



**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, monitoring, sprzęt audio / video, sprzęt gospodarstwa domowego, itd.)

Standardised Application Profiles, Manufacturer Independent

(Lighting, Blinds, Heating, Ventilation, Cooling, Monitoring, Security, Energy management, Metering, Audio/Video, Household 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

Certyfikacja produktów

Współdziałanie produktów potwierdzone przez certyfikowany znak towarowy

Certification of Products

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

Koordinacja 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



Światowy STANDARD zarządzania i kontroli urządzeń i budynków

Członkowie KNX

