



DIE SMARTE LÖSUNG

für energieeffiziente und zukunftssichere Gebäude

- **Der Standard:** einfach, unabhängig, energieeffizient
- **System mit Mehrwert:** langlebig, sicher, zukunftsweisend
- **Hochwertiges Design:** individuell, funktional, komfortabel
- **Offene Architektur:** modular, skalierbar, herstellerneutral

Der offene und **herstellerunabhängige Standard KNX** bietet seit über 30 Jahren maximale Flexibilität und trägt zur Erreichung von Energie- und Klimazielen bei. Ihre Gebäudetechnik wächst mit Ihren Bedürfnissen – heute, morgen und in Zukunft.

Fragen?



Chatte jetzt
mit Nomi!



knx.ch/nomi

FÜR ENERGIEEFFIZIENTE UND
ZUKUNFTSSICHERE GEBÄUDE



#DARUMKNX

www.knx.ch

SMART HOME AND BUILDING SOLUTIONS EFFIZIENT, UNABHÄNGIG UND ZUKUNFTSSICHER



Warum KNX für Ihr **SMART BUILDING**?

Ob Büro, Hotel, Spital, Schule oder Gewerbeimmobilie: Moderne Gebäude müssen energieeffizient, sicher und flexibel sein. Mit KNX setzen Sie auf den bewährten Standard, der Beleuchtung, Heizung, Klima, Sicherheit und viele weitere Systeme intelligent vernetzt.

- ✓ Energy & Building Performance: Alle zentralen Systeme wie Beleuchtung, Heizung, Kühlung, Lüftung und Sicherheit arbeiten in einem System zusammen. Das steigert den Komfort, senkt die Betriebskosten und sorgt für energieeffiziente Gebäude.

Betriebssicherheit und Skalierbarkeit: Ob einzelner Raum oder Areal – KNX bietet Ihnen eine Lösung, die mit Ihren Ansprüchen wächst.

- ✓ Zertifizierte Cybersicherheit: Mit KNX Secure schützen Sie Ihr Gebäude mit modernster Verschlüsselungstechnologie vor unbefugtem Zugriff.
- ✓ Offene Schnittstellen: KNX verbindet sich mit BACnet, DALI, Modbus und weiteren Systemen. Ihre Gebäudeautomation bleibt so flexibel.
- ✓ IoT-Ready für die Zukunft: Mit KNX IoT und der Integration von Matter und Thread ist Ihr Smart Building technologisch immer einen Schritt voraus.





Warum KNX für Ihr SMART HOME?

Ihr Zuhause passt sich Ihnen an: Mit dem bewährten Standard KNX steuern Sie Beleuchtung, Heizung, Beschattung, Lüftung, Sicherheitsanlagen, Photovoltaik oder Ladestationen ganz nach Ihren Wünschen – manuell, automatisiert oder per App.

- ✔ Komfortabel und bedienerfreundlich: Steuern Sie Beleuchtung, Heizung, Beschattung, Multimedia und mehr ganz nach Ihren Wünschen – per Schalter, App, Sprachbefehl oder von unterwegs.
- ✔ Effizient: Sparen Sie Energiekosten durch intelligente Steuerung, optimierte Abläufe und die Integration erneuerbarer Energien.
- ✔ Kompatibel: KNX verbindet sich mit Photovoltaikanlagen, Wärmepumpen, Ladestationen und vielen Smart-Home-Systemen.
- ✔ KNX IoT mit Matter und Thread: Integrieren Sie Ihr KNX-System nahtlos in Smart-Home-Plattformen und neue Technologien.
- ✔ Sicher: Schützen Sie Ihr Zuhause mit Türkommunikation, Alarmfunktionen und intelligenter Anwesenheitssimulation.



SMART HOME – IHR ZUHAUSE DENKT MIT

- **Beleuchtung, die sich anpasst:**
tageslichtabhängige Steuerung, individuelle Lichtszenen oder automatisches Ausschalten in ungenutzten Räumen
- **Intelligente Beschattung:**
automatische Steuerung gegen Überhitzung im Sommer und für sparsamen Heizenergieverbrauch im Winter
- **Sicherheit rund um die Uhr:**
passende Kombination von Alarmanlagen, Kameras, Sensoren, Türkommunikation und smarter Lichtsteuerung
- **Energiemanagement:**
optimale Energienutzung, automatische Lastensteuerung und Anbindung von Wallboxen für Elektromobilität
- **Systemoffenheit:**
reibungslose Kommunikation mit Sprachassistenten sowie mit Licht-, Audio-, Heiz- und Energiesystemen verschiedenster Hersteller
- **Raumklima, das mitdenkt:**
automatische Heizungs- und Lüftungsregelungen, basierend auf Aussentemperatur und Zeitprofilen

SMART BUILDING – INTELLIGENT GESTEUERT

- **Energy & Building Performance:**
automatisierte Regelung zur Reduktion des Energieverbrauchs und der Betriebskosten
- **Integrierte Gebäudeautomation:**
bewährtes und standardisiertes System – nachhaltig, unterhaltsfreundlich und kosteneffizient
- **Skalierbar**
wächst mit Ihren Anforderungen – von einem kleinen Büro bis hin zu ganzen Gebäudekomplexen
- **Maximale Interoperabilität:**
kompatibel mit einer Vielzahl an Systemen – für eine herstellerübergreifende Lösung
- **Zertifizierte Cybersicherheit mit KNX Secure:**
schützt die Technik in Ihrem Gebäude und erfüllt aktuelle Sicherheitsrichtlinien (NIS/CRA)
- **KNX IoT – Struktur im Internet der Dinge:**
basiert auf offenen Normen und ermöglicht sichere, stabile und langfristig erweiterbare Systeme

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten – für jedes Gebäude die richtige Lösung

Smart Home und Smart Building: Mit KNX steuern und überwachen Sie alle zentralen Funktionen in Ihrem Gebäude – effizient, sicher und komfortabel. Sie entscheiden, ob einzelne Bereiche integriert oder das gesamte Gebäude vernetzt wird. Mit über 9000 Produkten von mehr als 500 Herstellern weltweit finden Sie die passende Lösung für Ihr Projekt.

In tausenden Projekten weltweit im Einsatz.



Frühzeitige Planung

Basis für das intelligente Gebäude

| **Ob Smart Home oder Smart Building – der Schlüssel liegt in der Planung.**
Ihre Vorteile der frühen KNX-Integration.

- **Kosten- und Zeitersparnis:** Nachträgliche Anpassungen und teure Nachrüstungen entfallen.
- **Flexibilität:** Erweiterungen sind ohne Systemumbauten möglich.
- **Reibungsloser Projektablauf:** Funktionen können nahtlos umgesetzt werden.
- **Auch bestehende Gebäude lassen sich modernisieren:**
KNX kann mit Funk-, IoT- oder LAN-Technologie nachgerüstet werden.

Ihr KNX-Partner unterstützt Sie von der Planung bis zur Umsetzung.

**Jetzt gleich kontaktieren und von einer
herstellerunabhängigen Lösung profitieren!**