

KNX-systeem

Domotica voor residentiële toepassingen



:hager

Uw beste KNX-partner

Zoals u weet, ontwerpen we onze producten met het oog op het bieden van de best mogelijke ervaring voor zowel gebruikers als installateurs. Onze benadering van de KNX-technologie beantwoordt aan deze filosofie. Naast een vernieuwd aanbod willen we u een reeks diensten aanbieden om uw dagelijks leven gemakkelijker te maken.



Het KNX-aanbod dat u nodig hebt.

Een krachtig aanbod

Ons nieuwe KNX-assortiment omvat een brede waaier aan toepassingen voor verbeterde projecten die een hoge toegevoegde waarde bieden aan uw klanten.



verlichting



rolluiken



verwarming



energiebeheer



opladen
elektrische wagen

en geoptimaliseerd

Met 2 nieuwe servers die digitale bescherming, compatibiliteit met 'Matter' en verbonden assistenten alsook 2 configuratiemodi bieden.



Vereenvoudigde toegang tot essentiële productfuncties dankzij de configuratietool Hager Pilot.

Volledige toegang tot producten van 500 KNX-fabrikanten via de ETS-software. (KNX secure)

Het gebouwbeheer-aanbod van Hager is gebaseerd op de wereldwijde KNX-standaard

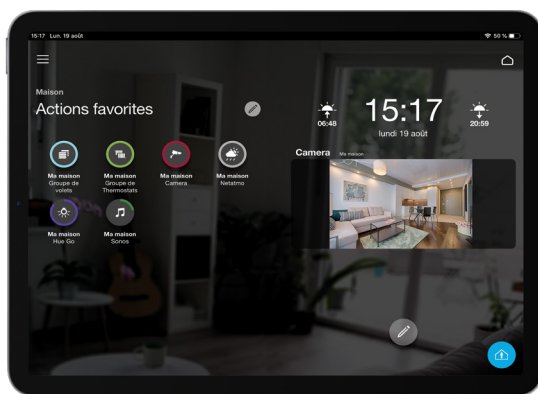
De technologie werd in 1990 opgericht door een groep fabrikanten van elektrische apparatuur en is gebaseerd op een wereldwijde standaard. Ze garandeert dat alle producten met het KNX-logo de volgende kenmerken hebben:

01 Duurzaamheid

De evolutie van programmeertools en standaarden mag niet verhinderen dat oudere installaties worden geherprogrammeerd en uitgebreid met nieuwe producten.

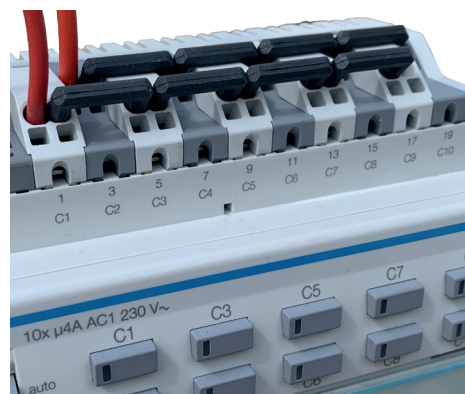
Details die het verschil maken

Omdat we ons bewust zijn van uw dagelijkse behoeften, ontwerpen we onze aanbiedingen zo dat ze eenvoudig en snel te implementeren zijn.



domovea

de server voor gebouwbeheer integreert ook de vereenvoudigde configuratietool (easy modus).



Aansluittoebehoren

- doorverbindingsbruggen voor **quickconnect**-producten,
- overbruggingsbaren voor de producten met schroeven.

02 Beveiligd

KNX Association heeft KNX secure ontwikkeld, een technologie die elke digitale inbraak en gegevensdiefstal voorkomt.

03 Interoperabiliteit

Alle producten met het KNX-logo moeten perfect samenwerken wanneer ze geconfigureerd worden met de meest geavanceerde programmeertool (ETS), ongeacht het merk van de fabrikant.

Een open en compatibel aanbod met Matter

domovea is de besturingsinterface voor KNX-installaties. Het biedt een nauwkeurige besturing (direct of geprogrammeerd) van gebouwtoepassingen en maakt monitoring van het energieverbruik mogelijk. domovea, een open en eenvoudig te installeren systeem, is uw troef om uw klanten een performante oplossing te bieden voor de controle van hun gebouw .

