

Kiezen voor KNX is kiezen voor toekomstvaste installaties

KNX is de enige wereldwijd erkende standaard voor woning- en gebouwautomatisering. KNX is een communicatieprotocol dat de installatiewereld gebruikt om installaties en apparaten te automatiseren en te koppelen. De basis van KNX is ongeëvenaard groot. De componenten en systemen van wereldwijd circa 350 fabrikanten zijn compatibel met KNX en kunnen dus onderling worden gekoppeld.

Veelzijdig en internationaal

Het communicatieprotocol KNX kan volgens verschillende technieken worden doorgegeven: via aparte busbekabeling, maar ook via internet, powerline (elektriciteitskabels) en draadloos of een combinatie van deze technieken. KNX is internationaal erkend en gecertificeerd. Dit houdt in dat opdrachtgevers en adviseurs in hun bestek en aanbesteding uitsluitend hoeven te verwijzen naar internationale normen, zonder meteen een merk voor te schrijven. Onafhankelijkheid is gewaarborgd.

KNX = ISO/IEC 14543
CENELEC EN 50090
CEN EN 13321-1



KNX in Nederland

De promotie van KNX in Nederland wordt verzorgd door een snel groeiend aantal fabrikanten, importeurs, groothandelaren, installateurs en system integrators. Deze bedrijven leveren op de Nederlandse markt producten en systemen op basis van KNX en verwerken deze componenten. Hun systemen zijn met elkaar koppelbaar en geven afnemers de garantie van een toekomstvast en universeel systeem voor woning- en gebouwautomatisering.

De fabrikanten van KNX-gecertificeerde producten hebben de vereniging KNX Nederland opgericht. In het bestuur van KNX Nederland zitten vertegenwoordigers van de bedrijven die lid zijn van deze vereniging. Zij vertegenwoordigen alle leden van het KNX-netwerk. Twee keer per jaar komen alle leden samen in de ledenvergadering, waar het bestuur verslag doet van de actuele ontwikkelingen en verantwoording aflegt over het gevoerde beleid. In het bestuur zitten:

Eric Karsemakers (ABB)	<i>voorzitter</i>	eric.karsemakers@nl.abb.com
Rianne van Lieshout (Hager)	<i>vice-voorzitter</i>	rienne.van.lieshout@hager.nl
Edwin Hannink (Theben)	<i>secretaris</i>	edwin.hannink@theben.de
Ed Koomen (B.E.G.)	<i>penningmeester</i>	ed.koomen@beg-luxomat.nl
Jacob de Muijnck (Gira)		jacob.demuijnck@gira.de,
Alex Driessen (Siemens Nederland)		alex.driessen@siemens.com, ,
Ad van Berlo (Stichting Smart Homes)		a.vberlo@smart-homes.nl,
Freerk André de la Porte (Elektrokern Schuurman)		fandredelaporte@schuurman.nl

De marketing- en communicatie-activiteiten van KNX in Nederland richten zich vooral op kennisverspreiding. De belangrijkste doelstelling is om KNX bij de primaire doelgroepen - de installateurs en adviseurs - helder voor het voetlicht te brengen.

De input voor de marketing- en communicatie-activiteiten komt van zowel de fabrikanten als de installateurs en system integrators. De beide marktpartijen zijn daarvoor vertegenwoordigd in respectievelijk de Marketing Commissie en de Technische Commissie. De huidige samenstelling van deze commissies is als volgt:

Marketing Commissie

Wouter van den Bos (ABB)	wouter.van-den-bos@be.abb.com
Ron Nielen (Siemens)	ron.nielen@siemens.com
Harnold den Ouden (Hager)	harnold.den.ouden@hager.nl
Erwin Boonstra (Schneider Electric)	erwin.boonstra@schneider-electric.com



Technische Commissie

Martin van Ling (Hestia Domotica) martin@hestiadomotica.nl

Henk Hazeleger (Leertouwer) h.j.hazeleger@leertouwer.nl

Lorenz de Leeuw (AVO Verdelerbouw) lorenz@avo-verdelerbouw.nl

De bekendheid van KNX binnen de bouwwereld groeit inmiddels gestaag. Dit is vooral te danken aan de intensieve kennisuitwisseling over KNX en de collectieve wijze waarop de betrokken bedrijven zich in het KNX-netwerk profileren. Dat netwerk bestaat uit meerdere type marktpartijen:

- 1 fabrikanten die KNX-gecertificeerde producten leveren;
- 2 installateurs en system integrators die KNX-systemen ontwerpen, installeren en onderhouden;
- 3 fabrikanten en leveranciers die producten en systemen leveren die met KNX kunnen samenwerken;
- 4 groothandelaren die KNX-producten verkopen;
- 5 organisaties die kennis en informatie rondom KNX helpen verspreiden.

