

JUNG

Schalter für das  
schönere Wohnen



<b>Design</b>	2
Serie LS	2
Serien AS und A	12
SL 500 und Serie CD	20

<b>Lösungen</b>	26
Licht-Management	28
ZigBee Lichtsteuerung	30
Jalousie-Management	32
Temperatur-Management	34
LED-Lichtmanagement	36
Musik	38
Multimedia	40
Rauchwarnmelder	42
eNet Funk-System	44
Türkommunikation	46
Smart-Controls	48

<b>KNX Smart Home</b>	50
Sensoren im Schalterdesign	52
Mobile Steuerung	58
Smart-Panels zum Wandeinbau	60
Facility Pilot	62
Multirooming	64
Individualisierung mit dem Graphic-Tool	66
JUNG – Fortschritt als Tradition	68



## Serie LS

### Zeit für echte Klassiker

Es gibt Designs, die nie aus der Mode kommen: Echte Klassiker wie die Komponenten aus der Serie LS. Mit ihrer quadratischen Form, eingefasst in schmale oder breite Rahmen, fügen sie sich dezent in jedes Ambiente ein. Dabei bietet die Auswahl an hochwertigen Materialien alle Möglichkeiten, persönliche Einrichtungsvorstellungen zu realisieren.





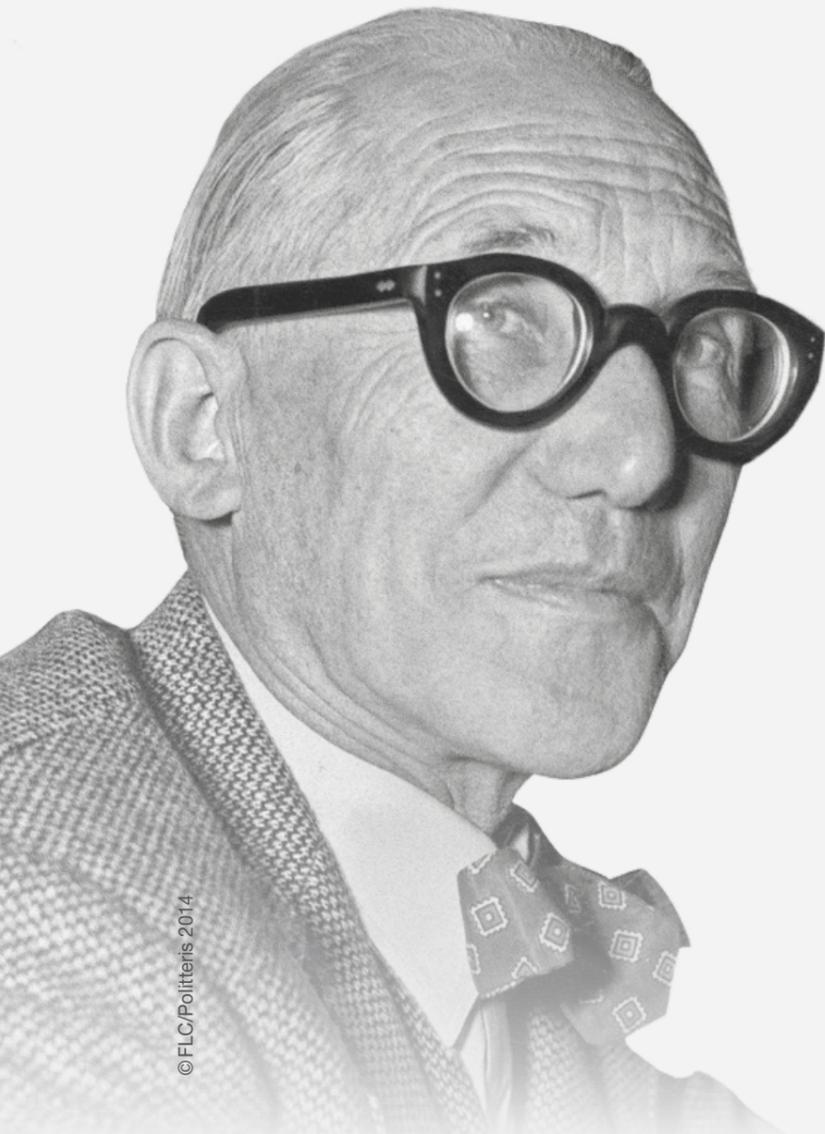
## LS 990

Schöner wohnen mit Klassikern: LS 990 in Schwarz oder Weiß, Lichtgrau oder Alpinweiß. Gerade Anhänger klarer Formen schätzen die Geometrie der Sachlichkeit in zeitlosen Farbtönen. Deshalb zählen die Komponenten aus diesem Programm immer dann zu den Favoriten, wenn es um puristische Einrichtungskonzepte geht.



Den Fokus auf Materialität legen die LS 990 Varianten aus echtem Metall: Kühles Aluminium pur, Dark oder in Anthrazit, eleganter Edelstahl, hochglänzender Chrom oder edle Goldauflage – sie alle setzen gekonnt Highlights. Zwei Variationen aus Messing ergänzen das Portfolio des Schalterklassikers.





© FLC/Politeiris 2014

blanc	gris 31	gris clair 31	outremer moyen	bleu céruléen 31	vert foncé	rouge vermillon 31
l'ocre rouge	terre sienne brûlée 31	terre sienne brique	terre sienne pâle	ombre brûlée claire	ombre naturelle 31	ombre naturelle claire
rouge vermillon 59	terre sienne brûlée 59	vert olive vif	terre d'ombre brûlée 59	bleu outremer 59	le rubis	ombre naturelle 59
orange vif	bleu outremer foncé	blanc ivoire	noir d'ivoire	le jaune vif		



