

KNX Smart Home



DE



jung.group/knx-konfigurator

Der JUNG KNX Konfigurator ermöglicht professionelle
Smart-Home-Ausstattungen.

KNX von JUNG

Träumen Sie von einem Zuhause, das sich ganz nach Ihren Bedürfnissen richtet? Mit KNX von JUNG wird dieser Traum wahr. In dieser Broschüre zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihr Eigenheim intelligent und komfortabel gestalten können. Erfahren Sie, wie Sie Energie sparen, Ihre Sicherheit erhöhen und Ihren Alltag vereinfachen.

Lassen Sie sich von den vielfältigen Möglichkeiten inspirieren!

Leben im smarten Zuhause	4
Schalterprogramme der Serie LS und ihre Bedienstellen	6
Referenz: Smart wohnen im Ruhrgebiet	20
Schalterprogramme der Serie A und ihre Bedienstellen	22
Referenz: Akzentuierter Minimalismus	30
Das steckt hinter einem JUNG KNX System	34
Zentrale Steuerung	36
Bedienpanels	38
Intelligente Sprachsteuerung	42
KNX drahtlos erweitern	44
Türkommunikation	46
KNX ist der weltweite Standard	48
Zusammenfassung: Darum KNX	50
JUNG Service	52
Social Media	54



Leben im smarten Zuhause: Funktionen und Anwendungen

Smarter wohnen mit KNX: Im Wohnzimmer passt die Lichtstimmung perfekt zur Wohlfühltemperatur. Im Schlafzimmer bleibt es schön kühl, weil die Rollläden bei Sonneneinstrahlung automatisch herunterfahren. In jedem Raum erklingt dank Multiroom-Sound die Lieblingsmusik. Über individuell angelegte Szenen lassen sich die einzelnen Funktionen sogar kombinieren. Perfekt, wenn Komfort so selbstverständlich wird.



BELEUCHTUNG

Individuelle Steuerung der Beleuchtung im Innen- und Außenbereich. Automatisch, bedarfsgerecht und damit energiesparend.



HEIZUNG, LÜFTUNG, KLIMA

Eine bedarfsgerechte Steuerung von Heizung, Lüftung und Klima erzeugt nicht nur die individuelle Wohlfühltemperatur, sondern auch ein gesundes Raumklima.



JALOUSIEN UND ROLLLÄDEN

Die automatische Regelung von Jalousien und Rollläden inkl. Lammellenverstellung reguliert die Sonneneinstrahlung. Die Steuerung erfolgt zentral oder dezentral.



ÜBERWACHUNG/ALARMIERUNG

Sensoren zur Überwachung von Fenstern und Türen, zentrale Ein-/Aus-Steuerungen sowie Melde- und Alarmanlagen geben ein sicheres Gefühl.



MULTIMEDIA

Multiroom-Klänge im ganzen Haus, TV- und Entertainmentanlagen sowie Multimedia-Komponenten werden in KNX eingebunden.



SPRACHSTEUERUNG

„Alexa, Schalte im Bad das Licht ein“: Mithilfe von Sprachsteuerung gelingt der Alltag mit Ansage. JUNG KNX ist kompatibel mit Alexa und Google Assistant.



VISUALISIEREN UND FERNSTEUERN

Alle Zustände im eigenen Zuhause über Touchdisplays darstellen und bedienen. Auch von unterwegs über Smartphone und Tablet.



Serie LS: Purismus im Smart Home

In der Tradition des Bauhauses gestaltet –
dabei offen für die Herausforderungen der
Moderne. Die Serie LS verbindet puristisches
Design mit smarterer Technik.

TASTER F 40

Vier Funktionen in einem Gerät statt vier einzelner Schalter an der Wand.

RAUMCONTROLLER F 40

Gut kombiniert: Anzeige im Grafikdisplay, Bedienung über Tastendruck.

TASTER F 50

Überzeugendes Bedienkonzept: großes Beschriftungsfeld, intuitive Bedienung.

TASTER F 10

Sieht aus wie ein gewöhnlicher Schalter, steuert aber z. B. die Jalousien in KNX.

Licht inszenieren, Sonnenschutz nach Bedarf regeln und das perfekte Raumklima einstellen: Mit den KNX Bedienelementen und Raumcontrollern der Serie LS ist das ganz einfach möglich. Klare Symbole auf den Tasten erleich-

tern die Handhabung: Zusammen mit ihrem Fachpartner können Bauherren die Funktionen jeder einzelnen Taste individuell festlegen. Raumcontroller mit Display zeigen Funktion und z. B. die aktuelle Raumtemperatur.



KNX Raumcontroller F50
im Programm LS 990 in Dark

Die Serie LS im Überblick

Vielfalt im Quadrat: Schmale oder breite Rahmen, Kunststoff, Echtmetall oder Glas und eine Vielzahl an Farben, matt oder glänzend – die Serie LS ist zeitlos und passt zu jedem Einrichtungsstil.





LS 990

Der Klassiker unter den Flächenschaltern: Mit besonders schmalem Rahmen und maximaler Bedienfläche überzeugt der LS 990 Bauherren und Architekten seit mehr als 50 Jahren.



LS ZERO

Manche Dinge stechen hervor, indem sie sich zurücknehmen. LS ZERO ist das konsequent flächenbündige Schalterprogramm von JUNG.



LS CUBE

Die Lösung für alle Bereiche, in denen keine Unterputz-Installation möglich oder gewollt ist: LS CUBE ist die stillvolle Aufputz-Variante des Designklassikers LS 990.



LS-DESIGN

Ein Schalterprogramm, das sich abhebt: Durch eine Schattenfuge an der Rahmenrückseite setzen sich die Schalter und Steckdosen optisch leicht von der Wand ab.



