

Yachten







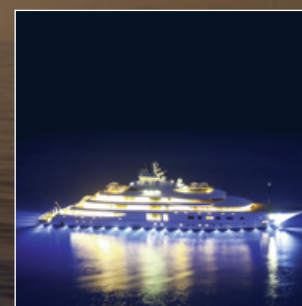
04  
JUNG – Fortschritt als Tradition



10  
Moderner Klassiker LS ZERO



14  
LS 1912 – Neuinterpretation  
eines Kippschalters



26  
KNX-System –  
der weltweite Standard

Einzigartige Ingenieurleistung und höchste Präzision, das Know-how versierter Spezialisten aus verschiedensten Gewerken, Passion für das Besondere sowie die Leidenschaft für das Meer – wesentliche Faktoren, um etwas Exklusives wie eine Yacht zu erschaffen. Eine Yacht, bei der Begeisterung entsteht, die Freiheit bedeutet und Komfort in allen Facetten bietet. JUNG ist seit Jahrzehnten zuverlässiger Partner im Yachtenbau. Präzisionsarbeit „Made in Germany“, höchste Qualität und außergewöhnliche Materialkompetenz verbinden sich mit durchdachter Technik – und das weltweit.

## INHALT

### LEIDENSCHAFT, DIE VERBINDET.

JUNG – Fortschritt als Tradition	04
Präzision „Made in Germany“	06

### DESIGN, DAS SCHLICHT ÜBERZEUGT.

Designklassiker LS 990	08
Moderner Klassiker LS ZERO	10
LS 990 bekennt Farbe	12
LS 1912 – Neuinterpretation eines Kippschalters	14
LS 990 – das modulare System	16
A creation – Akzente setzen	18
A creation – das modulare System	20
Anschlussysteme – für beste Verbindungen	22
Im internationalen Einsatz bewährt	24

### KOMFORT, ÜBERALL WIE ZUHAUSE.

KNX-System – der weltweite Standard	26
KNX mit JUNG erleben	28
KNX Tastsensoren F 40	30
KNX Tastsensoren F 50	32
KNX Taster und Drehsensor	34





Ernst Paris

Firmengründer Albrecht Jung

## JUNG – Fortschritt als Tradition.

Als Pionier seiner Zeit schuf Albrecht Jung 1912 mit der Unternehmensgründung und der Entwicklung seines Zugschalters mit 1/8-Drehung die Basis für die JUNG Erfolgsgeschichte. Bis heute ist dieser Pioniergeist die Triebfeder bei der Entwicklung unserer zeitlos gestalteten Produkte und zukunftsorientierten Lösungen. Als Premiumanbieter moderner Gebäudetechnik gehören Schalter, Steckdosen, Dimmer, Wächter und smarte Steuerungssysteme zum Portfolio unseres mittelständischen Traditionsunternehmens.

Komfortables Regeln von Beleuchtung, Temperatur, Sonnenschutz und Verdunkelungssystemen, Musik in jedem Raum, zeitloses Schalterdesign, intelligente Sicherheitssysteme oder die smarte Steuerung der gesamten Technik über Touchscreen und mobile Geräte – JUNG steht für ein gekonntes Zusammenspiel zwischen Designanspruch und Innovationskraft.

### WIR SIND JUNG:

**1912** Mittelständisches Familienunternehmen in dritter Generation



„Made in Germany“  
seit über 100 Jahren



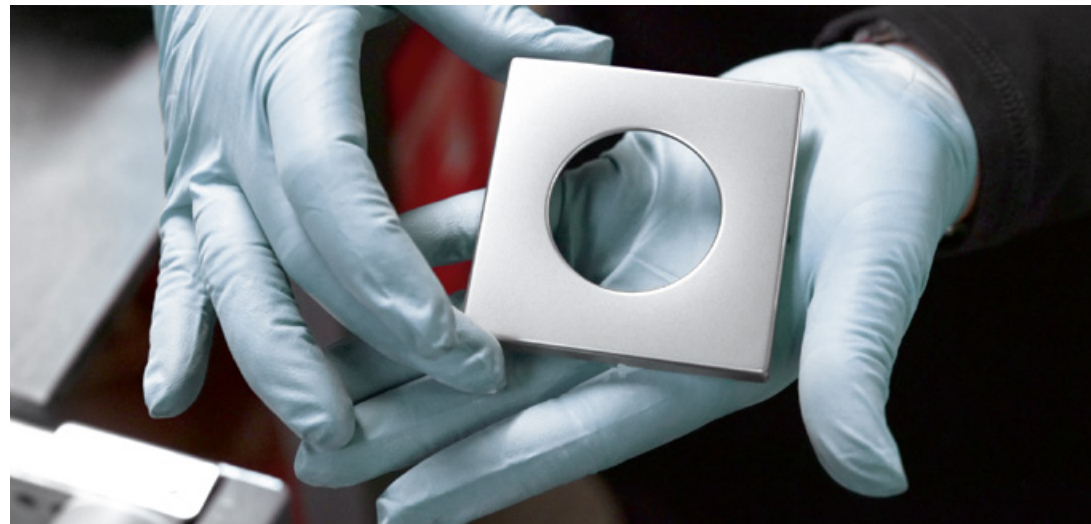
Rund 1.200 Mitarbeiter



17 Tochterfirmen und über  
67 Vertretungen weltweit



## Präzision „Made in Germany“.



Besonderes Know-how beweist JUNG seit Jahrzehnten in der Metallverarbeitung. Die Schalterdesigns, darunter der Designklassiker LS 990 sowie der neue Kippschalter LS 1912, werden aus echtem Metall angeboten.



Aluminium mattgebeizt oder lackiert, Edelstahl glaskugelgestrahlt, Messing gebürstet, Metall verchromt oder mit annähernd 24 Karat Goldauflage – täglich entstehen bei JUNG bis ins Detail präzise verarbeitete Schalter, die teilweise in Handarbeit gefertigt werden und Unikate sind. Produziert werden sie an den beiden Standorten in Schalksmühle und Lünen. Dafür

erhielt JUNG 2011 vom TÜV Nord das Zertifikat „Made in Germany“. Fest in der Region verwurzelt und seit vielen Jahrzehnten ein beständiger Arbeitgeber, verlassen sich heute Kunden in der ganzen Welt auf die kontinuierlich hohe Qualität. Dabei weiß JUNG um seine besondere Verantwortung für eine nachhaltige und energieeffiziente Produktion.



KOMPAKT-RAUMCONTROLLER F 50



TASTENSOR F 40 IN EDELSTAHL



Einfach drücken: Große Tasten zur Steuerung der Kabinentechnik.

