

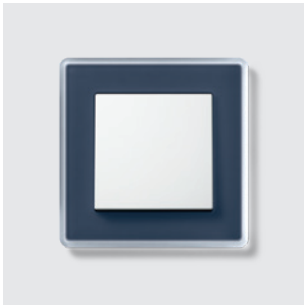
Report



DE 24



A VIVA Glasrahmen in Kristallgrau



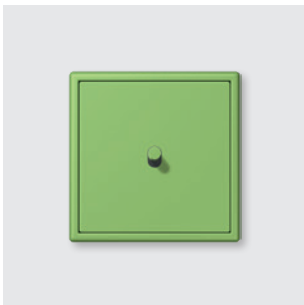
A VIVA

Der neue Rahmen aus satiniertem Glas.



A CUBE

Die Aufputz-Variante des Schalterprogramms A 550.



LS 1912

Der Kippschalter ist in Les Couleurs® Le Corbusier verfügbar.



Smart Visu Server

Der KNX Server erhält ein neues Gehäuse und eine schnellere Inbetriebnahme.

A VIVA – Rahmen aus satiniertem Glas	2
Neue Farben für die Glasrahmen A CREATION	8
Aufputz-Programm A CUBE	10
JUNG Programme aus Rezyklat	14
LS 1912 in Les Couleurs® Le Corbusier	18
Kipptaster LS 1912 mit Mittelstellung	22
LS 1912 als KNX Taster	24
Neue Funktionen für LS TOUCH	26
Umfangreiches JUNG KNX Secure Portfolio	28
KNX komfortabel und sicher bedienen	32
Der neue Smart Visu Server	34
Schnellere Inbetriebnahme mit SV-Control	36
Neue KNX Produkte mit KNX Secure	38
JUNG OpenAPI	44
JUNG HOME Gateway und IoT-Netzwerke	46
JUNG HOME Jalousieaktor Mini	56
Bewegungsmelder 240°	58
Matter Taster 2-fach batterieversorgt	60
Ladegerät mit 60 Watt Power Delivery	62
GRAPHIC TOOL 2.0	64
JUNG Fachpartner finden	66
Die neuen JUNG Konfiguratoren	68
Building Information Modeling	70
Katalogteil	72

A VIVA – Rahmen aus satiniertem Glas

Mit A VIVA erweitern wir das Portfolio der Serie A um satinierte Glasrahmen. Die Kombination aus abgerundeten Kanten und der satinierten Oberfläche lässt das Glas weich erscheinen und löst die Härte der Materialität Glas auf.



Zu A VIVA passen alle Abdeckungen der Serie A. Insbesondere Aufsätze in matten Farbtönen unterstreichen die elegante Wirkung von A VIVA. Damit realisieren Sie eine harmonische Elektroinstallation. Eine Montage von A VIVA in 1- bis 5-fach Rahmen ist waagrecht und senkrecht möglich.



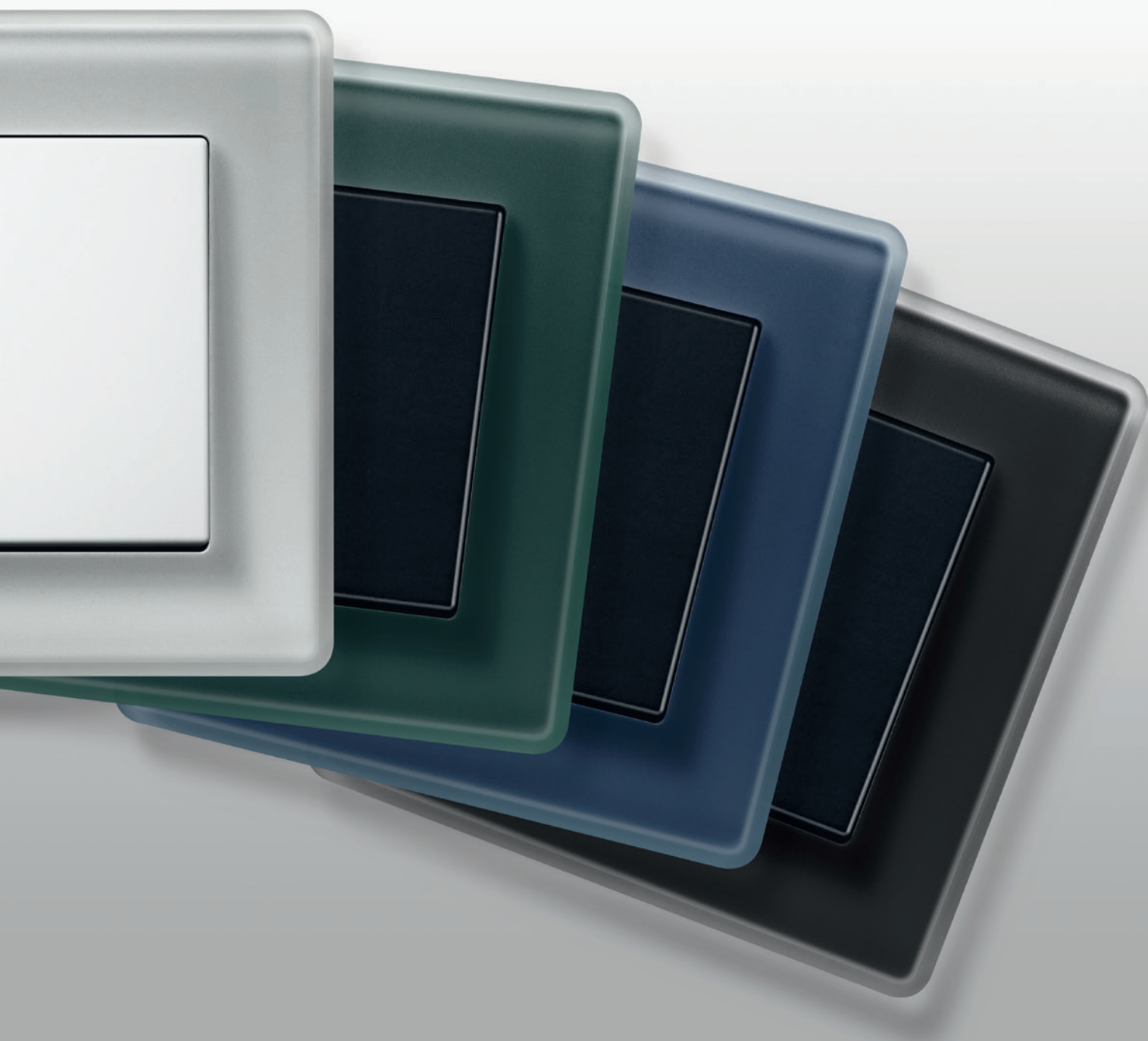
A VIVA Glasrahmen in Nachtblau



A VIVA Glasrahmen in Alpinweiß



Die Rahmen von A VIVA sind in den Farben Smaragdgrün, Nachtblau, Kristallgrau, Alpinweiß, Schwarz, Champagner und Mokka verfügbar.



Alpinweiß



Champagner



Mokka



Kristallgrau



Smaragdgrün



Nachtblau



Schwarz



A CREATION Glasrahmen
in Smaragdgrün



Neue Farben für die Glasrahmen A CREATION



Die Rahmen von A CREATION sind jetzt auch in Kristallgrau, Nachtblau und Smaragdgrün erhältlich. Die Farben Schwarz, Alpinweiß, Champagner und Mokka bleiben im Portfolio bestehen. Mit markanten Glasrahmen in den sieben ausdrucksstarken Farben setzt A CREATION Akzente in jedem Raum.

Aufputz-Programm A CUBE



A CUBE in Graphitschwarz matt

Das Programm A 550 erhält eine neue Variante: A CUBE greift das reduzierte Design von A 550 auf. Damit bieten wir eine Designvariante aus bruchsicherem Thermoplast für die Aufputz-Installation an. A CUBE erweitert den Variantenreichtum für die Elektroinstallation auf Mauerwerk, Sichtbeton oder Holz.

A CUBE Aufputz-Kappe:

1-fach verfügbar ab April 2024, 2-fach verfügbar ab Juni 2024, 3-fach verfügbar ab August 2024



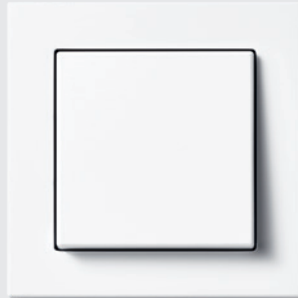
SCHUKO® Steckdose in A CUBE
in Graphitschwarz matt



SCHUKO® Steckdosen
in A CUBE in Schneeweiß matt

Funktionsvielfalt in A CUBE

TASTER



in Alpinweiß

SCHUKO® STECKDOSE



in Aluminium-Optik

KNX TASTER F 40



in Schneeweiß matt

KNX TASTER F 50



in Graphitschwarz matt

A CUBE ist in den sechs Farbtönen von A 550 und in den Varianten 1-fach bis 3-fach erhältlich. Mehrfachkombinationen sind dabei sowohl senkrecht als auch waagrecht montierbar. Die Aufputz-Variante deckt alle Einsätze ab, die keine tiefe Gerätedose benötigen. Zubehör

wie Zugentlastungen, Kabel- und Rohreinleitungen gewährleisten eine einfache Montage. Mit Lichtschaltern, Steckdosen und Multimedia-Einsätzen bietet A CUBE eine große Funktionsvielfalt.

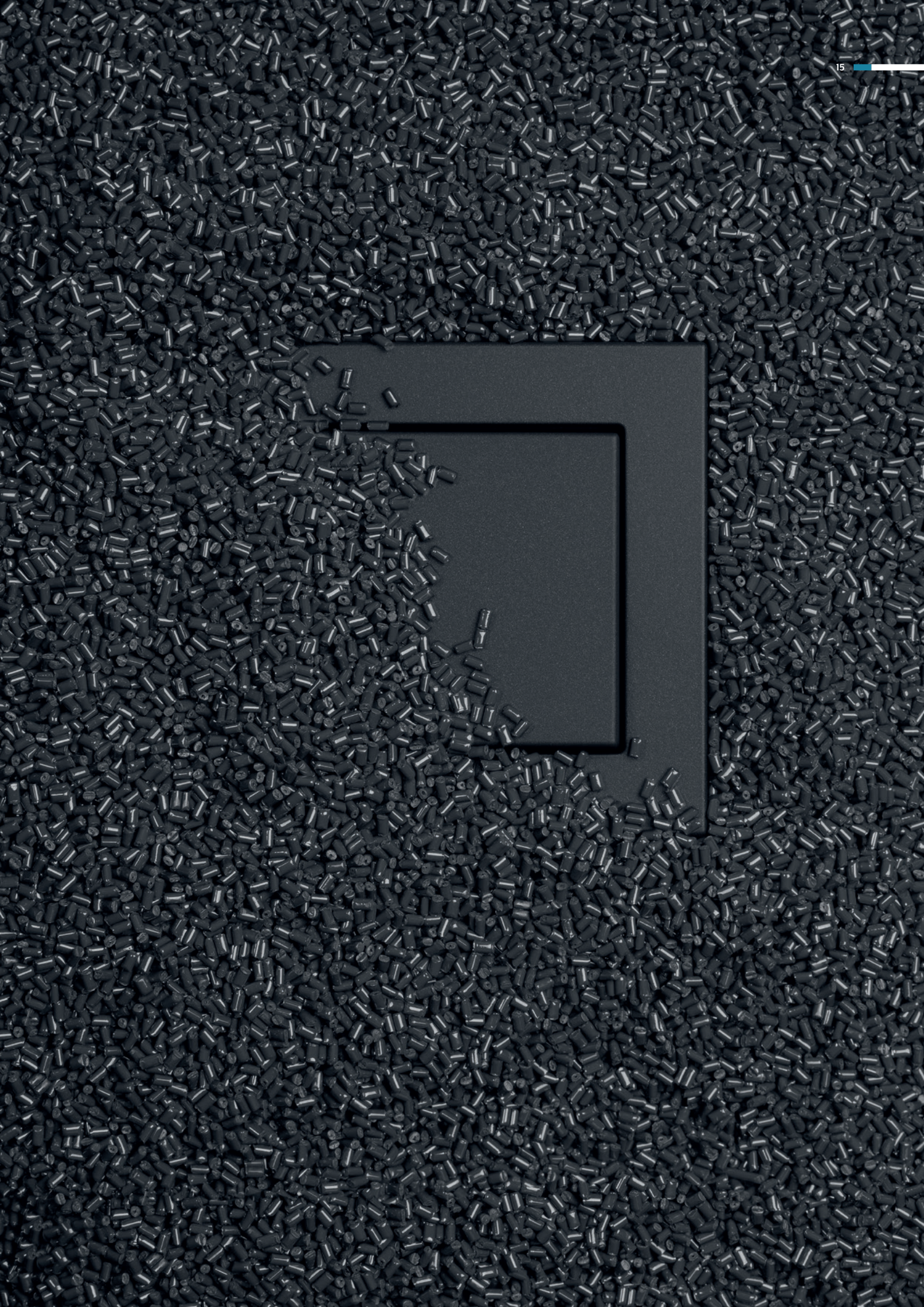
Alpinweiß	ähnlich RAL 9016	
Schwarz	ähnlich RAL 9005	
Aluminium		

Anthrazit matt	
Schneeweiß matt	
Graphitschwarz matt	

Vielfach nachhaltig



In der Produktion setzen wir seit vielen Jahren auf wiederverwertete Kunststoffe. Die Schalterprogramme A CREATION, A 550 und A FLOW in Anthrazit matt bestehen bereits zu 95 % aus ressourcenschonendem Rezyklat. Dadurch tragen wir dazu bei, die Umweltbelastung durch Kunststoffabfälle zu reduzieren.



Drei Programme mit breiter Funktionsvielfalt

KONVENTIONELL



ELEKTRONIK



ACREATION



A FLOW



A 550

Das Rezyklat ist ein Werkstoff, der durch die Aufbereitung und Wiederverwertung von Kunststoffabfällen gewonnen wird. Im Recyclingprozess werden Rückstände gesammelt, sortiert, gereinigt und anschließend mechanisch zerkleinert. Dieses Material wird dann

geschmolzen und in einem Extrusionsprozess (Pressverfahren) zu Rezyklat verarbeitet, wie es in der DIN ISO 14021 beschrieben ist. Für diesen Prozess kommt Energie aus Wasserkraft zum Einsatz, um konsequent nachhaltig zu produzieren. Die auf diese Weise produzierten Rahmen,