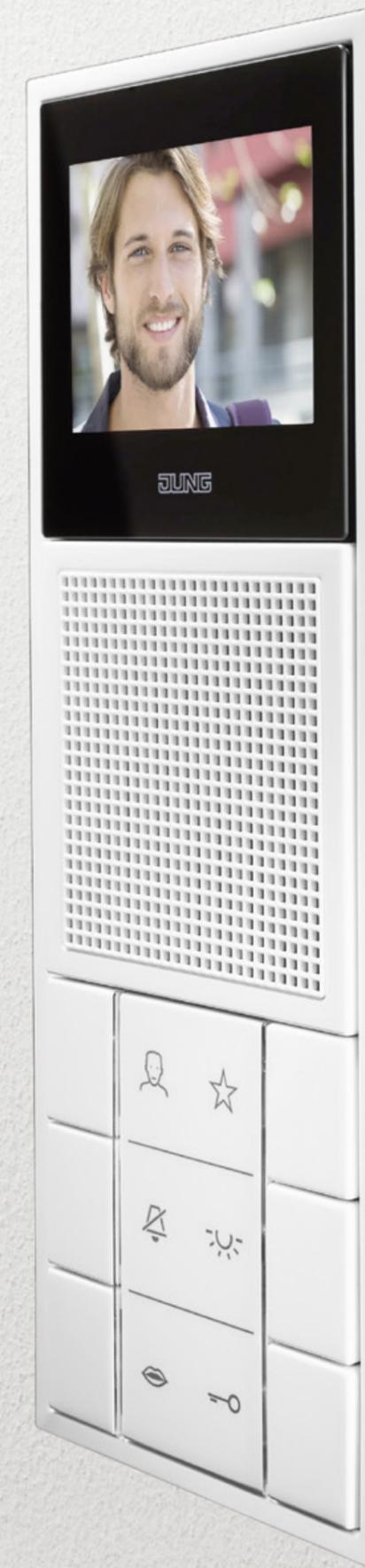
## LS 990 bekennt Farbe

Mit LS 990 in Les Couleurs® Le Corbusier setzt JUNG Akzente. Das Besondere an diesem Farbsystem: Jede der 63 Farben kann mit einer beliebigen anderen des Systems harmonisch kombiniert werden. Überzeugt von der außergewöhnlichen Optik bietet JUNG seinen Schalterklassiker weltweit exklusiv in den beeindruckenden Tönen an. Die matte Oberfläche entsteht in einem speziellen Verfahren durch Handlackierung. Auch hier sind Beschriftungen über das Graphic-Tool möglich, zudem sind alle Artikel dank des JUNG Baukastensystems kombinierbar.



# LS ZERO

Zeitlos, reduziert, konsequent: LS ZERO überträgt die Designkonstanten des Klassikers LS 990 in eine flächenbündige Neuinterpretation. Möbeleinbau, Mauerwerk oder Trockenbau – LS ZERO schafft in jeder Montagevariante eine plane Verbindung zwischen Oberfläche und Bedienelement. So bekommen Einrichtungskonzepte eine stringente gestalterische Aussage. LS ZERO gibt es in den Farben Alpinweiß und Les Couleurs® Le Corbusier.



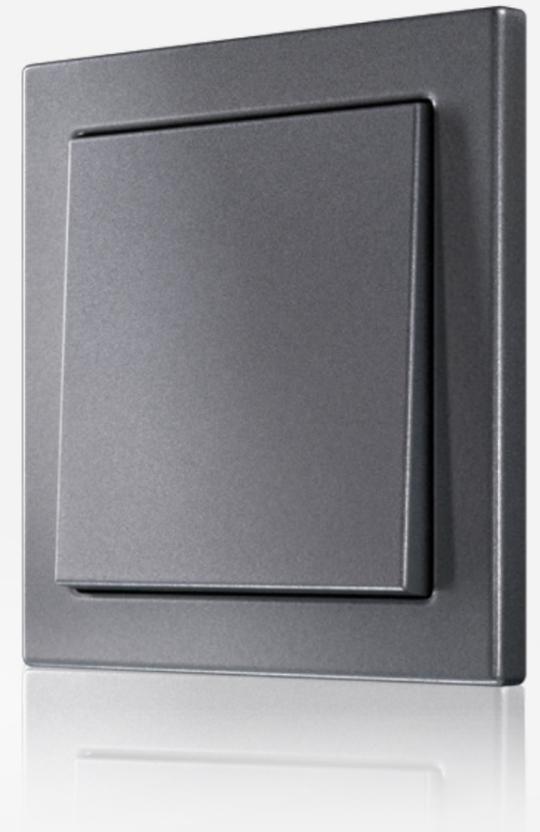


## LS plus

Mit LS plus kommt Abwechslung ins Wohnen. Im Blickpunkt stehen die breiten Rahmen in erlesenen Farben und Materialien. Zusammen mit den großflächigen Wippen sorgen sie für eine Optik, die überraschend anders ist. Ob die Wahl nun auf poliertes Glanzchrom, echtes Glas, Aluminium oder Edelstahl fällt: Die erzielte Wirkung setzt in jedem Fall Maßstäbe in Eleganz und Ästhetik.



Mattweiß Schwarz Alpinweiß Aluminium Glanzchrom Edelstahl



## LS-design

Die eleganten LS-design-Rahmen aus hochwertigem Metall oder Kunststoff harmonieren perfekt mit den entsprechenden Elementen aus der Serie LS. An der Wand montiert, erweckt eine zusätzliche Schattenfuge den Anschein schwebender Leichtigkeit. Dabei bietet das Baukastenprinzip von JUNG jederzeit die Möglichkeit, immer neue Kombinationen passend zum jeweiligen Ambiente zusammenzustellen.



Edelstahl Aluminium Anthrazit Dark Glanzchrom Messing Classic Messing Antik



## Serie A

Kreativität zeigt Vielfalt

Die moderne Serie A bietet eine Fülle interessanter Ideen in Form, Farbe und Material. So macht es Spaß, neue Varianten zusammenzustellen und frische Akzente im Raum zu setzen. Dabei wirken die farbigen Rahmen aus hochwertigem Kunststoff oder Glas besonders leicht und frisch.



# Acreation

Das Programm Acreation setzt Akzente im Raum. Es überzeugt nicht nur mit der klaren Bauform, sondern auch mit der Materialauswahl. In Kunststoff überzeugen Duroplast in Alpinweiß, Schwarz, Aluminium, Champagner und Mokka bzw. bruchsicheres Thermoplast in Anthrazit matt sowie Alpinweiß und Schwarz hochglänzend.



Alpinweiß Anthrazit matt Aluminium Schwarz Champagner Mokka



Variante zwei sind die farbigen Glasrahmen in Rot, Schwarz, Silber (verspiegelt), Blaugrau, Mattweiß, Champagner, Mokka und Alpinweiß. Dabei deckt die Funktionsvielfalt von Acreation alle Bereiche moderner Elektroinstallation perfekt ab.



Mattweiß Alpinweiß Blaugrau Schwarz Rot Silber Champagner Mokka



## A 500

Alpinweiß, Schwarz, Aluminium, Champagner und Mokka: Die Schalterserie A 500 kommt einem klaren Einrichtungsstil entgegen. Nichts stört die geradlinige Formgebung. Denn Rahmen und Abdeckungen bilden eine geschlossene, stimmige Einheit. Die moderne Elektroinstallation lässt sich in diesem Programm ideal realisieren.