KOMPAKT-RAUMCONTROLLER IN EDELSTAHL



Gut kombiniert: Anzeige im Grafik-Display, Bedienung über Tastendruck.

DREHSENSOR IN EDELSTAHL



Funktioniert wie ein herkömmlicher Drehdimmer, kann aber wesentlich mehr.

TASTER BA IN EDELSTAHL



Sieht aus wie ein gewöhnlicher Schalter, steuert aber smarte KNX-Funktionen.

## Designklassiker LS 990.

LS 990 ist der Klassiker unter den Flächenschaltern: Bereits 1968 von JUNG in den Markt eingeführt, erfreut er sich dank seiner zeitlosen Eleganz auch 50 Jahre später großer Beliebtheit.

Der bis heute gelebte Leitgedanke „Fortschritt als Tradition“ des Firmengründers Albrecht Jung war für JUNG die Triebfeder, einen flächigen Schalter zu entwickeln. Inspiriert von der Philosophie des Bauhauses, die eine schnörkellose, am Gebrauchswert orientierte Gestaltung verlangt und auf elementare, klare Formen setzt, reduziert LS 990 das Design auf das absolut Wesentliche. Gleichzeitig greift er auf

eine geometrische Grundform zurück: das klassische Quadrat. Für diese Schalterserie hält JUNG zahlreiche Farb- und Materialvarianten bereit. Dabei sind über 200 Funktionen möglich – von Multimediaanschlüssen bis hin zu internationalen Steckdosensystemen. Die 1- bis 5fach Rahmen sind waagrecht und senkrecht einsetzbar.

## Moderner Klassiker LS ZERO.

LS ZERO ist die zeitgemäße Interpretation des JUNG Klassikers LS 990. Das puristische Schalterdesign greift die Gestaltung des ikonischen Flächenschalters mit schmalem Rahmen auf; das Besondere: LS ZERO wird flächenbündig verbaut.

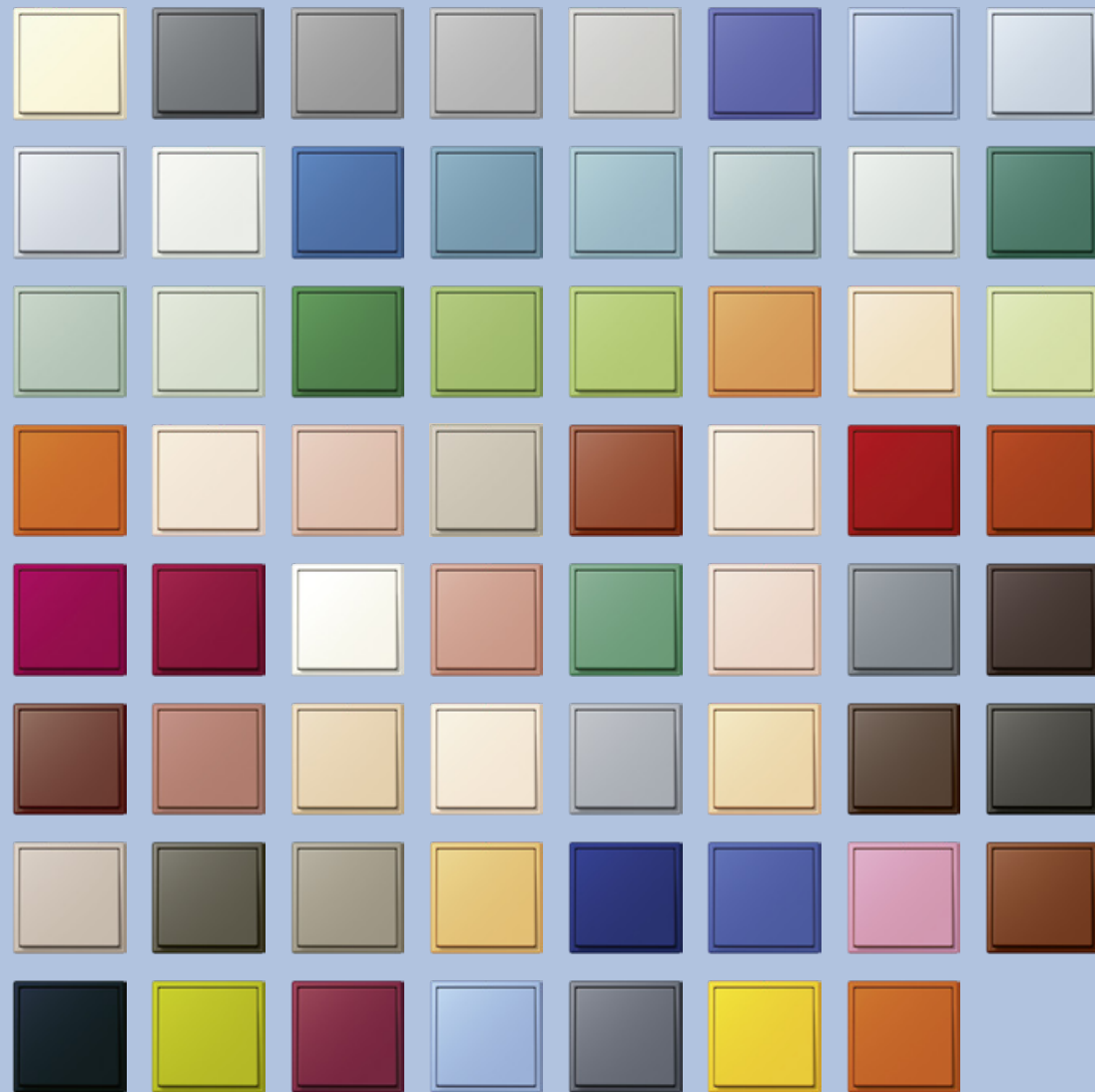
Fließende, ebene Übergänge zwischen Schaltern, Steckdosen und smarten Bedienelementen entstehen. Dank des konsequent flächenbündigen Integrierens in Wände, Decken und Möbeleinbauten ermöglicht JUNG mit dieser Produktlösung ein reduziertes und stringentes Interiorkonzept. Mit LS ZERO

sind über 200 Funktionen, von konventionell bis zum KNX System, realisierbar – ohne Spezialwerkzeug und Sondereinbaudosen, sondern mit handelsüblichen Komponenten. 2018 stellte JUNG seinen Puristen erstmals in einer edlen Messing-Ausführung vor.

