

**Wereldwijd de enige open STANDAARD  
voor Domotica & Gebouwsysteemtechniek**

**La NORME mondiale pour la gestion  
technique de la maison et du bâtiment**



## KNX standaard

Gebaseerd op de busstandaards EIB, EHS, Batibus

*Basé sur les standard bus EIB, EHS, Batibus*

Gestandaardiseerde toepassingen / fabrikantonafhankelijk  
(verlichting, zonwering, verwarming, koeling, beveiliging,  
energiemanagement, meten, geluid, huishoudelijke apparatuur, etc.)

*Profils d'applications normalisés indépendants des fabricants*  
(Eclairage, occultation, chauffage, sécurité, gestion de l'énergie, mesure,  
audio, appareils ménagers, etc.)

Configuratie door middel van PC, Controller of plug+play

*Configuration par PC, contrôleur ou plug+play*

Media / *Media*

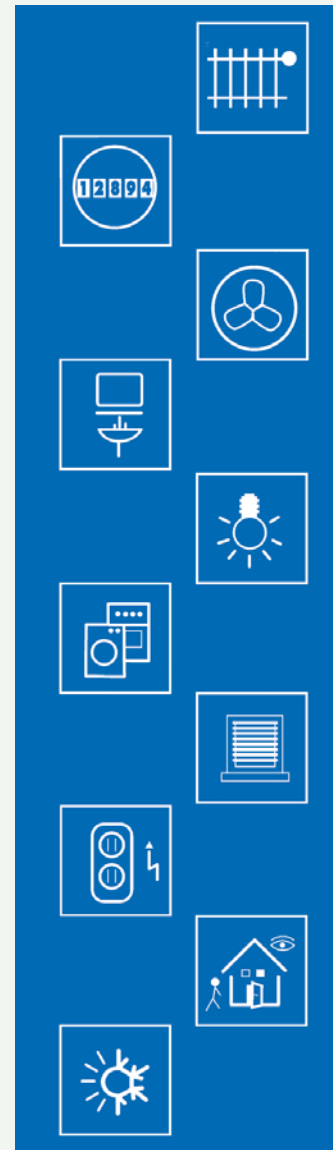
Twisted Pair, Powerline, Draadloos / *Radio Frequency,*  
Ethernet/IP

*Paire torsadée, courant porteur, fréquence radio, Ethernet/IP*

Volgens de standaard:

*Conformité aux normes: une garantie pour l'avenir*

- ISO/IEC 14543-3
- CEN EN 13321-1  
EN 13321-2
- CENELEC EN 50090



## KNX certificering

Interwerking van producten,

Gegarandeerd door het handelsmerk

*Interopérabilité des produits*

*Garantie par le logo KNX*

Certificering van opleidingscentra,

wereldwijd een uniforme opleiding

*Certification des centres de formation*

*Formation uniformisée au niveau international*



## KNX gereedschappen

ETS® – Ontwerp, projectering en inbedrijfstelling van KNX installaties, fabrikantonafhankelijk  
*ETS® – outil universel pour la planification de projet, la conception et la mise en service des installations KNX*



OPC Server  
 Visualisatie op basis van de OPC standaard (SCADA systemen)  
*OPC Server*  
*Visualisation basée sur le standard OPC (SCADA Systems)*



Falcon®  
 Bustoegang via Windows®  
 Speciaal voor software ontwikkelaars  
*Falcon®*  
*Accès au Bus pour Windows*  
*Logiciel de développement*



EITT – Interworking Test Tool  
*EITT – Outil de test d'interopérabilité*



## KNX associatie

Bestaat uit alle domeinen van de huis en gebouwsteemtechniek  
*Membres issus de tous les secteurs de la gestion technique de la maison et du bâtiment*  
 Nationale vertegenwoordigingen wereldwijd  
*Représentations nationales dans le monde entier*

Taken / *Mission*

Promotie van de KNX technologie wereldwijd  
*Promotion internationale de la technologie KNX*

