



## Der weltweit erste offene Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik



### Vorteile von KNX:

**Zertifizierung:** Die KNX-Zertifizierung garantiert einen hohen Grad an Produktqualität und Kompatibilität der Produkte untereinander.

**Training:** Trainingskurse mit differenzierter Wissensvermittlung durch zertifizierte Trainingszentren.

**Software:** ETS, die herstellerübergreifende Software zur Projektplanung, Konfiguration und Diagnose von KNX-zertifizierten Produkten.

**Standardisierung:** Standardisierte Anwendungsprofile sind integraler Bestandteil des KNX-Standards.

### Der offene KNX-Standard

#### für Haus- und Gebäudesystemtechnik, gemäß EN 50090:

- Offen für unterschiedliche Funktionen und Anwendungen im Wohn- und Zweckbau.
- Offen für unterschiedliche Kommunikationsmedien im Neubau sowie auch zur Nachrüstung.
- Offen für alle Hersteller, um wettbewerbsfähige Lösungen zu entwickeln
- Offen für den Informationsaustausch zwischen den Produkten unterschiedlicher Hersteller.
- Offen für Planer und Installateure aus unterschiedlichen Gewerken.
- Offen sowohl für einfache als auch für komplexe Lösungen – je nach den funktionalen Anforderungen im Projekt.
- Offen für Funktionsänderungen und Erweiterungen – egal, ob während der Bauphase oder später während der Nutzung eines Gebäudes.
- Offen für unterschiedliche Produkttechnologien. Mit dem KNX-Standard können Mitglieder der Konnex Association ihre eigenen Produkte und ihre eigene Software entwickeln – ohne dafür Lizenzgebühren bezahlen zu müssen.
- Offen für Innovationen im Produkt- und Softwarebereich. Die Norm EN 50090 wird ständig den Anforderungen des Marktes angepasst.

# www.konnex.org



ist der Urheber des KNX-Standards, einer Feldbustechnologie für alle Anwendungen in der Haus- und Gebäudesystemtechnik. Dieser Standard wurde auf Grund einer über 15-jährigen Markterfahrung mit seinen Vorgängern EIB, EHS und BatiBus eingeführt. Ihre unterschiedlichen Konfigurationsmechanismen und physikalischen Medien wurden in die gemeinsame KNX-Technologie integriert – mit der Maßgabe, für alle Gebäudearten und Anwendungen eine markt- und kostengerechte Technik mit Zukunftsperspektiven zur Verfügung zu stellen. Die Konnex Association hat Partnerschaftsverträge mit mehr als 10.000 Installationsbetrieben und 70 Technischen Universitäten mit ihren wissenschaftlichen Partnerschaftsprogrammen.