LS PLUS

Setzt besondere Akzente: Die auffällig breiten Designrahmen aus hochwertigem Glas machen Schalter und Steckdosen des Programms LS PLUS zum Blickfang.



Les Couleurs® Le Corbusier

Weltweit einzigartig: Mit LS 990 Les Couleurs® Le Corbusier bieten wir Lichtschalter, Steckdosen und Bedienelemente in den 63 originalen Farben Les Couleurs® Le Corbusier an.

Die Auswahl im Programm LS 990

Zeitgemäße Formgebung, hohe Funktionalität, gestalterische Inspiration und nachhaltige Qualität verbinden sich zu einem Ganzen. Diesem Anspruch werden die KNX Taster und Raumcontroller im Programm LS 990 in hochwertigen Metallausführungen auf besondere Weise gerecht.

LS 990 aus Metall



Taster F10 aus Edelstahl



Taster F40 aus Aluminium



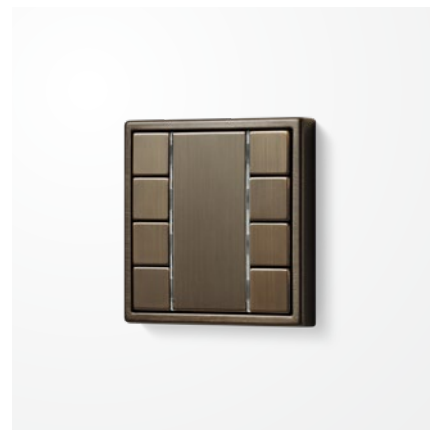
Raumcontroller F50 in Anthrazit



Taster F10 in Dark



Raumcontroller F40 in Messing Classic



Taster F50 in Messing Antik

LS 990 aus Kunststoff



Taster F10 in Weiß



Raumcontroller F40 in Alpinweiß



Raumcontroller F50 in Lichtgrau



Taster F10 in Schwarz



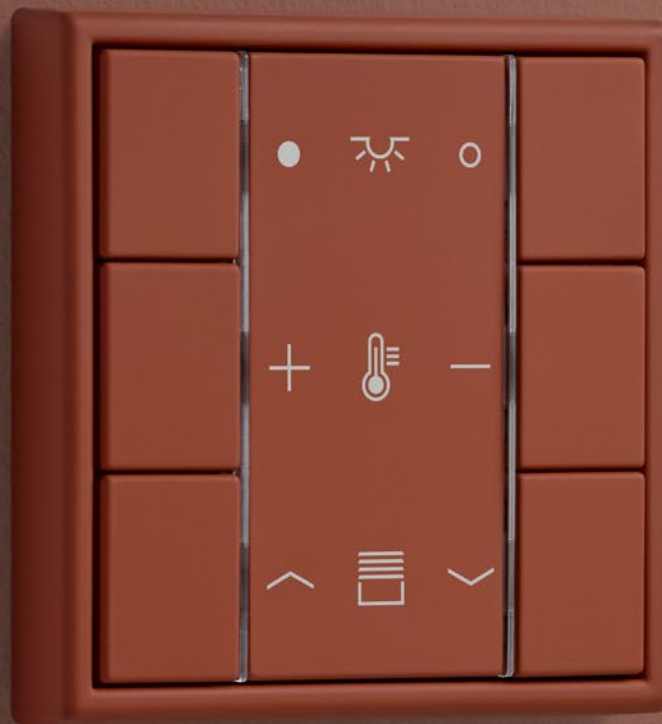
Taster F40 in Schneeweiß matt



Taster F50 in Graphitschwarz matt

Einzigartige Farbvielfalt mit dem Programm LS 990

Le Corbusiers universelles Farbsystem, die Polychromie Architecturale, begeistert mit zeitloser Farbpalette und bemerkenswerter Kombinationsfähigkeit der 63 Les Couleurs® Le Corbusier.





Die Klaviaturen der Farben

Le Corbusier ging es um die Farbharmonie, die Wirkung von Farbe auf den Menschen und den Raum. Seine Polychromie Architecturale ist bis heute eine wichtige Inspirationsquelle bei der professionellen Farbgestaltung von Räumen und Gebäuden. Das Besondere: Die 63 Les Couleurs® Le Corbusier sind perfekt aufeinander abgestimmt und damit durchgehend harmonisch kombinierbar. Aufgrund dieser bemerkenswerten Eigenschaft entfalten die Farben eine außergewöhnliche Wirkung in jedem Raum.

Mehr unter jung.group/lc

Einzelraumsteuerung über das Touchdisplay

LS TOUCH IM PROGRAMM LS 990



in Edelstahl



in Alpinweiß



in Les Couleurs® Le Corbusier rouge vermillon 59



in Les Couleurs® Le Corbusier gris moyen

Mit dem KNX Raumcontroller LS TOUCH lassen sich bis zu 32 Smart-Home-Funktionen innerhalb eines Raumes steuern – von der Beleuchtung über die Heizung bis hin zu Multimedia. Das smarte Touchdisplay im Schalterformat vereint eine einfache, intuitive Bedienung der Funktionen mit der Visualisierung des Systems. LS TOUCH setzt auf klare

und eindeutige Symbole, die Bedienphilosophie erinnert an die Bedienung moderner Smartphones: Die Funktionen werden über das Swipen auf dem Display aufgerufen. LS TOUCH ist fest mit einem Einfachrahmen der JUNG Schalterprogramme LS 990 oder LS ZERO verbunden und in vielseitigen Materialien und Farben erhältlich.