JUNG HOME



KNX



ACREATION



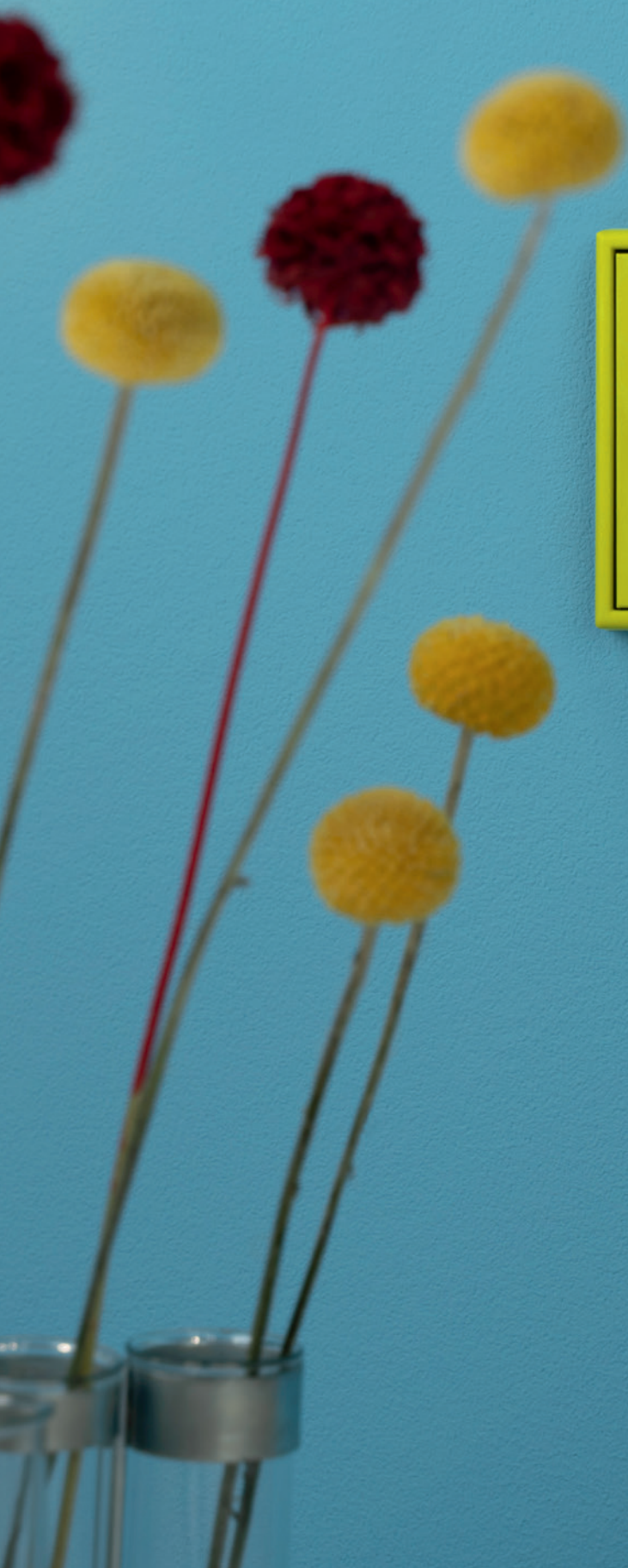
A FLOW



A 550

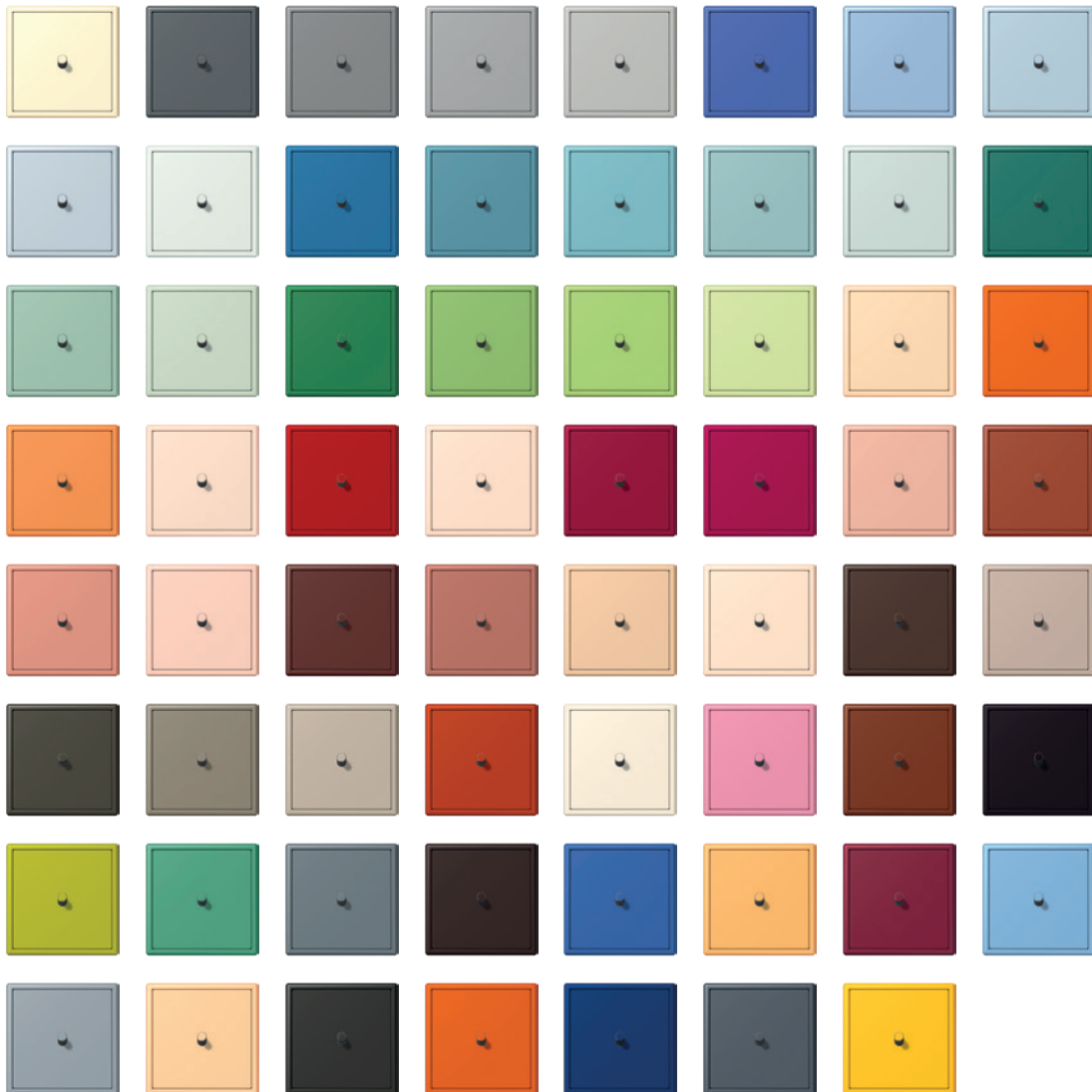
Lichtschalter, Taster, Drehdimmer und Steckdosen decken eine große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten ab. Mit diesen Produkten ist es möglich, eine ressourcenschonende Elektroinstallation umzusetzen.

Nach der Cradle-to-Cradle-Zertifizierung verschiedener Schalterprogramme und KNX Komponenten sind die Programme aus Rezyklat ein weiterer konsequenter Schritt zur Förderung der Kreislaufwirtschaft.



Kippschalter 2-fach
in Les Couleurs® Le Corbusier vert olive vif

LS 1912 in Les Couleurs® Le Corbusier



Puristisches Design, vielfältige Farben:
Den JUNG Kippschalter LS 1912 in der Zylinder-
variante gibt es nun ebenfalls in den 63 Farben
von Les Couleurs® Le Corbusier. Das eröffnet
ein breites Spektrum an Gestaltungsmöglich-
keiten. So entsteht ein stimmiges Gesamtbild
im Raum, indem sich die Elektroinstallation mit
LS 1912 optisch in das Farbschema und den

Stil des Interieurs einfügt. Die handlackierten
Kippschalter werden auftragsbezogen gefer-
tigt. Die Lieferzeit beträgt circa zehn Wochen
nach Auftragseingang. Klassische Form,
vielseitige Technik: LS 1912 deckt als Taster,
Schalter oder neu als Multi-Switch vielseitige
Funktionen ab.

Verfügbar ab April 2024

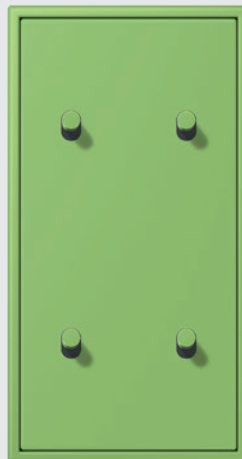
Vielfältig einsetzbar

LS 1912 in Les Couleurs® Le Corbusier bietet Montagevarianten durch unterschiedliche Einsätze und Abdeckungen 1- bis 4-fach.

KIPPSCHALTER 2-FACH VERTIKAL



KIPPSCHALTER 4-FACH VERTIKAL



KIPPSCHALTER 1-FACH



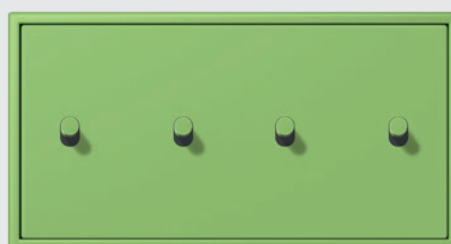
KIPPSCHALTER 2-FACH HORIZONTAL



KIPPSCHALTER 2-FACH



KIPPSCHALTER 4-FACH HORIZONTAL





Kipptaster 2-fach LS 1912
in Les Couleurs® Le Corbusier vert 31

**KIPPHEBEL RAUF**

Die Beschattung
fährt hoch.

MITTELSTELLUNG**KIPPHEBEL RUNTER**

Die Beschattung
fährt herab.

Kipptaster LS 1912 mit Mittelstellung

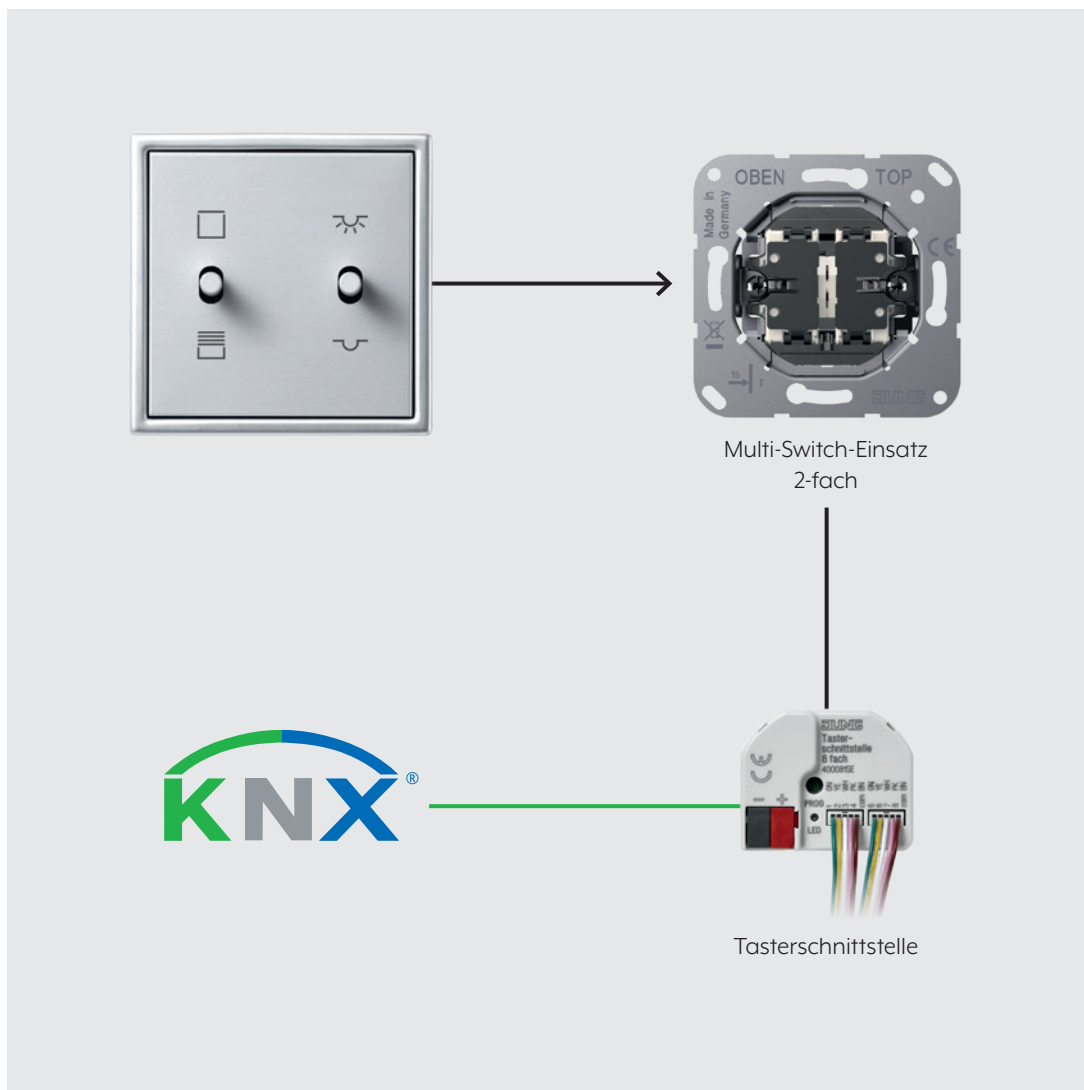


Kipptaster 2-fach mit gelasierter Gravur

Der Multi-Switch-Einsatz erweitert LS 1912 um eine zusätzliche Kipphebelstellung. Bei Betätigung der oberen bzw. unteren Schaltstellung werden jeweils zwei Kontakte gleichzeitig geschlossen. Damit eignet sich LS 1912 mit Multi-Switch-Einsatz besonders als Steuertaster für Relaisschaltungen. So ist beispielsweise eine Jalousiesteuerung mit Lamellenverstellung möglich.

Bereits verfügbar

LS 1912 als KNX Taster

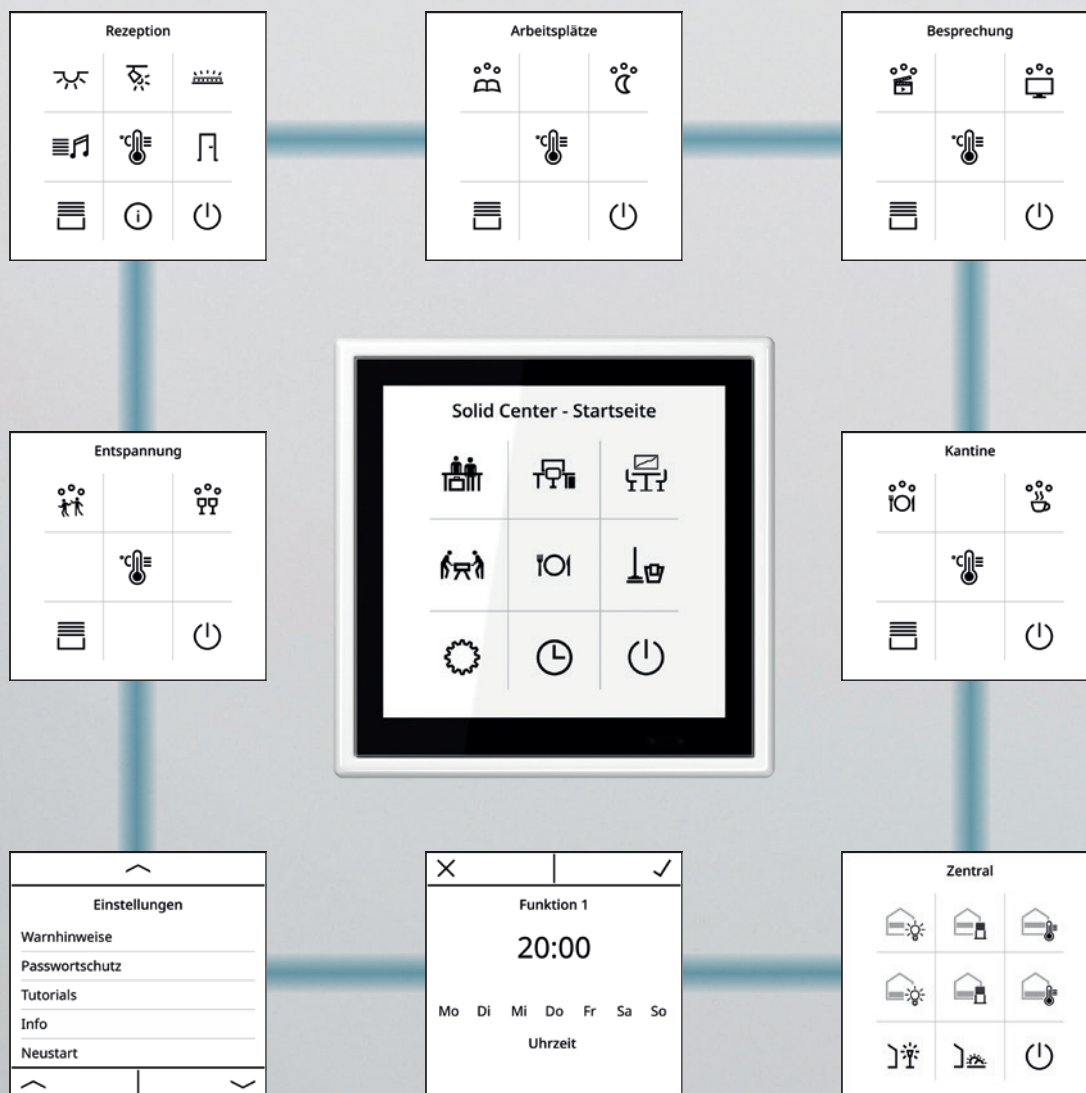


Mit dem Multi-Switch-Einsatz und der KNX Tasterschnittstelle wird LS 1912 zur KNX Bedienstelle. Die Kombination der Geräte deckt viele Funktionen ab. Bei der Montage hinter dem UP-Einsatz ist eine tiefe Einbaudose nötig. Mit LS 1912 als KNX Taster können smarte Funktionen harmonisch in ein klassisches Ambiente integriert werden. Die Montage ist in Mehrfachkombinationen möglich.



LS 1912 in Messing Classic.
Die Montage ist sowohl waagrecht
als auch senkrecht möglich.

Neue Funktionen für LS TOUCH



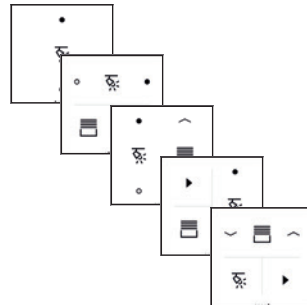
Der KNX Raumcontroller LS TOUCH erhält ein umfangreiches Funktions-Update. Eine optimierte Menü-Struktur mit auswählbaren Bedienebenen ermöglicht nun auch die Steuerung von Hotelzimmern, Besprechungsräumen oder Büros. Je nach Projekttyp können verschiedene Bedienebenen angeboten werden.

Ausgewählte neue Funktionen



BESCHRIFTUNG VON FUNKTIONEN

Es ist nun möglich, die Funktionen auf der Favoritenebene zu beschriften. Je nach verfügbarem Platz wird entweder die vollständige Bezeichnung oder eine Abkürzung angezeigt. Dies erleichtert die Zuordnung der Funktionen über die Icons hinaus.



MEHR FAVORITENSEITEN

Es können bis zu fünf Favoritenseiten mit jeweils maximal vier Funktionen angelegt werden – vom Systemintegrator über die Parametrierung in der ETS oder vom Anwender in den Einstellungen am Gerät.



WEITERE ZUSTÄNDE

Neue Icons in der Favoritenebene zeigen die Zustände der Funktionen Beleuchtung und Beschattung an – mit bis zu fünf verschiedenen Symbolen pro Funktion. So ist z. B. sofort ersichtlich, in welcher Position sich ein Raffstore befindet.



WERTE DARSTELLEN

Auf der Favoritenseite kann ein Messwert oder ein Schaltzustand als Anzeige dargestellt werden. Damit kann LS TOUCH neben einer Bedienstelle auch als Anzeigeelement für Zustände dienen.



STEUERUNG VON SPLIT UNITS

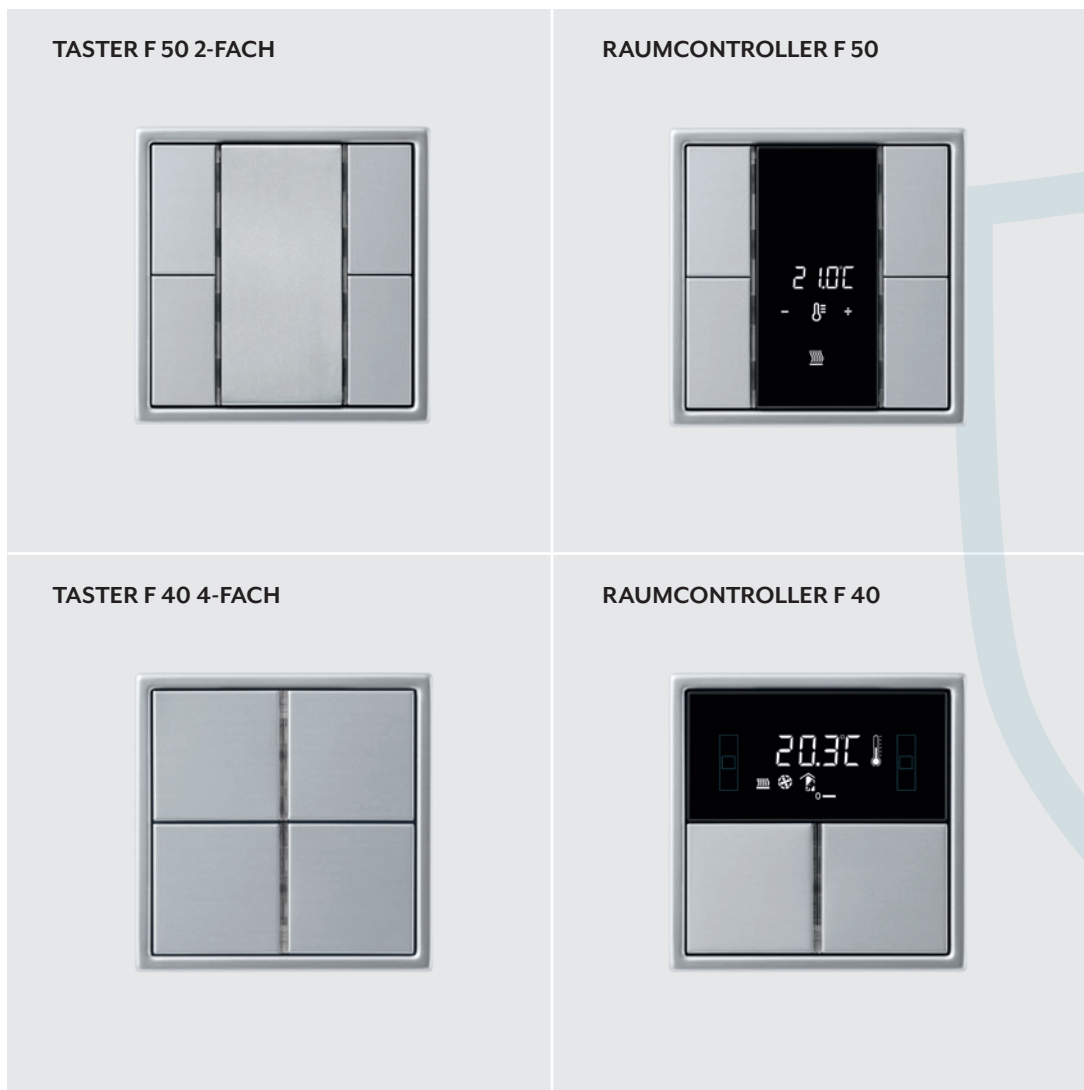
LS TOUCH steuert nun auch Split Units. Die Solltemperatur kann individuell eingestellt, die Betriebsart umgeschaltet und die Lüfterstufe angepasst werden. Der interne Regler kann eine Split Unit zum Heizen oder Kühlen automatisch ein- und ausschalten.