Alpinweiß Aluminium Schwarz Champagner Mokka

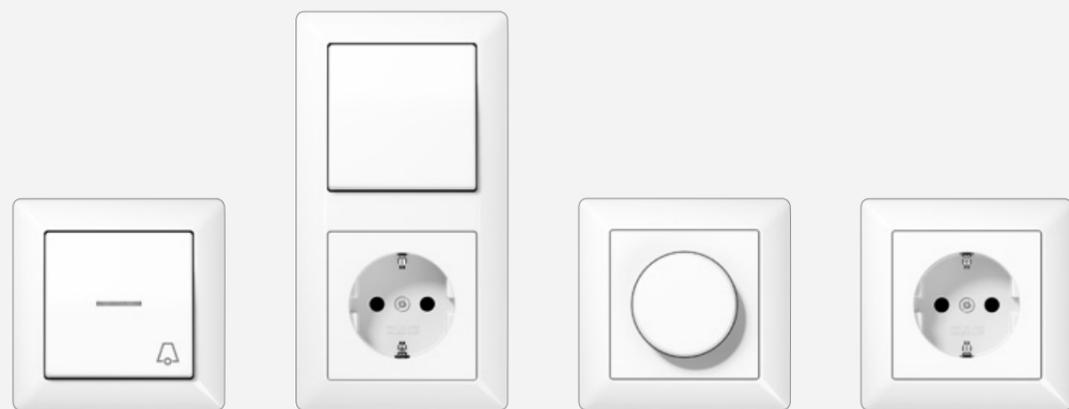


## A plus

Beim Thema Raumgestaltung ist erlaubt, was gefällt. Ganz nach Geschmack bietet das Programm A plus daher verschiedene Farbvarianten. Kräftiges Blau, elegantes Anthrazit oder kühles Aluminium: Die Wirkung beeindruckt in allen Variationen. Wahlweise können die Rahmen in Glanzchromausführung mit Alpinweiß, Schwarz oder Aluminium kombiniert werden.



Alpinweiß mit Blau Aluminium Glanzchrom Aluminium Anthrazit Glanzchrom



## AS 500

Zusätzlich zu der harmonischen Linienführung bei AS 500 in Weiß und Alpinweiß entsteht durch die Beugung der Wippen-Fläche ein optischer Akzent. Das Anwendungsspektrum schließt sämtliche technischen Möglichkeiten fortschrittlicher Elektroinstallation ein. Als Alternative dazu steht die Ausführung AS 500 bruchsicher zur Verfügung. Im gleichen Design aus bruchsicherem Material gefertigt, bietet es unter anderem eine spritzwassergeschützte Ausführung IP44.



Weiß



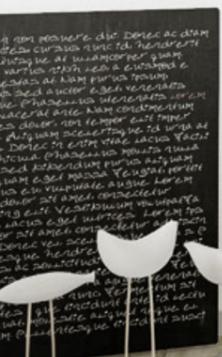
Alpinweiß



## SL 500 und Serie CD

Eleganz ohne Ecken und Kanten

SL 500 und die Serie CD setzen auf Harmonie. Damit wird das klassische Quadrat neu interpretiert. Die geradwinkelige, geometrische Kontur wirkt durch die abgerundeten Kanten weniger streng. Eine Optik, die sich auf ideale Weise in ein Umfeld einfügt, in dem weiche Formen dominieren.



# SL 500

Weiche Linien und eine außergewöhnliche Materialkombination geben dieser Serie ihre Wertigkeit. Der Acrylgaskörper des Rahmens ist wahlweise mit farbigem Metall in Alpinweiß, Goldbronze oder Silber hinterlegt; die Bedienelemente bestehen aus speziell behandeltem Metall. Unterstrichen wird das elegante Erscheinungsbild durch eine permanente Planstellung der Wippen.





## CD plus

Farbe bekennen fällt hier nicht schwer. CD plus lässt mit seiner umfangreichen Palette von Farbtönen so gut wie keine Wünsche offen. Zu den Rahmengrößen von ein- bis fünffach in drei Farben kommen zwei Arten von Applikationen in farbiger Auswahl hinzu. Und zwar jeweils in elf Varianten, darunter dekorative Metallics, dezente Pastells und kräftige Töne, die zum Blickfang werden.



Lichtgrau  
Gelb  
Lichtgrün  
Edelstahl  
Granit  
Grün-Metallic  
Schwarz-Metallic  
Blau-Metallic  
Rot-Metallic  
Glanzchrom  
Glanzgold



## CD 500

Bei CD 500 bilden Form, Farbe und Funktion eine perfekte Einheit, die sich in jeden Wohnraum problemlos integrieren lässt. Diese Anpassungsfähigkeit an den vorhandenen Einrichtungsstil beruht unter anderem auf der Farbauswahl mit dezenten Tönen. Dazu bietet CD 500 noch eine optische Besonderheit, die durch eine Beugung in der Wippenfläche erreicht wird.





## Zuhause komfortabel leben

Schalter sollen nicht nur gut aussehen, sie müssen auch etliches leisten können. Der Brückenschlag zwischen anspruchsvollem Design und fortschrittlicher Technik gelingt JUNG seit über 100 Jahren auf vorbildliche Weise. Im Laufe der Zeit haben sich die Möglichkeiten der Elektroinstallation kontinuierlich weiterentwickelt. So gehört heute vieles zum Alltag, was früher undenkbar gewesen wäre. Zum Beispiel die kombinierte Steuerung von Licht, Rollläden und Temperatur, die vielfältigen Türsprechanlagen mit Audio und Video, ein smartes Radio, clevere Streaming-Lösungen oder Multimedia-Anschlüsse zum Wandeinbau.



# Licht-Management

Ob ein romantischer Abend zu zweit, eine Party mit Freunden, ein formelles Geschäftsessen oder allein mit einem guten Buch: Mit einer modernen Beleuchtungssteuerung von JUNG stellt sich die passende Atmosphäre wie von selbst ein. Ganz bequem, automatisch und dazu noch energiesparend. Dreh- und Tastdimmer sorgen für die passende Lichtstimmung.

Einer für alle: Der LED Universal-Tastdimmer dimmt und schaltet sicher und komfortabel alle gängigen Leuchtmittel – ideal besonders für LED-(Retrofit) und Kompaktleuchtstofflampen. Das ist zukunftssicherer Dimmkomfort.



Mit den beiden mechanisch voneinander unabhängigen Tasten kann der Universal-Serientastdimmer zwei verschiedene Leuchten bedienen. Ideal zur Nachrüstung: Vorhandene Serienschalter lassen sich problemlos austauschen.



Drehdimmer: Ein echter Stimmungsmacher, der die Beleuchtung in jedem Zimmer nach Bedarf mal leicht oder mal stärker dimmt. Natürlich auch für dimmbare LED-Lampen (Retrofit) geeignet.



