

# Digital planen. Smart wohnen.

Der einfache Weg zur Wohnautomatisierung.





**ambihome**  
by JUNG

Die **Lösung** für Ihre Projekte

# Smart wird Standard

Mit ambihome by JUNG genügt eine einfache Funktionsplanung – daraus entsteht automatisch die komplette Lösung: von der vollständigen Dokumentation über vorkonfigurierte Komponenten bis hin zur fertigen KNX-Integration. Effizient, fehlerfrei und wirtschaftlich umsetzbar – so wird **smart** zum Standard für Wohnungsprojekte jeder Größenordnung.

## **ambihome denkt den gesamten Prozess mit**

Von der Planung über die Elektroinstallation bis hin zur Qualitätssicherung, Übergabe und Dokumentation sind alle Schnittstellen nahtlos integriert.

Für Projektentwickler bedeutet dies: volle Rechtssicherheit, einfache Vergabeabläufe und eine reibungslose Abwicklung.

Für Fachplanende bedeutet dies: volle Unterstützung und Planungssicherheit bei der Erstellung des Leistungsverzeichnisses.

Für Elektrofachbetriebe bedeutet dies: vollständige Ausführungsanleitung, fertig programmierte Geräte mit Funktionsprüfung und Fernwartung.



# Wie die Zukunft wohnt

Smart bedeutet Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz. Noch genießen nur wenige Haushalte diese Vorteile, doch das wird sich ändern: Prognosen und Branchenberichte gehen davon aus, dass Gebäudeautomation zum Standard wird. Immobilien ohne smarte Infrastruktur werden demnach in 20 Jahren nur mit erheblichen Wertabschlägen verkauft.



Die Gründe sind vielfältig: Einer ist, dass gesetzliche Vorgaben und Energieeffizienzstandards immer weiter verschärft werden.

Ein weiterer ist, dass Käufer und Mieter zunehmend smarte, energieeffiziente und vernetzte Gebäude erwarten. Wohnbauten, die die Anforderungen an Digitalität und Nachhaltigkeit nicht erfüllen, gelten künftig als veraltet.

Die Smartifizierung von Gebäuden geht mit einer Steigerung ihrer Energieeffizienz einher: Abhängig von der konkreten Ausführung kann durch den Einsatz von KNX die Energieeffizienzklasse (EEK) einer Immobilie um ein bis zwei Stufen verbessert werden – was ihre Wirtschaftlichkeit verbessert und angesichts steigender Energiekosten einen großen Vorteil bedeutet.



# Smart Living – mehr als ein Trend

Moderne Wohnkonzepte müssen den wachsenden Anforderungen an Komfort, Energieeffizienz und Sicherheit gerecht werden. In Zeiten von Energiekrisen, Digitalisierung, Wohnraumverdichtung und Mehrgenerationenlösungen bieten intelligente Gebäudesysteme entscheidende Vorteile. KNX-Systeme schaffen die Basis für flexible Anpassungen – sei es an neue technische Standards oder veränderte Lebenssituationen.

Smarte Wohneinheiten ermöglichen die intuitive Steuerung von Beleuchtung, Heizung, Beschattung und mehr.

Im Zusammenspiel mit unserer Türkommunikationslösung geht der Nutzen weit darüber hinaus: Von Diensten für die Verwaltung (digitale Mitteilungen, Social Media unter Bewohnern, Buchung von Diensten, etc.), bis hin zur Datenbereitstellung für jede Wohnung (Windalarm, Heizen-/Kühlen-Umstellung etc.) stellt das Türkommunikationspanel die erste Schnittstelle zwischen Wohnung und Quartier her.

Damit steigern intelligente Wohnbauten den Alltagskomfort spürbar. Ob jung oder alt – alle profitieren von der höheren Effizienz, einfacher Bedienbarkeit und den vielfältigen technologischen Möglichkeiten, die barrierefreies und altersgerechtes Wohnen unterstützen und ermöglichen.

Wir entwickeln standardisierte, projektspezifisch abgestimmte Gebäudeautomationsysteme für Wohnungen und Quartiere, die sich durch einfache Umsetzung, hohe Normensicherheit und umfassende Dokumentation auszeichnen.





# Stark in Funktion und Design



Mit JUNG stehen wir für intelligente Gebäudetechnik, die sich mühelos integrieren lässt – in Planung, Nutzung und Design.