ÄNDERUNG DER SOLLTEMPERATUR

Je nachdem, ob das Gerät im Wohn- oder im Gewerbebereich eingesetzt wird, kann das entsprechende Verhältnis festgelegt werden: Es ist möglich, eine Solltemperaturänderung nach Änderung der Betriebsart zu erhalten oder zurückzusetzen.

Umfangreiches JUNG KNX Secure Portfolio



Sicherheit aus einer Hand: JUNG gewährleistet mit KNX Secure eine ganzheitlich sichere Installation im Smart Building. Ein wichtiger Aspekt in puncto Sicherheit ist die Möglichkeit, sämtliche Komponenten zu aktualisieren. JUNG ermöglicht das mit der ETS Service App.

F 40 / F 50 Tastsensor-Modul Universal bereits verfügbar, F 40 Raumcontroller bereits verfügbar
F 50 Raumcontroller verfügbar ab Juni 2024



DALI-2 GATEWAY COLOUR 1-FACH



HEIZUNGSAKTOR 6-FACH



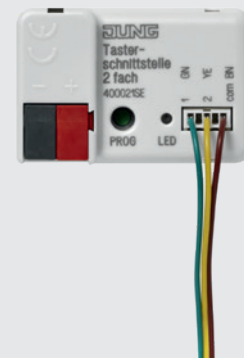
JUNG SMART VISU SERVER



BEREICHS-/LINIENKOPPLER

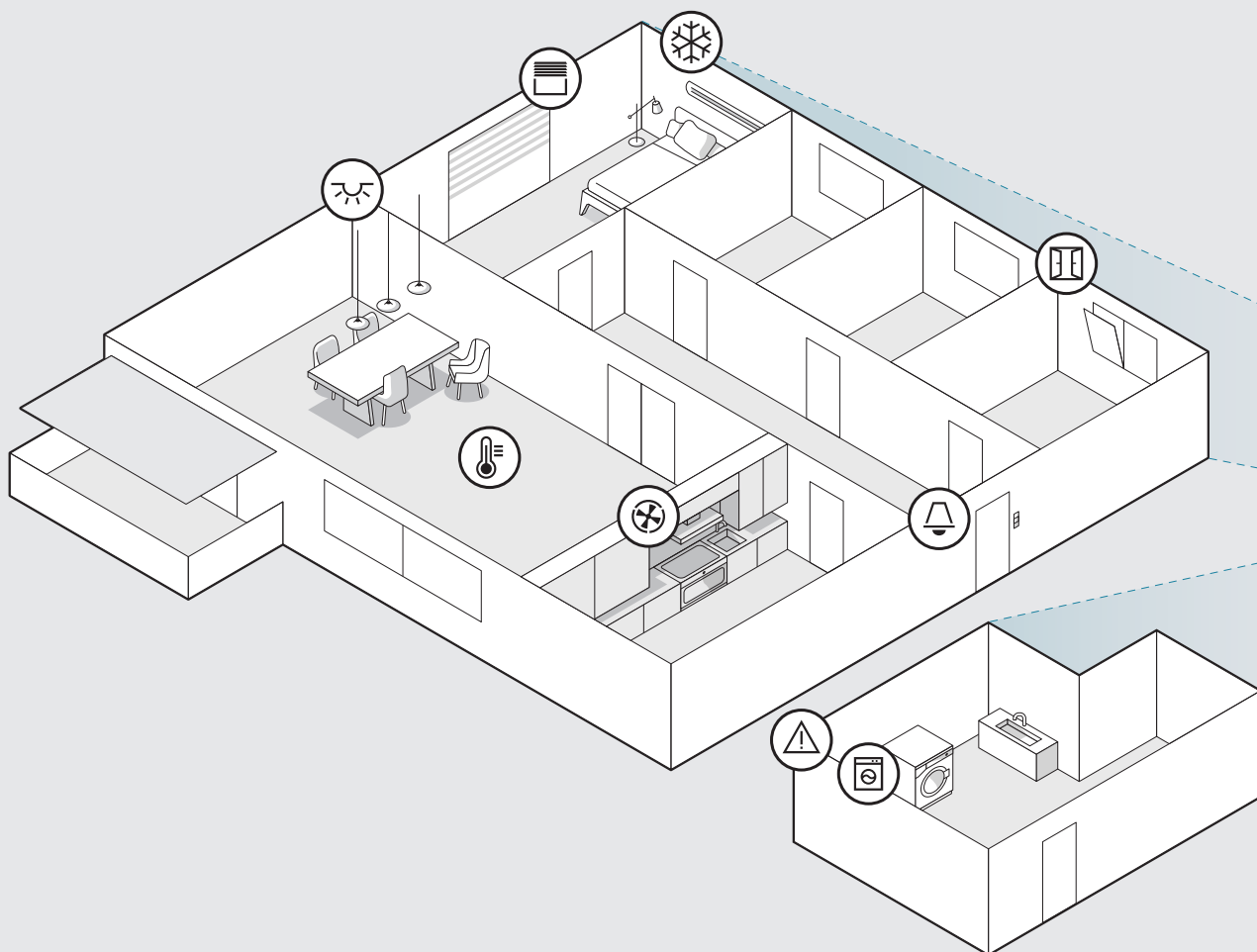


TASTERSCHNITTSTELLE



JUNG ist Komplettanbieter für eine sichere KNX Installation. Wir gewährleisten, dass die Kommunikation zwischen allen gebäudetechnischen Systemen und Anwendungen möglich und sicher ist. Damit geht JUNG bereits heute einen konsequenten Schritt: Im Herbst 2023 wurden die Änderungen des Gebäudeenergiegesetz (GEG) im Bundesan-

zeiger veröffentlicht, in denen Gebäudeautomation eine wesentliche Rolle spielt. Der Gesetzestext des GEG 2024 sieht gewisse Anforderungen an die Gebäudeautomation vor: Neu zu errichtende Nichtwohngebäude müssen mit Gebäudeautomation ausgestattet werden. JUNG KNX Secure erfüllt diese Anforderungen – vom Aktor bis zur Bedienstelle.



GESICHERTER BEREICH

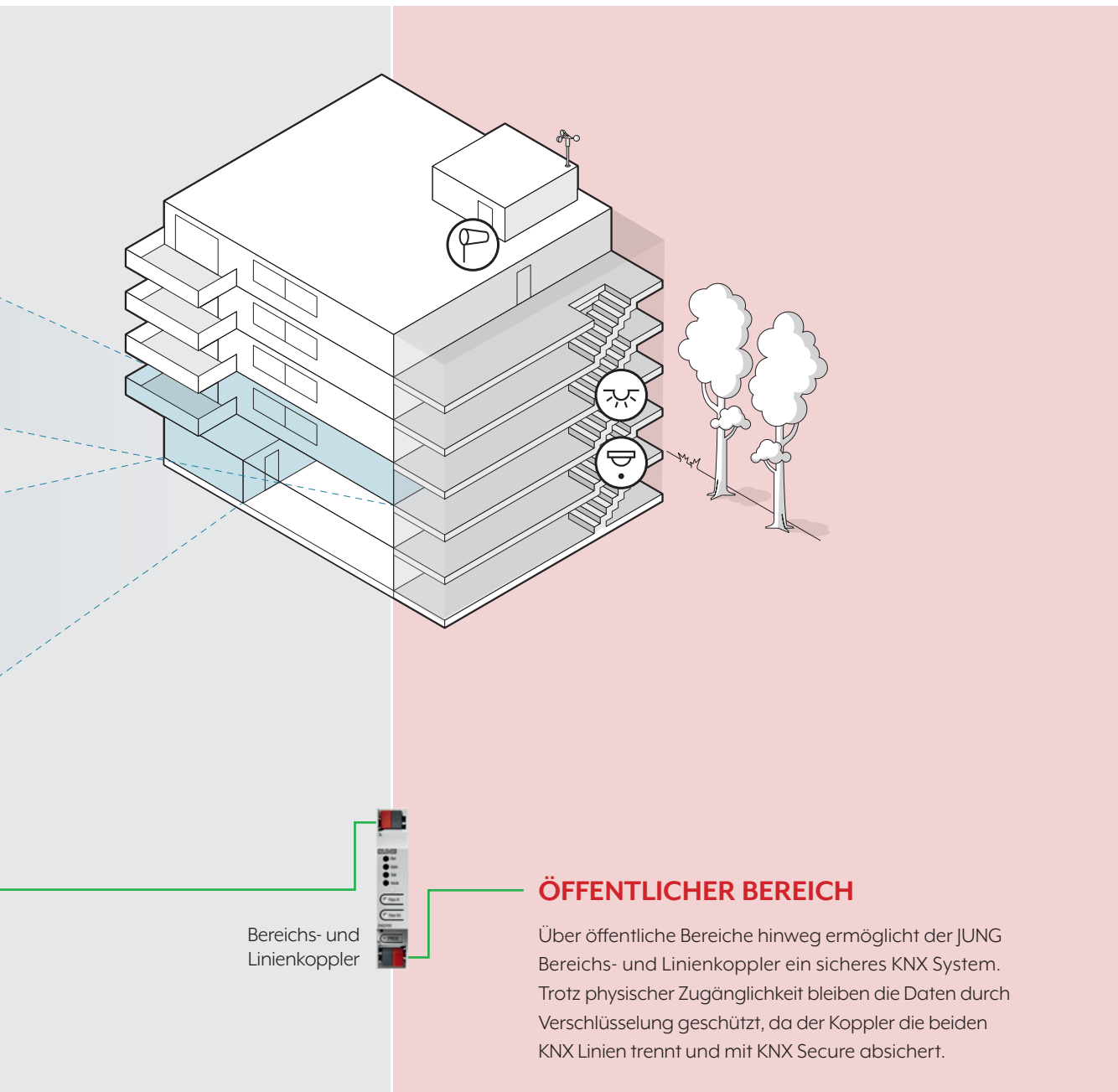
KNX Secure gewährleistet in gesicherten Bereichen wie Zweckgebäuden oder Wohnungen und privaten Haushaltsräumen hohe Sicherheit durch Verschlüsselung und Authentifizierung. Die Schlüsselverwaltung und Isolation schützen vor unbefugtem Zugriff.



JUNG KNX ermöglicht eine gezielte Segmentierung. Das gewährleistet eine klare Trennung verschiedener Bereiche und kann mit KNX Secure vor unberechtigten Zugriffen schützen.

KNX Secure blockiert Manipulationen, da die Kommunikation verschlüsselt erfolgt und eine Änderung am Produkt nur mit separaten Schlüsseln aus dem Verschlüsselungsmechanismus durchgeführt werden kann. Die Segmentierung schafft neben der Trennung vom Datenverkehr auch eine galvanische Trennung, sodass selbst bei

einem elektrischen Fehler kein Totalausfall eintritt. Damit kommen unsere Produkte für KNX-Secure-Installationen der Empfehlung des deutschen Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik nach, eine solche Segmentierung einzusetzen. Sie schränkt die Ausbreitung von Angriffen auf Gebäudeautomationssysteme ein.



Von der Aktorik bis zur Visualisierung bieten JUNG KNX Produkte einen sicheren Informationsaustausch. Unabhängig vom Medium verschlüsselt und authentifiziert KNX IP Secure alle Telegramme auf der Netzwerkebene. KNX Data Secure verschlüsselt die Daten auf der Busleitung (Twisted Pair) bzw. über die drahtlose Kommunikation (RF).



Die Designabdeckungen für den KNX Taster F 50 sind jetzt auch aus Metall erhältlich.

Verfügbar ab Juni 2024

KNX Taster F 50
in LS 990 aus Edelstahl

KNX komfortabel und sicher bedienen



Die KNX Taster F 40 und F 50 in der Ausführung Universal beherrschen nun KNX Secure. Sie können mithilfe der ETS Service App aktualisiert werden und sind damit absolut zukunftssicher.



RAUMCONTROLLER F 50

Auch in der Variante mit vier Tasten überzeugt der Raumcontroller F 50 durch eine intuitive Bedienung. Der Raumtemperaturfühler und zwei integrierte Temperaturregler ermöglichen die genaue Messung und exakte Regulierung der Raumtemperatur.



RAUMCONTROLLER F 40

Große Tasten, klares Display: Der Raumcontroller überzeugt mit einem verständlichen Bedienkonzept und beschriftbaren Tasten.

Neben einer neuen Firmware mit Funktionserweiterungen wurde auch die Applikation für die Taster neu gestaltet. Darüber hinaus haben wir die JUNG KNX Kompakt-Raumcontroller optimiert. Sie decken die bekannten KNX

Funktionen ab und verfügen über einen erweiterten Regler und eine modernisierte Applikation in der ETS. Außerdem sind die Prozessoren nun schneller. Die Raumcontroller sind mit KNX Secure gesichert.



Neues Design:
Das Gehäuse des Smart Visu Servers
besteht aus eloxiertem Aluminium.

Der neue Smart Visu Server



Der JUNG KNX Smart Visu Server hat eine optimierte Hardware. Das neueste Update bringt Verbesserungen und Ergänzungen, die die Leistungsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit steigern.

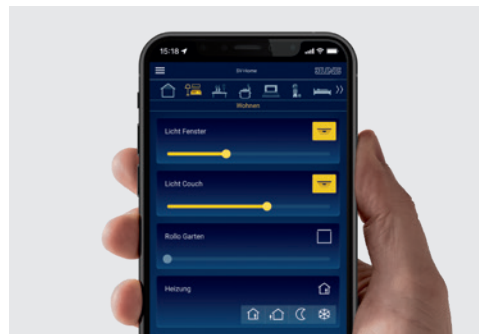
NEUE HARDWARE

Der neue Smart Visu Server hat eine leistungsfähigere Hardware als sein Vorgänger. Im neugestalteten Gehäuse befinden sich neben der Spannungsversorgung (5 Volt über USB Typ C) und dem Netzwerkanschluss auch USB-Anschlüsse sowie der Reset-Taster und eine Statusanzeige.



FERNZUGRIFF

Mit der Smart Visu Server App steuern die Nutzer alle Funktionen auch mobil (benötigt einen myJUNG Account). Die App gibt es für iOS und Android und sie wurde für mobile Endgeräte weiter optimiert – SV-Home zeigt nun auch Update-Hinweise.

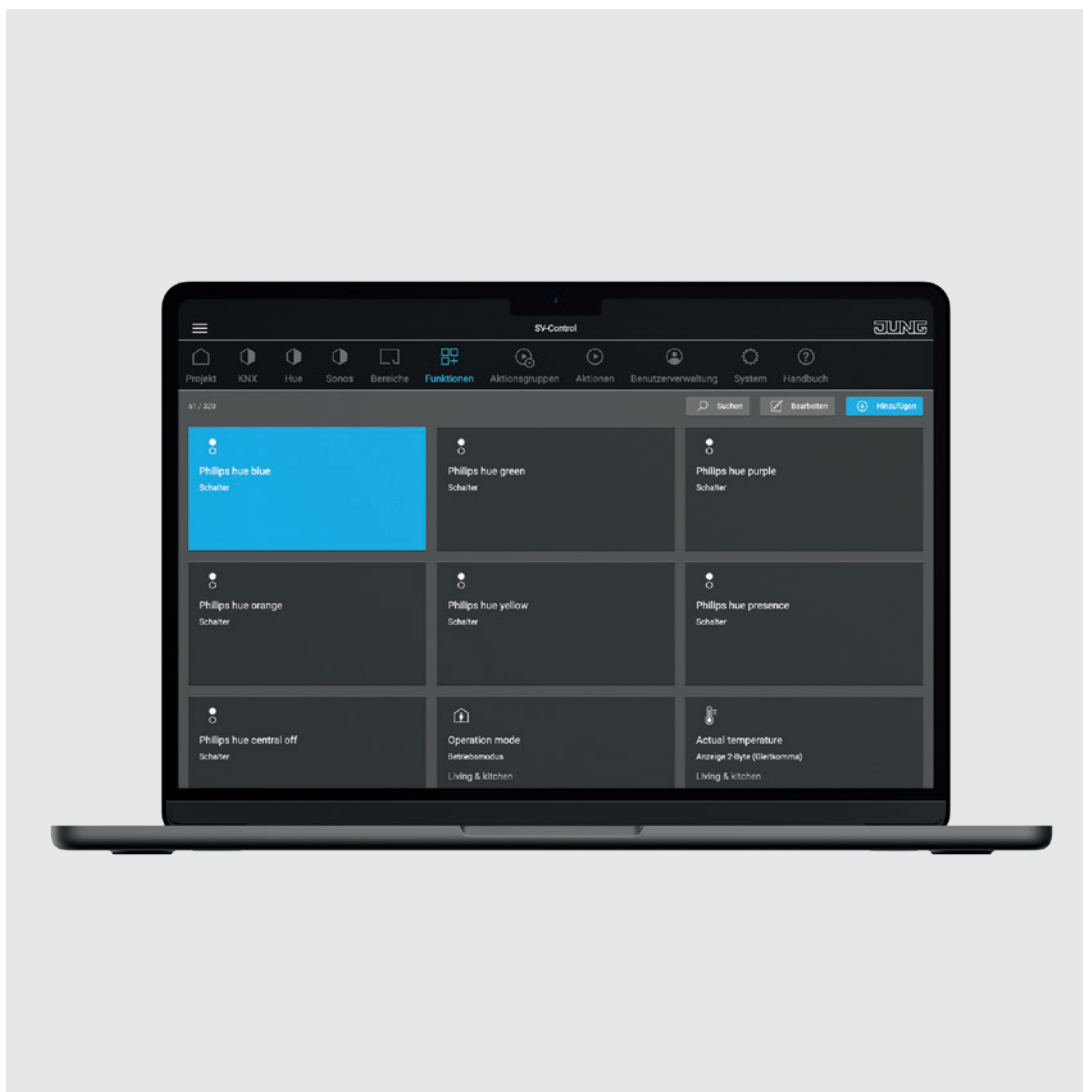


KNX SECURE

Der Smart Visu Server kommuniziert nun verschlüsselt über KNX Secure. Das gewährleistet die Sicherheit der Daten und die Integrität des gesamten KNX Systems.