Energiesparend wird das Licht nur geschaltet, wenn sich jemand im Erfassungsbereich des Automatik-Schalters aufhält. Danach wird es zuverlässig wieder ausgeschaltet. Als leitungslose Funk-Ausführung kann der Schalter überall platziert werden – beispielweise im Treppenaufgang oder anderen dunklen Stellen im Haus.



## ZigBee Lichtsteuerung

Lichtsteuerung neu erleben: Die JUNG ZigBee Wandsender im Schalterdesign und Handsender regeln moderne, funkgesteuerte Leuchtmittel nach individuellen Wünschen. Stimmungsvolle Lichtszenen lassen sich nach persönlichen Vorlieben einfach konfigurieren und komfortabel bedienen. So kann in der tageslichtweiß ausgeleuchteten Küche perfekt das Essen zubereitet werden, während das Licht über dem Esstisch schon passend warmweiß gedimmt ist. RGB-Farblichtakzente setzen andere Bereiche gekonnt in Szene – passend zu Atmosphäre und Ambiente.



Schalten/Dimmen



Farbtemperatur



Farbwerte



Szenen

**Folgende Leuchtmittel/Hersteller unterstützen das ZigBee Light Link Protokoll:**  
Philips Hue, Osram LIGHTIFY, LG Electronics, General Electric Company





Wird einfach dort aufgeklebt, wo er gebraucht wird: der flache eNet Wandsender. Über Tastendruck lassen sich dann per Funksignal Licht, Rollläden und Szenen bedienen. Ideal auch zur Nachrüstung.

Mehr Sicherheit zu Hause, mehr Schutz gegen Wind und Wetter. Die innovativen Lösungen von JUNG bieten maßgeschneiderten Komfort beim Steuern von Rollläden und Jalousien. Beispielsweise funktioniert Beschattung ganz einfach per Knopfdruck oder automatisch nach programmiertem Fahrplan. Und wird die Steuerung von Rollläden und Beleuchtung kombiniert, zahlt sich das auch energiewirtschaftlich aus.



Sicherheit in der Urlaubszeit. Mit dem Timer Universal wird der Rollladen-Fahrplan so programmiert, dass Haus und Wohnung auch während der Abwesenheit der Bewohner nicht verlassen wirken.



Einfach den Sensor per Saugnapf von innen an die Fensterscheibe anbringen und Rollläden bei Sonne und Dämmerung automatisch regeln. Auch temperaturabhängig einstellbar, praktisch um im Winter die Sonnenwärme voll auszunutzen.



## Jalousie-Management



Behaglichkeit vorprogrammiert: Über den Raumtemperaturregler mit Display erfolgt die automatische Temperaturregelung abhängig von den Tagesabläufen der Bewohner – komfortabel und energiesparend.

## Temperatur-Management

Die ideale Raumtemperatur hängt sehr vom individuellen Empfinden ab, denn mit der Wohlfühltemperatur wird Behaglichkeit geschaffen. Überdies sorgt die flexible Regelung von Heizung, Lüftung und Kühlung auch für ein gesundes Raumklima. Und auch unter energiewirtschaftlichen Aspekten können Bewohner mit einer bedarfsgerechten Heizungs- und Klimasteuerung nur gewinnen.



Mit den Raumtemperaturreglern wird die Raumtemperatur einfach individuell über das Stellrad eingestellt, ganz nach Bedarf.



Auch elektrische Fußbodenheizungen und Bodentemperiersysteme lassen sich mit dem Fußbodenheizungsregler komfortabel über ein Stellrad einstellen.



# LED-Lichtmanagement



Mit dem LED-Lichtmanagement gibt es ein Orientierungssystem, das auch bei Dunkelheit gut lesbar ist, klare Zeichen setzt und wirksam auf Gefahrenquellen hinweisen kann. Geringer Energieverbrauch und eine lange Lebensdauer garantieren zudem ein hohes Maß an Wirtschaftlichkeit.

Das Programm ist in vielen Design-Varianten erhältlich und umfasst folgende Ausführungen: Ein vollflächig hinterleuchtetes Lichtsignal mit blauen und weißen LEDs, eine Ampelfunktion, das Hinweisschild mit transparenter Beschriftungsfläche, das Orientierungslicht mit Lichtaustritt nach unten und das Leselicht.



Das LED-Leselicht zum Wandeinbau: Gesteuert wird das Gerät in zwei Stufen über einen Serienschalter, bei maximaler Helligkeit sind alle 12 LEDs in Betrieb.





## Bluetooth Connect

Verstärkung für die Playlist: Bluetooth Connect im Schalterdesign empfängt und verstärkt Audio-Signale über Bluetooth vom Smartphone oder Tablet. Intuitiv erfolgt die Bedienung mittels Sensortasten. Bis zu sechs verschiedene Audioquellen können gespeichert werden; der eingebaute Verstärker sorgt in Verbindung mit den JUNG Lautsprechern für besten Klang. Alternativ ermöglicht ein AUX-Ausgang den Anschluss an einen externen Verstärker oder das Smart Radio.



## Smart Radio

Das Smart Radio ist ein Highlight in Design und Funktion. Das Touch-Display in Schwarz oder Weiß verfügt über eine intuitive Shortcut-Funktionalität für Wecker, Sleep-Timer und Favoriten. Zudem sind Display- und Tastenhelligkeit einstellbar. Im Nachtmodus werden Display und Tasten komplett abgedunkelt. RDS-Betrieb, Nebenstellen- und AUX-Eingang runden die Features ab. Radio und Lautsprecher können wahlweise zusammen in einem Mehrfachrahmen oder getrennt voneinander montiert werden.



## USB-Ladestation

Schluss mit „blockierten“ Steckdosen, nur weil gerade mehrere mobile Endgeräte aufgeladen werden müssen. Die ideale Lösung: Eine praktische Ladestation für Mobilgeräte mit USB-Anschluss. Mit hoher Ladeleistung sind so Smartphone, Tablet, Digitalkamera & Co. schnell wieder einsatzbereit.

## Multimedia-Anschlussssystem

Home-Cinema, Spielekonsole und Full-HD-Bildschirm: Damit hier kein Kabeldurcheinander entsteht, gibt es das Multimedia-Anschlussssystem für analoge, digitale und mobile Endgeräte. Mit ihm lassen sich die Bausteine dort kombinieren, wo sie benötigt werden. Dabei werden die Verbindungskabel „unsichtbar“ in der Wand verlegt.



## WLAN Access Point

Ob mit Computer, Smartphone oder Tablet: Der bequeme, kabellose Zugang zum Internet schafft Freiräume im ganzen Haus. Mit dem WLAN Access Point im Schalterdesign zum Wandeinbau kann die WLAN-Reichweite sogar den Gegebenheiten im Raum angepasst bzw. auf diesen beschränkt werden – leistungsstark und sicher. Praktisch zur Nachrüstung: Der WLAN Accesspoint kann einfach gegen eine vorhandene Netzwerkdose ausgetauscht werden.





