

**Den världsomfattande STANDARDen
för hem- och fastighetskontroll**

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



KNX Standard

Baserad på busstandarderna 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, Household appliance etc.)

Konfigurering med PC (ETS), kontroller (Easy Mode)

Configuration with PC (ETS), Controller (Easy Mode)

Media / Media

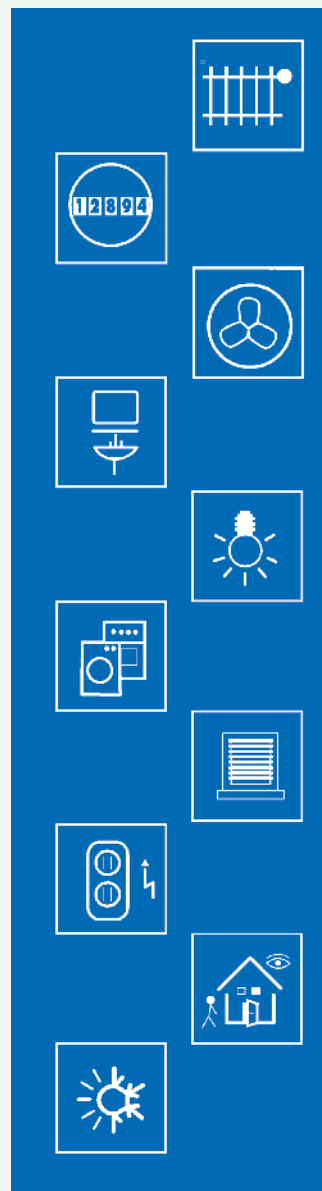
Partvinnad (twisted pair), elnät, radio, ethernet/IP

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
- ANSI/ASHRAE (US) 135
- SAC (China) GB/T 20965



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



KNX Verktyg

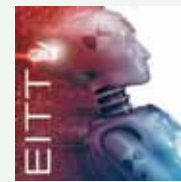
ETS® – Projektplanering, projektering och driftsättning för KNX-installationer, tillverkaroberoende
ETS® – Project planning, Design & Commissioning for KNX Installations, Manufacturer and Product Independent



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 Member, KNX National, KNX Partner, KNX Scientific Partner, KNX Training Center, KNX Userclub, KNX Associated Partner

