



**Lo STANDARD mondiale
per l'automazione delle case e degli edifici**

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

KNX Standard

Basato sui BUS standard EIB, EHS, Batibus
Based on Bus standards EIB, EHS, Batibus

Profili Applicativi Standardizzati, Indipendente dai costruttori
(Illuminazione, Tapparelle, Riscaldamento, Ventilazione, Raffrescamento, Monitoraggio, Sicurezza, Gestione dell'energia, Misurazione, Audio/Video, Elettrodomestici, ecc..)
Standardised Application Profiles, Manufacturer Independent
(Lighting, Blinds, Heating, Ventilation, Cooling, Monitoring, Security, Energy management, Metering, Audio/Video, Household appliance etc.)

Configurazione tramite PC (ETS) o Controllore (Easy Mode)
Configuration with PC (ETS) or Controller (Easy Mode)

Tipi di rete: / Media
Twisted Pair (doppino bus), Powerline (Onda Convogliata), Radio Frequenza, Ethernet/IP
Twisted Pair, Powerline, Radio Frequency, Ethernet/IP

Conforme agli Standard, dunque a prova di futuro

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

Certificazione dei Prodotti
 Interoperabilità dei Prodotti garantita dal Marchio di Certificazione
Certification of Products
Interworking of Products confirmed by Certification Trademark

Certificazione dei Training Centres
 Formazione standardizzata a livello mondiale
Certification of Training Centres
Worldwide Uniform Training

KNX Strumenti

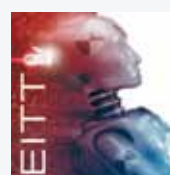
ETS® – Progettazione, Configurazione & Messa in Servizio per installazioni KNX, Costruttori e Produttori indipendenti
ETS® – Project planning, Design & Commissioning for KNX Installations, Manufacturer and Product Independent



Falcon®
Accesso al bus per Windows®
Sviluppatori software
Falcon®
Bus-Access for Windows®
Software Developers



EITT – Interworking Test Tool
EITT – Interworking Test Tool



KNX Association

Membri da tutte le Aree Applicative nel settore dell'automazione delle case e dell'edificio
Members from all Application Areas of Home & Building Control
Rappresentanze nazionali in tutto il mondo
National Representations worldwide

Obiettivi / Tasks

Promuovere la tecnologia KNX a livello mondiale
Worldwide Promotion of KNX Technology

Definire le strategie per la tecnologia e il marketing
Marketing & System Strategy

Standardizzazione presso gli enti normativi /
Standardisation

Sviluppo e Vendita degli strumenti di supporto KNX
Development & Sales of KNX Tools

Coordinamento di: / Coordination of:
KNX Member, KNX National, KNX Partner,
KNX Scientific Partner, KNX Training Center,
KNX Userclub, KNX Associated Partner

Pubblicazione della rivista KNX Journal
Publishing the KNX Journal





Lo STANDARD mondiale per l'automazione degli edifici The worldwide STANDARD for home and building control

KNX Members / KNX Members