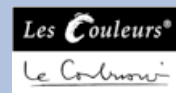


LS ZERO in Messing Classic

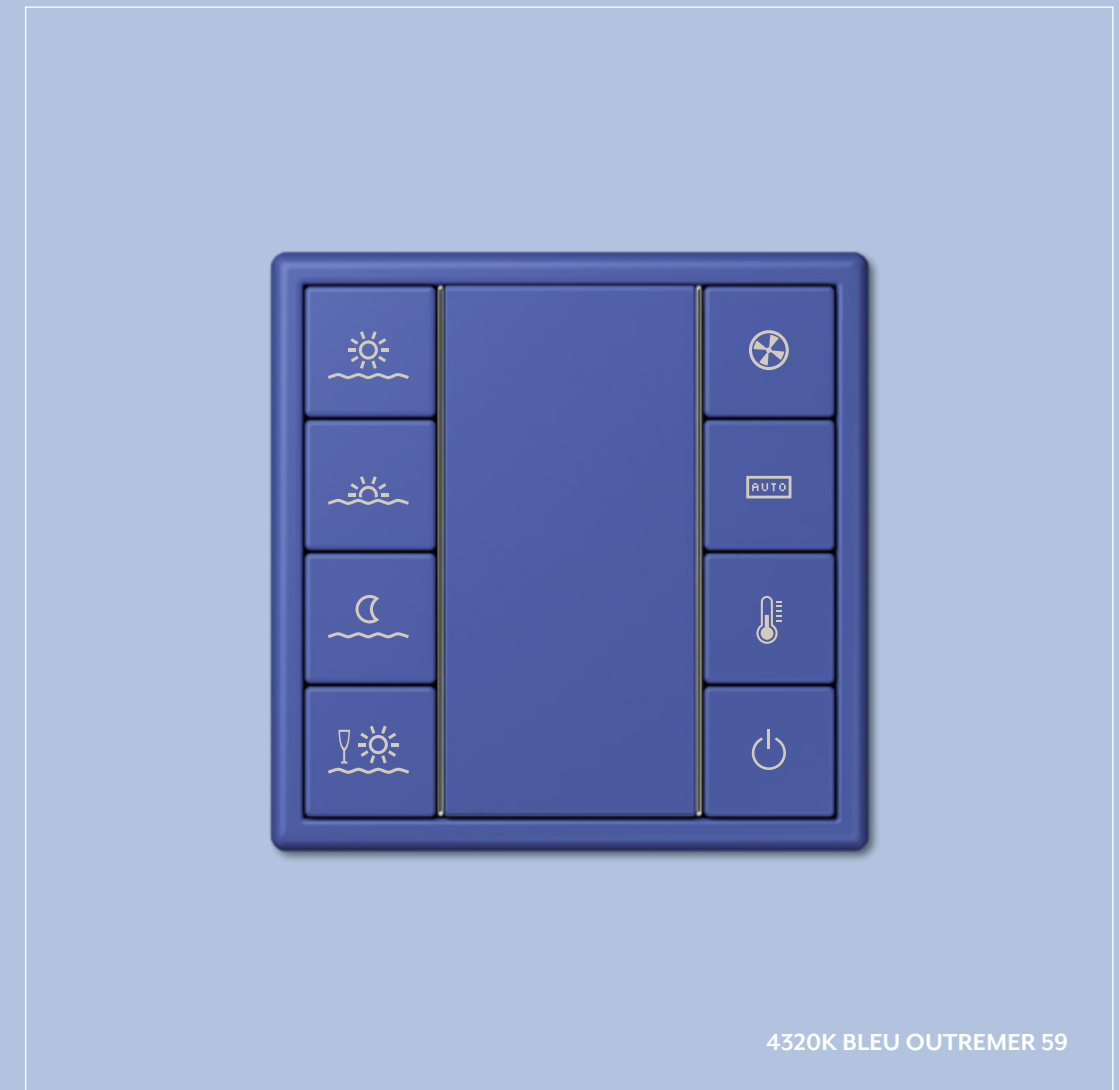
LS ZERO



## LS 990 bekennt Farbe.



In zahlreichen Ausführungen in Kunststoff und Metall bietet JUNG seinen Designklassiker LS 990 in den 63 Les Couleurs® Le Corbusier Farben an.



4320K BLEU OUTREMER 59

Le Corbusier zählt zu den bedeutendsten und einflussreichsten Architekten des 20. Jahrhunderts, als Maler und Künstler war er ebenfalls etabliert. Die Farbigeit eines Gebäudes war in seinen Augen für eine gelungene Gestaltung ebenso entscheidend wie der Grundriss und der Schnitt.

Mit LS 990 in den Les Couleurs® Le Corbusier Farben ermöglicht JUNG weltweit als einziger Schalterhersteller eine einmalige architektonische Farbgestaltung. Alle Farbtöne wirken natürlich harmonisch und lassen sich miteinander kombinieren.

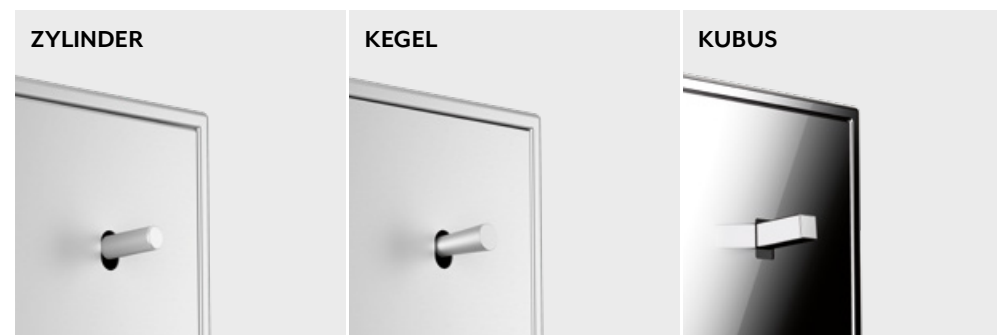


## LS 1912 – Neuinterpretation eines Kippschalters.

LS 1912 ist eine Hommage an das JUNG Gründungsjahr. Der Kippschalter vereint historische Schalttechnik mit heutigen Anforderungen und technischen Möglichkeiten.

Bei LS 1912 ist das Schaltwerk so konstruiert, dass die Abdeckung bündig mit dem Rahmen abschließt. Lediglich der Kipphebel erhebt sich als Stilelement aus der Einheit. Der als Zylinder, Kegel und Kubus erhältliche Hebel ist auf die Materialität abgestimmt: Mit der perfekten Verarbeitung setzt JUNG bei der Herstellung dieser hochwertigen Schaltervariante Maßstäbe. Kippschalter, Abdeckung und Schaltwerk

wurden bei LS 1912 modular entwickelt, sodass bei der Befestigung keine Schrauben sichtbar sind. Der Schalter lässt sich somit in alle 1- bis 5fach Rahmen der Serie LS kombinieren und passt in jede gängige Unterputzdose. Über 200 Einsätze wie Steckdosen, Multifunktionsanschlüsse und internationale Systeme können mit LS 1912 kombiniert werden.