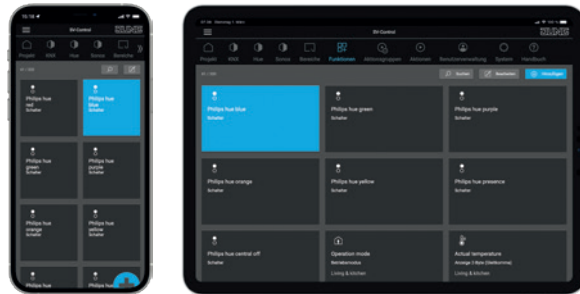
Schnellere Inbetriebnahme mit SV-Control



Schneller installiert und mehr Funktionen: Der JUNG KNX Smart Visu Server hat eine verbesserte Inbetriebnahme-Software SV-Control.

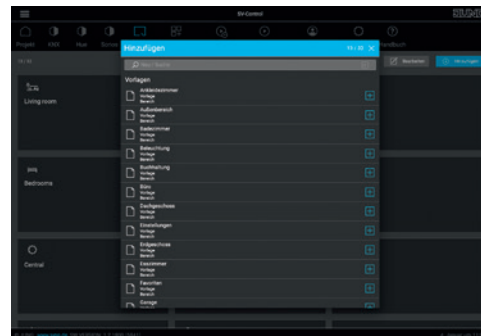
NEUE BENUTZEROBERFLÄCHE

Das runderneuerte SV-Control wurde optisch an SV-Home angepasst. Dies gewährleistet eine komfortablere Inbetriebnahme, da das gesamte System einheitlicher zu bedienen ist.



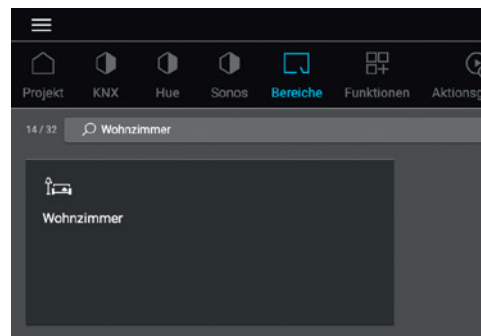
VORLAGEN

Standardvorlagen erleichtern die Inbetriebnahme. Die Einrichtung ist einfacher, da die Vorlagen unnötige Klicks ersparen. So sind Standardbenutzer wie Admin oder Gast mit einem Klick angelegt.



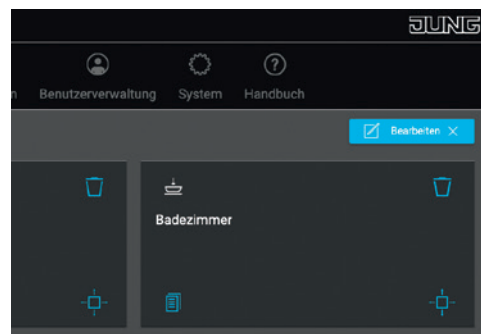
SUCH- UND FILTERFUNKTION

Die Such- und Filterfunktion ermöglicht es, schneller an Informationen und Funktionen zu gelangen.



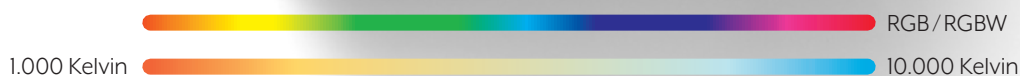
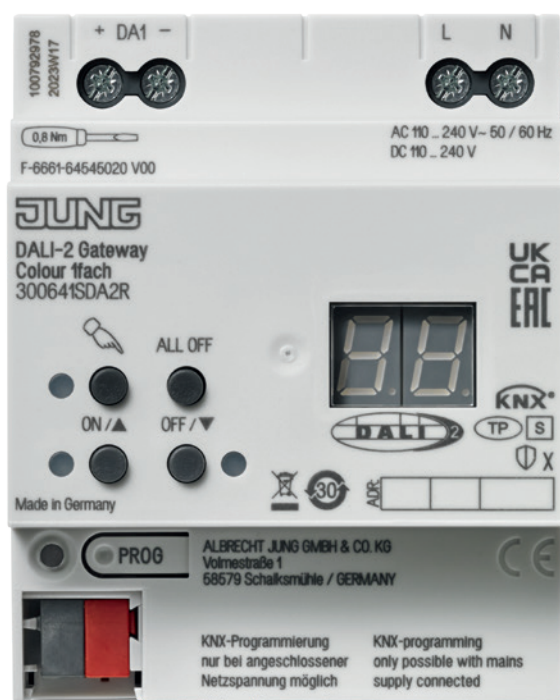
KOPIEN

Gleiche Räume oder Funktionen können nun kopiert werden. Systemintegratoren müssen nicht mehr jeden Raum separat anlegen und mit Funktionen versehen.



KNX DALI 2 Gateway

Colour 1-fach und 2-fach

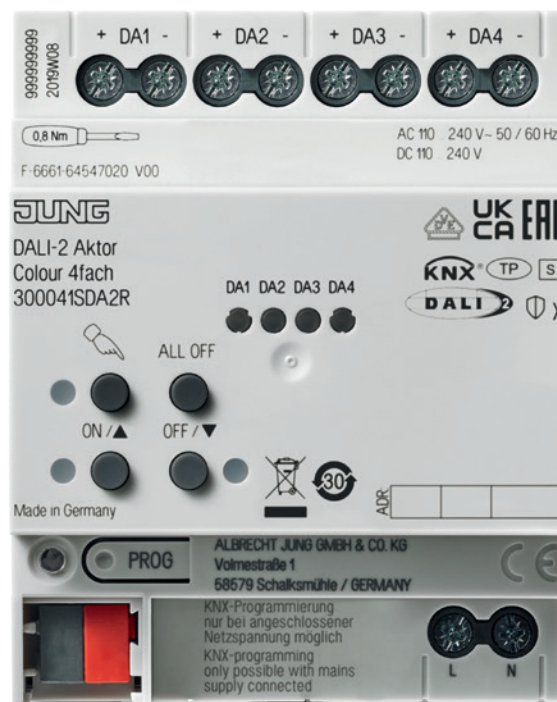


Das neue Gateway dient als Schnittstelle zwischen KNX und DALI. Es ermöglicht die Steuerung und Überwachung einzelner Leuchten über das KNX System, indem es die Befehle bidirektional überträgt. Auch die Steuerung von Leuchtengruppen ist mit dem Gateway möglich. Es ermöglicht die Erstellung von Szenarien, Zeitplänen und Automatisierungen, um die Beleuchtung an

die jeweiligen Anforderungen anzupassen. Das Gateway kann den Status der Leuchten überwachen und Rückmeldungen an das KNX System senden, was eine Echtzeitüberwachung und eine schnellere Fehlerdiagnose ermöglicht. Das JUNG KNX DALI Gateway Colour ist in 1-fach und 2-fach erhältlich und dank KNX Data Secure sicher und updatefähig.

Bereits verfügbar

KNX DALI 2 Aktor



Der neue JUNG KNX DALI Aktor schlägt die Brücke zwischen dem KNX Dimmaktor und dem KNX DALI Gateway. Er ist ein vierkanaliges Multimaster-Gerät und damit ideal für

wiederkehrende und kleinere Installationen. Er bietet den Komfort und die Einfachheit von DALI (Tunable White, RGBW). Eine spezielle Inbetriebnahme mit der DCA ist nicht erforderlich.

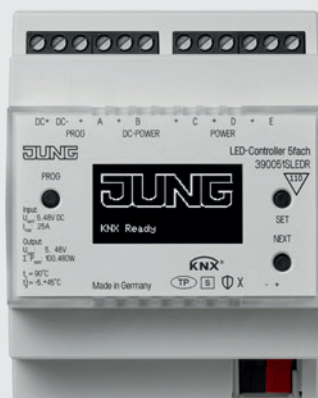
Neue Firmware des KNX LED-Controllers



KNX LED-CONTROLLER 5-FACH, AP



KNX LED-CONTROLLER 5-FACH, REG



Das Update auf die Version 1.034 stellt in Zusammenhang mit der ETS Applikation 2.3 neue Funktionen bereit. Tunable White Extended ergänzt einen Grünton in der Lichtfarbe und eliminiert so einen Rosastich bei mittlerer Farbtemperatur. Die HCL-Einstellungen können

jetzt auch für die integrierten Treppenhaus- und Szenenfunktionen verwendet werden. Die RGB- und HSV-Farbsteuerung bleibt auch dann erhalten, wenn die erweiterte Farbtemperatursteuerung verwendet wird.

Bereits verfügbar

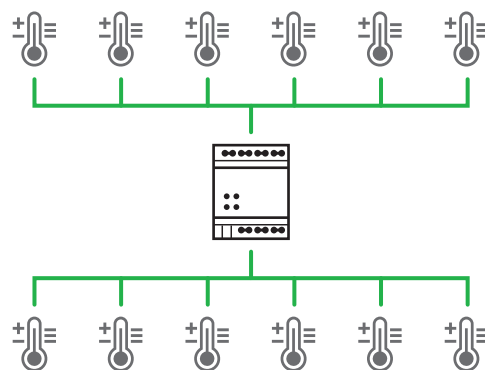
KNX Heizungsaktor



HEIZUNGSAKTOR 6-FACH



Der neue JUNG KNX Heizungsaktor 6-fach mit KNX Data Secure steuert zentral bis zu sechs unabhängige Heiz- oder Kühlzonen. Jede Zone kann individuell auf die gewünschte Temperatur geregelt werden. Der integrierte Regler ermöglicht die individuelle Einstellung und Überwachung der Temperatur in den einzelnen Zonen.



Bereits verfügbar

KNX Tasterschnittstelle



TASTERSCHNITTSTELLEN



2-fach



4-fach



8-fach



← 30 m →



Mit einer Leitungslänge von bis zu 30 m ist der Einsatz z. B. von Treppenlichttastern auch über größere Entfernungen möglich.

Nahtlose Integration verschiedener Sensoren und Schalter in ein KNX System: Mit der Tasterschnittstelle werden unter anderem potentialfreie Kontakte, wie Taster, Schalter oder

Reedkontakte zur KNX Bedienstelle. Mit zwei, vier oder acht unabhängigen Kanälen kann jeder Kanal der Tasterschnittstelle zusätzlich als Eingang oder Ausgang parametrisiert werden.

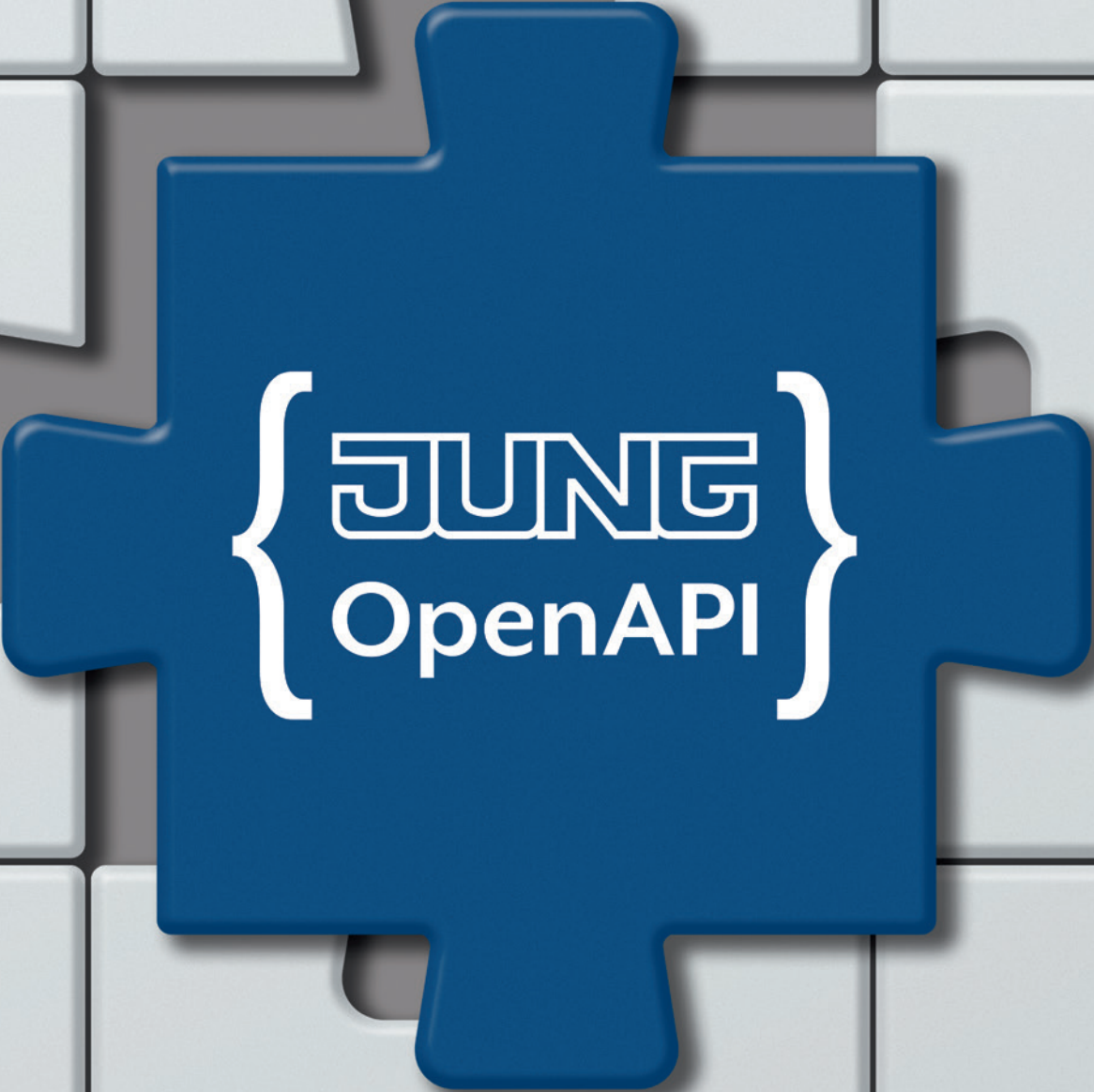
Bereits verfügbar

KNX Bereichs- und Linienkoppler



Kompakt und leistungsstark bietet das REG-Gerät mit 1 TE eine zuverlässige Lösung zur Verbindung von zwei KNX Linien bei gleichzeitiger galvanischer Trennung. Als Bereichskoppler dient das Produkt zur Verbindung einer Hauptlinie mit einer Bereichsline. Mit der ETS 6 ist auch die Verbindung von Segmenten

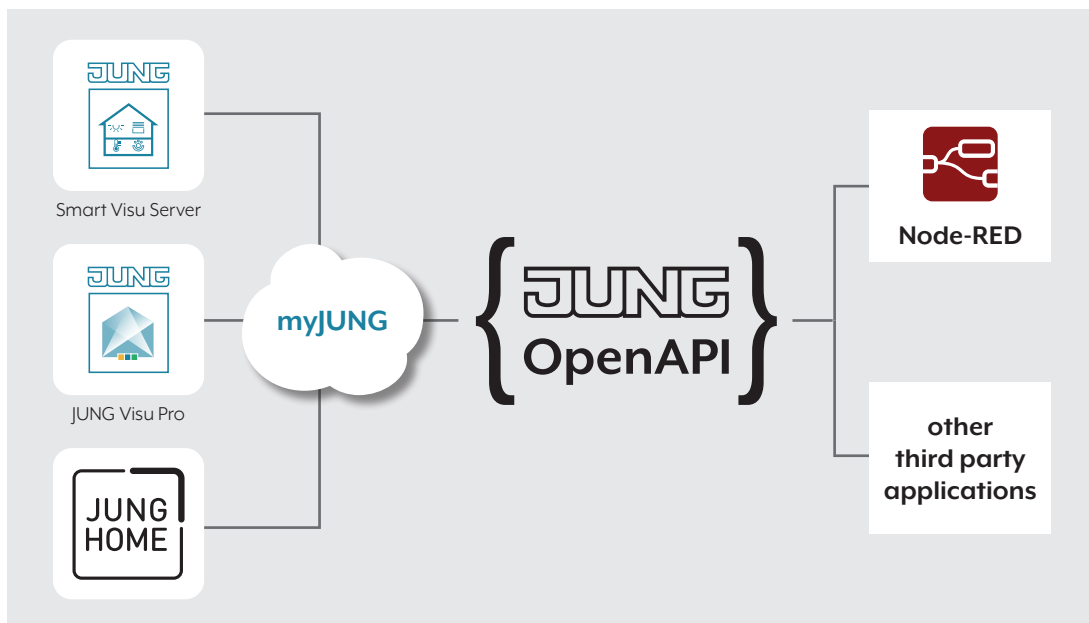
möglich. KNX Data Secure Proxy ermöglicht die Verbindung von privaten mit öffentlichen Linien (z. B. Wohnhaus mit ungeschütztem Außenbereich). Die KNX Secure Bridge verbindet außerdem zwei private Linien in einem öffentlichen Bereich.

