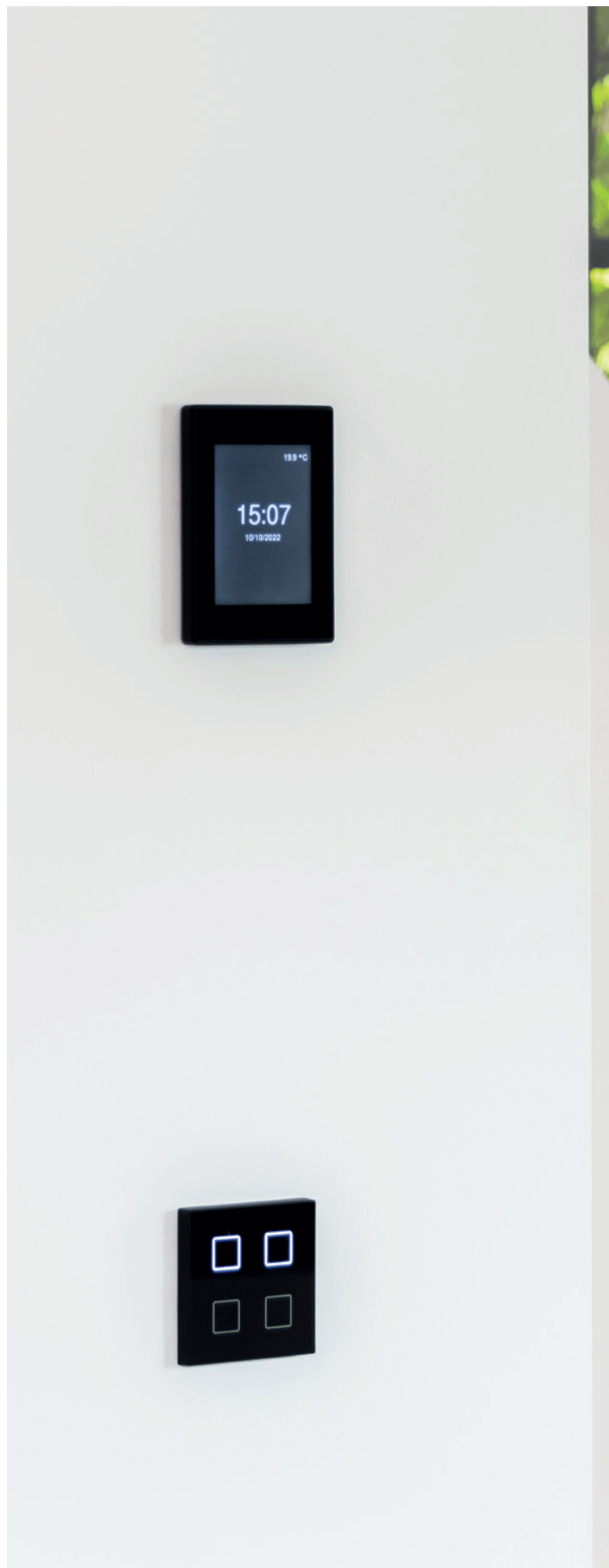
Bekijk alle realisaties op onze website via [www.knx-homecontrol.be](http://www.knx-homecontrol.be).

