Światowy STANDARD zarządzania i kontroli urządzeń i budynków

The worldwide STANDARD for home and building control

KNX Standard

Oparty na standardach EIB, EHS, Batibus
Based on Bus standards EIB, EHS, Batibus

Standardowe profile aplikacji, niezależne od producenta
(Sterowanie oświetleniem, żal, ogrzewanie, ochrona, zarządzanie energią, pomiary, sprzęt audio, sprzęt gospodarstwa domowego, itd.)
Standardised Application Profiles, Manufacturer Independent
(Lighting, Blinds, Heating, Security, Energy management, Metering, Audio, Houshold appliance etc.)

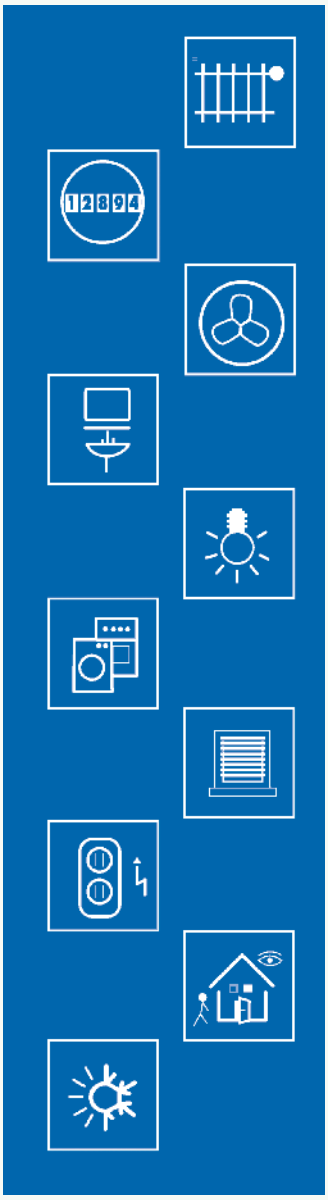
Konfiguracja za pomocą PC (ETS), sterownika (Easy Mode)
Configuration with PC (ETS) or Controller (Easy Mode)

Media / ***Media***

Magistrala (TP), po przewodach zasilających, fale radiowe, Ethernet/IP
Twisted Pair, Powerline, Radio Frequency, Ethernet/IP

Standard zgodny z normami, otwarty na przyszłość
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

Gwarancja współpracy urządzeń certyfikowanych
potwierdzona Znakiem Zgodności
Interworking of Products,
confirmed by Certification Trademark

Certyfikacja Ośrodków Szkoleniowych
Jednakowe szkolenia na całym świecie
Certification of Training Centres
Worldwide Uniform Training

KNX Tools

ETS® – jeden, niezależny od producentów komponentów KNX, program do projektowania, uruchamiania i testowania instalacji
ETS® – Project planning, Design & Commissioning for KNX Installations, Manufacturer and Product Independent

Falcon®
Dostęp do magistrali pod Windows®.
Dostawca oprogramowania
Falcon®
Bus-Access for Windows®
Software Developers

EITT – Uniwersalny program narzędziowy do testowania instalacji KNX
EITT – Interworking Test Tool

KNX Association

Członkowie z całego zakresu komponentów i oprogramowania KNX do sterowania domów i budynków użyteczności publicznej
Members from all Application Areas of Home & Building Control
Krajowe przedstawicielstwa w wielu krajach
National Representations worldwide

Zadania / *Tasks*

Promocja technologii KNX na świecie
Worldwide Promotion of KNX Technology

Strategia marketingu i systemu
Marketing & System Strategy

Standaryzacja / *Standardisation*

Rozwój i sprzedaż różnego rodzaju oprogramowania KNX
Development & Sales of KNX Tools

Koordynacja następujących zadań / **Coordination of:**
KNX Member, KNX National, KNX Partner, KNX Scientific Partner, KNX Training Center, KNX Userclub, KNX Associated Partner