LS TOUCH



Kipptaster LS 1912



in Edelstahl 1-fach



in Aluminium 2-fach



in Dark 2-fach mit vier Funktionen

Der Kippschalter LS 1912 von JUNG ist eine Hommage an die Anfänge des Unternehmens. In Kombination mit einer KNX Taster-schnittstelle wird LS 1912 zur KNX Bedienstelle. Er steuert dann auch das Licht, die Temperatur oder die Beschattung in einem KNX System. Ideal für ein Smart Home mit klassischem Interieur. Die Montage ist sowohl waagrecht als auch senkrecht möglich.



Kipptaster LS 1912 in Messing Classic
mit gravierten Symbolen

Einfamilienhaus, Dortmund

Innenarchitektur: Szenario – Lifestyle & Dekoration

Fotos: Henrik Schipper

Ausgestattet mit JUNG KNX Technologie im

Schalterprogramm LS 990



Smart wohnen im Ruhrgebiet



Natürliche Farben bei der Inneneinrichtung unterstreichen die Großzügigkeit der Räume.



Die smarte Technik integriert sich ideal in das wohnliche Ambiente.



Große Fensterfronten schaffen Offenheit und die Verbindung zur Umgebung.



Die offene Aufteilung des Hauses lässt die Räume besonders großzügig wirken.

Das JUNG KNX System steuert das intelligente Gebäude: Die Automatisierung alltäglicher Abläufe garantiert hohen Komfort und Energieeffizienz. Die Räume dieses beeindruckenden Einfamilienhauses in Dortmund sind zudem ungewöhnlich groß, die Materialien und Oberflächen besonders hochwertig.

Serie A: Smarte Technik akzentuiert gestalten

Das Design der Serie A zieht die Blicke auf sich. Fortschrittliche KNX Technologie bekommt so den perfekten Rahmen und einen angemessenen Auftritt.





Raumcontroller F 50
im Programm A 550 in Anthrazit matt

TASTER F 40 IN A CREATION

Einfach drücken: große Tasten zur Steuerung der Gebäudetechnik.

TASTER F 50 IN A VIVA

Die Anordnung der Tasten und klare Linien führen zur jeweiligen Funktion.

DREHSENSOR IN A 550

Wie bei einem regulären Drehdimmer: drehen, drücken, Funktion auslösen.

RAUMCONTROLLER IN A FLOW

Zentrale Steuerung von Beleuchtung, Temperatur und Jalousien.

Die individuelle Wohlfühlbeleuchtung im ganzen Haus. Eine behagliche Temperatur das ganze Jahr über. Und die Lieblingsmusik im ganzen Haus hören: perfekt zu regeln über die KNX Bedienelemente in den Programmen der Serie A. In Szenen kombiniert oder einzeln:

Die Bedienung der gewünschten Funktionen ist immer kinderleicht. Mit verständlichen Symbolen gekennzeichnete Tasten erleichtern die Handhabung zusätzlich: per Lasergravur oder Farbdruck über das JUNG GRAPHIC TOOL aufgebracht.

Mehr Informationen zur Beschriftung von Schaltern mit dem GRAPHIC TOOL finden Sie unter: jung.group/gt



Taster F 10
im Programm A VIVA in Schwarz

Die Serien A und AS im Überblick

Mit Rahmen aus Kunststoff oder Glas setzt die Serie A frische Akzente in jedem Raum. Die Serie AS überzeugt durch eine harmonische Linienführung.





A 550

Die markante Linienführung von A 550 ist kompromisslos stilvoll. Das Schalterprogramm steht für modernes Design und ergänzt zeitgemäße Einrichtungstile.



A FLOW

Dezent gerundete Rahmen, eckige Abdeckungen: A FLOW passt mit seiner Linienführung zu frischen Wohnideen und entspanntem Stilmix.



A VIVA

Die satinierten Glasrahmen mit abgerundeten Kanten lassen die Oberfläche von A VIVA weich erscheinen.



A CREATION

Die designorientierte Bauform von A CREATION wirkt klar und präzise. Eine Schattenfuge erzeugt räumlich Tiefe, sodass die Taster an der Wand zu schweben scheinen.



A CUBE

Die Designvariante aus bruchsicherem Thermoplast für die Aufputz-Installation: A CUBE greift das reduzierte Design von A 550 auf.



AS 500

Lichtschalter und Steckdosen aus dem Programm AS 500 sind die Lösung für alle Bereiche, in denen Funktionalität und Verlässlichkeit eine besondere Rolle spielen.

Die Auswahl der Serien A und AS

AS 500



Taster F10 in Weiß

A 550



Raumcontroller F40 in Alpinweiß

A FLOW



Raumcontroller F50 in Aluminium Optik



Taster F10 in Alpinweiß



Raumcontroller F50 in Schwarz



Raumcontroller F40 in Schneeweiß matt



Taster F40 in Graphitschwarz matt



Raumcontroller F40 in Anthrazit matt

A VIVA



Taster F 40 in Alpinweiß

A CREATION



Taster F 10 in Alpinweiß

A CUBE



Taster F 40 in Graphitschwarz matt



Taster F 10 in Schwarz



Taster F 10 in Champagner



Taster F 10 in Schneeweiß matt



Taster F 40 in Kristallgrau



Raumcontroller F 50 in Champagner



Taster F 50 in Aluminium



Penthouse, Karlsruhe

Architekt: langendorf architektur

Fotos: Wolfgang Pulfer

Ausgestattet mit JUNG KNX Technologie in
den Programmen A CREATION und LS ZERO

Akzentuierter Minimalismus



Offenheit und Helligkeit machen die Innenarchitektur aus.



Kühler Sichtbeton und hohe Fenster verleihen dem Ambiente Charakter.