Aluminium		Aluminium		Glanzchrom	
Edelstahl		Edelstahl			
dark*		dark*			
Messing Classic		Messing Classic			

\* (lackiertes Aluminium)



LS 1912 Kegel in Messing Classic

LS1912





## LS 990 – das modulare System.

LS 990 bietet zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten – bis zu fünf Bedienelemente sind in nur einem Mehrfachrahmen kombinierbar.

### LS 990 Farben/Materialien:

#### Kunststoff

weiß	
alpinweiß	
lichtgrau	
schwarz	

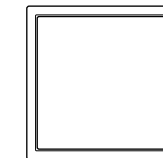
#### Metall

Aluminium		goldfarben	
Edelstahl		vergoldet	
anthrazit*		Messing classic	
dark*		Messing antik	
Glanzchrom		* (lackiertes Aluminium)	

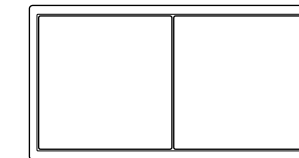
### Les Couleurs® Le Corbusier



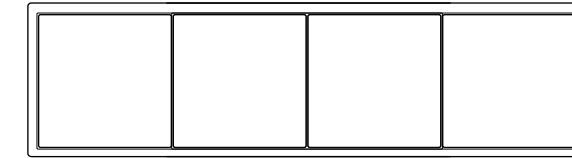
### LS 990 Rahmen:



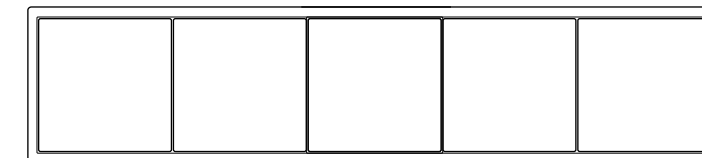
1fach Rahmen



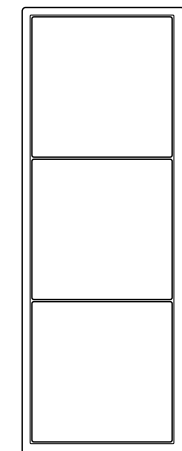
2fach Rahmen



4fach Rahmen



5fach Rahmen



3fach Rahmen

JUNG bietet beeindruckende Gestaltungsfreiheit – im Design sowie in der Funktionalität. Komfortables Regeln von Beleuchtung und Temperatur, Musik in jedem Raum, intelligente Sicherheitssysteme oder die smarte Steuerung der gesamten Multimedialechnik über Touch-

screen – JUNG ermöglicht höchsten Komfort im zeitlosen Design von LS 990. 1- bis 5fach Rahmen können flexibel kombiniert und modular mit unterschiedlichsten Funktionen ausgestattet werden.



KOMPAKT-RAUMCONTROLLER F 50



TASTENSOR F 40



Einfach drücken: Große Tasten zur Steuerung der Raumfunktionen.

TASTENSOR F 50



Tasten und Designcover in einer Farbe: Raum für Gestaltung.

DREHSENSOR



Funktioniert wie ein herkömmlicher Drehdimmer, kann aber wesentlich mehr.

TASTER BA



Sieht aus wie ein gewöhnlicher Schalter, steuert aber smarte KNX-Funktionen.

## A creation – Akzente setzen.

A creation ist eine moderne Schalterserie von JUNG, die Akzente setzt. Die Linie überzeugt dank ihrer klaren Bauform sowie Materialauswahl.

JUNG bietet A creation mit farbigen Glasrahmen, unter anderem in Schwarz, Silber (verspiegelt), Champagner und Mokka, an und beweist so erneut seine Materialkompetenz. Bei der A creation Variante aus Kunststoff überzeugen Duroplast in Alpinweiß, Schwarz, Aluminium, Champagner und Mokka bzw. bruchsicheres Thermoplast in Anthrazit matt

sowie Alpinweiß und Schwarz hochglänzend. Mit dem konsequenten Design- und Funktionsanspruch, der sich an den Bedürfnissen der Kunden orientiert, sind mit der A creation Serie ebenfalls über 200 Funktionen möglich – von Multimediaanschlüssen über Steckdosen und Mehrfachkombinationen bis hin zu internationalen Systemen.



# A creation – das modulare System.

A creation bietet zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten – bis zu fünf Bedienelemente sind in nur einem Mehrfachrahmen kombinierbar.



## Acreation Farben/Materialien:

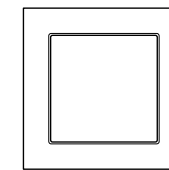
### Kunststoff

alpinweiß	
anthrazit matt	
Aluminium	
schwarz	
champagner	
mokka	

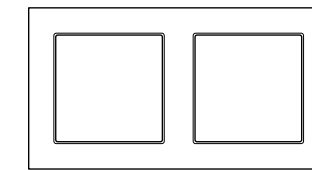
### Glas (nur Rahmen)

mattweiß		champagner	
alpinweiß		mokka	
blaugrau			
schwarz			
rot			
silber			

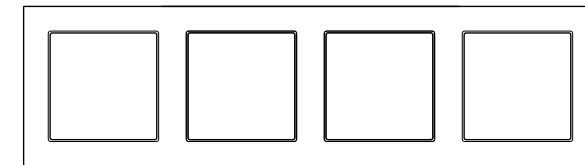
## Acreation Rahmen:



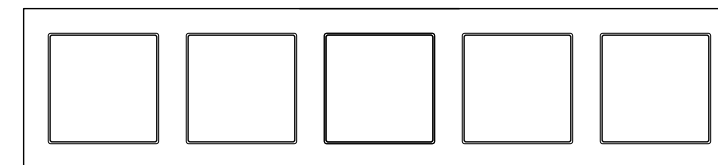
1fach Rahmen



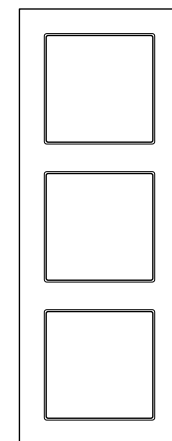
2fach Rahmen



4fach Rahmen



5fach Rahmen



3fach Rahmen

Für A creation bietet JUNG die gewohnte Funktionsvielfalt. 1- bis 5fach Rahmen können auch in diesem Schalterprogramm modular zusammengestellt und mit über 200 Funktionen kombiniert werden. Einsätze wie für die Regelung von Beleuchtung, Temperatur und

Rollläden sowie Multimediaanlagen und Sicherheitssystemen sind in allen Farb- und Materialvarianten von A creation nutzbar. Für absolute Funktions- und Gestaltungsfreiheit im JUNG Schalterdesign.





