



**De wereldwijde STANDAARD  
voor woning- en gebouwcontrole**

**The worldwide STANDARD  
for home and building control**



## KNX Standard

**Gebaseerd op de busstandaards EIB, EHS, Batibus**  
*Based on Bus standards EIB, EHS, Batibus*

**Gestandaardiseerde toepassingen / fabrikantonafhankelijk**  
*(verlichting, zonwering, verwarming, koeling, beveiliging, monitoring, energiemanagement, meten, audio/video, huishoudelijke apparatuur, etc.)*

**Standardised Application Profiles, Manufacturer Independent**  
*(Lighting, Blinds, Heating, Ventilation, Cooling, Monitoring, Security, Energy management, Metering, Audio/Video, Household appliance etc.)*

**Configuratie door middel van PC (ETS), Controller (Easy Mode)**  
*Configuration with PC (ETS) or Controller (Easy Mode)*

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

**Volgens de standaard:**  
**According to Standard, therefore future-proof**

- ISO/IEC 14543-3
- CEN EN 13321-1, EN 13321-2
- CENELEC EN 50090
- ANSI/ASHRAE (US) 135
- SAC (China) GB/Z 20965



## KNX Certification

**Productcertificering**  
Compatibilite tussen producten gemarkeerd met het Handelsmerk van Certificering  
**Certification of Products**  
*Interworking of Products confirmed by Certification Trademark*

**Certificering van opleidingscentra,**  
wereldwijd een uniforme opleiding  
**Certification of Training Centres**  
*Worldwide Uniform Training*

## KNX Tools

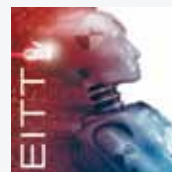
**ETS® – Ontwerp, projectering en inbedrijfstelling van KNX installaties, fabrikantonafhankelijk**  
*ETS® – Project planning, Design & Commissioning for KNX Installations, Manufacturer and Product Independent*



**Falcon®**  
**Bustoegang via Windows®**  
**Speciaal voor software ontwikkelaars**  
**Falcon®**  
**Bus-Access for Windows®**  
**Software Developers**



**EITT – Interworking Test Tool**  
*EITT – Interworking Test Tool*



## KNX Association

**Bestaat uit alle domeinen van de huis en gebouwsteemtechniek**  
*Members from all Application Areas of Home & Building Control*  
**Nationale vertegenwoordigingen wereldwijd**  
*National Representations worldwide*

### Taken / Tasks

**Promotie van de KNX technologie wereldwijd**  
*Worldwide Promotion of KNX Technology*

**Marketing en Systeem strategie**  
*Marketing & System Strategy*

**Standaardisatie / Standardisation**

**Ontwikkeling & verkoop van KNX Tools**  
*Development & Sales of KNX Tools*

**Coördinatie van: / Coordination of:**  
**KNX Member, KNX National, KNX Partner, KNX Scientific Partner, KNX Training Center, KNX Userclub, KNX Associated Partner**

**Uitgeven van het KNX Journaal**  
*Publishing the KNX Journal*





# De wereldwijde STANDAARD voor woning- en gebouwcontrole The worldwide STANDARD for home and building control

## KNX leden / KNX Members