Echte Materialien sind in der Architektur ebenso ein Thema wie im JUNG Design.



Die designorientierte Bauform von A CREATION wirkt klar und präzise.

Beleuchtung, Heizung, Klimaanlage und Jalousien steuern die Bewohner dieses Objektes über die JUNG Taster F 40 in den Programmen A CREATION und LS ZERO. Das exklusiv ausgestattete Penthouse befindet sich in einem der beiden Parktower im Süden von Karlsruhe. Neben der zukunftssicheren Gebäudetechnik berücksichtigten die Architekten die baulichen Highlights bei ihrer Planung.

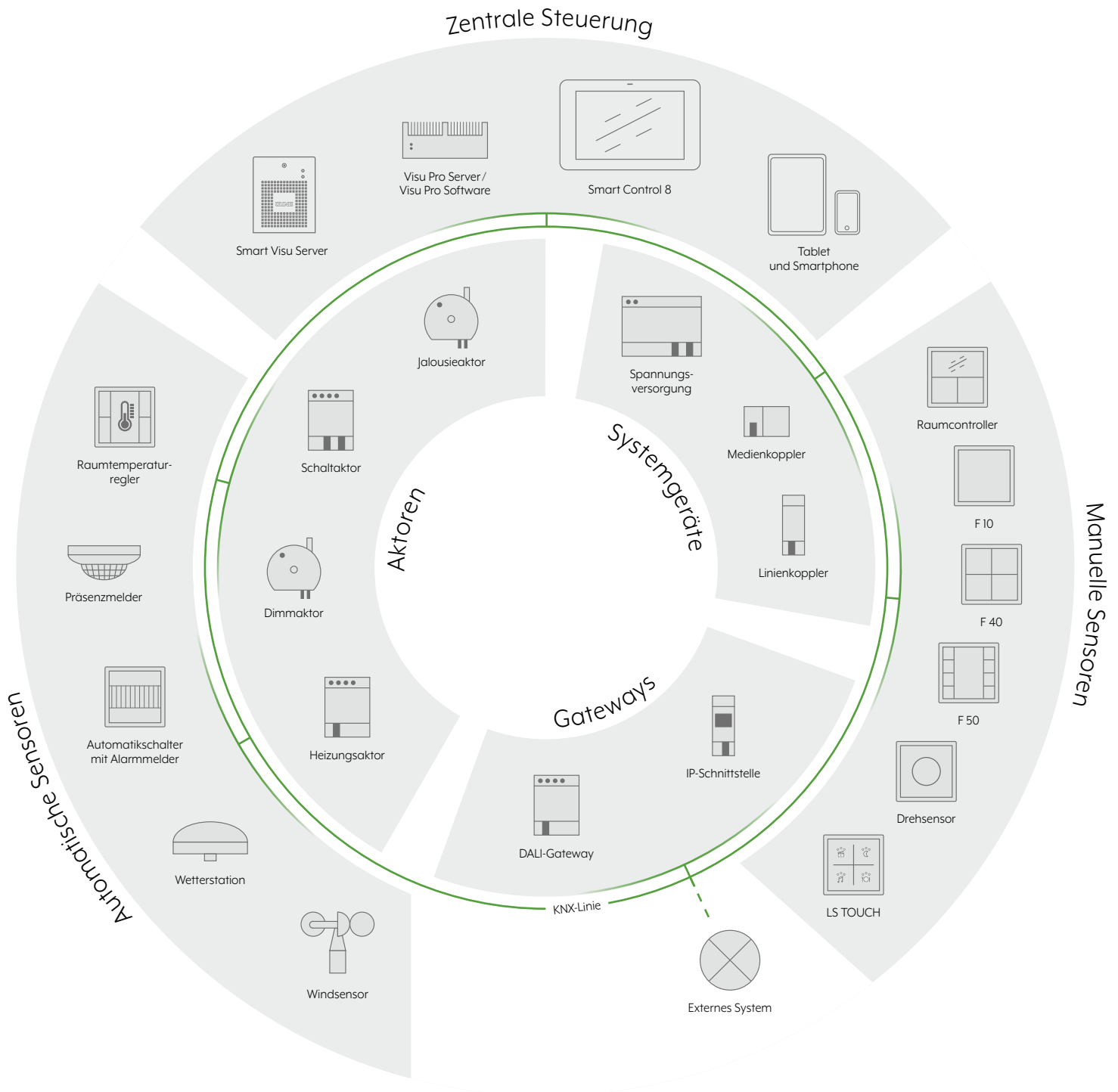
Alles aus einer Hand

JUNG KNX Komponenten stehen für Komfort und umfassende Sicherheit. Von der Bedienung bis hin zu komplexen Systemlösungen bieten wir zukunftsichere Technologien zur Steuerung des Smart Homes. Mit KNX Secure sind alle Daten optimal geschützt.





Systematisch vernetzt: das JUNG KNX System



MANUELLE SENSOREN

Bei den manuellen Sensoren erfolgt die Ausführung der Befehle und physikalischen Zustände händisch per Tastendruck oder Drehbewegung bei Drehdimmern. Die Informationen werden über den KNX Bus zu den ausführenden Geräten geleitet.



AUTOMATISCHE SENSOREN

Präsenzmelder, Wetterstationen, Raumtemperaturregler u. a. wandeln physikalisch gemessene Größen in elektrische Werte um, verarbeiten diese und senden ein Telegramm über den KNX Bus zur Umsetzung der entsprechenden Befehle.



SYSTEMGERÄTE

Die unterschiedlichen KNX Systemgeräte werden zum Aufbau der Busstruktur (z. B. Linien- und Bereichskoppler), als Schnittstellen zur Programmierung und Inbetriebnahme der KNX Anlage benötigt.