TV, HiFi-Soundsystem oder Laptop: Genügend Anschlussmöglichkeiten für die Multimediageräte sollten auf jeder Yacht vorhanden sein. Das Multimedia-Anschlusssystem im JUNG Design bietet dazu alle Optionen – für digitale, analoge wie auch mobile Endgeräte. Zentral und platzsparend kombiniert. Zurückhaltend gestaltet und optisch passend zu den übrigen Komponenten der Elektroinstallation.

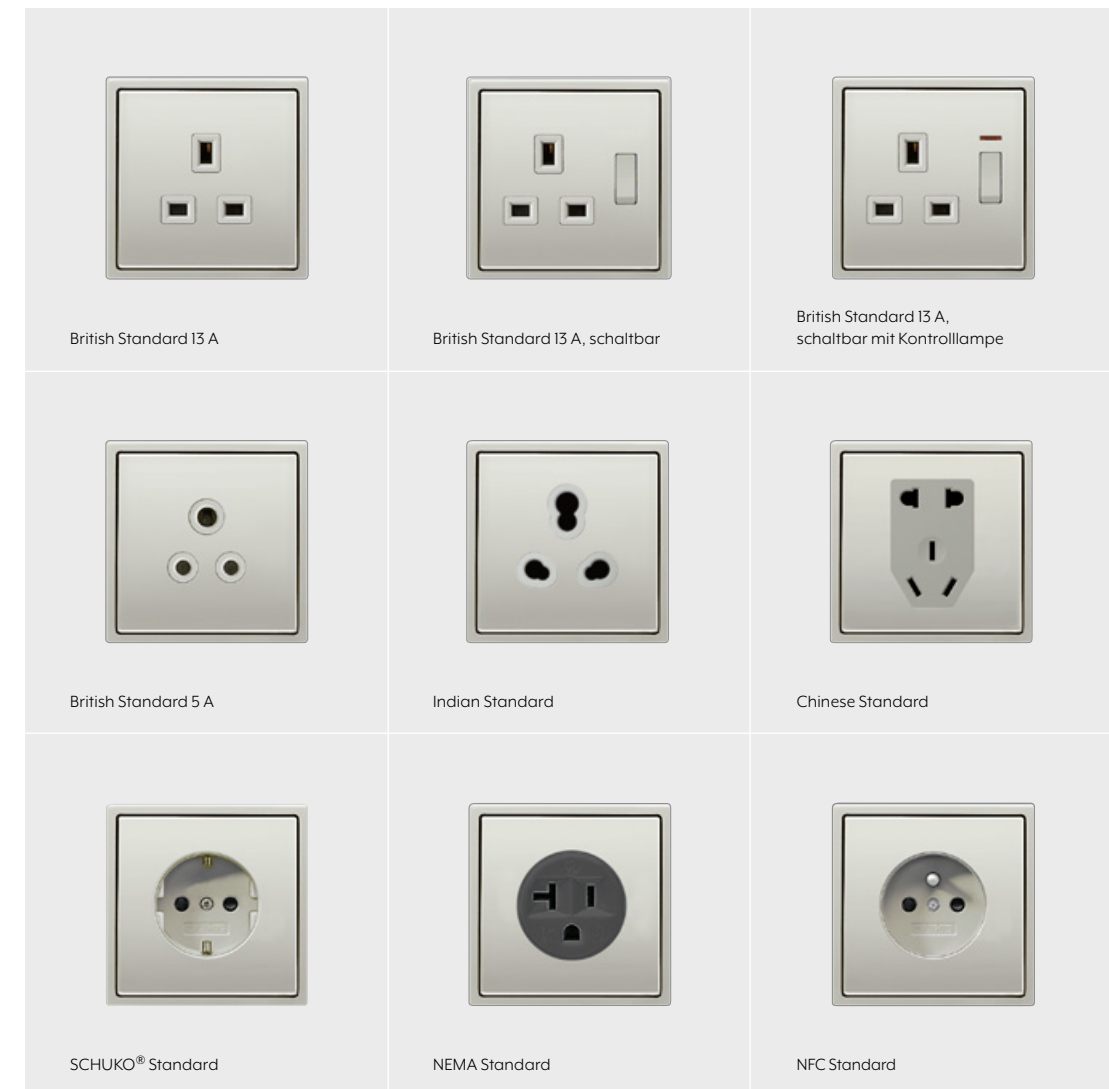
Anschlusssysteme –  
für beste Verbindungen.







Zweifach-Kombination aus SCHUKO®- und G-I-Steckdose



## Im internationalen Einsatz bewährt.

Weltweit beste Verbindungen: Um die internationalen Ansprüche in vollem Maße zu erfüllen, gibt es im JUNG Portfolio Steckdosensysteme nach länderspezifischen Normen. Selbstverständlich sind auch diese im Sinne des JUNG Baukastensystems in Mehrfachrahmen kombinierbar – für eine einheitliche Gestaltung.



## KNX-System – der weltweite Standard.

KNX ist der einzige weltweit einheitliche Standard für die Gebäudesystemtechnik. Norm EN 50090 wurde als globaler Standard nach ISO/IEC 14543-3 etabliert. Bereits 20 der weltweit größten Yachten wurden mit KNX ausgestattet. JUNG ist Gründungsmitglied der KNX Association und unterstützt damit seit 1990 diese hochintelligente Technologie.



### Vorteile von KNX auf einen Blick

Mehr als 7.000 Geräte von über 400 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

Einfache Logik-Verbindungen zwischen Funktionen und Geräten

Zertifizierte und ausgebildete Installateure

70.000 Partner in 190 Ländern

400 Schulungszentren

Anbindung an viele andere Systeme, Protokolle und Standards möglich





## KNX mit JUNG erleben.

Mit KNX-Anwendungen von JUNG wird das Leben auf einer Yacht sicher und komfortabel. Bordeigene Systeme wie Automation, Entertainment, Klimatechnik und Stewardcall können angebunden und zentral gesteuert werden. Stimmungsvolle Beleuchtungsszenen sind mit einem Tastendruck einstellbar; ebenso ist der Licht- und Sonnenschutz bequem steuerbar. Die individuelle Raumtemperatur und einfach bedienbare Multimediaanwendungen sorgen für Wohlfühlmomente. Weiterer Komfort: eine Weckfunktion, auf aktuelle Wetterdaten abgestimmt, verfolgt die Bewegungen der Yacht. Live Audio- und Videodaten sind jederzeit abzurufen.