De servers

Om perfect aan uw behoeften te voldoen, is domovea verkrijgbaar in 2 versies :

- **domovea basic** biedt de essentiële functies voor een hedendaags verbonden gebouw,
- **domovea expert** biedt de krachtige oplossing om te voldoen aan alle functionele eisen.



	domovea.basic	domovea.expert
KNX easy server (programming)	•	•
domovea server (visualisatie)	•	•
IoT-controller (verbonden objecten)	•	•
Verlichting, rolluiken, verwarming	•	•
Verbinding met de IFTTT-diensten	•	•
Geïntegreerde thermostaten	—	tot 10 virtuele verwarmingsregelaars
IP-camera (ONVIF)	5 camera's	tot 30 camera's
Domogram via de applicatie (scenario's)	•	•
Sequenties (logische functies)	—	100 eenvoudige en complexe sequenties
Toegang op afstand	eindklant en installateur	eindklant en installateur
Geïntegreerde ETS KNX/IP-programmering	lokaal	lokaal en op afstand
Interface Matter	NIEUW	NIEUW

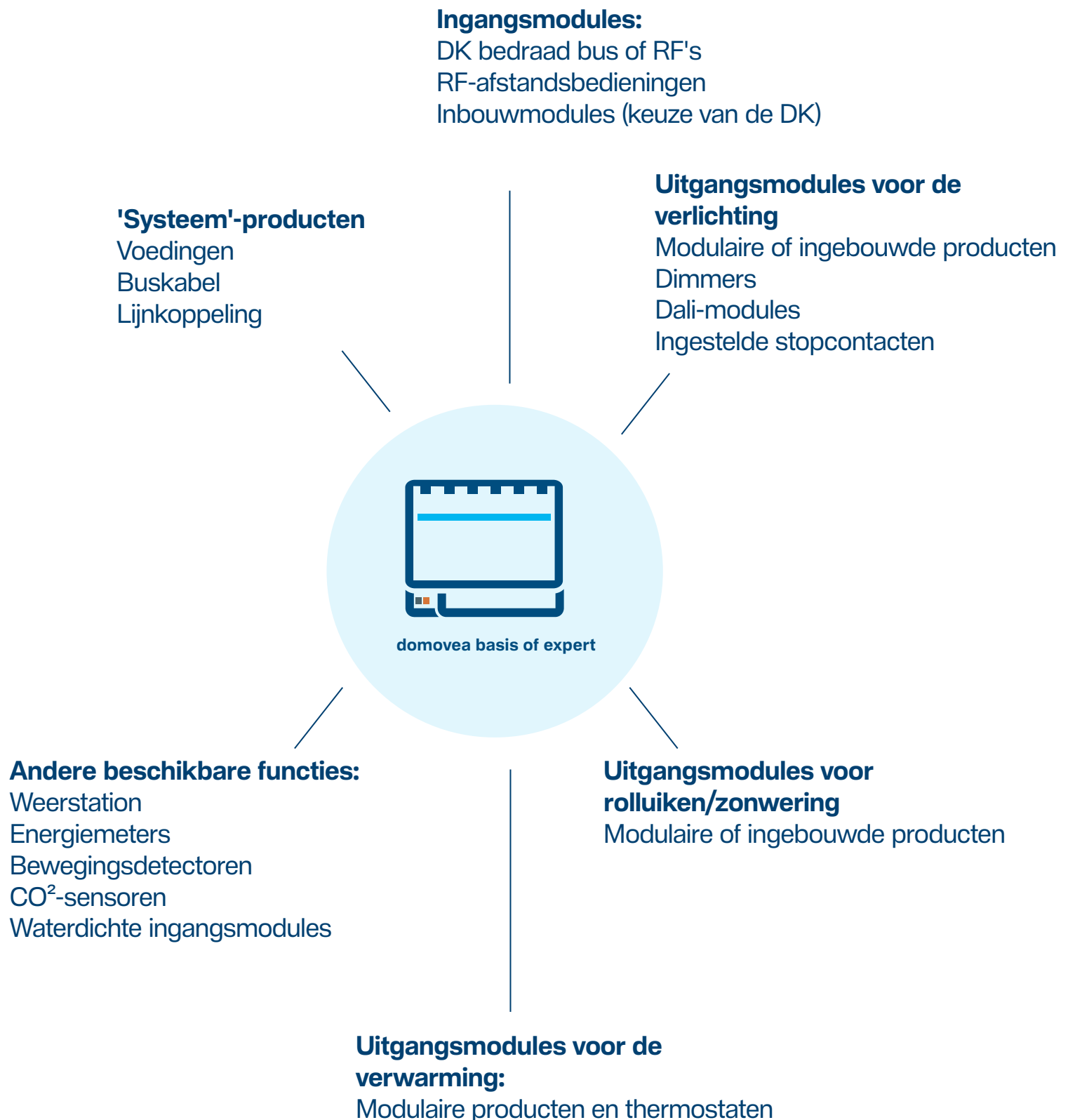
Een open systeem

domovea sluit automatisch aan op de belangrijkste IoT-apparaten en protocollen op de markt om uw klanten een complete ervaring te bieden bij het aansturen van de functies van hun gebouw.