The logo is centered on a large, dark blue puzzle piece. The puzzle piece is surrounded by several other puzzle pieces of the same color, which are slightly offset to create a sense of depth. The text 'JUNG' is in a stylized, outlined font, and 'OpenAPI' is in a clean, sans-serif font. Both are enclosed in large, white curly braces.

{ JUNG
OpenAPI }

JUNG OpenAPI

Mit der JUNG OpenAPI ist es möglich, JUNG Lösungen systemübergreifend anzusteuern. Durch diese Schnittstelle müssen Entwickler nicht mehr für alle drei Plattformen programmieren. Mit einer Entwicklung haben sie Zugriff auf JUNG HOME, den Smart Visu Server und den Visu Pro Server. Auf diese Weise ist es zum Beispiel möglich, JUNG HOME Geräte über KNX Taster zu steuern.



Für Entwickler bedeutet die JUNG OpenAPI eine erhebliche Vereinfachung und Effizienzsteigerung in ihrer Arbeit. Anstatt für JUNG HOME, Smart Visu Server und Visu Pro Server separate Anwendungen entwickeln zu müssen, ermöglicht die API eine einmalige Entwicklung, die sich nahtlos in alle drei Plattformen integrieren lässt. Dies reduziert den Aufwand und die Komplexität und fördert die Konsistenz über verschiedene Anwendungen

und Systeme. Hierfür bieten wir die Systemanbindung Node-RED an. Über diese Plattform können Online-Dienste, weitere APIs und Geräte einheitlich vernetzt werden. Mithilfe dieser Plattform können Integratoren projektspezifische Kundenanforderungen leichter erfüllen. Auch technisch affine Endkunden können Node-RED nutzen, um die JUNG Gebäudesteuerung mit zusätzlichen Diensten und Geräten zu vernetzen.





JUNG HOME

erweitern und Projekt teilen

Das JUNG HOME Gateway verbindet das System direkt oder über die myJUNG Cloud mit anderen Gateways und Servern. So können zahlreiche Funktionen und Dienste verschiedener Anbieter in das vernetzte Zuhause eingebunden werden. Für die Integration genügt auch hier die JUNG HOME App.



JUNG HOME App V 1.2.0

Das Herzstück von JUNG HOME ist die App. Sie wird permanent weiterentwickelt und optimiert. Mit der App-Version V 1.2.0 ist es möglich, konfigurierte Projekte von Smartphone zu Smartphone zu synchronisieren. Dazu muss der Besitzer der Basiskonfiguration in der JUNG HOME App die Projektsynchronisation aktivieren. Es wird automatisch ein QR-Code erstellt, den andere Nutzer scannen können. Anschließend wird das Projekt synchronisiert und Anpassungen sowie die Steuerung ist von mehreren Smartphones aus möglich.

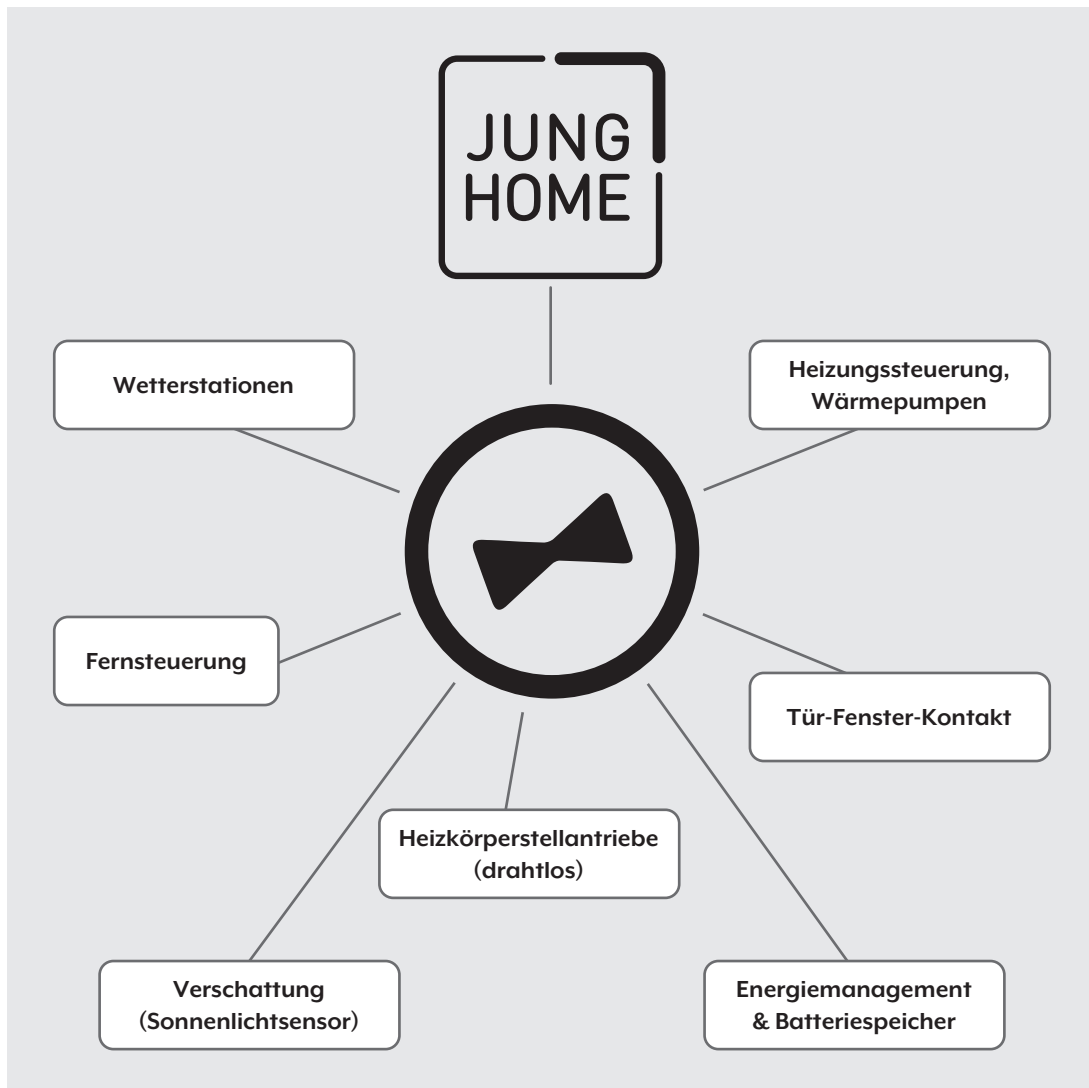
Sprachsteuerung für JUNG HOME



Mit dem JUNG HOME Gateway lassen sich alle JUNG HOME Produkte sowie angeschlossene smarte Lösungen anderer Markenhersteller per Sprache steuern. Über die Apps Amazon Alexa oder Google Assistant auf dem Smartphone kann JUNG HOME auch aus der Ferne bedient werden, um z. B. auf dem Nachhauseweg die Heizung per Sprachbefehl zu regeln.



JUNG HOME und wibutler



wibutler ist eine IoT-Plattform für die digitale Gebäudetechnik. Sie vernetzt und steuert über 300 Geräte von mehr als 40 Top-Marken, zum Beispiel Drehstromzähler von Eltako, Wärmepumpen von Viessmann oder Lüftungssysteme von Zehnder. Durch die Vernetzung des JUNG HOME Gateway mit einem wibutler pro rücken die Gewerke im Smart Home noch näher zusammen.

Anwendungsbeispiele

HEIZUNG

Mit wibutler ist es möglich, die Stellantriebe von z. B. Viessmann über das JUNG HOME Raumthermostat-Display anzusteuern.



LÜFTUNG

In Kombination mit einem Lüftungsgerät und einem JUNG HOME Raumthermostat-Display, das die aktuelle Raumtemperatur erfasst, kann ein angenehmes Wohnklima erreicht werden. Alles konfigurierbar über den wibutler pro.



BELEUCHTUNG

Durch die Anbindung an wibutler können sogenannte Lichtregeln z. B. mit Leuchten von BEGA erstellt werden. Diese werden über JUNG HOME Taster ausgelöst.

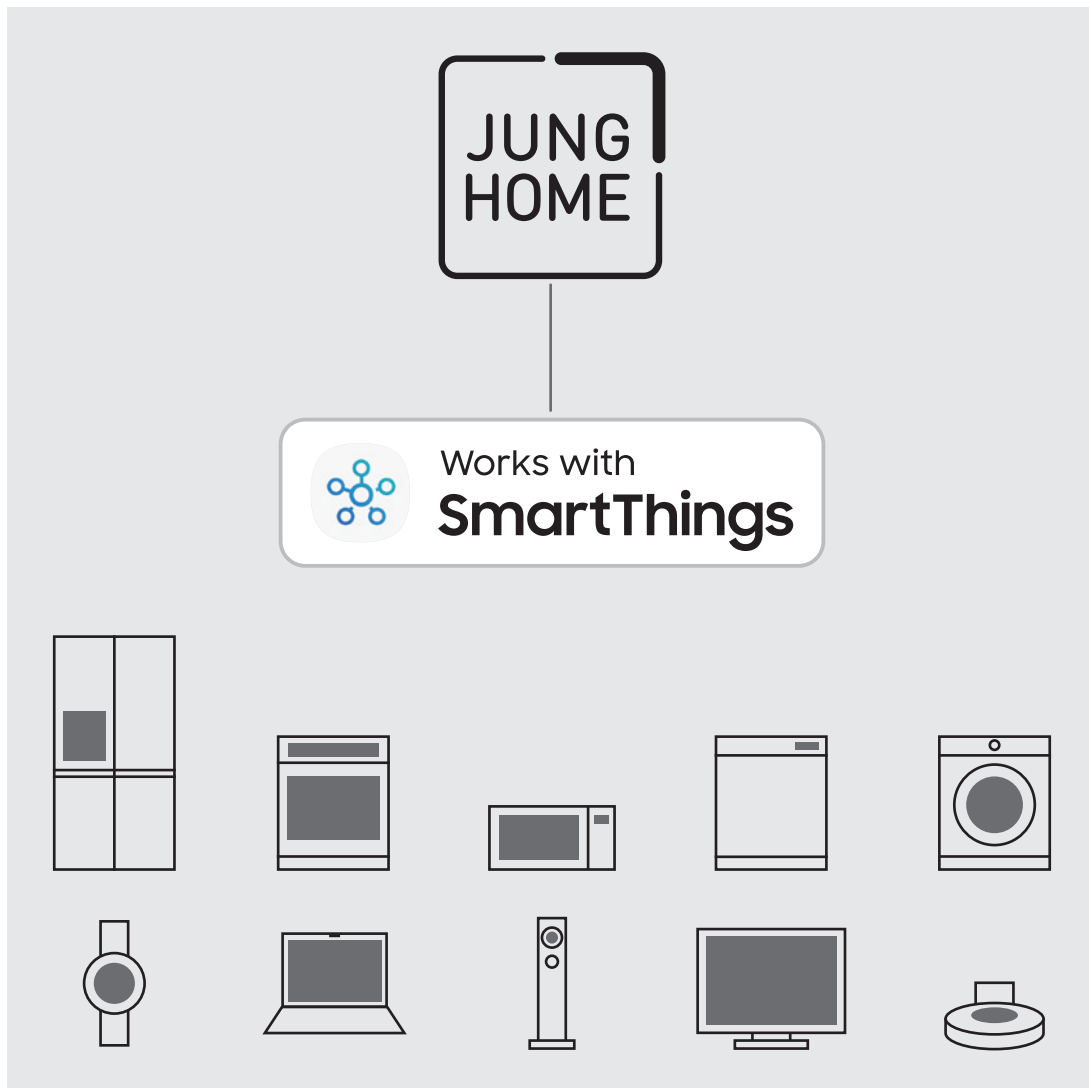


MONITORING

Die JUNG HOME SCHUKO® Steckdose Energy meldet regelmäßig die anliegende Leistung an den wibutler pro. In der wibutler App wird daraus ein ganzheitliches Monitoring von der PV-Anlage über den Speicher bis hin zu jedem einzelnen Verbraucher dargestellt.



JUNG HOME und SmartThings



Über das Gateway kann JUNG HOME mit SmartThings verknüpft werden. Dabei handelt es sich um eine Samsung-eigene App, die es ermöglicht, Smart-Home-Elemente per Smartphone, Smartwatch oder Sprache zu steuern. Dazu gehören etwa intelligente Lampen, Thermostate, Smart TV und Saugroboter. SmartThings eignet sich gleichermaßen für Android und iOS.

Anwendungsbeispiele

TV

Einmal in eine Szene eingebunden, dimmt JUNG HOME automatisch die Beleuchtung herab und schaltet den Fernseher ein, sobald die Szene aufgerufen wird.



SZENENSTEUERUNG

Einfach mit dem JUNG HOME Taster übergreifende Szenen mit JUNG HOME Geräten und anderen angebundenen Herstellern auslösen.

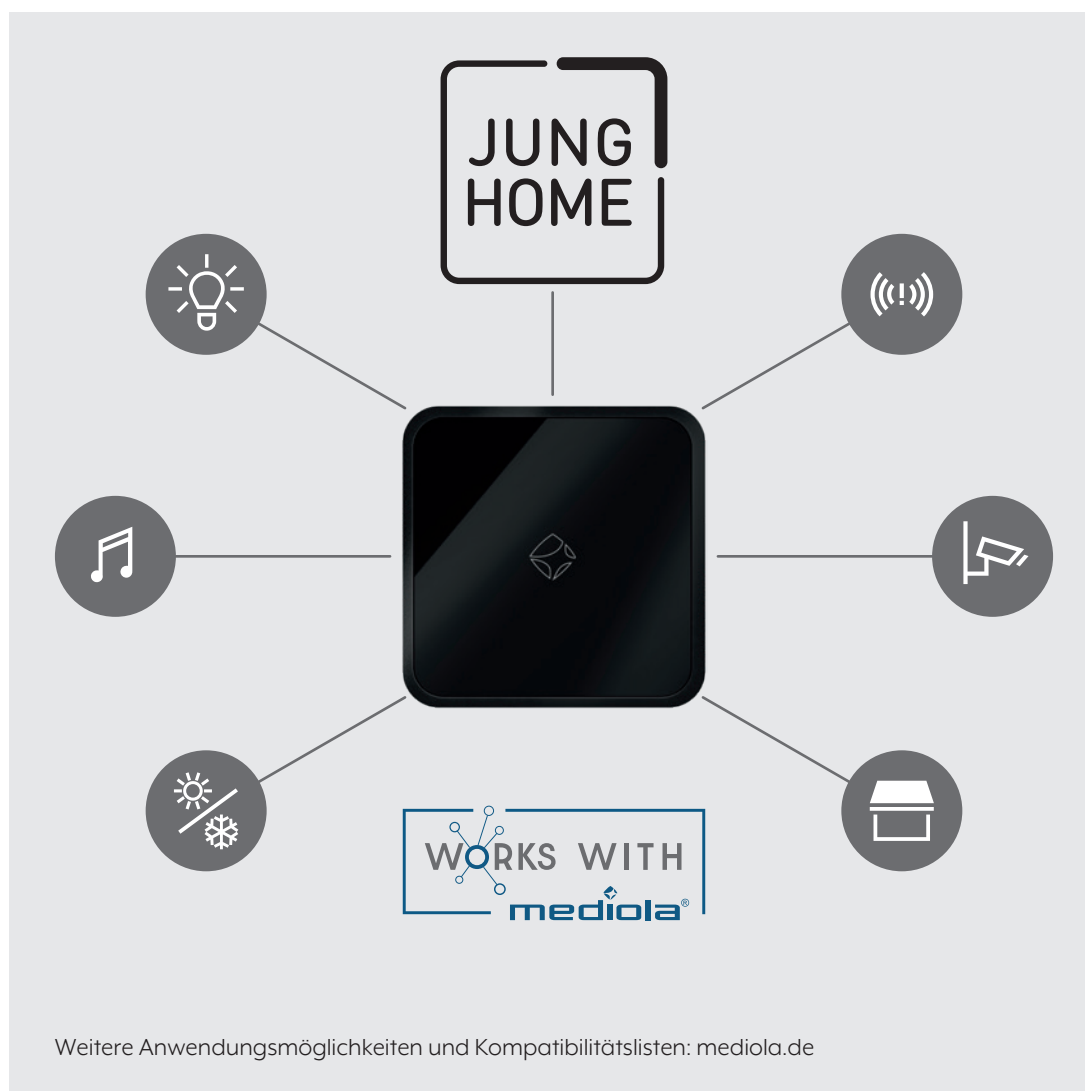


SAUGROBOTER

Durch die Verbindung von SmartThings und JUNG HOME beginnt der Saugroboter seinen Dienst erst, wenn Anwender beim Verlassen des Hauses den Goodbye-Taster drücken.



JUNG HOME und mediola®



Die Integration von JUNG HOME in das Herstellernetzwerk WORKS WITH mediola® eröffnet zahlreiche Möglichkeiten zur Vernetzung mit Produkten aus der Welt des IoT – alles bedienbar mit den JUNG HOME Tastern.

Produkte und Lösungen von beispielsweise homematic, Netatmo, Nuki, LG, Sonos, Philips Hue und vielen weiteren Anbietern können in JUNG HOME integriert werden. Um alle Möglichkeiten auszuschöpfen, ist neben einem JUNG HOME Gateway das mediola® AIO Gateway nötig. Einrichtung und Steuerung erfolgen per Smartphone über die App IQONTROL NEO von mediola®.

Anwendungsbeispiele

ABSCHRECKENDE WIRKUNG

Wenn der Fensterkontakt von ABUS im Wohnzimmer ein offenes Fenster meldet, wird mit JUNG HOME im gesamten Haus das Licht eingeschaltet. Das wirkt abschreckend.



WASSER AUF KNOPFDRUCK

Mit einem JUNG HOME Taster 2-fach kann über mediola® gezielt das Bewässerungssystem Gardena Smart Systems eingeschaltet werden.



KOMFORT BEIM ANKOMMEN

Mit mediola® und JUNG HOME binden Anwender den ortsabhängigen Modus einer tado° Heizungssteuerung ein: Die Heizung wärmt sich auf und die Flurbeleuchtung wird über JUNG HOME eingeschaltet.



SCHUTZ VOR STURMBÖEN

Meldet der Wettersensor von Netatmo zu viel Wind, kann der JUNG HOME Jalousieaktor Mini den Sonnenschutz einfahren. Die Markise bleibt so vor Sturmschäden geschützt.



