Världens enda öppna STANDARD för hem- och fastighetsstyrning

The world's only open STANDARD for home and building control

KNX Standard

Baserad på busstandaderna EIB, EHS, Batibus
Based on Bus standards EIB, EHS, Batibus

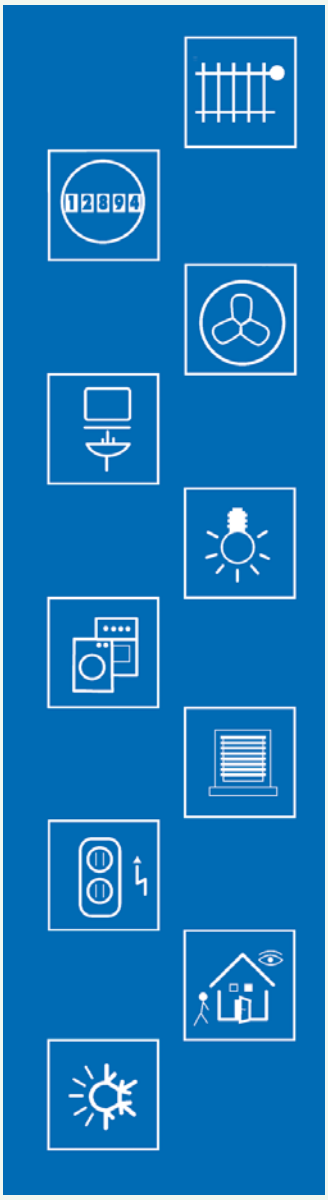
Standardiserade applikationsprofiler, tillverkaroberoende
(belysning, jalusi, värme, säkerhet, energistyrning, mätning, ljud, hushållsapparater etc.)
Standardised Application Profiles, Manufacturer Independent
(Lighting, Blinds, Heating, Security, Energy management, Metering, Audio, Houshold appliance etc.)

Konfigurering med PC, kontroller eller plug+play
Configuration with PC, Controller or plug+play

Media / Media
Partvinnad (twisted pair), elnät, radio, ethernet/IP
Twisted Pair, Powerline, Radio Frequency, Ethernet/IP

Enligt standarden, och därför framtidssäkrad
According to Standard, therefore future-proof

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



KNX Certifiering

Samverkan och kommunikation mellan produkter
styrkt av certifieringsvarumärke
Interworking of Products,
confirmed by Certification Trademark

Certifiering av utbildningscenter
Världsomfattande enhetlig utbildning
Certification of Training Centres
Worldwide Uniform Training

www.knx.org

KNX Verktyg

ETS® – Projektplanering, projektering och driftsättning för KNX-installationer, tillverkaroberoende
ETS® – Project planning, Design & Commissioning for KNX Installations, Manufacturer and Product Independent

OPC Server
Visualisering med OPC Standard (SCADA System)
OPC Server
Visualisation with the OPC Standard (SCADA Systems)

Falcon®
Bussåtkomst för Windows
Mjukvaruutveckling
Falcon®
Bus-Access for Windows®
Software Developers

EITT – Testverktyg för samverkan och kommunikation
EITT – Interworking Test Tool

KNX Association

Medlemmar från alla användningsområden för hem- och fastighetsstyrning
Members from all Application Areas of Home & Building Control
Världsomfattande nationell representation
National Representations worldwide

Uppgifter / *Tasks*

Världsomfattande marknadsföring av KNX-teknologi
Worldwide Promotion of KNX Technology

Marknadsföring och Systemstrategi
Marketing & System Strategy

Standardisering / *Standardisation*

Utveckling och försäljning av KNX-verktyg
Development & Sales of KNX Tools

Koordinering av / Coordination of
KNX Partner, KNX Training Center, KNX Scientific Partner, KNX Userclub, KNX Associated Partner

Publicering av tidsskriften KNX Journal
Publishing the KNX Journal

PARTNER KNX
SCIENTIFIC KNX
TRAINING KNX
USERCLUB KNX
ASSOCIATED KNX

www.knx.org

www.knx.org

ISO/IEC 14543

CENELEC EN 50090

CEN EN 13321

Världens enda öppna STANDARD för hem- och fastighetsstyrning

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 Tecnología s.l. • Zumtobel AG

Status: March 2007

100 Företag +++ 70 Länder +++ 7000 Certifierade produkter +++
21 000 ETS-användare +++ 100 Utbildningscenter +++ 50 Vetenskapliga partners