Een volledig aanbod van modules, producten en functies



Het basisprincipe van uw domotica-installaties

Installatie



Radio-actoren



Gateway
KNX-radio

RF-sensoren

250 RF-producten
250 bedrade producten



Actor A
KNX-RF



Actor B
KNX-RF

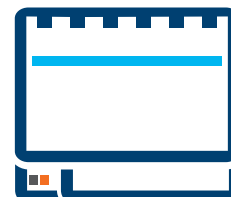
Actor A
KNX

Actor B
KNX

Sensor A
KNX

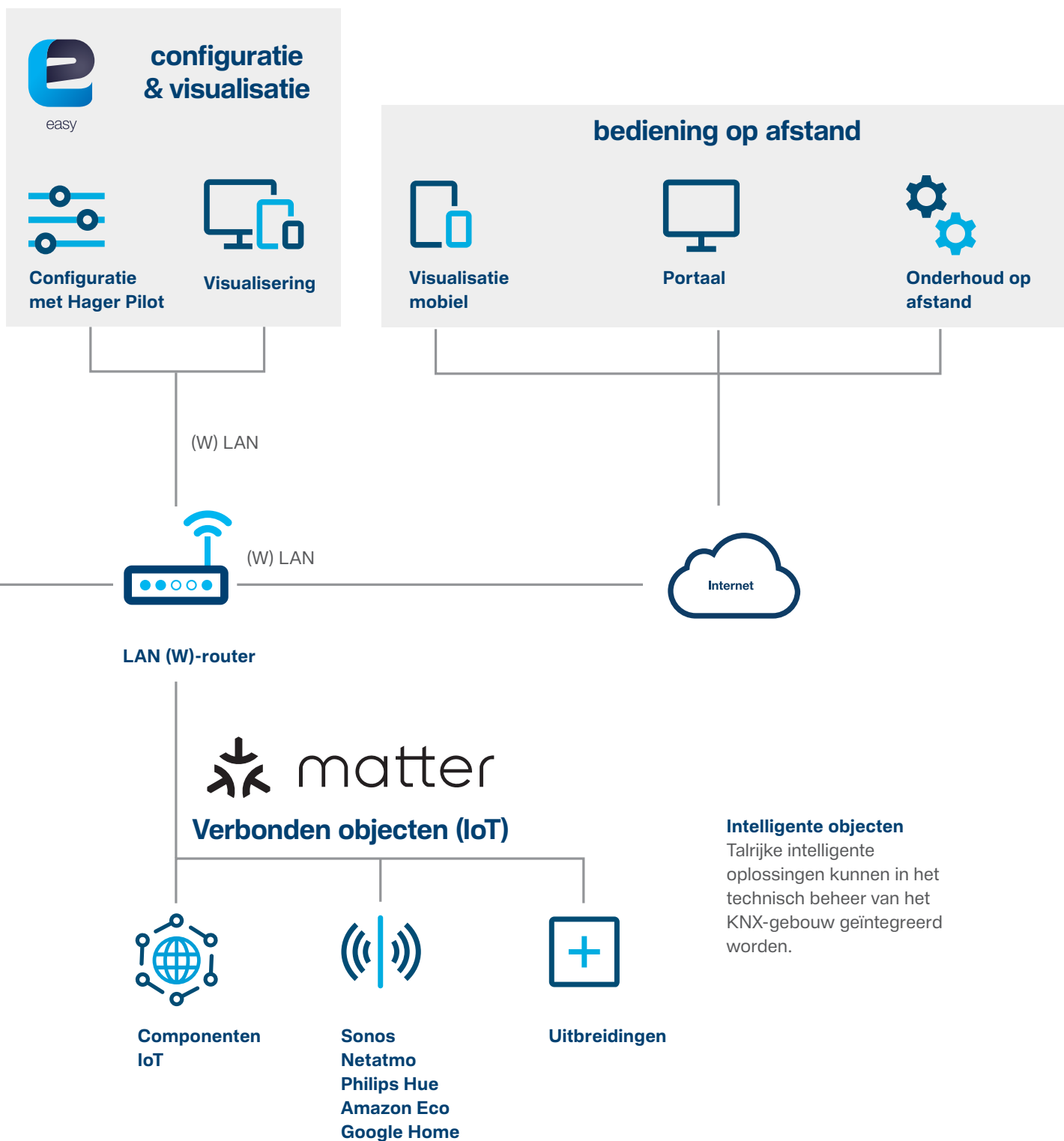
B-sensor
KNX

Servers 'basic' en 'expert' TJAS671 & TJAS471



IP

- configuratie
- visualisatie
- configuratie van de IoT



Talrijke mogelijkheden van personalisering van uw applicatie



Applicatie domovea
gratis verkrijgbaar in de
Apple Store en Google Play

Zodra de configuratie van uw installatie is voltooid, kan de klant **met slechts 1 klik** via de domovea-applicatie al zijn elektrische apparatuur bekijken, beheren, plannen en ermee werken....

- 01** Personaliseerbaar dashboard
- 02** Intuïtieve bediening
- 03** Creëren van widgets
- 04** Creëren van eenvoudige sequenties (domogrammen)

Wij zijn er voor u.

Een competent team

Van pre-sales tot de inbedrijfstelling, wij zetten al onze expertise in om uw projecten succesvol te maken.

Meer vaardigheden betekent meer business

Bepaal samen met de experts van Hager welke ondersteuning het best bij u past en ontwikkel uw vaardigheden tot u de ultieme KNX Partner Advanced certificering behaalt.





Hager Modulec
Noordkustlaan 16C
1702 Groot-Bijgaarden
hager.be

**Raadpleeg onze
website**