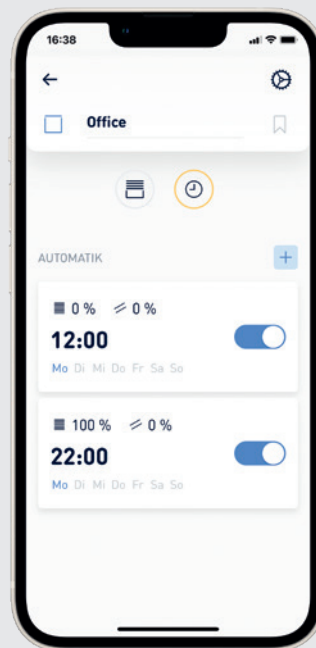


Jalousietaster in A FLOW
in Anthrazit matt

JUNG HOME Jalousieaktor Mini



Jalousieaktor 1-fach Mini
mit 2 Binäreingängen
Bereits verfügbar



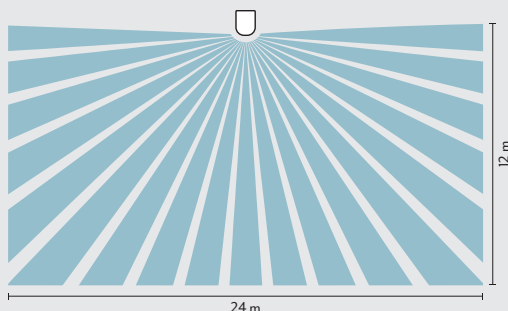
Inbetriebnahme, Zeitprogramme und mehr:
Alles in der JUNG HOME App.

Zeitprogramme, Integration in Szenen und zahlreiche weitere Funktionen: Der JUNG HOME Jalousieaktor ermöglicht die manuelle und automatische Steuerung von Jalousien, Rollläden und Markisen. Spezifische Funktionen wie Lüftungsstellung, Laufzeit und Inversbetrieb sind individuell einstellbar. Zusätzlich verfügt der Jalousieaktor Mini über zwei Binäreingänge, mit denen er über einen konventionellen Taster angesteuert werden kann.

Bewegungsmelder 240°



Der Bewegungsmelder ermöglicht die Steuerung der Beleuchtung in Abhängigkeit von Bewegung und Umgebungshelligkeit in einem Bereich von 240 Grad.



Das Erfassungsfeld des Bewegungsmelders kann durch eine Blende genau eingegrenzt werden.



Ideale Montagehöhe: zwei Meter und mindestens 50 Zentimeter von einer Lichtquelle entfernt.

Der neue Bewegungsmelder für die Aufputz-Montage kann aufgrund der Schutzart IP 54 im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Der JUNG Bewegungsmelder 240° wird an das Stromnetz angeschlossen und ist für verschiedene Leuchtmittel wie LED und Halogen geeignet. Die manuelle Einstellung von Nachlaufzeit und Helligkeitsschwelle erfolgt über

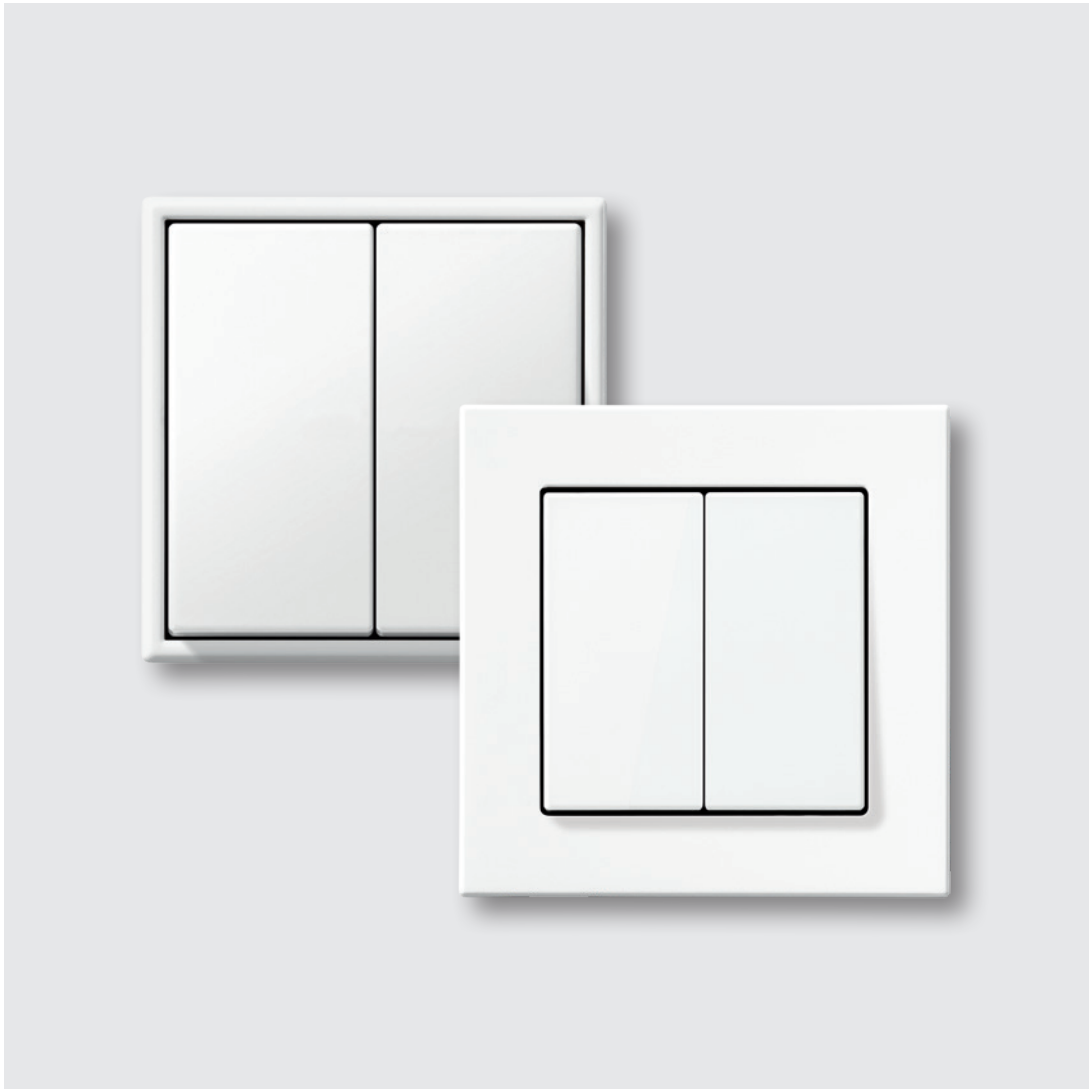
Potentiometer. Der Melder hat eine maximale Reichweite von 12 Metern und einen Erfassungswinkel von 240 Grad. Zeit und Helligkeit können vom Benutzer individuell eingestellt werden. Erhältlich in Weiß und Schwarz.

Lieferbar ab März 2024



Matter Taster

2-fach batterieversorgt



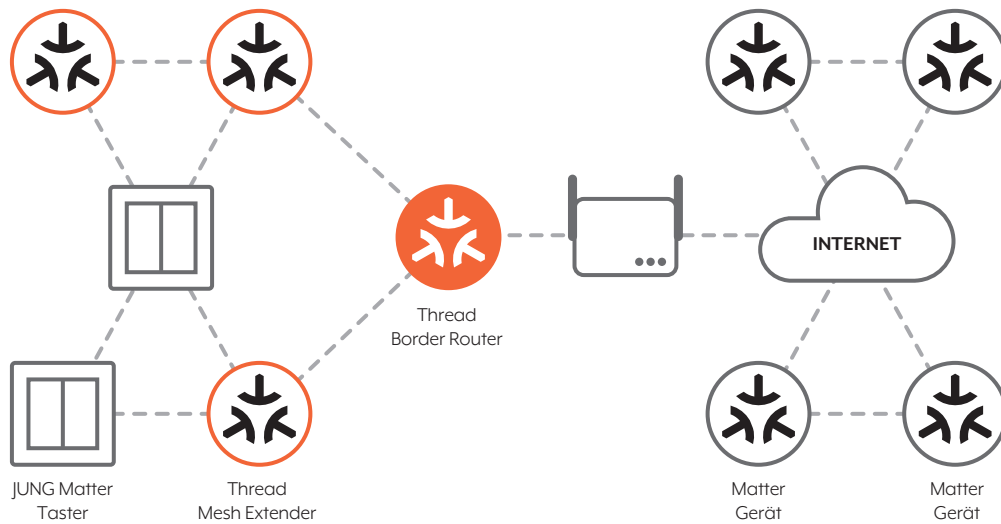
Der batterieversorgte JUNG Taster für das Protokoll Matter vernetzt zahlreiche Geräte verschiedener Hersteller.



Matter ist ein herstellerübergreifender Verbindungsstandard für das Smarthome. Sein Ziel: die Kommunikation von Geräten zu vereinfachen und zu verbessern.



Thread benötigt wenig Energie zum Senden und Empfangen. Die Verbindungstechnologie ist Mesh-fähig. Die Geräte bauen untereinander eine drahtlose Verbindung auf.



Der neue batterieversorgte JUNG Matter Taster ermöglicht die Steuerung von Matter-kompatiblen Geräten. Durch die systemische Einbindung des Tasters ist die Bedienung der Geräte im Haus auch ohne Smartphone möglich. Er ist als 2-fach-Variante in den Programmen LS 990 und A 550 erhältlich.



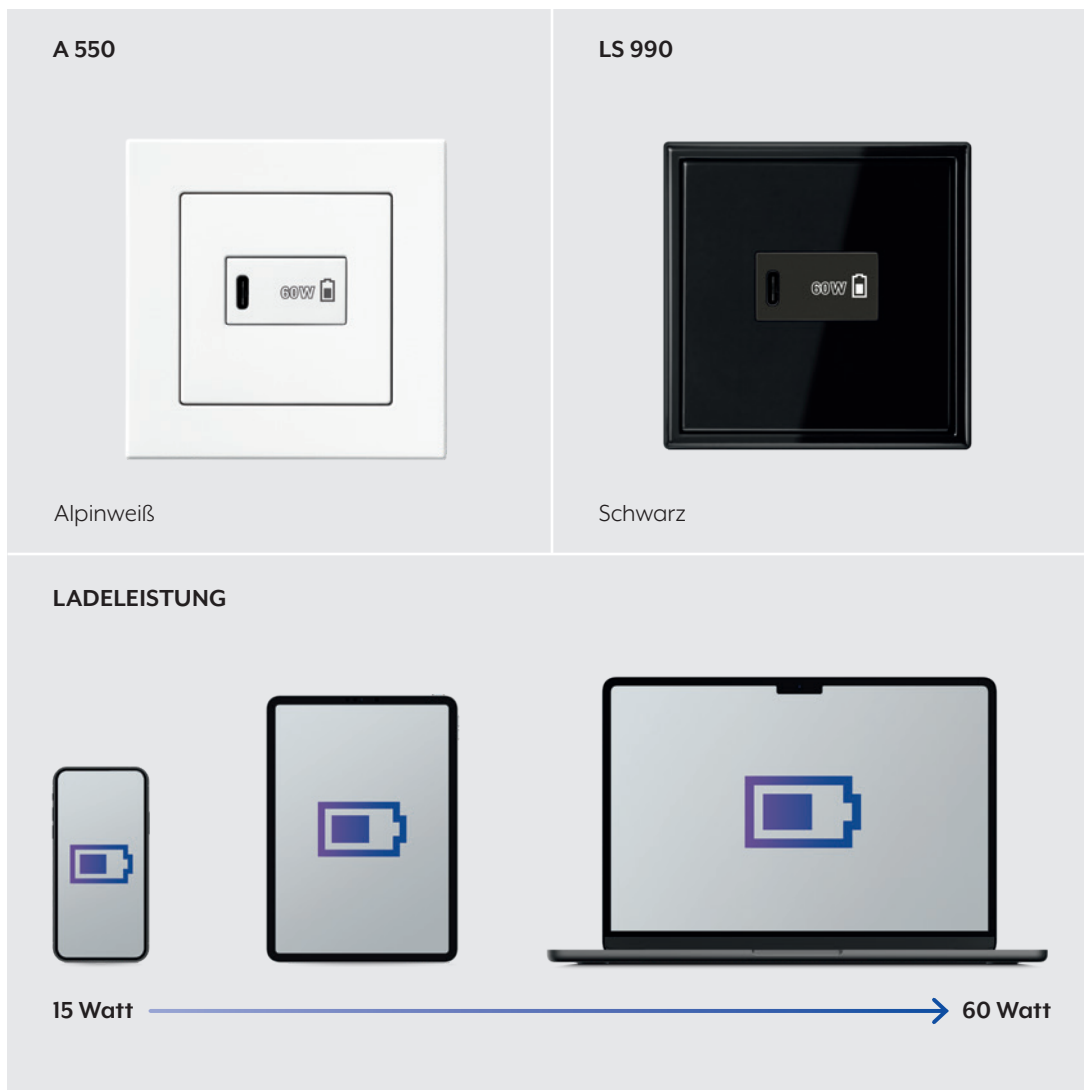
EINFACH AUFKLEBEN

Der JUNG Matter Taster eignet sich besonders gut zur Ergänzung bestehender Elektroinstallationen. Mit dem mitgelieferten Klebepad wird er einfach auf glatten Flächen angebracht – genau dort, wo er benötigt wird.

EINFACH ANSCHRAUBEN

Bei der Installation auf einer Unterputzdose wird der mitgelieferte Tragrings mit der Unterputzdose verschraubt. Anschließend wird das Matter-Modul inklusive Rahmen und Tasten auf den Tragrings gesteckt.

Ladegerät mit 60 Watt Power Delivery



Ab Ende 2024 werden USB-C-Anschlüsse für viele neue Geräte Pflicht. JUNG bietet mit dem neuen Ladegerät USB PD 60 eine platzsparende Lösung zum Laden von Akkus mit bis zu 60 Watt.

Das USB PD 60 unterstützt USB Power Delivery 3.0 mit Programmable Power Supply (PPS), Quick Charge 4+ und Hersteller-Standards wie Huawei FastCharge-Protokoll (FCP) bzw.

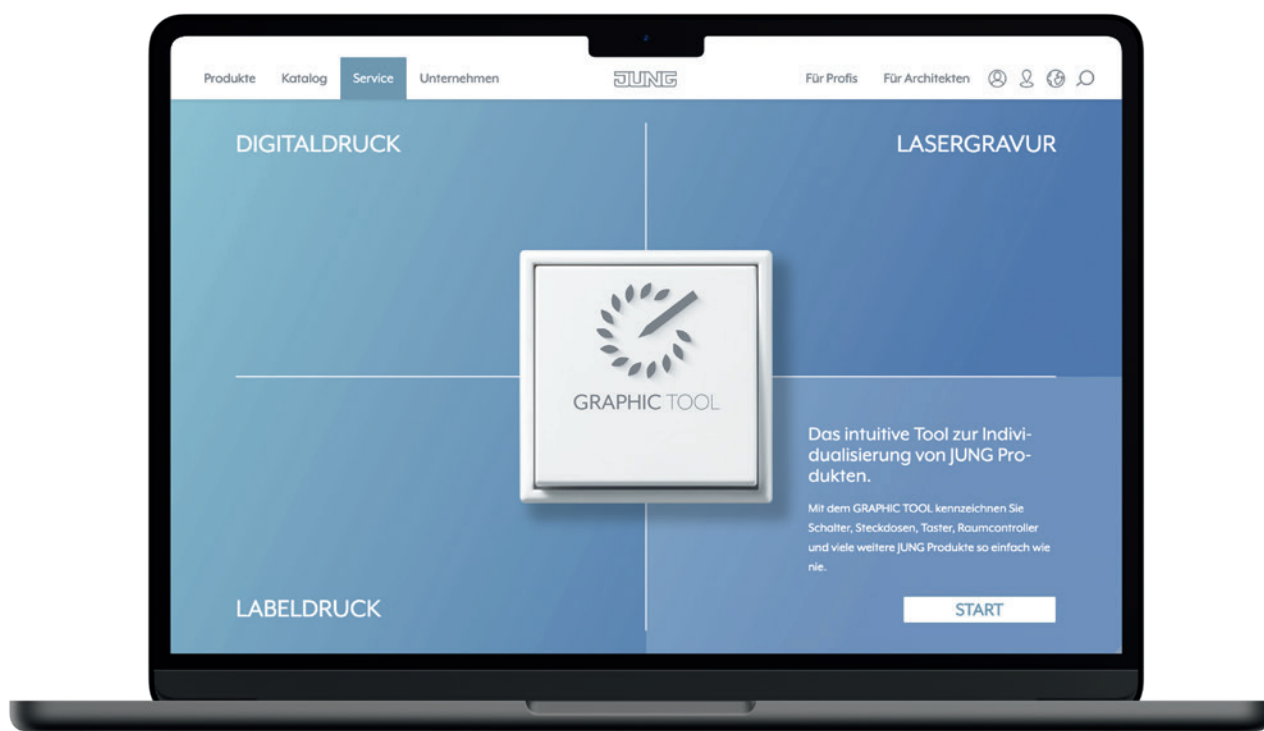
SuperCharge-Protokoll (SCP) und Samsung Adaptive Fast Charging (AFC). Die Ladegeräte sind mit den Serien A, CD und LS kompatibel.

Verfügbar ab April 2024



Ladegerät USB PD 60
in LS 990 aus Edelstahl

Das GRAPHIC TOOL 2.0

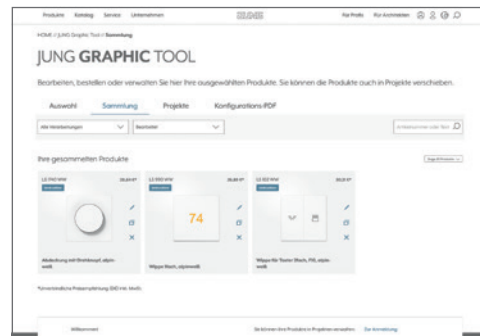


Mit dem GRAPHIC TOOL gestalten Sie ganz individuell Schalter, Steckdosen, Taster, Raumcontroller und viele weitere Geräte. Alle diese Bedienelemente können Sie online mit Symbolen, Texten oder Logos individualisieren.