# Rauchwarnmelder

Rauchwarnmelder retten Leben! Ob in Flur, Küche, Schlaf- oder Kinderzimmer: Mit dem Einsatz der JUNG Rauchwarnmelder werden die Bewohner sicher und zuverlässig bei Rauch- und Hitzeentwicklung aufgrund eines Brandes alarmiert. Mit 12 Jahren Batterielebensdauer besonders lange sicher – und dank Magnet-Klebe-System außerdem schnell und schmutzfrei montiert. Auf Wunsch auch in der Funk-Ausführung, ideal für Ein- und Mehrfamilienhäuser geeignet.



**KRIWAN**  
TESTZENTRUM

Funk-Ausführung des Rauchwarnmelders mit Repeaterfunktion: Maximal 15 Funk-Rauchwarnmelder lassen sich pro Gruppe vernetzen. Praktisch zum Beispiel für den Einsatz im Treppenhaus eines Mehrfamilienhauses ist die Möglichkeit der vernetzten Gemeinschaftsgruppe. Dieser lassen sich bis zu 14 Gruppen/Wohnungen zuordnen.





# eNet – Modernisierung und Nachrüstung

eNet ist das clevere Funk-System zur Steuerung von Beleuchtung, Jalousien, Rollläden und Szenen. Ideal zur Nachrüstung geeignet, sorgt es für eine bedarfsgerechte Vernetzung und Bedienung der Funktionen. Dabei zeichnet es sich durch eine schnelle Installation, einfache Handhabung, hohe Flexibilität und Zukunftssicherheit aus. So ist es mit eNet denkbar einfach, Funktionen zu vernetzen, in Szenen zu kombinieren und komfortabel über verschiedene Bediengeräte zu steuern. Mit dem eNet Server sogar über Monitor, Raumbediengerät oder mobil über Tablet bzw. Smartphone per App.



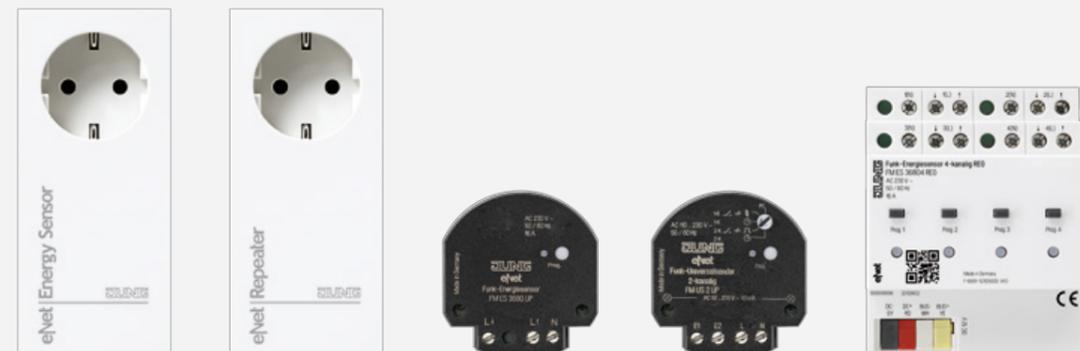
### Steuerung mit Fernbedienungen

Funktionen und Szenen einfach „fernsteuern“: Die verschiedenen Möglichkeiten können passend zu den individuellen Anforderungen gewählt werden.



### Steuerung mit Wandsendern

eNet bedienen im Schalterdesign: Mit den Wandsendern 1- bis 4fach werden Funktionen und Szenen bequem per Tastendruck geregelt.



### eNet Empfänger

Die Empfänger des eNet-Systems stehen, je nach Einsatzzweck und räumlichen Gegebenheiten, in verschiedenen Bauformen zur Verfügung. Ob zum Einbau in die Verteilung, zur Unterputz-Montage, als Zwischenstecker oder Systemaufsatz – die Wahl richtet sich ganz nach den individuellen Anforderungen.



Türkommunikation mit Anspruch: Die JUNG Innenstationen Video und Audio im Schalterdesign beeindrucken durch ihre Funktionalität und Optik. So verfügen sie nicht nur über eine besonders große Designauswahl, sondern sind durch den Einsatz von Siedle Systemtechnik perfekt kompatibel mit den Türstationen von Siedle. Die Vorteile: einfache Bedienbarkeit und eine neue Vielfalt an Möglichkeiten. Passend zur übrigen Elektroinstallation fügen die JUNG Innenstationen sich dabei harmonisch ins Gesamtbild ein.

**Highlight: Smartes Bedienpanel als Türsprechstelle**

Das Bedienpanel JUNG Smart-Control wird über das Siedle Smart Gateway zur Video-Sprechstelle für die Türkommunikation. Die übersichtlich strukturierte Oberfläche ermöglicht eine intuitive Bedienung – und die große, klare Anzeige sorgt für mehr Sicherheit auf einen Blick.

SIEDLE Systemtechnik  
In-Home



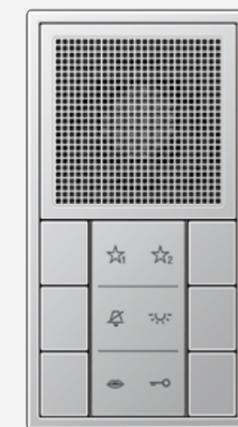
**Ganz schön abwechslungsreich**

Die Audio-Innenstation Standard lässt sich mit verschiedenen Design-Rahmen passend zum Ambiente kombinieren.



**Bild und Ton**

Die Module der Video-Innenstation sind frei kombinierbar; der große TFT-Farbmonitor (2,7"/70 mm) zeigt, wer vor der Tür steht.



**Absolut hörbar**

Der hochwertige Klang durch beste Lautsprecherqualität sorgt bei der Audio-Innenstation für einwandfreie Türgespräche.