Unsere Lösungen verbinden hochwertige Schalterprogramme mit intelligenter Technologie. Die standardisierte KNX-Technik kombiniert mit den prämierten Designlinien von JUNG sind sowohl technisch stark als auch optisch überzeugend.

Ob Licht, Klima oder Szenensteuerung: Die Funktionen fügen sich harmonisch in jedes architektonische Konzept ein. Für eine Automation, die man spürt – aber nicht sieht.

Lichtszenen gestalten, Sonnenschutz nach Bedarf regeln und das perfekte Raumklima einstellen: Mit den JUNG Bedienelementen ist das ganz einfach möglich.

Klare Symbole auf den Tasten erleichtern die Handhabung: Zusammen mit ambihome werden die Funktionen jeder einzelnen Taste individuell geplant und festgelegt.

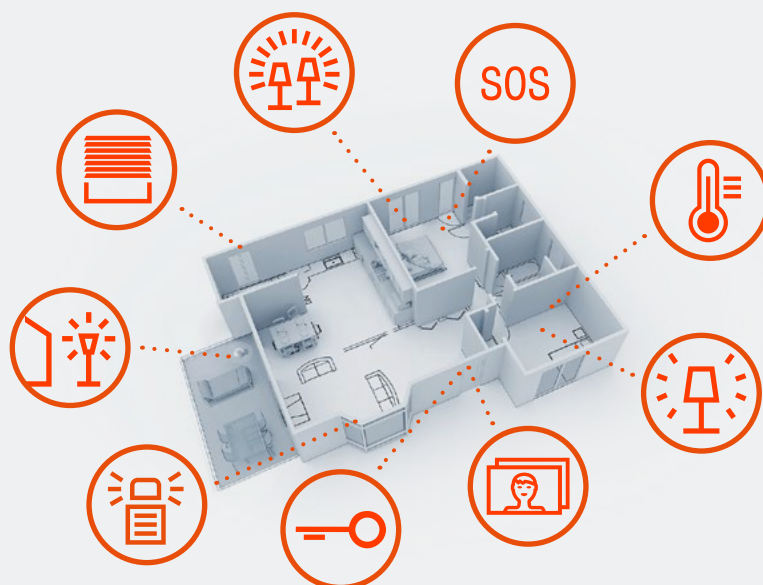
Raumcontroller mit Display, Visualisierungs-Apps oder Sprachassistenten runden die Bedienmöglichkeiten ab – mit klarer Benutzerführung und intuitivem Design für alle Nutzer.

# Wir wissen, wie smart geht

Unsere Lösung ist die Antwort auf die vielfältigen Anforderungen moderner Elektroinstallationen. Ob einfache Grundausstattung oder hochindividualisierte Smart-Home-Lösung – unterschiedliche Erwartungen, Budgets und technische Voraussetzungen sind heute selbstverständlich. Die Herausforderung besteht darin, all das effizient, rechtssicher und wirtschaftlich umzusetzen.

- **Einfache Funktionsplanung** liefert in Echtzeit technisch machbare und wirtschaftlich sinnvolle Kombinationen.
- **Zentrale Datenbasis** erlaubt laufende Kostenkontrolle und Variantenvergleich schon in der Planungsphase.
- **Digitale Prozesskette** sorgt für 100 % fehlerfreie Systeme – im Gegensatz zur herkömmlichen, manuellen Systemintegration.
- **Auf Knopfdruck verfügbar**, individuell für jede Wohneinheit: Pflichtenheft, Installationsanleitung, Dokumentation, ETS-Projekt und alle Unterlagen.
- **Fertig konfigurierte, parametrisiert gelieferte KNX-Komponenten**, auf Wunsch inkl. komplett verdrahtetem Verteilerschrank.
- **Fernzugriff** für Bewohner und Support-Techniker zur Nutzung und Wartung.
- **App-gestützte Inbetriebnahme** für einen reibungslosen und sofortigen Start.

Vereinbaren Sie gerne einen unverbindlichen Beratungstermin und entdecken Sie, wie diese Lösung und unser Serviceangebot die Lücken im Prozess Elektro schließt.





**ambihome GmbH**

Kackertsraße 11

52072 Aachen

+49 (0) 241 53809480

vertrieb@ambihome.com



[ambihome.com](https://ambihome.com)