AKTOREN

Aktoren erhalten Informationen von den Sensoren, führen Befehle aus und melden aktuelle Zustände an die Anzeigeelemente der Sensoren zurück. Im JUNG KNX System stehen für jede Anwendung passende Aktoren in unterschiedlichen Bauformen zur Verfügung.



GATEWAYS

Die KNX Gateways bilden eine Schnittschnelle zwischen KNX und einem externen Netzwerk, wie z. B. IP. Dabei übersetzen sie die ein- und ausgehenden Nachrichten und transferieren die Daten der beiden unterschiedlichen Netze.



ZENTRALE STEUERUNG

Die verschiedenen KNX Steuerzentralen bilden den Knotenpunkt zur gemeinsamen Steuerung sämtlicher Funktionen, sowohl raumbezogen als auch für das gesamte Gebäude.



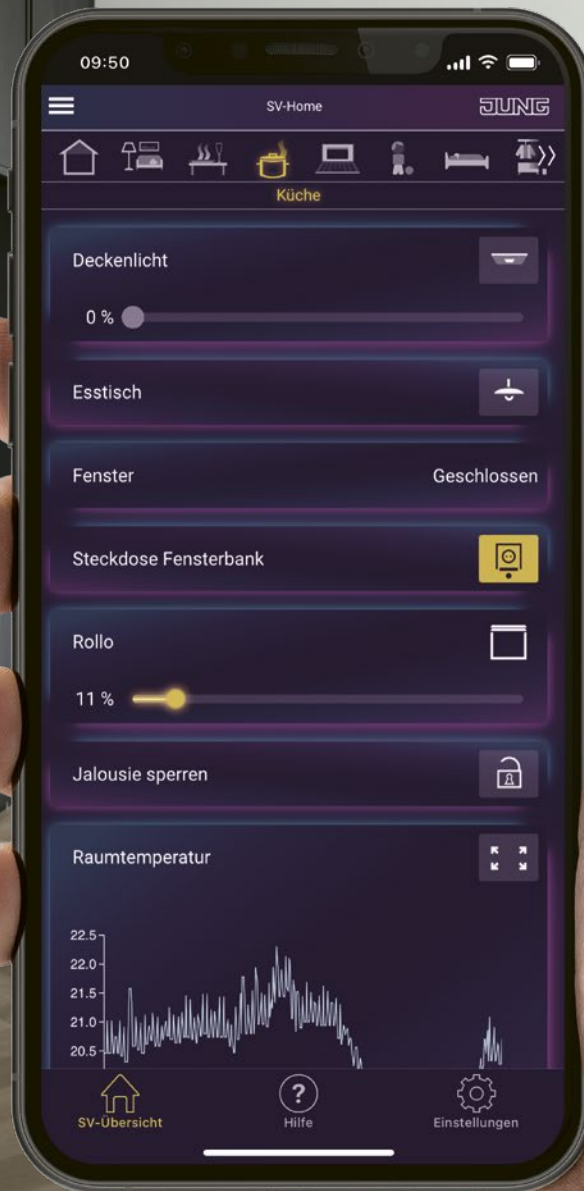
Die Zentrale im Smart Home

JUNG SMART VISU SERVER



Stets perfektes Licht, bedarfsgerecht beheizte Wohnräume, deutlich mehr Sicherheit – ein Smart Home macht das Leben leichter. Noch mehr Komfort verleiht der kompakte JUNG Smart Visu Server. Er veranschaulicht und steuert alle Prozesse im KNX System. Beleuchtung, Temperatur, Sonnenschutz, Musik und mehr: Über die Smart Visu Server App steuern Bewohnerinnen und Bewohner alle Funktionen

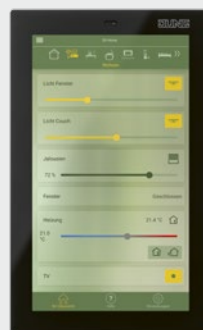
per Smartphone, Tablet oder Touchdisplay. Sowohl zu Hause als auch unterwegs mit dem gesicherten Fernzugriff, verschlüsselt und komfortabel. Auch Smart-Home-Komponenten wie Alexa, Google Assistant, Philips Hue, Sonos und die IoT-Welt von SmartThings können mit dem Server in das System integriert werden. Der Smart Visu Server ist update- und upgradefähig.





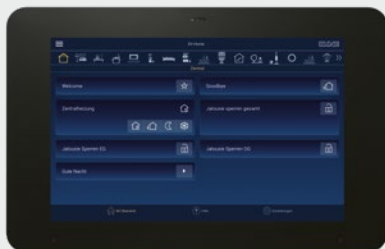
Zentrale Bedienung über Touchdisplays

SMART CONTROL 5



127 mm / 5"

SMART CONTROL 8



203 mm / 8"

Multifunktionale Touchdisplays für intelligente Gebäude: Smart Control 5 und 8 übernehmen die Steuerung und Visualisierung der KNX Anlage. Dank des JUNG Launchers werden alle verfügbaren Anwendungen übersichtlich dargestellt und können durch Tippen auf das jeweilige Icon direkt aufgerufen werden. Die Bedienung der Gebäudetechnik wird so einfach und komfortabel. Das hochauflösende

Grafikdisplay des Smart Control 5 erinnert in seiner Optik, Farbbrillanz und Schärfe an neueste Smartphones. Das Smart Control 8 ist ein kapazitives Touchdisplay, mit dem sich ebenfalls alle Funktionen von der Türkommunikation bis zur Steuerung des Smart Homes bedienen lassen. Das 8-Zoll-Display (20,32 cm) verfügt über einen HD-Bildschirm.