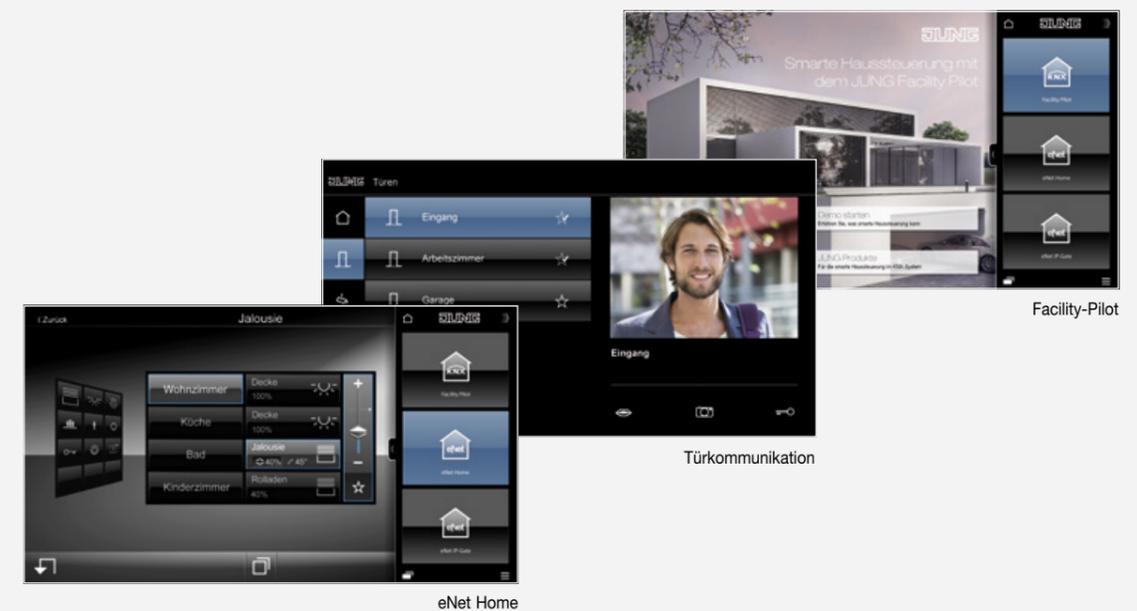
# JUNG Innenstationen mit Siedle Systemtechnik



## Smart-Controls

Intelligente Bedienpanel zum Wandeinbau: Die Smart-Controls sind die Steuerzentralen für das Smart Home. Mit ihnen lassen sich über verschiedene Applikationen JUNG eNet- und KNX-Installationen sowie Türsprechfunktionen (in Verbindung mit dem Siedle Smart Gateway) über ein und dasselbe Gerät bedienen – separat oder auf Wunsch parallel. In drei verschiedenen Größen erhältlich, erfolgt die Bedienung jeweils über den farbigen Touch-Monitor.

Dank des JUNG Launchers werden alle verfügbaren Anwendungen übersichtlich dargestellt und können direkt per Fingertipp auf das jeweilige Icon aufgerufen werden. Alle Apps laufen parallel, sodass zwischen ihnen umgeschaltet werden kann. Es lassen sich jederzeit weitere Apps hinzufügen.



Facility-Pilot

Türkommunikation

eNet Home



## Smart Home

Die Aufgabe einer fortschrittlichen Gebäudetechnik besteht darin, Wohn- und Arbeitswelten intelligent zu steuern und dabei individuelle Gestaltungswünsche zu berücksichtigen. Zugleich müssen Faktoren wie Komfort, Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz sowie eine repräsentative Wirkung beachtet werden. Das JUNG KNX-System bindet das Haus in ein Netzwerk miteinander kommunizierender Geräte ein und regelt wie von selbst Beleuchtung, Klima, Sicherheit und Multimedia.



## Familie F 40 – KNX Bedienen im Schalterdesign

Die KNX Sensoren und Raumcontroller der F 40-Familie im Schalterdesign setzen auf die komfortable Bedienung über ihre großflächigen Tasten. Hierüber werden sowohl die klassischen Raumfunktionen, wie Beleuchtung, Rollläden und Temperatur, als auch ganze Wohlfühl-Szenen oder Multimediakomponenten gesteuert. Je nach Wunsch und Einsatzzweck lassen sich diese über das JUNG Graphic-Tool zur besseren Funktionszuordnung individuell kennzeichnen. Mittig angeordnete, farbige LEDs zur Betriebs- und Statusanzeige runden die einfache Handhabung ab.



KNX Tastsensoren



KNX Tastsensoren RF



KNX Kompakt-Raumcontroller



KNX Raumcontroller OLED



## Familie F 50 – KNX Bedienen im Schalterdesign

Die KNX-Komponenten der Familie F 50 sind einheitlich mit Bedientasten links und rechts sowie einem großflächigen Display oder Cover in der Mitte aufgebaut. Dieses ist entweder als transparentes Beschriftungsfeld oder als Design-Cover passend zur Tastenfarbe erhältlich, je nach Wunsch und Einsatzzweck. Eine Kennzeichnung mittels Graphic-Tool optimiert die Funktionszuordnung; einstellbare, farbige LEDs ergänzen das Designkonzept. So gilt für Tastensensoren wie Raumcontroller im vielfältigen Schalterdesign: Funktionen und Szenen lassen sich intuitiv bedienen.



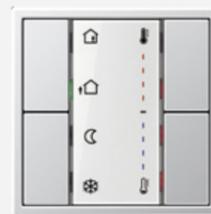
KNX Tastsensoren



KNX Tastsensoren RF



KNX Kompakt-Raumcontroller



KNX Stetigregler



## Taster BA – KNX Bedienen im Schalterdesign

KNX bedienen im konventionellen Design: Die Taster mit integriertem KNX-Busankoppler sehen aus wie gewöhnliche Schalter, können aber mehr. Mit ihnen erfolgt die Steuerung von Funktionen und Szenen nach gewohnten Bedienabläufen. So kann die moderne Technik von jedermann einfach bedient werden.

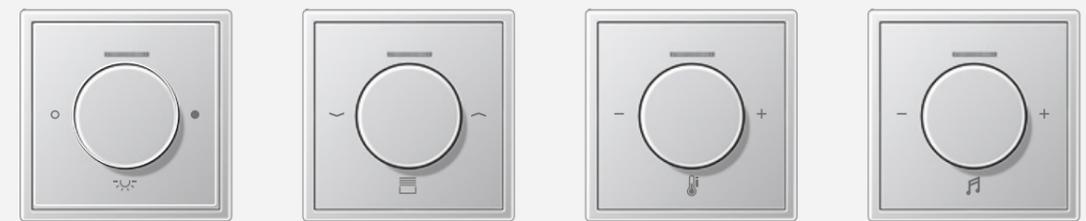


Die Taster BA sind in den Ausführungen 1fach oder 2fach Taster, in Mitten- oder Tasterstellung, jeweils in den Serien AS, A, CD, LS und SL erhältlich.



## Drehsensor – KNX Bedienen im Schalterdesign

Verläuft die Bedienung auch wie bei einem klassischen Drehdimmer, so ist die Funktionalität doch deutlich umfassender: der KNX-Drehsensor im Schalterdesign. Nach dem Prinzip „drehen und drücken“ erfolgt mit dem eleganten Gerät die komfortable Steuerung von Raumfunktionen und Szenen.