De volgende fabrikanten leveren KNX-gecertificeerde producten op de Nederlandse markt en zijn tevens lid van KNX Nederland:

ABB

B.E.G. Luxomat

Bilton

Divus

Eelectron

Gira

Hager

Isolectra

JUNG

MDT

Somfy Nederland

Siemens

Schneider Electric

Theben

trivum

WAGO

De volgende marktpartijen leveren producten en systemen die met KNX kunnen samenwerken en zijn daarmee KNX Technology Partners:

Forest Group Nederland

Meerdan

OSEC

PureDomotica

Spark Custom

xxter

iRidium mobile

Diverse organisaties zijn als KNX Associates betrokken bij de vereniging en daarmee kennispartner voor KNX in Nederland:

Stichting Smart Homes

Kenteq

Leertouwer

Van Drunen Domotica

InstaVer Systems

Bracheorganisatie Gebouwautomatisering

Elektrotechnische groothandelsbedrijven kunnen sinds kort als Groothandels Partner lid worden van het KNX-netwerk in ons land. De volgende groothandelsbedrijven zijn lid van het netwerk:

KNX1

Oosterberg Elektrotechnische Groothandel

Technische Unie

Rexel

Schuurman

Solar

Van Egmond Groep

Groeiend netwerk van KNX Professionals

Elke vakbekwame installateur, system integrator of adviseur die met KNX werkt, kan zich als KNX Professional bij het KNX-netwerk aansluiten. Binnen het netwerk staat kennisuitwisseling naar en tussen de KNX Professionals centraal. De vakmensen die actief zijn binnen dit netwerk zijn de koplopers in ons land als het gaat om woning- en gebouwautomatisering. Alle leden zijn terug te vinden op de website www.knx-professionals.nl.

Opleidingsinstellingen

Om KNX-installaties te kunnen programmeren, heeft men de software ETS nodig. Deze software kunnen installateurs en system integrators aanschaffen bij KNX Association. Om het programmeren onder de knie te krijgen, bestaat er een officiële KNX-opleiding. Momenteel kent Nederland de volgende vijf gecertificeerde KNX-opleidingsinstellingen:

ABB

Hager

InstaVer Systems

Kenteq

KNX training.nl

Van Drunen Domotica



Lidmaatschap van KNX Nederland

Het lidmaatschap van KNX Nederland is bedoeld voor fabrikanten, leveranciers en distributeurs die bij de internationale KNX Association zijn aangesloten en/of die KNX-gecertificeerde producten op de markt brengen. Via hun lidmaatschap van KNX Nederland helpen zij met de promotie en voorlichting van KNX in ons land. De leden van KNX Nederland hebben allemaal één afgevaardigde in het nationale KNX-bestuur. Wereldwijd zijn er inmiddels zo'n 350 fabrikanten die KNX-gecertificeerde producten leveren. Steeds meer van deze fabrikanten worden lid van KNX Nederland.



Lid van KNX Professionals

KNX Professionals is een netwerkorganisatie voor vakmensen die met de domoticastandaard KNX werken. Binnen KNX Professionals staan de meeste activiteiten in het teken van intensieve kennisuitwisseling. Wij organiseren bijeenkomsten waar zowel technische als commerciële aspecten van KNX aan bod komen. KNX Professionals is een upgradings van de voormalige KNX Userclub. Het lidmaatschap behelst o.a.:

- gratis toegang tot netwerkbijeenkomsten en congressen;
- KNX-projectbeschrijvingen als hulp bij acquisitie;
- vele folders en brochures om klanten te informeren;
- toegang tot een vakgericht forum op de website www.knx-professionals.nl;
- promotie van het bedrijf op de website KNX Professionals.

De status van KNX Professional is niet hetzelfde als KNX Partner. Iemand is KNX Partner als hij of zij een KNX-opleiding heeft gevolgd bij een erkende KNX-opleider. Er zijn momenteel zo'n 1000 KNX Partners in Nederland en er zijn circa 300 KNX Professionals lid van het KNX Professionals-netwerk in ons land.