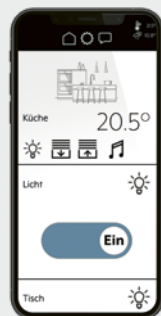
Zentrale Bedienung ohne Server

SMART PANEL 8



Dank der großen Symbole und Schrift ist die Darstellung klar und übersichtlich.

APP JUNG SMART VISION



Mit der App Jung Smart Vision steuern Anwenderinnen und Anwender auch das Smart Panel 8.

Das Smart Panel 8 ist ein Touchscreen für die direkte KNX Visualisierung ohne zusätzlichen Server: zentral an der Wand und per App für Smartphone oder Tablet. Es bietet umfangreiche Möglichkeiten zur intuitiven Steuerung Ihres KNX Systems. Die App-Oberfläche heißt Jung Smart Vision und ist intuitiv bedienbar.

Ganz nach persönlichen Wünschen werden im Hauptmenü verschiedene Räume wie Wohnzimmer, Schlafzimmer, Küche etc. angelegt und mit Funktionen versehen. Das Smart Panel 8 kann entweder direkt eingeplant (z. B. mit dem JUNG KNX Konfigurator) oder später nachgerüstet werden.

Intelligente Sprachsteuerung

Die Verbindung von KNX Gebäudetechnik mit dem Internet der Dinge macht das Zuhause noch komfortabler. Wichtige Schnittstelle: die JUNG Sprachsteuerung.

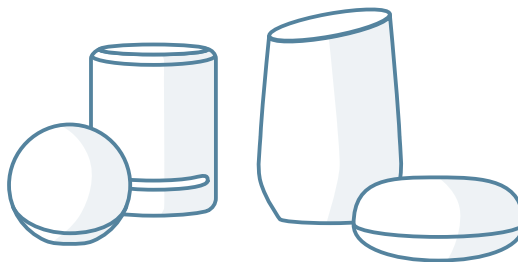
KNX TRIFFT SPRACHSTEUERUNG

Ihr Smart Home hört aufs Wort, dank der JUNG Sprachsteuerung. Sie ist die entscheidende Schnittstelle zwischen zukunftssicherer KNX Technik und dem Internet der Dinge: Damit Gewerke hinter der KNX Technologie sprachkompatibel werden, muss die JUNG Sprachsteuerung im Smart Visu Server oder Visu Pro Server aktiviert werden. Die Anbindung an die Sprachsteuerung ist denkbar einfach und kann vom Fachmann schnell realisiert werden. Dazu wählt der Systemintegrator in Absprache die Gebäudefunktionen aus, die Anwenderinnen und Anwender steuern möchten.



SPRACHBEFEHLE VERWALTEN

Für einen möglichst hohen Komfort können Anwender die Sprachbefehle individualisieren. Auch im Nachhinein. Aus einem ungenauen „Schalte Wandlampe ein“ wird dann beispielsweise ein konkreteres „Schalte den Deckenfluter im Wohnzimmer ein“. Aber auch Geräte außerhalb des KNX Universums lassen sich vom Nutzer in die Sprachsteuerung integrieren. Diese wird dann mit den Funktionen entsprechend verknüpft – der Schnittstelle JUNG Sprachsteuerung sei Dank.

