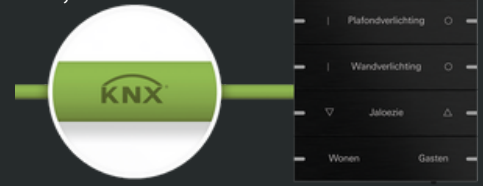


# DOMOTICA KNX ALGEMEEN



KNX is dé wereldwijde standaard voor slimme gebouwautomatisering. Het biedt een robuust en toekomstbestendig platform waarmee je de verlichting, verwarming, ventilatie, beveiliging en meer in jouw woning of bedrijfspand kunt beheren. Of je nu klein wilt beginnen of direct een volledige smart home wilt realiseren, KNX biedt flexibiliteit, betrouwbaarheid en uitgebreide mogelijkheden voor maatwerk.



## Wat Zijn de Voordelen van KNX?

### Flexibel en Modulair

KNX groeit met je mee. Begin eenvoudig met een slimme basis, zoals verlichting en jaloeziebediening, en breid het systeem later uit met extra functies, zoals temperatuurregeling, entertainmentintegratie of geavanceerde beveiligingsoplossingen.

### Centraal Beheer

Bedien alle functies vanuit één centraal bedieningspaneel, zoals een touch-display aan de muur. Geen gedoe met losse afstandsbedieningen of apps: je hebt alles direct binnen handbereik. Wil je liever bediening via smartphone of tablet? Dat kan ook, met een gratis te downloaden app voor iOS en Android.

### Intelligente Automatisering

KNX maakt jouw woning slimmer door apparaten met elkaar te laten samenwerken. Stel bijvoorbeeld in dat de verlichting en verwarming automatisch worden aangepast aan jouw aanwezigheid, of dat jaloezieën sluiten bij fel zonlicht. Met slimme scènes kun je complexe taken met één druk op de knop activeren, zoals een “diner”-modus die de lichten dimt en je favoriete muziek afspeelt.

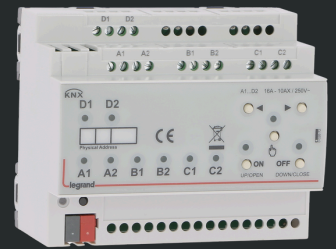
## Wat biedt KNX met Gira jou?

### Onafhankelijk en Toekomstbestendig

Omdat KNX een open standaard is, ben je niet afhankelijk van één fabrikant. Je hebt keuze uit honderden merken en producten die met elkaar samenwerken. Dit zorgt ervoor dat je systeem altijd uitbreidbaar blijft en dat je nieuwe technologieën eenvoudig kunt integreren.

### Robuust en Betrouwbaar

KNX maakt gebruik van bedrade en draadloze technologie voor een stabiele en veilige verbinding. Met een bereik van tientallen meters binnenshuis en uitgebreide beveiligingsprotocollen hoef je je geen zorgen te maken over storingen of ongewenste toegang.



## Praktische Toepassingen van KNX

### Slimme Verlichting

- Automatische aanpassing van verlichting op basis van daglicht of aanwezigheid.
- Scènes zoals “filmavond” of “feest” die met één knop alle verlichting aanpassen.

### Klimaatregeling

- Verwarming en koeling per kamer afzonderlijk regelen.
- Verlagen van de temperatuur tijdens afwezigheid en verhogen bij thuiskomst.

### Entertainment

- Integratie met audio- en videoplatforms zoals Sonos.
- Automatisch inschakelen van jouw favoriete playlist bij thuiskomst.

## Waarom KNX Bij Jou Thuis?

KNX biedt eindeloze mogelijkheden om jouw woning slimmer, comfortabeler en energiezuiniger te maken. Wij helpen je graag bij het ontwerpen, installeren en programmeren van een systeem dat volledig is afgestemd op jouw wensen. Met KNX haal je niet alleen technologie in huis, maar ook gemak, controle en gemoedsrust.