KNX|Technology Partner

Lid van KNX Technology Partners

Het lidmaatschap van de KNX Technology Partners is bedoeld voor alle fabrikanten en leveranciers van producten en systemen die KNX promoten en samenwerken met KNX-gecertificeerde systemen en producten, maar die zelf geen producten met KNX-certificering hebben. In woning- en gebouwautomatisering zullen KNX-systemen steeds nadrukkelijker samenwerken en koppelbaar zijn met allerlei aanvullende systemen op het gebied van o.a. audio/video, zorg, klimaat- en energiesystemen.

KNX Groothandels Partner

Lid van KNX Groothandels Partner

Bedrijven die als (elektro)technische groothandel actief zijn op de Nederlandse installatiemarkt kunnen als KNX Groothandels Partner toetreden tot het KNX-netwerk in Nederland. Zij kunnen via een afgevaardigde meepraten in het bestuur van KNX Nederland. Tevens kan een KNX Groothandels Partner bijdragen leveren aan promotionele activiteiten rondom KNX en binnen het KNX-netwerk. Gezien het toenemende belang van logistieke ondersteuning bij de verkoop van KNX-systemen vormt de toetreding van groothandels een belangrijke, toegevoegde waarde binnen KNX Nederland.

KNX ASSOCIATE

Lid van KNX Associates

Het lidmaatschap van KNX Associates is hoofdzakelijk bedoeld voor kennisinstellingen en non-profit organisaties. Deze partijen zijn actief in de markt voor domotica en gebouwautomatisering en spelen een rol in het informeren en vergroten van deze markt. De leden van KNX Associates vervullen een adviserende rol voor het bestuur van KNX Nederland.



Eerste Dolby Cinema-zaal draait op KNX



Dolby Cinema is een bioscoopconcept waarmee Dolby de filmbeleving op een hoger plan wil brengen. De eerste bioscoop ter wereld van dit type staat in Eindhoven. De hoofd- en geluidstechniek zijn geïntegreerd, de verlichting wordt automatisch bijgesteld op het beeld en de KNX-automatisering draait op.

In een Dolby Cinema-zaal zorgen innovatieve laserprojectoren voor het beste beeldverhaal op projectieschermen van 20 meter breed en 12 meter hoog. Dolby vision creëert ook zorg voor een adembenemende geluidservaring, in de grootste 2D bioscoop. Maar Dolby houdt het niet op. Het concept voorziet voor de zaal zelf in een automatische dimming die het gas om maximaal licht af te sturen en opbouw. De verlichting openen horen een essentieel onderdeel van de bioscoopervaring.

KNX is de perfecte oplossing voor deze bioscoop. Het KNX-systeem is een flexibel systeem dat kan worden aangepast aan de KNX-automatisering van de bioscoop. Het KNX-systeem is een flexibel systeem dat kan worden aangepast aan de KNX-automatisering van de bioscoop. Het KNX-systeem is een flexibel systeem dat kan worden aangepast aan de KNX-automatisering van de bioscoop.

Commissies en bijbehorende... Het KNX-systeem is een flexibel systeem dat kan worden aangepast aan de KNX-automatisering van de bioscoop. Het KNX-systeem is een flexibel systeem dat kan worden aangepast aan de KNX-automatisering van de bioscoop.

COMFORT EN VEILIGHEID ZIJN CRUCIAAL IN HOTEL- EN HOEKA-...
Kom en bewonder deze indrukwekkende KNX-businesscase
 KNX Netwerkbijeenkomst 10 maart 2015 Grand Hotel Huis ter Duin



15 oktober 2014
KNX MAG IN DE ZORG
 Project de Wurgburg • Logistieka oplossing in Miltje Beets • Zelfstandig wonende ouderen geholpen door woningautomatisering • Belevingsplein Nova Cura • Zorgcentrum kiest voor Omkeerbaar bouwen • Zelfstandig blijven wonen in 55-plus appartement

KNX
 Eén kennisnetwerk voor de wereldwijde standaard in woning- en gebouwwautomatisering
 www.knx.nl
PROFESSIONALS KNX The Netherlands
 www.knx-professionals.nl
 KNX Technology Partner
 KNX Groothandels Partner

Voor meer informatie over KNX in Nederland en het KNX-netwerk kunt u terecht op www.knx-professionals.nl. U kunt ook contact opnemen met het secretariaat, info@knx.nl of 010 233 17 30