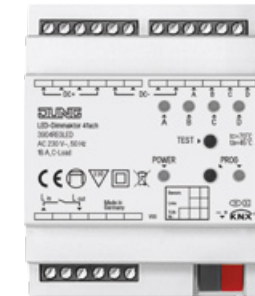


### KNX MULTISTATION



Platzsparendes Kompaktgerät

### KNX LED-DIMMAKTOR 4FACH



Für alle gängigen Leuchtmittel

### KNX DALI-GATEWAY TW



Tunable White komfortabel regeln

### KNX SPANNUNGSVERSORGUNGEN



Kompakt und energieeffizient

JUNG bietet zukunftssichere Lösungen zur Steuerung, Visualisierung und Organisation aller Komfortfunktionen an Bord aus einer Hand. Dabei ist die Technik intuitiv zu handhaben, denn mit den JUNG Komponenten erklärt sich die Bedienung aus dem Design heraus. So werden zum Beispiel über Tastendruck nach bekannten Bedienmustern Beleuchtung, Beschattung, Klima oder ganze Szenen gesteuert.

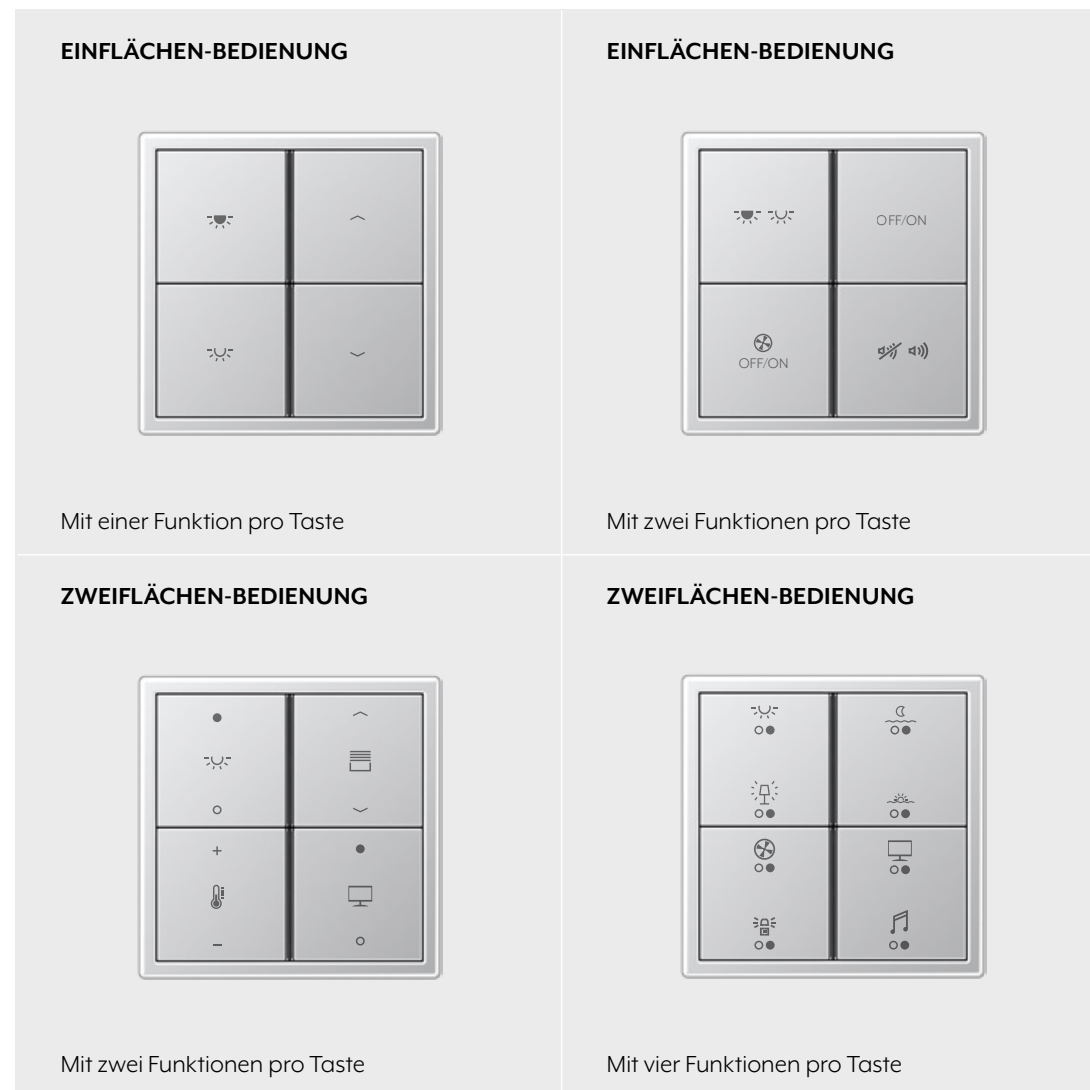
Die gesamte KNX-Anlage von JUNG wird mit allen Bausteinen für die jeweils individuellen Ansprüche zusammengestellt – vom VDE-zertifizierten Reiheneinbaugerät bis zum Taster im Schalterdesign. Dank des internationalen Standards stehen weltweit kompetente Fachpartner bei Fragen und gewünschten Komfortanpassungen zur Verfügung.



Die JUNG KNX Aktoren REG erfüllen die einschlägigen Normen und anerkannten Regeln der Technik des VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitutes.