Publicering av tidsskriften KNX Journal
Publishing the KNX Journal





www.knx.org

ISO/IEC 14543

CENELEC EN 50090

CEN EN 13321

Den världsomfattande STANDARDen för hem- och fastighetskontroll

3Atel S.A. • ABB S.p.A. • ABB Schweiz CMC Low Voltage • ABB Stotz-Kontakt GmbH • Advanced Digital Design, S.A. • Agenor automatika d.o.o. • AGFEO GmbH & Co. KG • Albrecht Jung GmbH & Co. KG • Altenburger Electronic GmbH • AMX LLC • Anasus Nkosi's Lab S.L. • APT GmbH • arcus-eds GmbH • Ardan Smart Home L.P. • Armour Home Electronics Ltd. • Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG • AV Stumpf GmbH • b.a.b-technologie GmbH • b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH • Bachmann GmbH & Co. KG • Balmart Sistemas Electronicos y de Comunicaciones S.L. • Basalte bvba • Becker-Antriebe GmbH • Belden Wire & Cable B.V. • Berker GmbH & Co. KG • Bertelli & Partners • beyerdynamic GmbH & Co. KG • Bilton led lighting • Bischoff Elektronik GmbH • Bleu Comm' Azur EURL • BMS - Building Management Systems • Bosch & Siemens Hausgeräte GmbH • Bosch Thermotechnik GmbH • Brück Electronic GmbH (B.E.G.) • Bticino s.p.a. • Bubendorff • Busch - Jaeger Elektro GmbH • Carel Industries S.r.l. • CD Innovation LTD • CIAT • Cisco Systems • COMM-TEC Vertriebsgesellschaft für Communication Technology mbH • COMTEC Technologie • CONTROLtronic GmbH • Coster Technologie Electroniche S.p.A. • Crestron International • Cytech Technology Pte Ltd. • Daikin Industries Ltd • Dehn + Söhne GmbH & Co. KG • Delta Dore S.A. • Denro AG • der Kluth GmbH • Dialogic Systems GmbH & Co. KG • Dinuy S.A. • DIVUS GmbH • Domotica Labs S.r.l. • Durable Technologies Ltd. • Dynalite • Easydom Corporation S.r.l. • Eberle Controls GmbH • ECE Würmitzer GmbH • Eelectron srl • EIBMARKT GmbH • Elaborated Networks GmbH • ELDAT GmbH • Electrak • Electrium Sales Limited • Electroacustica General Iberica S.A. • Electrónica Integral de Sonido S.A. • Elero GmbH • ELKA-Elektronik GmbH • Elsner Elektronik GmbH • Embedded Automation Inc. • Embedded Systems, SIA • empure • Energetx Bayern GmbH • EnOcean GmbH • ERGO3 • ESA elettronica S.p.A. • Esylux GmbH • Eutelsat SA • Exor International Inc. • F.W. Oventrop KG • Faidon-Iosif Nenedakis • FB S.r.l. • Feller AG • Flexible & Specialist Cables (Caplink Ltd) • Foresis SA • function Innovation & Technology AS • GECA s.r.l. • GePro Gesellschaft für Prozeßtechnik mbH • Gewiss S.p.A. • Gira Giersiepen GmbH & Co. KG • Gorenje d.d. • Griesser Electronic AG • Guangzhou Hedong Electronics Co. Ltd. (HDL) • Gustav Hensel GmbH & Co. KG • Hager Holding GmbH • Helvar Limited • Herbert Waldmann GmbH & Co. KG • Herholdt Controls srl • Honeywell Customized Comfort products • ibs intelligent building services gmbh • Inaccess Networks S.A. • Ingenium Ingeniería y Domótica S.L. • InnoTeam bv • Insta Elektro GmbH • Insys Microelectronics GmbH • Intesis Software s.l. • IPAS GmbH • IRCA SpA - Zoppas Industries • ise Individuelle Software-Entwicklung GmbH • JEPAZ Elektronika spol, s.r.o. • JoongAng Control Co., Ltd. • KOMTECH GmbH • LDS Intelligence Technology Co. Ltd. • Legrand S.A. • Lingg & Janke OHG • M. Zühlín AG • Macostar Hong Kong Ltd • MACTECH Co. Ltd. • MDT technologies GmbH • Mecel s.l. • Merten GmbH & Co. KG • Miele & Cie KG • Moeller Gebäudeautomation GmbH • Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH • Multidomo Networks • Nagel Elektroanlagen • Nanjing Tiansu Automation Control System Co. Ltd. • NETxAutomation Software GmbH • Newron System • Next System / Element Controls • Normalux • ON Semiconductor • Opternus Components GmbH • Picell B.V. • PKC Electronics Oy • preussen automation GmbH • PROMOVEO TECHNOLOGY LTD. • Pulse Technologies FZ-LLC • QUNDIS GmbH • Rademacher Geräte Elektronik GmbH & Co. KG • Remeha B.V. • Research & Production Association „SEM“ • Revox GmbH • Ritto GmbH & Co. KG • Russound/FMP Inc. • S-SYS bvba • S. Siedle & Söhne, Telefon- und Telegraphenwerke OHG • Schneider Electric Denmark A/S • SCHNEIDER Electric Industries S.A. • Schüco International KG • se Lightmanagement AG • Sensio AS • Siemens AG • Siemens Schweiz AG • Simon S.A. • Sinapsi srl • SIRLAN Technologies • Somfy GmbH • Steinel GmbH • T2M2 GmbH • Tapko Technologies GmbH • tci GmbH • Team for Tronics GmbH • Techem Energy Services GmbH • Teldat Security • Theben AG • Theben HTS AG • Theodor Heimeier Metallwerk KG • THERMOKON Sensortechnik GmbH • Trialog • TridonicAtco GmbH & Co. KG • trivium technologies GmbH • Uponsor corporation • Vestamatic GmbH • Video-Star Electronics Co. Ltd. • Viega GmbH & Co. KG • Viessmann Elektronik GmbH • VIKO Elektrik Elektronik End. San. Ve Tic A.S. • Vimar SpA. • VITY • Wago Kontakttechnik GmbH • Walther Werke • WAREMA Renkhoff SE • Warendorfer Küchen GmbH • Weinzierl Engineering GmbH • Wieland Electric GmbH • Wilhelm Huber + Söhne GmbH & Co. KG • Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. • WindowMaster A/S • Woertz AG • Xi'an Lanlink Electric Co. Ltd. • Zennio Avance y Tecnologia s.l. • Zhejiang SUPCON Electronic Co. Ltd. • Zumtobel AG

Status: May 2010

200 Företag +++ 80 Länder +++ 7000 Certifierade produkter +++
30 000 ETS-användare +++ 130 Utbildningscenter +++ 60 Vetenskapliga partners