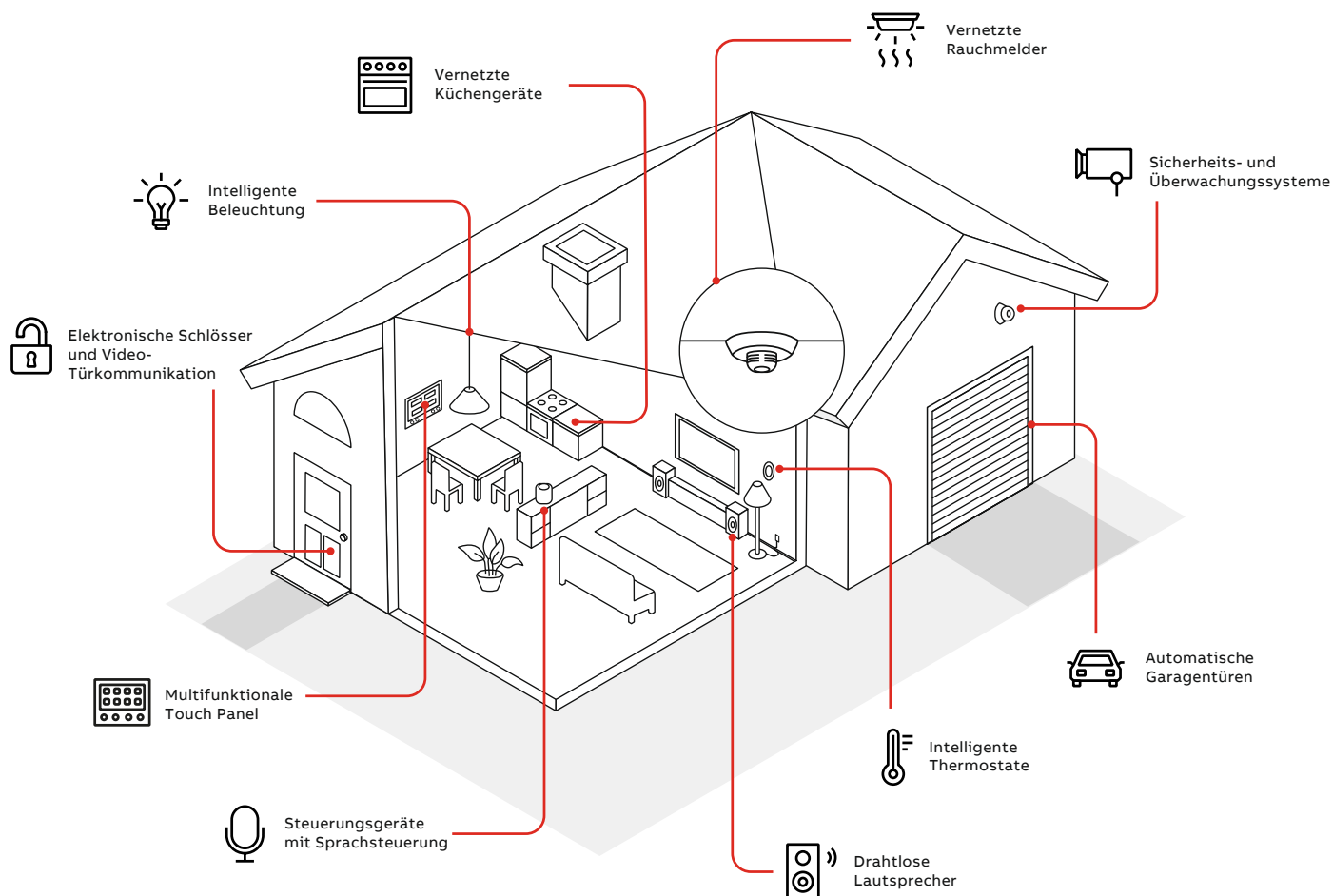


Die Kunst des Wohnens:

Hochwertige Smart Homes mit ABB i-bus® KNX

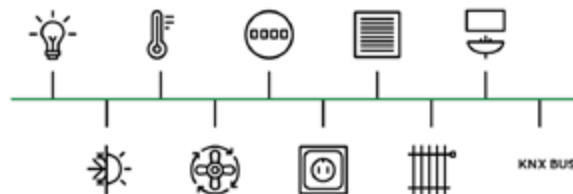


In einem Smart Home können die Eigentümer Funktionen wie Beleuchtung, Heizung, Klima und Lüftung, Storen und Rollläden, Sicherheitssysteme, Türen sowie Unterhaltungssysteme automatisieren aber auch komfortabel und sicher fernsteuern. Ein solches Ökosystem bietet die Möglichkeit, individuelle Geräte zentral zu bedienen und mit anderen zu vernetzen.



Smart-Home-Technologie

Intelligente Sensoren, Schalter und Thermostate, Aktoren, Steuerungsgeräte (intelligente Schalter, Touchscreens an Wänden, Smartphones/Tablet-Apps). Die Kommunikation zwischen den Gerät erfolgt hauptsächlich über ein KNX Datenkabel. Alternativ kann auch über Funk (KNX RF) oder IP (KNX IP) die Vernetzung erweitert werden.



KNX: Der Standard bei der intelligenten Haussteuerung

Kommunikation und Steuerung erfolgen über einen KNX-Bus, das Hauptsystem für die gesamte Haussteuerung. Sämtliche verschiedenen technologischen Komponenten werden mit der KNX-Buskabel verbunden, welches im Zuge einer Renovierung oder bei einem Neubau installiert werden kann. Modernste Datenverschlüsselungsstandards (KNX Secure) beugen dabei einem Missbrauch Ihrer Daten vor.

Überwacht durch die KNX Association

- Zugelassen als internationaler, europäischer, chinesischer, US- und UK-Standard
- Über 100'000 zertifizierte KNX-Partner weltweit, welche die Planung, Installation und Wartung von KNX übernehmen können
- Dank der über 30-jährigen Erfahrung und der über 500 Hersteller mit 8000 zertifizierten Produkten ist Ihre Investition in einzigartiger Weise gesichert.
- Systemkompatibilität auch in Zukunft garantiert

ABB i-bus® KNX

- Der ABB i-bus® KNX basiert auf der einfachen, bewährten KNX-Technologie, die als weltweit erster offener Standard zur Steuerung intelligenter Wohngebäude anerkannt ist
- ABB bietet die Lösung für alle Anforderungen aus einer Hand
- Schnelle Verfügbarkeit der Produkte in den meisten Ländern der Welt
- Es kann eine fast unbegrenzte Anzahl an Geräten angeschlossen werden
- Die grosse Auswahl an einem vielfältigen Sensoren-Sortiment bietet für alle Ansprüche die ideale Lösung

Produktsortiment:

Das ABB i-bus® KNX Programm beinhaltet Komponenten, welche das komplette Anwendungsspektrum in modernen Gebäuden abdecken: von der Beleuchtungssteuerung über die Steuerung von Rollläden und der Heizung bis hin zu Belüftung, Sicherheitslösungen, Energiemanagement und vielen weiteren Anwendungen.

- Welcome-Türkommunikationsanlage – mehr als nur eine Türvideoanlage: innovative Technologie mit Stil
- EQmatic – Speichern, Visualisieren und Analysieren von Energie- und Verbrauchsdaten bei Strom, Gas, Wasser und Heizung über KNX



Verfügbarkeit



Komfort



Sicherheit



Einsparungen



Kontrolle