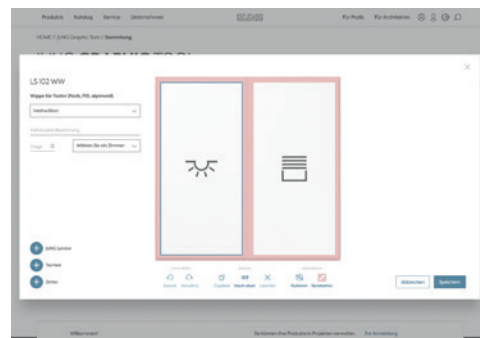
EIGENE SAMMLUNGEN

Die Sammlung dient zum Vorfiltern oder für häufig benötigte Standardbeschriftungen. Hier können die für ein Projekt benötigten Artikel gesammelt und vorbeschriftet werden, bevor sie in einem Projekt gespeichert werden.



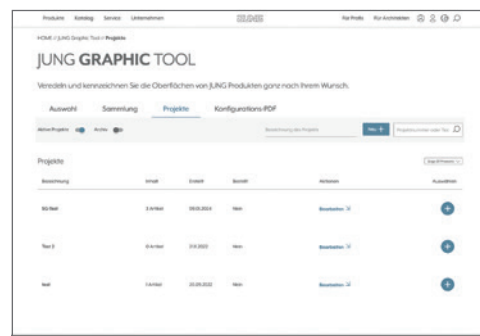
NEUER EDITOR

Im neuen Editor ist es möglich, eine Fläche sowohl zu bedrucken als auch mit einer Lasergravur zu versehen. Zudem können Sie auswählen, ob ein Label eine Hintergrundfarbe hat. Darüber hinaus ermöglicht das Tampondruckverfahren unter anderem die Verwendung der 63 Farben Les Couleurs® Le Corbusier.



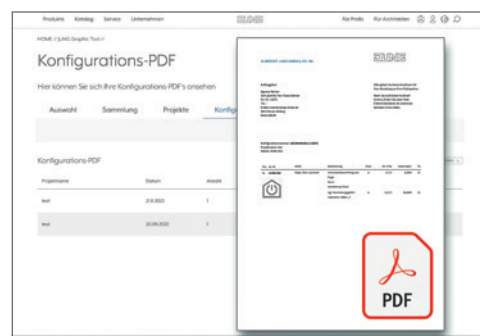
PROJEKTÜBERSICHT

In dieser Übersicht sind alle Projekte in chronologischer Reihenfolge aufgeführt. Im Untermenü des jeweiligen Projektes sind Titel, Beschreibung und die Liste der ausgewählten Artikel zu sehen.



INDIVIDUELLE BESTELL-PDF ERSTELLEN

JUNG Artikel, die mit dem GRAPHIC TOOL bearbeitet wurden, können aus der Sammlung einem Projekt zugeordnet werden. Mit wenigen Klicks wird dann eine Bestell-PDF erstellt.



Schnell und einfach: Gemeinsame Projekte realisieren

Die JUNG Konfiguratoren für Schalterprogramme, JUNG HOME und KNX ermöglichen Bauherren eine erste Kostenschätzung ihres Projekts. Eine Übersicht registrierter Partnerbetriebe erhalten sie über JUNG Fachpartner finden. Registrieren Sie sich jetzt, damit auch Sie schneller gefunden werden.



SO KOMMEN DIE BAUHERREN ZU IHNEN:

JUNG Fachpartner finden ermöglicht Bauherren eine effiziente Suche nach Fachpartnern für ihr Bauvorhaben. Sie finden qualifizierte Fachbetriebe anhand von Postleitzahlen, filtern die Ergebnisse nach ihren Anforderungen, wählen einen passenden Betrieb aus. Den Kontakt initiieren sie inklusive Angabe des Planungscode für maßgeschneiderte Angebote.



Über eine einfache Postleitzahlensuche können Bauherren Sie als Fachpartner finden. Sobald die Bauherren das Formular abgeschickt haben, werden Sie per E-Mail über die Kontaktaufnahme informiert. Hat der Bauherr zudem einen Konfigurator verwendet, stehen

Ihnen Kontaktanfrage und Planungscode in Ihrem myJUNG Account zur Verfügung. Mit dem Code können Sie das Projekt einsehen und Stücklisten sowie Preise in einem Angebot berücksichtigen.

SIE SIND BEREITS BEI MEIN-ELEKTRO-INSTALLATEUR REGISTRIERT?

Dann sind Sie es auch bei JUNG FACH-PARTNER FINDEN. Sobald der Dienst online ist, werden wir Sie informieren.

SIE HABEN NOCH KEINEN MYJUNG ACCOUNT?

Erstellen Sie in nur wenigen Schritten einen Zugang zu Ihrem neuen Benutzerkonto: jung.group/myjung



Jetzt registrieren!

[JUNG.GROUP/MYJUNG](https://jung.group/myjung)

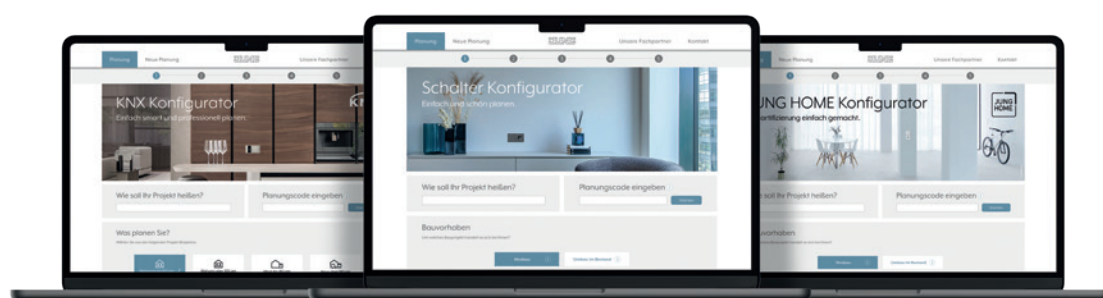


Die neuen JUNG Konfiguratoren: Schnell. Intuitiv. Smart.

Drei Konfiguratoren optimieren den Planungs-, Design- und Kommunikationsprozess bei der Elektroausstattung von Wohnprojekten. Darüber hinaus bringen sie Bauherren und Fachpartner zusammen.

Die neuen Konfiguratoren sind der Schalter Konfigurator für konventionelle Installationen sowie die beiden Konfiguratoren für die smarte Elektroplanung mit JUNG HOME und KNX. Sie alle führen intuitiv von der Bedarfsermittlung über die konkrete Ausstattung und das Schalterdesign bis zur Kostenschätzung. Die Vorplanung kann von Bauherren alleine gemacht werden und anschließend an die von uns empfohlenen Elektrofachbetriebe übergeben werden. Jedem Projekt weist der jeweilige Konfigurator einen Code zu, der einen nahtlosen Austausch aller Informationen zwischen Fachbetrieb und Bauherren ermöglicht.

Am Ende des Planungsprozesses wird Bauherren der JUNG Service „Fachpartner finden“ angeboten. Er ermöglicht ihnen eine einfache Suche nach Fachpartnern für ihr Bauvorhaben. Sie finden qualifizierte Profis per Postleitzahl, filtern die Ergebnisse nach ihren Anforderungen, wählen einen passenden Fachpartner aus und initiieren den Kontakt unter Angabe des Planungscode für maßgeschneiderte Angebote. Jeder Fachhandwerker hat die Möglichkeit, sich für diesen kostenlosen JUNG Service registrieren zu lassen. Ihnen bieten die Konfiguratoren zudem mehr Möglichkeiten und konkrete Planungsunterlagen wie Stücklisten, Einzelpreise und Artikelnummern.



JUNG.GROUP/MYSCHALTER-KONFIGURATOR

Der Schalter Konfigurator eignet sich für die Planung von konventionellen Elektroinstallationen.

JUNG.GROUP/MYJUNGHOME-KONFIGURATOR

Mit dem JUNG HOME Konfigurator lassen sich Wohngebäude mit smart vernetzter Elektroausstattung für Neubauten, Umbauten und Sanierungen planen.

JUNG.GROUP/MYKNX-KONFIGURATOR

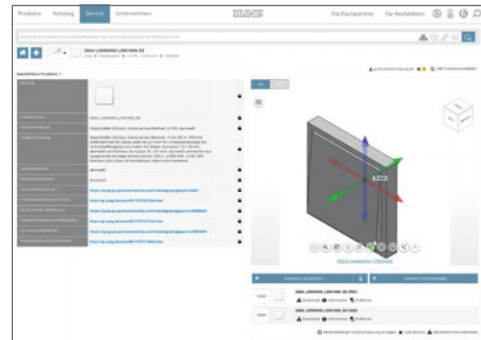
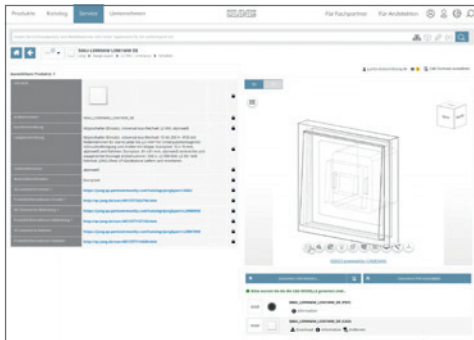
Der JUNG KNX Konfigurator ermöglicht professionelle Smart Home Ausstattungen.

Building Information Modeling



Für die digitale Gebäudeplanung bietet JUNG BIM-Objekte zum kostenlosen Download an. Die digitalen Zwillinge der JUNG Lösungen enthalten alle für die Elektroplanung relevanten Daten – dadurch nutzen Sie Ihre Ressourcen effektiver und verbessern die Kommunikation mit Architekten, Bauingenieuren und HLK-Planern.

Lösungen von JUNG



Neben den bewährten Konfiguratoren für Autodesk Revit und Graphisoft Archicad ergänzen wir unser BIM-Daten-Portfolio um Planungsdaten für ein breites Software-Angebot mit den Daten auf dem Portal JUNG.Partcommunity. Die JUNG Produkte stehen Ihnen hier in über 120 gängigen CAD-Formaten

zur Verfügung. Je nach bevorzugter Projektstruktur haben Sie die Möglichkeit, die JUNG Artikel einzeln, als Baugruppe oder in Form von Einzelgeräten einzufügen. Die BIM-Objekte enthalten alle wesentlichen Produktinformationen, sind leistungsoptimiert und geometrisch auf das Wesentliche reduziert.



ONLINE BIM-KATALOG FÜR ALLE

JUNG BIM-Katalog mit freier Formatwahl in der JUNG.Partcommunity



AUTODESK REVIT* FÜR FACHPLANER UND ARCHITEKTEN

JUNG Produkt-Konfigurator als Add-in in Ihrer gewohnten Planungsumgebung



GRAPHISOFT ARCHICAD** FÜR ARCHITEKTEN

JUNG Produktbibliothek in Ihrer gewohnten Planungsumgebung

*Autodesk, das Autodesk-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von Autodesk, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften und/oder verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Markennamen, Produktnamen oder Warenzeichen gehören ihren jeweiligen Inhabern. Autodesk behält sich das Recht vor, Produkt- und Serviceangebote sowie Spezifikationen und Preise jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern und übernimmt keine Verantwortung für typografische oder grafische Fehler, die in diesem Dokument auftreten können. © Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

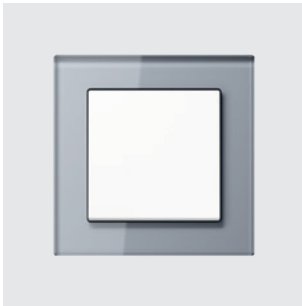
**GRAPHISOFT, Archicad, BIMx, EcoDesigner BIMCloud sind eingetragene Marken der GRAPHISOFT SE. Andere Namen sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.





A VIVA Glasrahmen
in Champagner

Inhalt Katalog



75

A CREAION Glasrahmen



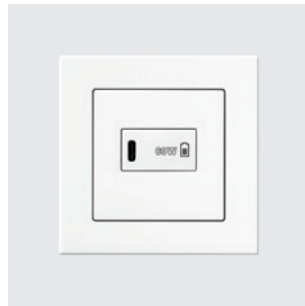
78

KNX LS TOUCH



88

JUNG HOME Gateway



94

USB-Ladegerät

A VIVA	74
A CREAION	75
A CUBE	75
LS 1912 – Einsatz Kipptaster Multi-Switch	76
LS 1912 in Les Couleurs® Le Corbusier	76
KNX Tasterschnittstellen	77
KNX LS TOUCH	78
F 50 – KNX Tastsensor-Modul Universal	79
F 50 – KNX Raumcontroller-Modul	81
F 40 – KNX Tastsensor-Modul Universal	82
KNX Smart Visu Server	83
KNX DALI-2 Gateway	84
KNX LED-Controller	85
KNX Heizungsaktor	86
KNX Tasterschnittstelle	86
KNX Bereichs-/Linienkoppler	87
JUNG HOME Gateway	88
JUNG HOME Taster batterieversorgt	88
JUNG HOME Jalousieaktor Mini	93
Bewegungsmelder 240°	93
USB-Ladegerät	94

Glasrahmen, satiniert

für waagerechte und senkrechte Kombination
für die Serie A

Lieferbar voraussichtlich ab April 2024



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
alpinweiß				
1fach	90 x 90 mm	AV 581 GLM WW	02	47,58
2fach	90 x 161 mm	AV 582 GLM WW	02	81,40
3fach	90 x 232 mm	AV 583 GLM WW	02	135,70
4fach	90 x 303 mm	AV 584 GLM WW	02	187,40
5fach	90 x 374 mm	AV 585 GLM WW	02	233,13



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
schwarz				
1fach	90 x 90 mm	AV 581 GLM SW	02	47,58
2fach	90 x 161 mm	AV 582 GLM SW	02	81,40
3fach	90 x 232 mm	AV 583 GLM SW	02	135,70
4fach	90 x 303 mm	AV 584 GLM SW	02	187,40
5fach	90 x 374 mm	AV 585 GLM SW	02	233,13



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
champagner				
1fach	90 x 90 mm	AV 581 GLM CH	02	47,58
2fach	90 x 161 mm	AV 582 GLM CH	02	81,40
3fach	90 x 232 mm	AV 583 GLM CH	02	135,70
4fach	90 x 303 mm	AV 584 GLM CH	02	187,40
5fach	90 x 374 mm	AV 585 GLM CH	02	233,13



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
mokka				
1fach	90 x 90 mm	AV 581 GLM MO	02	47,58
2fach	90 x 161 mm	AV 582 GLM MO	02	81,40
3fach	90 x 232 mm	AV 583 GLM MO	02	135,70
4fach	90 x 303 mm	AV 584 GLM MO	02	187,40
5fach	90 x 374 mm	AV 585 GLM MO	02	233,13

Glasrahmen, satiniert

für waagerechte und senkrechte Kombination
für die Serie A

Lieferbar voraussichtlich ab April 2024



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
kristallgrau				
1fach	90 x 90 mm	AV 581 GLM KG	02	47,58
2fach	90 x 161 mm	AV 582 GLM KG	02	81,40
3fach	90 x 232 mm	AV 583 GLM KG	02	135,70
4fach	90 x 303 mm	AV 584 GLM KG	02	187,40
5fach	90 x 374 mm	AV 585 GLM KG	02	233,13



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
smaragdgrün				
1fach	90 x 90 mm	AV 581 GLM SG	02	47,58
2fach	90 x 161 mm	AV 582 GLM SG	02	81,40
3fach	90 x 232 mm	AV 583 GLM SG	02	135,70
4fach	90 x 303 mm	AV 584 GLM SG	02	187,40
5fach	90 x 374 mm	AV 585 GLM SG	02	233,13



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
nachtblau				
1fach	90 x 90 mm	AV 581 GLM NB	02	47,58
2fach	90 x 161 mm	AV 582 GLM NB	02	81,40
3fach	90 x 232 mm	AV 583 GLM NB	02	135,70
4fach	90 x 303 mm	AV 584 GLM NB	02	187,40
5fach	90 x 374 mm	AV 585 GLM NB	02	233,13

Glasrahmen

für waagerechte und senkrechte Kombination
für die Serie A

Lieferbar voraussichtlich ab April 2024

Beschriftbar mit Beschriftungsset Art.-Nr. AC 80 NAS



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
kristallgrau				
1fach	84 x 84 mm	AC 581 GL KG	02	47,58
2fach	84 x 155 mm	AC 582 GL KG	02	81,40
3fach	84 x 226 mm	AC 583 GL KG	02	135,70
4fach	84 x 297 mm	AC 584 GL KG	02	187,40
5fach	84 x 368 mm	AC 585 GL KG	02	233,13



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
smaragdgrün				
1fach	84 x 84 mm	AC 581 GL SG	02	47,58
2fach	84 x 155 mm	AC 582 GL SG	02	81,40
3fach	84 x 226 mm	AC 583 GL SG	02	135,70
4fach	84 x 297 mm	AC 584 GL SG	02	187,40
5fach	84 x 368 mm	AC 585 GL SG	02	233,13



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
nachtblau				
1fach	84 x 84 mm	AC 581 GL NB	02	47,58
2fach	84 x 155 mm	AC 582 GL NB	02	81,40
3fach	84 x 226 mm	AC 583 GL NB	02	135,70
4fach	84 x 297 mm	AC 584 GL NB	02	187,40
5fach	84 x 368 mm	AC 585 GL NB	02	233,13

Aufputz-Kappe 1fach

mit integrierter flammwidriger Bodenplatte und integriertem Rahmen

für UP-Geräte mit Abdeckungen aus der Serie A (außer Schlüsselschalter mit zylinderbündiger Abdeckung
Art.-Nr.: ..15, Stufenschalter und SEV-Steckdosen Typ 13)
85 x 85 x 47 mm
Einbautiefe max. 34 mm

Lieferbar voraussichtlich ab April 2024

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	■ ■ A 5581 BF A WW	07	19,92
schwarz	■ ■ A 5581 BF A SW	07	22,09
Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
aluminium	■ ■ A 5581 BF A AL	07	26,20
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ A 5581 BF A WWM	07	26,20
graphitschwarz matt	■ A 5581 BF A SWM	07	26,20
anthrazit matt	■ A 5581 BF A ANM	07	26,20

Aufputz-Kappe 2fach

mit integrierter flammwidriger Bodenplatte und integriertem Rahmen

für UP-Geräte mit Abdeckungen aus der Serie A (außer Schlüsselschalter mit zylinderbündiger Abdeckung
Art.-Nr.: ..15, Stufenschalter und SEV-Steckdosen Typ 13)
156 x 85 x 47 mm
Einbautiefe max. 34 mm

Lieferbar voraussichtlich ab Juni 2024

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	■ ■ A 5582 BF A WW	07	34,36
schwarz	■ ■ A 5582 BF A SW	07	37,78
Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
aluminium	■ ■ A 5582 BF A AL	07	44,05
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ A 5582 BF A WWM	07	44,05
graphitschwarz matt	■ A 5582 BF A SWM	07	44,05
anthrazit matt	■ A 5582 BF A ANM	07	44,05

Aufputz-Kappe 3fach

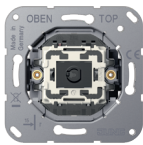
mit integrierter flammwidriger Bodenplatte und integriertem Rahmen

für UP-Geräte mit Abdeckungen aus der Serie A (außer Schlüsselschalter mit zylinderbündiger Abdeckung
Art.-Nr.: ..15, Stufenschalter und SEV-Steckdosen Typ 13)
227 x 85 x 47 mm
Einbautiefe max. 34 mm

Lieferbar voraussichtlich ab August 2024

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	■ ■ A 5583 BF A WW	07	56,90
schwarz	■ ■ A 5583 BF A SW	07	61,64
Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
aluminium	■ ■ A 5583 BF A AL	07	71,38
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ A 5583 BF A WWM	07	71,38
graphitschwarz matt	■ A 5583 BF A SWM	07	71,38
anthrazit matt	■ A 5583 BF A ANM	07	71,38

Kipptaster Multi-Switch 1fach 10 A 250 V ~ (Einsatz)

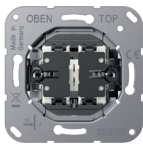


mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm²
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60669)
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)
Montagehinweis: tiefe Dose verwenden

für Abdeckungen mit Kipphebel Art.-Nr.: ..12-0.., ..12-200.., ..12-20..
Bei Betätigung der oberen bzw. unteren Wippenhälfte werden jeweils zwei Kontakte gleichzeitig geschlossen.
Besonders geeignet als Steuertaster für Relais-Schaltungen, z.B. in Verbindung mit der Relaisstation Art.-Nr.: RS 8 REGHE
Keine elektrische oder mechanische Verriegelung.