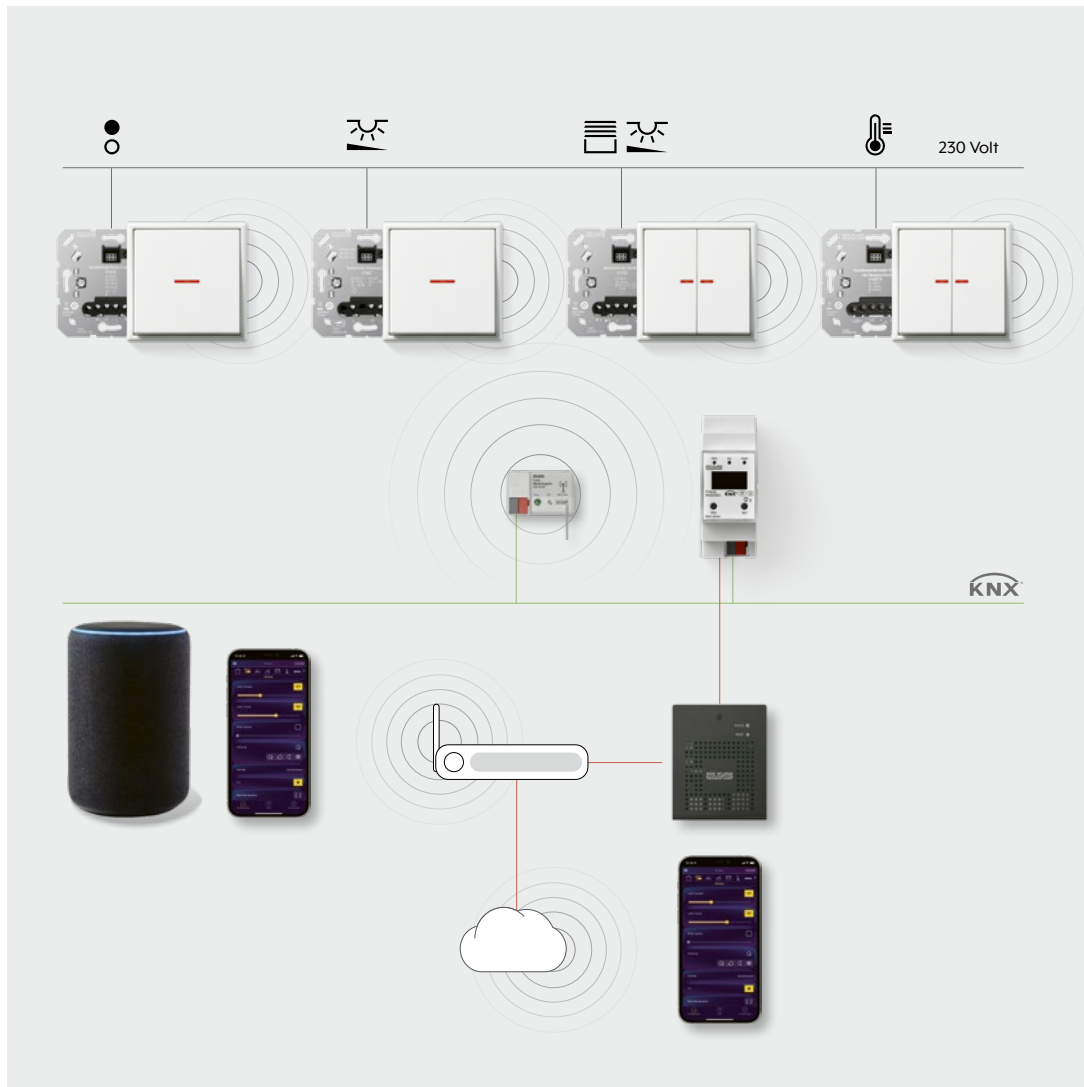


Amazon Echo Studio
Amazon Echo Dot

Google Nest Audio
Google Nest Mini



KNX drahtlos erweitern



Smartes Wohnen mit dem KNX Funkstandard RF (Radio Frequency) im JUNG Design: KNX RF Geräte überbrücken bauliche Gegebenheiten, wo keine Busleitungen installiert werden können oder sollen. So machen die JUNG KNX RF Taster die klassische 230-Volt-Installation smart – drahtlos und ohne zusätzliche Leitungen verlegen zu müssen. Dort, wo zuvor

ein konventioneller Lichtschalter war, befindet sich dann eine Smart-Home-Bedienstelle. In Verbindung mit einem JUNG Server erhalten Anwenderinnen und Anwender ein vollwertiges Smart Home inklusive Sprachsteuerung, Visualisierung und der Bedienung mittels Smartphone oder Tablet. KNX RF Taster sind sicher dank KNX Secure.



KNX RF Taster
im Programm LS 990 in Alpinweiß



Video-Innenstation
in LS ZERO in Edelstahl

Smarte Türgespräche

VIDEO-INNENSTATIONEN



ACREATION in Champagner
mit Glasrahmen



LS 990 in Schwarz mit Rahmen
in Glanzchrom

Eine moderne Türsprechanlage gehört zu jedem Smart Home. Sie bringt schon an der Tür ein Plus an Komfort und Sicherheit. Die JUNG Innenstationen in Kombination mit Siedle Systemtechnik zeigen, wie Türkommunikation heute geht. Das Siedle Smart Gateway verbindet die Türkommunikation mit der Siedle App und dem Heimnetzwerk. So kann die Türkommunikation in die KNX Gebäudesystemtechnik integriert werden.

KNX – ZAHLEN UND FAKTEN

1990

Über 30 Jahre am Markt



123.123 Partner in
190 Ländern



500 Hersteller in
49 Ländern



500 Schulungszentren in
70 Ländern

STAND: APRIL 2024

KNX ist der weltweite Standard

Wer smart wohnen und arbeiten will, setzt auf KNX. Das System ist der Standard zur Ausstattung von Privat- und Objektbauten mit zukunftssicherer Gebäudetechnik.

Mit KNX haben Investoren und Bauherren, aber auch Planer, Architekten und Elektroinstallateure langfristige Sicherheit. Vom einfach zu steuernden Bedienelement bis zum komplexen System bieten JUNG KNX Komponenten umfassende und zukunftssichere Lösungen zur Steuerung, Visualisierung und Organisation der Gebäudesystemtechnik. Bereiche wie Beleuchtung, Beschattung, Heizung, Klima, Sicherheit und Multimedia werden von den intelligenten JUNG Produkten abgedeckt. Über 8.000 Geräte von 500 Herstellern kommunizieren über den KNX Standard miteinander. Bereits 1990 haben wir gemeinsam mit anderen Unternehmen die European Installation Bus Association gegründet. Mit der Entwicklung des European Installation Bus legten wir den Grundstein für den heute weltweit einheitlichen Standard KNX.





Die Vorteile von KNX auf einen Blick

ANWENDER

Große Auswahl an Produkten

Hoher Komfort, große Betriebssicherheit

Koordinierte Vernetzung der Geräte und Funktionen

Multifunktionaler Einsatz mehrerer Geräte

Modulares, skalierbares System

Einfache Aufrüstung oder Anpassung bei sich ändernden Bedürfnissen

Unabhängigkeit von einzelnen Herstellern

Wertsteigerung des Gebäudes

INSTALLATEUR

Einfachere, schnellere Gerätemontage und Verkabelung

Herstellerübergreifende Schnellanschlusstechnik

Hohe Qualität und Zuverlässigkeit der Produkte

Inbetriebnahme mittels herstellerunabhängiger Software (ETS)

Geschwindigkeit und Flexibilität bei Erweiterungen und Änderungen

Remote-Zugriff für Wartung und Diagnose

500 Schulungszentren weltweit

ARCHITEKT

Kann in jeder Art von Gebäude genutzt werden

Mehr als 8.000 Geräte von 500 Herstellern kommunizieren dank des KNX Standards miteinander

Ständige Erweiterung der Funktionen und Anwendungen

Inbetriebnahme mit Hilfe von herstellerunabhängiger Standard-Software (ETS)

Einfache Realisierung von Befehlen, Steuerungen, Überwachungen und Anzeigen

Anbindung an viele andere Systeme, Protokolle und Standards möglich

Einfache Logik-Verbindungen zwischen Funktionen und Geräten

Zertifizierte und ausgebildete Installateure



Die KNX Anlage kabellos erweitern mit den Funk-Wandsendern RF zum Aufkleben

Konfigurieren Sie Ihr smartes Zuhause

Mit dem JUNG KNX Konfigurator planen Sie schnell und einfach ein professionelles KNX Smart Home.

