



# “Ik wil niet vast zitten aan het systeem van één fabrikant”



In hun landelijke woning genieten eigenaren Arjan en Christel van alle gemakken die woningautomatisering maar kan bieden. De

keuze voor het faciliterende systeem, was al gemaakt voordat het stel een aannemer in de hand nam. Beleving was voor hen belangrijker dan het omhulsel. Zo konden ze al vroeg hun wensen voor comfort en gemak vertalen in functionaliteiten, ervan verzekerd dat ze die op elk toekomstig moment anders kunnen inrichten. Het resultaat is een woning waarin ze kunnen doorgroeien.

Een veelomvattende besturing, een duidelijke en eenvoudige visualisatie, maar vooral veel gemak en comfort. Dat is wat KNX in deze woning bewerkstelligde. De bewoners kozen voor een systeem dat geen enkele wens of mogelijkheid uitsluit. “Al voordat we een aannemer of installateur hadden geselecteerd, zijn we ons gaan oriënteren op het comfort en het gemak dat we wensten. We dachten bijvoorbeeld na over het zwembad dat we zouden



willen, de verlichting, maar ook de woningautomatisering”, vertelt Arjan. In principe wilden Christel en hij alle elektrische installaties binnen de automatisering koppelen. De bediening zou dan via de mobiele telefoons van de eigenaren verlopen, maar ook via tasters in de woning en een centraal bedieningspaneel.

## Keuzevrijheid maximaal

KNX stuurt de verlichting in de woning, maar ook de screens, de poort van de

oprit en de verwarmingsinstallatie. Net als de AV-installatie, een uitdrukkelijke wens van de bewoners. Om dat allemaal integraal te kunnen bedienen, was een fabrikantgebonden systeem uitgesloten. Met het KNX-protocol waren er praktisch geen technische beperkingen en was de keuzevrijheid voor de bewoners maximaal. Arjan: “Ik wil niet vast zitten aan het systeem van één fabrikant. En ik wil de zekerheid dat we functionaliteiten kunnen blijven toevoegen. De techniek ontwikkelt zich razendsnel. Ik heb er zelf weinig verstand van. En dat hoeft ik ook niet te hebben. Ik kijk ook nooit onder de motorkap van mijn auto. Maar ik wil wel dat de techniek die we kiezen mee kan groeien met onze wensen, en dat we de nieuwe producten en systemen die op de markt komen kunnen inpassen. Als er een nieuwe Apple-tv beschikbaar komt of nieuwe IP-camera's, dan wil ik die wel in mijn systeem kunnen integreren”, vertelt Arjan. En dat kan, dankzij de KNX-infrastructuur.

## Begrijpelijke visualisatie

Voor de bewoners is het belangrijkste dat de visualisatie eenvoudig en begrijpelijk is. “In onze gesprekken ging het daarom vooral over de wijze waarop wij de installaties kunnen bedienen”, zegt Christel. “We hebben een flink aantal scènes laten programmeren, zoals eten, slapen, tv-kijken, maar ook een vakantiestand en een nachtstand. Dat maakt het gebruik allemaal wat makkelijker. Toch weet je pas na een tijdje, als je alles in gebruik neemt en er een poosje woont, welke scènes echt handig zijn. Gelukkig kunnen we ze aanpassen als de inzichten veranderen.”