Wydawanie czasopisma „KNX Journal“
Publishing the KNX Journal

www.knx.org

www.knx.org

ISO/IEC 14543

CENELEC EN 50090

CEN EN 13321

Światowy STANDARD zarządzania i kontroli urządzeń i budynków

3Atel S.A. • ABB Sace S.p.A. • ABB Schweiz Normelec (Levy Fils AG) • ABB Stotz-Kontakt GmbH • Advanced Digital Design, S.A. • AGFEO GmbH & Co. KG • Albrecht Jung GmbH & Co. KG • Altenburger Electronic GmbH • AMX LLC • APT GmbH • Anasus Nkosi's Lab S.L. • APT GmbH • arcus-eds GmbH • Ardan Smarte Home • Armour Home Electronics Ltd. • AV Stumpfl 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 • Bischoff Elektronik GmbH • Bosch & Siemens Hausgeräte GmbH • Bosch Thermotechnik GmbH • Brück Electronic GmbH (B.E.G.) • Bticino s.p.a. • Beyerdynamik GmbH & Co. KG • Bticino s.p.a. • Busch - Jaeger Elektro GmbH • Carel S.p.A. • CDInnovation LTD • CIAT • COMMTEC • COMTEC Technologie • CONTROLtronic GmbH • Crestron International • Cytech Technology Pte Ltd. • Daikin Industries Ltd • Dehn + Söhne GmbH & Co. KG • Delta Dore S.A. • der Kluth GmbH • DIVUS GmbH • Durable Technologies Ltd. • Dynalite • Eberle Controls GmbH • Eelectron srl • EIBMARKT GmbH • ELDAT GmbH • Electrak International Ltd. • Electrium Sales Limited • Electroacustica General Iberica S.A. • Elero GmbH • Elka-Elektronik GmbH • Elsner Elektronik GmbH • Embedded Automation Inc. • Embedded Systems, SIA • EnOcean GmbH • Enertex Bayern GmbH • ESA elettronica S.p.A. • Esylux GmbH • F.W. Oventrop GmbH & Co. KG • Faidon-Iosif Nenedakis • Feller AG • 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. • Grässlin GmbH • Griesser Electronic AG • GVS / Video-Star Electronics Co., LTd • 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 Ingenieria y Domótica, S.L. • InnoTeam bv • Insta Elektro GmbH • Insys Microelectronics GmbH • Integra Intelligent Systems s.l. • Intesis Software s.l. • IRCA SpA - Zoppas Industries • IPAS GmbH • ise Individuelle Software-Entwicklung GmbH • JEPAZ Elektronika spol, s.r.o. • JoongAng Control Co., Ltd. • Komtech GmbH • Legrand S.A. • Lingg & Janke OHG • M. Züblin AG • Macostar Hong Kong Ltd • MDT technologies GmbH • Mecel s. l. • Merten GmbH & Co. KG • Miele & Cie KG • Moeller Gebäudeautomation GmbH • Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH • NETxAutomation Software GmbH • Next System Technology • Newron System • ON Semiconductor • Opternus Components GmbH • PKC Group Oy • Promoveo Technology LTD • Pulse Technologies FZ-LLC • QUNDIS GmbH • QVEDIS GmbH • Remeha B.V. • Research & Production Association „SEM" • Revox GmbH • Ritto GmbH & Co. KG • Russound • S-SYS bvba • S. Siedle & Söhne, Telefonund Telegraphenwerke OHG • Schneider Electric (Lexel AS) • Schneider Electric Denmark A/S • SCHNEIDER Electric Industries S.A. • Schüco International KG • se Lightmanagement AG • Siemens AG • Siemens Schweiz AG • Simon S.A. • SIRLAN • Sitek S.p.A. • Somfy Feinmechanik und Elektrotechnik 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 • Uponor corporation • Vestamatic GmbH • Video-Star Electronics Co. Ltd. • Viega GmbH & Co. KG • Viessmann - Werke GmbH & Co.WERK II • VIKO Elektrik Elektronik End. San.Ve Tic A.S. • Vimar SpA. • VITY • Wago Kontakttechnik GmbH • Walther Werke • Walther Werke • WAREMA electronic GmbH • Warendorfer Küchen 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 • Xi'an Lanlink Electric Co. Ltd. • Zennio Avance y Tecnología s.l. • Zumtobel AG

Status: February 2009

166 Przedsiębiorstw +++ **80** krajów ++++ **7000** certyfikowanych produktów +++ **30000** użytkowników ETS +++ **130** centrów szkoleniowych +++ **60** partnerów naukowych