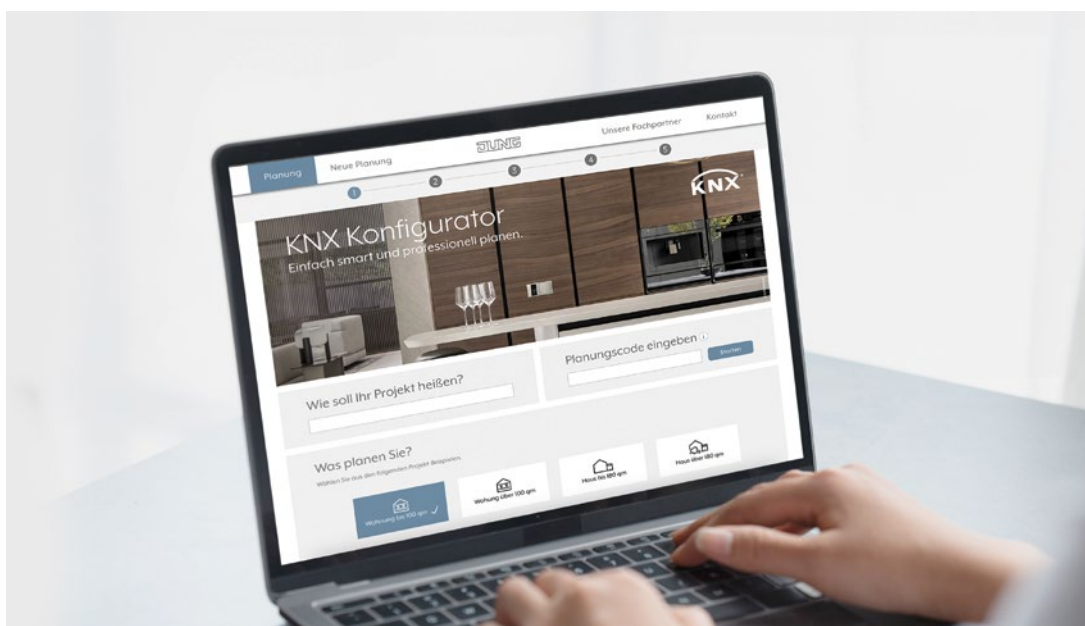
Erste Informationen zur Anzahl der Räume, Fenster und Türen genügen: schon ermittelt der JUNG KNX Konfigurator den Bedarf an Bedienelementen und die technischen Komponenten zur Vernetzung. Er führt intuitiv von der Bedarfsermittlung über die konkrete Ausstattung und das Schalterdesign bis zur Kosten-schätzung. Die Vorplanung kann von Ihnen selbst übernommen und dann an die von

uns empfohlenen Elektrofachbetriebe übergeben werden. Jedem Projekt weist der Konfigurator einen Code zu, der einen nahtlosen Austausch aller Informationen zwischen Ihnen und dem Fachbetrieb ermöglicht. Am Ende des Planungsprozesses bietet der Konfigurator Ihnen den JUNG Service „Fachpartner finden“ an. Er ermöglicht Ihnen eine einfache Suche nach Fachpartnern für Ihr Bauvorhaben.



jung.group/knx-konfigurator

Der JUNG KNX Konfigurator ermöglicht professionelle Smart-Home-Ausstattungen.



Finden Sie Ihren Fachpartner

Unser Service für Bauherrinnen und Bauherren, um geeignete Fachkräfte für ihren Elektroauftrag zu finden.

Finden Sie geschulte Fachkräfte in Ihrer Umgebung, die Sie zu den JUNG Produkten und Systemen beraten. Besuchen Sie unsere Seite jung.group/fachpartnerfinden und geben Sie ganz einfach Ihre Postleitzahl ein. Wählen Sie auf Wunsch noch einen

besonderen Kompetenzbereich aus. Wir leiten Ihre Kontaktanfrage an einen Fachbetrieb in Ihrer Umgebung weiter, der Sie zeitnah kontaktieren wird. Alternativ haben Sie die Möglichkeit, Ihre Kontaktanfrage über den KNX Konfigurator abzuschicken.

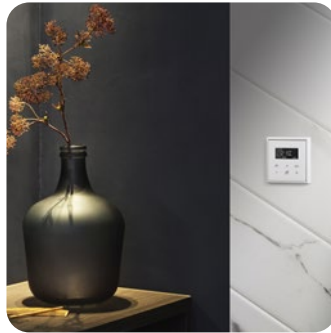


jung.group/fachpartnerfinden

QR-Code scannen und Fachpartner finden.



Der Inspiration folgen



Wenn Sie immer auf der Suche nach neuen Ideen und Anregungen sind, folgen Sie JUNG auf Pinterest und Instagram. Auf diesen Kanälen entdecken Sie inspirierende Designs und faszinierende Technik hochwertig inszeniert.



PINTEREST



INSTAGRAM





KNX Taster F 40 in einer zweifachen Kombination
und eine SCHUKO® Steckdose im Programm
LS 990 in Graphitschwarz matt

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
Deutschland
Telefon +49 2355 806-0
Telefax +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de

JUNG.DE