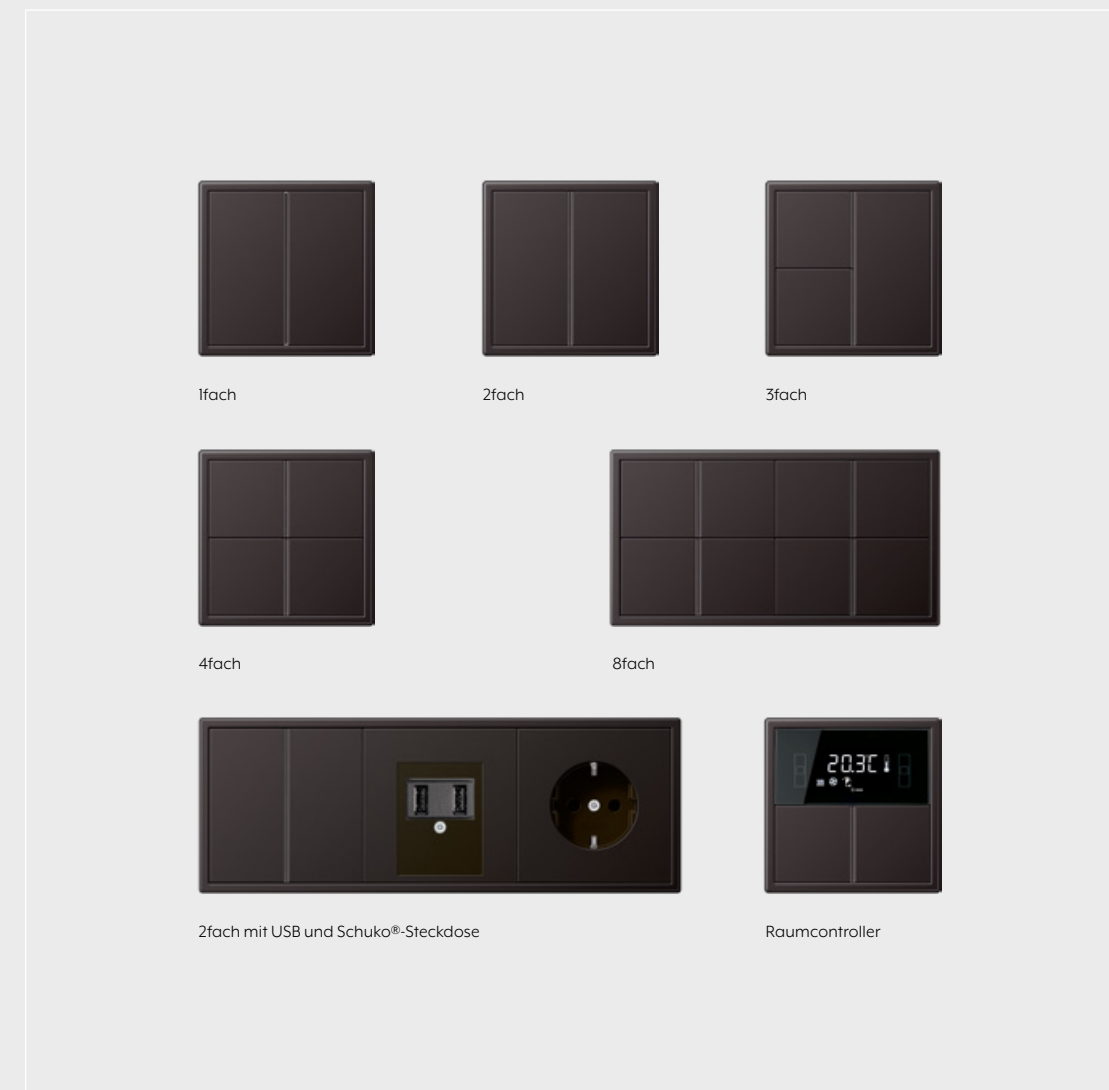


## KNX Tastsensoren F 40.



Im Hinblick auf ihre Gestaltung setzen die KNX Tastsensoren F 40 auf großzügige Flächigkeit. Zusammen mit dem komfortablen Bedienkonzept über große Tasten macht das die Handhabung auch für KNX-ungeübte Anwender leicht.

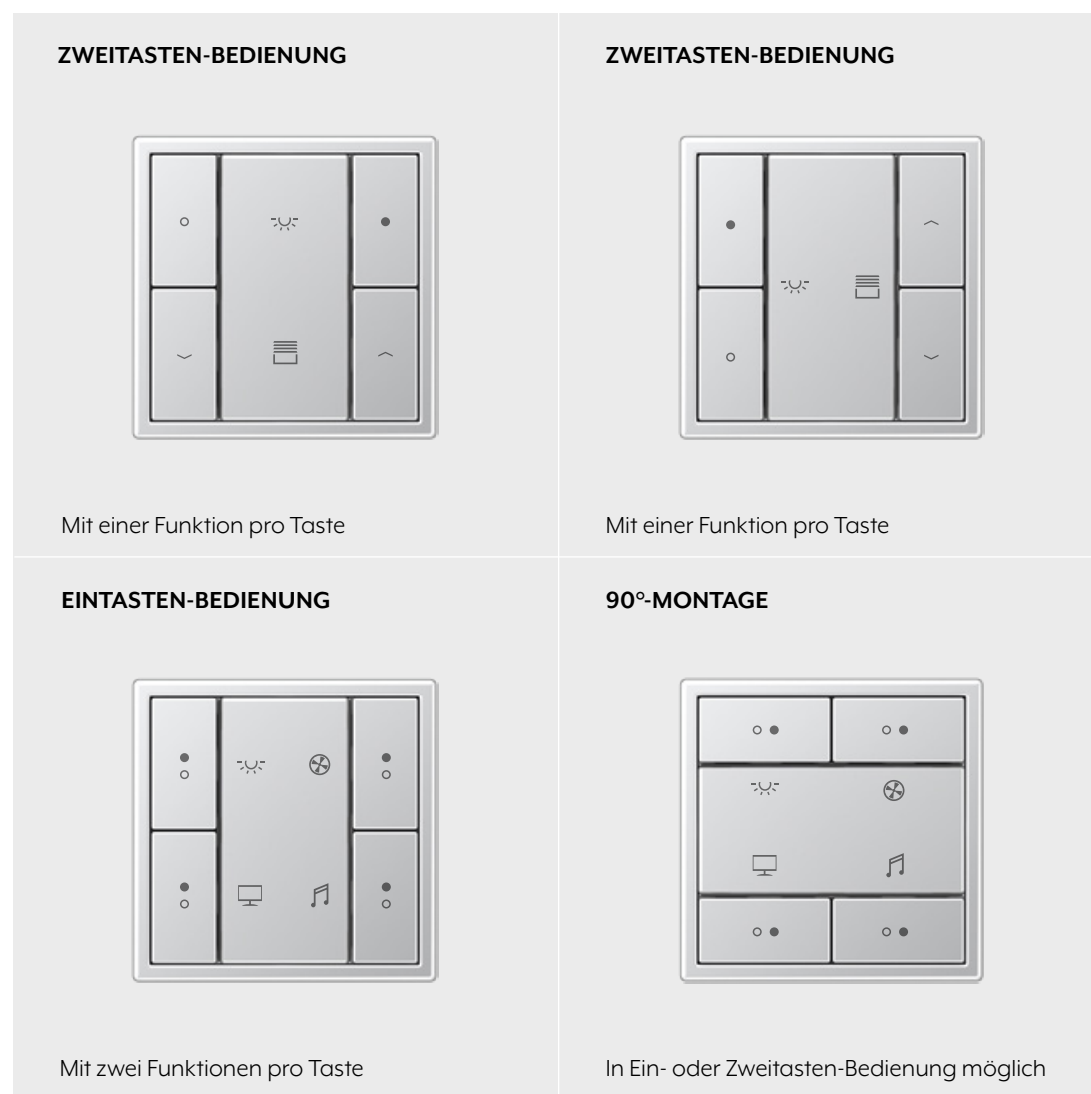
## F 40 Ausführungen.