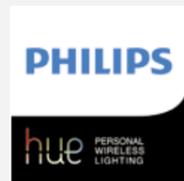


Der Drehsensor verfügt über drei Nebstelleneingänge zum Anschluss konventioneller Schalter und Taster – das erweitert die Funktionalität einfach und kostengünstig.

# Mobile Steuerung

Optimiert für die mobile Bedienung über Smart Devices (unabhängig vom Betriebssystem), ist der Smart Visu Server die optimale Lösung, um schnell und kostengünstig eine KNX-Installation in einem Einfamilienhaus zu visualisieren. Über die klar und logisch aufgebaute Benutzeroberfläche kann der Anwender sein Smart Home nicht nur komfortabel regeln, sondern sogar eigene Einstellungen vornehmen.

Die Software des Smart Visu Servers ist modular aufgebaut und unterstützt im Auslieferungszustand bereits das Farblichtsystem Philips Hue; zudem bleibt sie so offen für künftige Anbindungen und ist damit update- sowie upgrade-fähig.

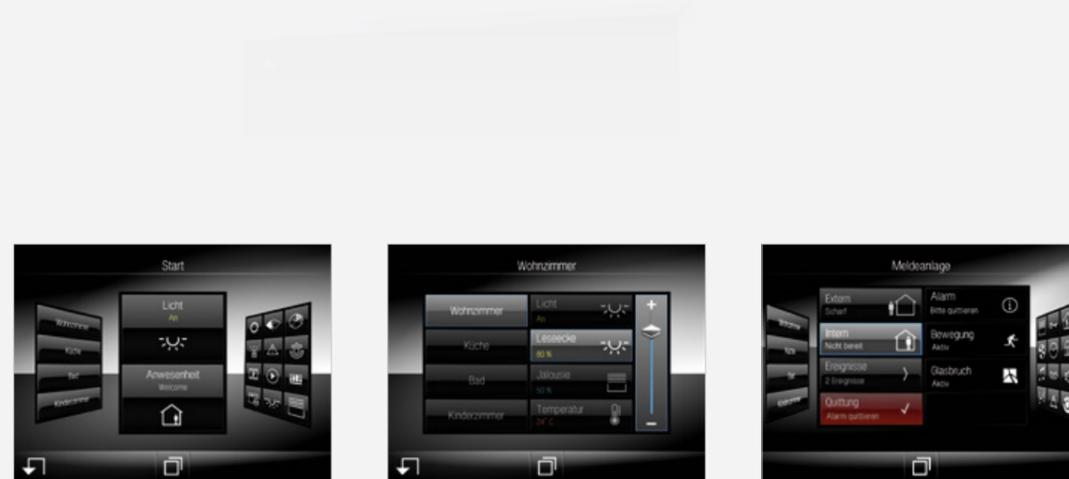




# Smart-Panel

Steuerzentralen zum Wandeinbau: Die KNX Smart-Panel mit farbigem TFT-Touchscreen. Über diesen werden die Funktionen im Haus, wie Beleuchtung, Rollläden, Temperatur und Multimedia, komfortabel geregelt. Zudem sorgt die integrierte Meldeanlage für ein Plus an Sicherheit. Zusatzfunktionen wie eine Wochenschaltuhr mit Zufalls- und Astrofunktion, die vorkonfigurierte Lichtszenenverwaltung und Datenlogger für Verbrauchsdaten optimieren die Features.

Visualisierung und Steuerung erfolgen nach Wunsch über die einheitliche JUNG Bedienoberfläche, die eine logische und intuitive Regelung der verschiedenen Funktionen erlaubt. Alternativ oder ergänzend kann auch eine frei gestaltbare Benutzeroberfläche verwendet werden, die die Umsetzung einer individuellen Darstellung ermöglicht. Je nach Räumlichkeiten und Einsatzzweck gibt es die Smart-Panel mit 5"- oder mit 9"-Display.



Visualisierung und Steuerung erfolgen über die einheitliche JUNG Bedienoberfläche, die eine logische und intuitive Regelung der verschiedenen Funktionen erlaubt.



Alternativ oder ergänzend kann auch eine frei gestaltbare Benutzeroberfläche verwendet werden. Damit wird die Umsetzung einer individuellen Darstellung ermöglicht.



## Facility-Pilot

Die High-End-Lösung für das vernetzte Haus: Der Facility-Pilot ist die flexible, interaktive Software, mit der die KNX-Technik umfassend visualisiert und gesteuert werden kann. Damit wird ein Maximum an Flexibilität und Bedienkomfort erreicht.

Mit dem Facility-Pilot werden nicht nur die KNX-Raumfunktionen wie Beschattung, Licht und Temperatur mit Multimedia, Alarmanlage und mehr verknüpft, sondern die Anwender sind besonders auch bei der Bedienung äußerst flexibel. Ob über Smart-Control, einen angeschlossenen Monitor oder mobil über Tablet bzw. Smartphone – dank der intelligenten Vernetzung haben die Bewohner ihre gesamte Gebäudetechnik immer im Griff.



# Multirooming

Tollen Sound erleben im ganzen Haus - mit den Multirooming-Lösungen von JUNG. In der Küche Radio hören, im Wohnzimmer ein Klassikkonzert und im Kinderzimmer Hörspiele: Mit dem Multiroom-Verstärker inklusive Web-Radio und MP3-Player als zentrale Musikverteilung geht das ganz einfach.