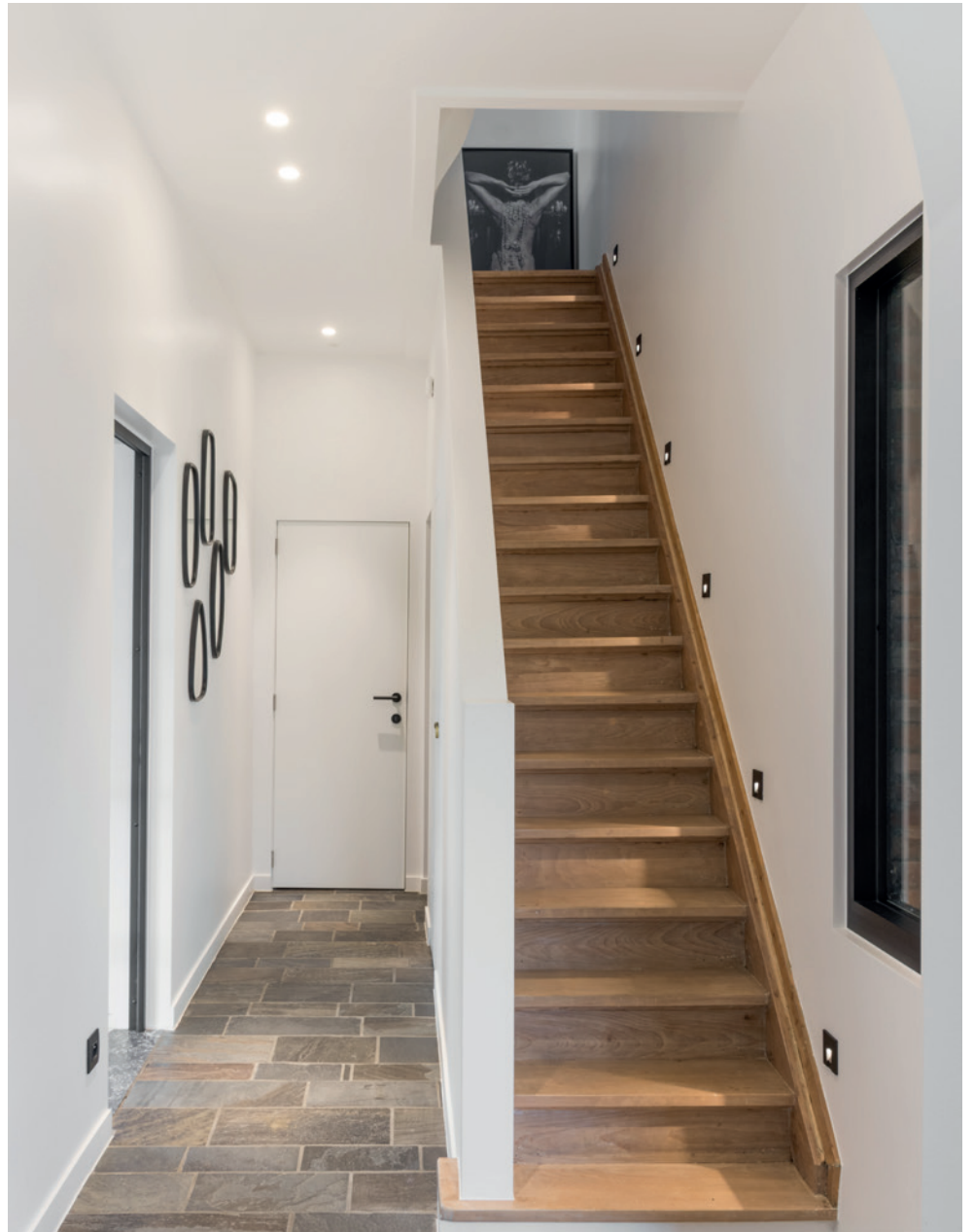
## BeTechSmart showroom

Bekijk het gehele KNX assortiment bij ons in de showroom te Kapellen. We geven jou en je installateur graag een rondleiding.

### Bezoek inplannen?

Scan de QR-code om direct online een showroomafspraken te boeken of mail naar [info@betechsmart.be](mailto:info@betechsmart.be)





KNX Home Control by Vecolux,  
in samenwerking met BeTechSmart.

KNX Home Control  
by Vecolux

Nijverheidsstraat 10  
B-2960 Sint-Job-In-'t-Goor

[info@knx-homecontrol.be](mailto:info@knx-homecontrol.be)  
[info@knx-homecontrol.nl](mailto:info@knx-homecontrol.nl)

+32 3 633 10 26

BeTechSmart

Klinkaardstraat 210, unit C001  
B-2950 Kapellen

[info@betechsmart.be](mailto:info@betechsmart.be)

+32 3 314 90 68