Die F 40 Tastsensoren sind in den Ausführungen 1fach, 2fach, 3fach, 4fach und 8fach zu erhalten. Der Raumcontroller mit Display lässt sich mit Erweiterungsmodulen kombinieren. Diese KNX Module lassen sich innerhalb der Mehrfachrahmen beliebig anordnen.

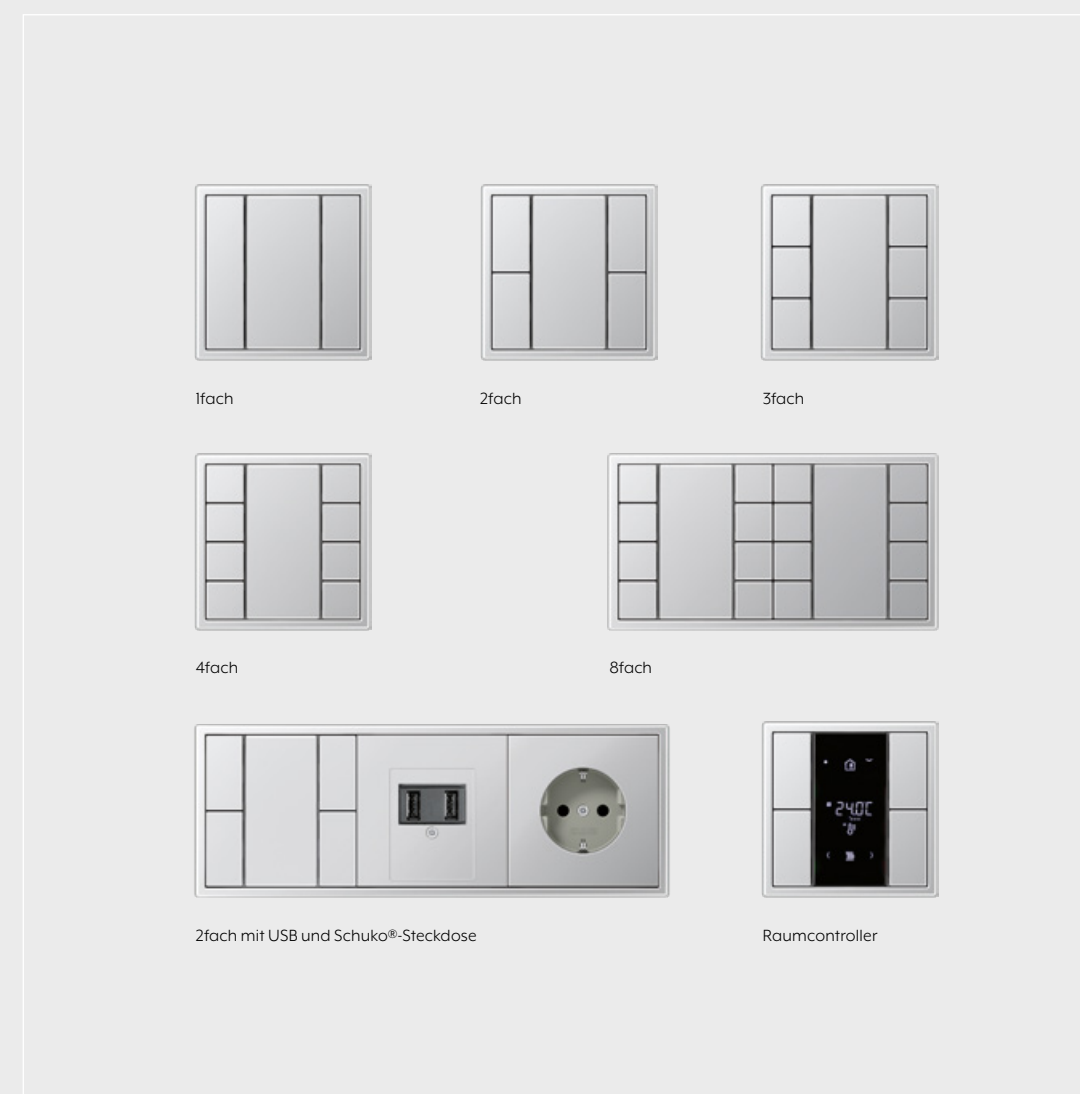


## KNX Tastsensoren F 50.



Die Bedruckung des großflächigen Beschriftungsfeldes sorgt für eine einfache und klare Funktionszuordnung. Zusätzlich können auch die Tasten gekennzeichnet werden: In hochwertiger Lasergravur oder im Farbdruk aufgebraachte Symbole können die Informationen auf dem Beschriftungsfeld sinnvoll ergänzen und die Funktionszuweisung optimieren.

## F 50 Ausführungen.



Die KNX Tastsensoren F 50 stehen von 1fach bis 8fach zur Verfügung und lassen sich elegant innerhalb der Mehrfachrahmen kombinieren. Zur Funktionserweiterung ist der Anschluss eines Tastsensor-Erweiterungsmoduls möglich. Der Raumcontroller mit Display überzeugt durch das intuitive Bedienkonzept und seine Ausstattung mit zwei integrierten Temperaturreglern.



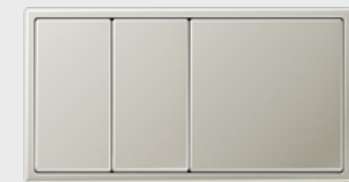
## KNX Taster und Drehsensor.



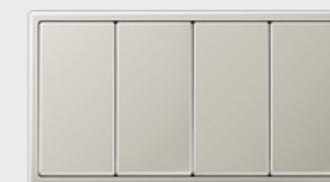
1fach



2fach



3fach



4fach



Drehsensor



Raumcontroller



2fach mit USB und Schuko®-Steckdose

Komfortables Regeln von Beleuchtung, Temperatur und Sonnenschutz auf hoher See. JUNG bietet von KNX-Tastsensoren über Drehdimmer und Raumcontroller bis hin zur USB-Ladestation alles aus einer Hand.

Die KNX Taster wirken wie konventionelle Schalter und sind über den Einsatz intelligent programmierbar. Der Drehsensor bietet die Haptik eines Dimmers und ermöglicht eine einfache Steuerung vieler Funktionen. Alle Einsätze lassen sich einfach innerhalb der Rahmen kombinieren.



**ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**

Volmestraße 1

58579 Schalksmühle

Deutschland

Telefon +49 2355 806-0

Telefax +49 2355 806-204

[kundencenter@jung.de](mailto:kundencenter@jung.de)

**JUNG.DE**