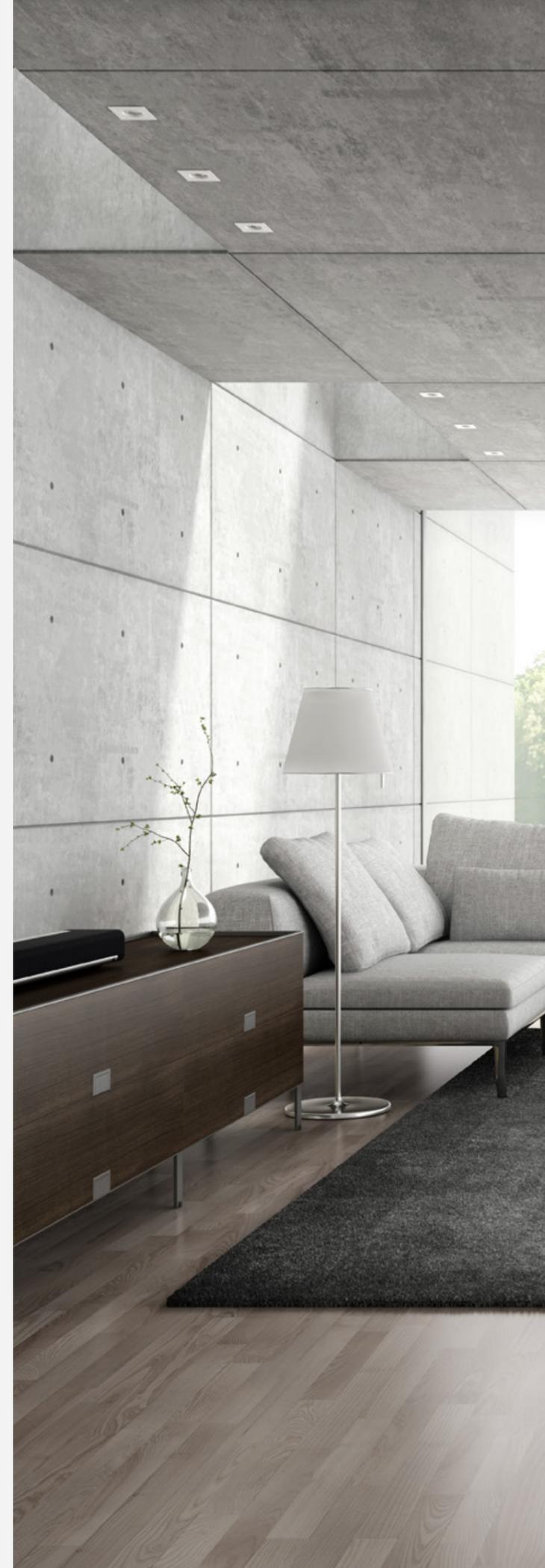
Alternativ dazu kann auch das Sonos-Soundsystem in die Haussteuerung eingebunden werden. Dafür sorgt eine spezielle Schnittstelle: das KNX Sonos-Gateway zum Einbau in die Verteilung. Die Bedienung erfolgt in beiden Fällen über die KNX-Sensoren und Raumcontroller, zusammen mit den klassischen Raumfunktionen – auf Wunsch auch in Szenen kombiniert.



Multirooming und klassische Raumfunktionen gemeinsam steuern über die KNX Bedienelemente.



Musikverteilung im KNX-System: Der Multiroom-Verstärker mit Webradio und integriertem MP3-Player ist die komfortable Audiozentrale für das gesamte Haus. Vernetzt mit den übrigen Raumfunktionen über den Facility Pilot Server.





## Graphic-Tool

Mit dem online Graphic-Tool unter [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt) gewinnen JUNG Produkte an Individualität. Je nach Produkt, Material und persönlichen Anforderungen kommen dabei Lasergravur, Farbdruck oder Labelling zum Einsatz. Mit Texten, Symbolen oder Motiven wird damit nicht nur eine individuelle Gestaltung, sondern auch eine Optimierung der Funktionszuordnung erreicht.

### Lasergravur

Bei der Lasergravur sind durch den genauen Abtrag der Oberfläche auch die Konturen von Symbolen, Texten und Ornamenten umzusetzen.

### Farbdruck

Die Bedruckung im abriebfesten Farbdruckverfahren bietet zahlreiche Möglichkeiten der individuellen Gestaltung.

### Labelling

Integrierte Beschriftungsfelder lassen sich über das Labelling kennzeichnen. Das optimiert die Funktionszuordnung.



Ob Lasergravur, Farbdruck oder Labelling: Mit dem JUNG Graphic-Tool werden die Komponenten individuell passend gestaltet.

# Fortschritt als Tradition



Als Albrecht Jung 1912 seine Firma gründete, hatte er ein klares Konzept. Er wollte mit seinen Ideen die Zukunft mitgestalten und Schrittmacher für den Fortschritt werden. Eine Zielsetzung, die bis heute den Unternehmenskurs bestimmt. So ist die über hundertjährige Firmengeschichte geprägt von Innovationen in Technik und Design, von denen viele bereits zu Klassikern in der modernen Elektroinstallation geworden sind. In dieser guten Tradition wird es weitergehen.



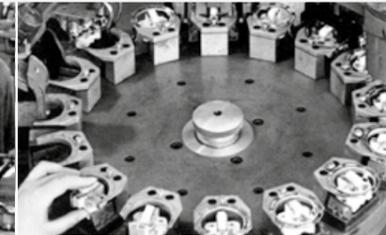
1912 erstes JUNG Firmengebäude in Schalksmühle



1941 Gründung des Zweigwerkes in Lünen



1940 Werkzeugbau in Schalksmühle



1950 Steckdosenhalbautomat

# Über den Tag hinaus

## Nachhaltigkeit aus Prinzip

Im Hause JUNG ist das Denken in Generationen ein fester Bestandteil der Unternehmensphilosophie. Denn um sich dauerhaft im Markt zu halten, sind Beständigkeit und Weitsicht unerlässlich. Deshalb hat sich JUNG für eine Strategie der Nachhaltigkeit entschieden, die Bewährtes bewahrt, ohne sich dem Neuen zu verschließen. So gehört es zu den erklärten Vorgaben, mit gut durchdachten Geräten und Systemen einen aktiven Beitrag zum nachhaltigen Bauen zu leisten. Zum Beispiel ist es heute schon möglich, mit Unterstützung leistungsstarker KNX-Technik ein effizientes Energie-Management umzusetzen.



1985 JUNG Hauptsitz in der Volmestraße, Schalksmühle



Die Unternehmenszentrale heute



1960er Neues Firmengebäude in Lünen



Das Werk in Lünen heute

# Made in Germany

## Qualität mit Anspruch

Seit der Firmengründung produziert JUNG aus Überzeugung in Deutschland. Eine kluge Entscheidung, wie sich immer wieder zeigt. Denn Produkte von JUNG werden in aller Welt als Garanten für Qualität in Technik, Leistung und Design geschätzt.

Zusätzliche Aufwertung erhält das eindeutige Bekenntnis zur Heimat durch das offizielle TÜV-Zertifikat „Made in Germany“. Es bestätigt glaubhaft, wofür das Unternehmen steht. Nämlich für Verlässlichkeit, Innovationskraft, Kompetenz und Kundenorientierung. Eigenschaften, die Architekten, Handwerker und Endverbraucher weltweit schätzen und erwarten.





ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG  
Volmestraße 1  
58579 Schalksmühle  
Germany

Tel. +49 2355 806-0  
Fax +49 2355 806-204  
kundencenter@jung.de  
www.jung.de

JUNG Produkte erhalten Sie ausschließlich bei Ihrem Elektroinstallateur. Nach DIN VDE 0100 dürfen Einbau und Abnahme elektrischer Geräte nur durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen.

### **Mein-Elektroinstallateur.de**

Auf dem Online-Portal [www.mein-elektroinstallateur.de](http://www.mein-elektroinstallateur.de) finden Sie kompetente Elektrofachbetriebe in Ihrer Nähe.

JUNG ist Mitglied bei:

