



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

Die **KNX-Technologie** wurde als der weltweit erste offene, lizenzfreie und technologie-unabhängige Standard für die Haus- und Gebäudesystemtechnik zugelassen. Diese Norm eröffnet eine neue Serie von Europäischen Normen für elektronische Systeme in Häusern und Gebäuden. Und sie hat das starke Potential, weltweit anerkannter Standard (ISO) zu werden.



### Vorteile von KNX:

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

**Training:** Trainings-Kurse mit differenzierter Wissensvermittlung durch zertifizierte Trainingszentren.

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

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

### Der offene KNX-Standard EN 50090 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 der Norm EN 50090 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



Konnex Association

ist der Urheber des **KNX**-Standards, einer Feldbus-Technologie für alle Anwendungen in der Haus- und Gebäudesystemtechnik. Dieser Standard wurde auf Grund einer über 10-jährigen Markterfahrung mit seinen Vorgängern BatiBus, EIB und EHS 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 Partnerschafts-Verträge mit mehr als 9.000 Installationsbetrieben und 35 Technischen Universitäten mit ihren wissenschaftlichen Partnerschafts-Programmen.