Marketing en System strategie  
*Stratégie marketing et système*

Standaardisatie / *Normalisation*

Ontwikkeling & verkoop van KNX Tools  
*Développement et vente des outils KNX*

Coördinatie van: / *Coordination:*  
 KNX Partners, KNX Training Centra,  
 KNX Wetenschap partners, KNX Userclubs,  
 KNX Associated Partner

Uitgeven van het KNX Journaal  
*Edition du journal KNX*





www.knx.org

ISO/IEC 14543

CENELEC EN 50090

CEN EN 13321

# Wereldwijd de enige open STANDAARD voor Domotica & Gebouwsysteemtechniek

ABB Sace S.p.A. • ABB Schweiz Normelec (Levy Fils AG) • ABB Stotz-Kontakt GmbH • AGFEO GmbH & Co. KG • Albrecht Jung GmbH & Co. KG • Altenburger Electronic GmbH • APT GmbH • arcus-eds GmbH • Ardan Control-Tech Ltd • BBT Thermotechnik GmbH • Becker-Antriebe GmbH • Berker GmbH & Co. KG • Bischoff Elektronik GmbH • Bosch • Siemens Hausgeräte GmbH • Brück Electronic GmbH (B.E.G.) • Bticino s.p.a. • Busch - Jaeger Elektro GmbH • CIAT • Danfoss A/S • Dehn + Söhne GmbH & Co. KG • Delta Dore S.A. • Eberle Controls GmbH • Eelectron srl • EIBMARKT GmbH • Electrak International Ltd. • Electrium Sales Limited • Elero GmbH • Elka-Elektronik GmbH • Elsner Elektronik GmbH • F.W. Oventrop KG • Feller AG • Foresis SA • Freewaves Ltd. • GE Grässlin GmbH & Co. KG • Gewiss S.p.A. • Gira Giersiepen GmbH & Co. KG • Griesser Electronic AG • Guangzhou Hedong Electronics Co. Ltd. (HDL) • Gustav-Hensel GmbH & Co. • Hager Holding GmbH • Herbert Waldmann GmbH & Co. KG • HTS High Technology Systems AG • Insta Elektro GmbH • IPAS GmbH • JEPAZ Elektronika spol. s.r.o. • Legrand S.A. • Licht Vision GmbH • Lingg & Janke OHG • Merten GmbH & Co. KG • Micro Innovation AG • Miele & Cie KG • Moeller Gebäudeautomation KG • Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH • Next System Technology • OAO „Research & Production Association SEM“ • Opternus Components GmbH • Oras Ltd • PKC Group Oy • Ritto GmbH & Co. KG • RTS Automation GmbH • S. Siedle & Söhne, Telefon- und Telegraphenwerke OHG • Schaeper Automation GmbH • Schlaps & Partner GmbH • Schneider Electric (Lexel AS) • SCHNEIDER Electric Industries S.A. • Schüco International KG • se Lightmanagement AG • Siemens AG • Siemens Building Technologies • Siemens Schweiz AG • Simon S.A. • Somfy Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH • Tapko Technologies GmbH • Techem Energy Services GmbH • Tehalit GmbH • Teldat Security • Theben AG • Theodor Heimeier Metallwerk KG • Trialog • TridonicAtco GmbH & Co. KG • Viessmann - Werke GmbH & Co. WERK II • Vimar SpA. • Wago Kontakttechnik GmbH • Walther Werke • WAREMA electronic GmbH • Weinzierl Engineering GmbH • Wieland Electric GmbH • Wilhelm Huber + Söhne GmbH & Co. KG • Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. • WindowMaster A/S • Winkhaus Türtechnik GmbH & Co. KG • Woertz AG • Zennio Avance y Tecnologia s.l. • Zumtobel AG

Status: March 2007

+++ 100 Bedrijven +++ 70 Landen +++ 7000 Gecertificeerde Producten +++ 21,000 ETS Gebruikers +++ 100 Opleiding instituten +++ 50 Wetenschap Partners +++