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Taster mit 2 x 2 Schließern und Nullstellung	K 531-41 EU	12	42,71

Kipptaster Multi-Switch 2fach 10 A 250 V ~ (Einsatz)

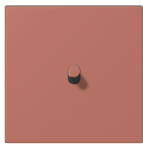


mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm²
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60669)
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)
Montagehinweis: tiefe Dose verwenden

für Abdeckungen mit Kipphebel Art.-Nr.: ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..
Besonders geeignet als Steuertaster für Relais-Schaltungen, z.B. in Verbindung mit der Relaisstation Art.-Nr.: RS 8 REGHE
Keine elektrische oder mechanische Verriegelung.

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Doppeltaster mit 2 x 2 Schließern (potentialfrei) und Nullstellung	K 532-4 EU	12	42,71

Abdeckung mit Kipphebel "Zylinder"



für Kippschalter Art.-Nr.: K 506 EU, K 507 EU
für Kipptaster Art.-Nr.: K 531 EU, K 533 EU
für Kipptaster Multi-Switch Art.-Nr.: K 531-41 EU
1 Kipphebel

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1fach matt lackiert Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 12-0 R 0 ...	08	116,67

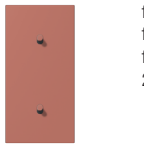
Abdeckung mit Kipphebel "Zylinder"



für Kippschalter Art.-Nr.: K 506 EU, K 507 EU
für Kipptaster Art.-Nr.: K 531 EU, K 533 EU
für Kipptaster Multi-Switch Art.-Nr.: K 531-41 EU
2 x 1 Kipphebel

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
2fach waagerecht matt lackiert Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 12-200 R 0 ...	08	263,65

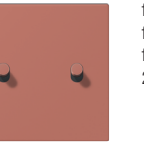
Abdeckung mit Kipphebel "Zylinder"



für Kippschalter Art.-Nr.: K 506 EU, K 507 EU
für Kipptaster Art.-Nr.: K 531 EU, K 533 EU
für Kipptaster Multi-Switch Art.-Nr.: K 531-41 EU
2 x 1 Kipphebel

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
2fach senkrecht matt lackiert Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 12-20 R 0 ...	08	263,65

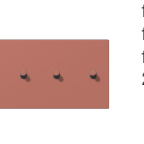
Abdeckung mit Kipphebel "Zylinder"



für Serien-Kippschalter Art.-Nr.: K 505 EU, K 509 EU
für Doppel-Kipptaster Art.-Nr.: K 535 EU
für Kipptaster Multi-Switch Art.-Nr.: K 532-4 EU
2 Kipphebel

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1fach matt lackiert Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 12-5 R 0 ...	08	174,78

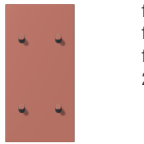
Abdeckung mit Kipphebel "Zylinder"



für Serien-Kippschalter Art.-Nr.: K 505 EU, K 509 EU
für Doppel-Kipptaster Art.-Nr.: K 535 EU
für Kipptaster Multi-Switch Art.-Nr.: K 532-4 EU
2 x 2 Kipphebel

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
2fach waagerecht matt lackiert Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 12-250 R 0 ...	08	362,92

Abdeckung mit Kipphebel "Zylinder"



für Serien-Kippschalter Art.-Nr.: K 505 EU, K 509 EU
für Doppel-Kipptaster Art.-Nr.: K 535 EU
für Kipptaster Multi-Switch Art.-Nr.: K 532-4 EU
2 x 2 Kipphebel

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
2fach senkrecht matt lackiert Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 12-25 R 0 ...	08	362,92

Abdeckung mit Kipphebel "Zylinder"

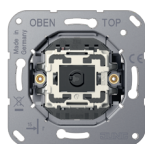


mit Pfeilsymbolen
für Jalousie-Kippschalter Art.-Nr.: K 509 VEU
für Jalousie-Kipptaster Art.-Nr.: K 539 VEU
2 Kipphebel

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1fach matt lackiert Les Couleurs® Le Corbusier	LC 12-5 P R 0 ...	08	178,22

Abdeckungen in Les Couleurs® Le Corbusier:
Lieferbar voraussichtlich ab April 2024

Kipptaster 10 A 250 V ~ (Einsatz)

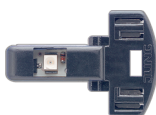


mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm²
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60669)
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
Montagehinweis: tiefe Dose verwenden

für Abdeckungen mit Kipphebel Art.-Nr.: ..12-0 KO..
Beleuchtbar durch LED-Lampe Art.-Nr.: 90-LED.. (230 V) bzw. 961248 LED..
(Kleinspannung) bzw. 9605 LED .. (5 V DC)

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1-pol. Schließer mit separaten Meldekontakten für Lampen	K 534 EU	12	27,48

LED-Lampe



für beleuchtbare Taster Art.-Nr.: 534 U, K 534 EU
Bei Verwendung mit 534 U und K 534 EU auf einheitliche Spannungspotentiale und Stromkreise achten.

mittlere Brenndauer ca. 100 000 Std.

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
blau 5 V DC, 2,2 mA	9605 LED BL	04	13,91
grün 5 V DC, 2,2 mA	9605 LED GN	04	13,91
rot 5 V DC, 2,2 mA	9605 LED RT	04	13,91
weiß 5 V DC, 2,2 mA	9605 LED W	04	13,91

KNX Tasterschnittstelle 2fach



- Eingänge zur Abfrage konventioneller, potentialfreier Kontakte in KNX Anlagen, und Senden von Telegrammen auf den KNX Bus zum Melden von Zuständen, Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern etc.
- Ausgänge zur Ansteuerung von LED

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
	40002 1S E	06	63,43

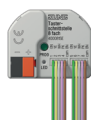
KNX Tasterschnittstelle 4fach



- Eingänge zur Abfrage konventioneller, potentialfreier Kontakte in KNX Anlagen, und Senden von Telegrammen auf den KNX Bus zum Melden von Zuständen, Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern etc.
- Ausgänge zur Ansteuerung von LED

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
	40004 1S E	06	113,17

KNX Tasterschnittstelle 8fach



- Eingänge zur Abfrage konventioneller, potentialfreier Kontakte in KNX Anlagen, und Senden von Telegrammen auf den KNX Bus zum Melden von Zuständen, Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern etc.
- Ausgänge zur Ansteuerung von LED

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
	40008 1S E	06	155,83

Designing



für KNX Präsenzmelder Mini Art.-Nr.: 3361 M WW, 3361-1 M WW
für KNX-Helligkeitsregler Mini Art.-Nr.: 2096 LUX
für Bewegungsmelder Mini Basic Art.-Nr.: BM 360 MB WW

Lieferbar voraussichtlich ab April 2024

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
alpinweiß	PMM DR38 WW	06	8,14
lichtgrau	PMM DR38 LG	06	10,46
schwarz	PMM DR38 SW	06	10,46
matt lackiert			
schneeweiß matt	PMM DR38 WWM	06	13,72
graphitschwarz matt	PMM DR38 SWM	06	13,72
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
Aluminium	PMM DR38 AL	06	15,36
Edelstahl	PMM DR38 ES	06	15,36

Unterputz-Set



für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder Mini (Art.-Nr. 3361 M WW, 3361-1 M WW)
für die Deckenmontage des KNX-Helligkeitsreglers Mini (Art.-Nr. 2096 LUX)
für die Deckenmontage des Bewegungsmelders Mini Basic (Art.-Nr. BM 360 MB WW)
Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073
Designing Ø innen: 35,6 mm, Ø außen: 80 mm

Aufbauhöhe Designing: 3 mm
Aufbauhöhe Linse: 6,6 mm

Alpinweiß ist bereits lieferbar. Andere Farben:
Lieferbar voraussichtlich ab April 2024

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
alpinweiß	PMM-UP-SET-WW	06	24,80
lichtgrau	PMM-UP-SET-LG	06	27,92
schwarz	PMM-UP-SET-SW	06	27,92
matt lackiert			
schneeweiß matt	PMM-UP-SET-WWM	06	33,62
graphitschwarz matt	PMM-UP-SET-SWM	06	33,62
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
Aluminium	PMM-UP-SET-AL	06	35,44
Edelstahl	PMM-UP-SET-ES	06	35,44

Aufputz-Set



für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder Mini (Art.-Nr. 3361 M WW, 3361-1 M WW)
für die Deckenmontage des KNX-Helligkeitsreglers Mini (Art.-Nr. 2096 LUX)
für die Deckenmontage des Bewegungsmelders Mini Basic (Art.-Nr. BM 360 MB WW)
Maße (Ø x H): 80 / 83 x 49 mm (inkl. Designring)
Designing Ø innen: 35,6 mm, Ø außen: 80 mm

Alpinweiß ist bereits lieferbar. Andere Farben:
Lieferbar voraussichtlich ab April 2024

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
alpinweiß	PMM-AP-SET-WW	06	28,90
lichtgrau	PMM-AP-SET-LG	06	31,63
schwarz	PMM-AP-SET-SW	06	31,63
matt lackiert			
schneeweiß matt	PMM-AP-SET-WWM	06	39,57
graphitschwarz matt	PMM-AP-SET-SWM	06	39,57
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
Aluminium	PMM-AP-SET-AL	06	42,84
Edelstahl	PMM-AP-SET-ES	06	42,84

KNX Raumcontroller LS TOUCH



mit integriertem 1fach-Rahmen LS 990
Nur als Einzelgerät zu montieren!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedienen von Verbrauchern und Visualisieren von Anlagenzuständen und Informationen, z.B. Licht schalten und dimmen, Behänge steuern, Temperatur- und Verbrauchswerte etc.
- Messen und Regeln der Raumtemperatur
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Hochauflösendes IPS Farbdisplay
- Kapazitiver Touchscreen
- Funktionen der Favoriten-Seiten einstellbar (ohne ETS)
- Max. 32 Bedienfunktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe
- Steuerung von Split-Units (nur mit Update, verfügbar ab Juli 2024)
- Alarmfunktion (akustisch und/oder optisch)
- Max. 8 Zeitschaltfunktionen aktivierbar und einstellbar (abhängig von Uhrzeit, Astro oder Zufall)
- Integrierter Näherungs- und Helligkeitssensor
- Integrierter Busankoppler
- Anschluss von Installationstastern oder Reedkontakten möglich
- Inbetriebnahme und Unterstützung von KNX Data Secure mit ETS ab Version 5.7.4
- Anzeige von Raum- und Soll-Temperatur
- Fernfühler (Art.-Nr.: FF NTC) anschließbar
- Anzeige der Außentemperatur – mit externem Sensor, z.B. Wetterstation
- In Verbindung mit JUNG Smart Visu Server: Steuerung von Musikwiedergabe und Lautstärkeregelung

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	LS 459 D1 S	06	484,00
alpinweiß	LS 459 D1 S WW	06	484,00
lichtgrau	LS 459 D1 S LG	06	485,05
schwarz	LS 459 D1 S SW	06	485,05
matt lackiert			
schneeweiß matt	LS 459 D1 S WWM	06	488,50
graphitschwarz matt	LS 459 D1 S SWM	06	488,50
Les Couleurs® Le Corbusier	LC 459 D1 S ...	08	508,28
Metallausführungen			
Aluminium	AL 459 D1 S	06	495,80
Edelstahl	ES 459 D1 S	06	495,80
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 459 D1 S AN	06	495,80
dark (lackiertes Aluminium)	AL 459 D1 S D	06	497,85
Messing classic	ME 459 D1 S C	06	511,75
Messing antik	ME 459 D1 S AT	06	511,75

Technische Daten

Bildschirmdiagonale:	86 mm / 3,4"
Auflösung:	320 x 310
Empfohlene Montagehöhe:	1,5 m
KNX	
KNX Medium:	TP 256
Sicherheit:	X-Mode
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	60 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Anschlussleitung:	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
Schutzklasse:	III
Anschluss externe Schaltkontakte	
Anzahl:	max. 20
Anschlussleitung:	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
Leitungslänge:	max. 25 m
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Relative Feuchte:	30 % ... 70 %

KNX Raumcontroller LS TOUCH



mit integriertem 1fach-Rahmen LS ZERO
inklusive Saugheber (Art.-Nr.: W-HEBER) zur Demontage des
Gerätes vom Tragring
Nur als Einzelgerät zu montieren!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedienen von Verbrauchern und Visualisieren von Anlagenzuständen und Informationen, z.B. Licht schalten und dimmen, Behänge steuern, Temperatur- und Verbrauchswerte etc.
- Messen und Regeln der Raumtemperatur
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Hochauflösendes IPS Farbdisplay
- Kapazitiver Touchscreen
- Funktionen der Favoriten-Seiten einstellbar (ohne ETS)
- Max. 32 Bedienfunktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe
- Steuerung von Split-Units (nur mit Update, verfügbar ab Juli 2024)
- Alarmfunktion (akustisch und/oder optisch)
- Max. 8 Zeitschaltfunktionen aktivierbar und einstellbar (abhängig von Uhrzeit, Astro oder Zufall)
- Integrierter Näherungs- und Helligkeitssensor
- Integrierter Busankoppler
- Anschluss von Installationstastern oder Reedkontakten möglich
- Inbetriebnahme und Unterstützung von KNX Data Secure mit ETS ab Version 5.7.4
- Anzeige von Raum- und Soll-Temperatur
- Fernfühler (Art.-Nr.: FF NTC) anschließbar
- Anzeige der Außentemperatur – mit externem Sensor, z.B. Wetterstation
- In Verbindung mit JUNG Smart Visu Server: Steuerung von Musikwiedergabe und Lautstärkeregelung

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	LSZ 459 BF D1 S WW	06	484,00
matt lackiert			
schneeweiß matt	LSZ 459 BF D1 S WWM	06	493,70
graphitschwarz matt	LSZ 459 BF D1 S SWM	06	493,70
Les Couleurs® Le Corbusier	LCZ 459 BFD1 S ...	08	513,70
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
Aluminium	LSZ AL 459 BF D1 S	06	495,80
Edelstahl	LSZ ES 459 BF D1 S	06	495,80
dark	LSZ AL 459 BF D1 S D	06	497,85
Messing classic	LSZ ME 459 BF D1 S C	06	511,75

Technische Daten

Bildschirmdiagonale:	86 mm / 3,4"
Auflösung:	320 x 310
Empfohlene Montagehöhe:	1,5 m
KNX	
KNX Medium:	TP 256
Sicherheit:	X-Mode
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	60 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Anschlussleitung:	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
Schutzklasse:	III
Anschluss externe Schaltkontakte	
Anzahl:	max. 20
Anschlussleitung:	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
Leitungslänge:	max. 25 m
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Relative Feuchte:	30 % ... 70 %

KNX Tastsensor-Modul Universal**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen etc.
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- KNX Medium: TP 256
- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufbau etc.
- Eine oder zwei Funktionen pro Taste
- Komplettierung mit Tastensatz
- Beleuchtbares Beschriftungsfeld
- Eine Status-LED pro Taste – rot, grün oder blau einstellbar
- Eine Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands – rot, grün oder blau einstellbar
- Helligkeit von Status-LEDs, Betriebs-LED und Beschriftungsfeld einstellbar; im Betrieb umschaltbar, z.B. während der Nachtstunden
- Messung der Raumtemperatur
- Nebenstelle für Raumtemperaturregler
- Sperrfunktion: Sperren oder Funktionsumschaltung aller oder einzelner Tastenfunktionen
- Alarmfunktion, optional mit Quittierung durch Betätigung mit beliebiger Taste
- Energiesparmodus
- Integrierter Busankoppler
- Anschluss für ein Tastsensor-Erweiterungsmodul 1-4fach
- Inklusive transparentem Tastensatz zur Bedienung auf Baustelle ohne Design Tasten
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0

KNX Tastsensor-Modul Universal 1fach

inklusive transparenter Abdeckung Art.-Nr.: A 50 NA für Tastensatz 1fach, Art.-Nr.: A 501 TSA .. erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: A 509.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 1fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
A 52911 ST	46	143,75

KNX Tastsensor-Modul Universal 2fach

inklusive transparenter Abdeckung Art.-Nr.: A 50 NA für Tastensatz 2fach, Art.-Nr.: A 502 TSA .. erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: A 509.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 2fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
A 52921 ST	46	151,94

KNX Tastsensor-Modul Universal 3fach

inklusive transparenter Abdeckung Art.-Nr.: A 50 NA für Tastensatz 3fach, Art.-Nr.: A 503 TSA .. erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: A 509.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 3fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
A 52931 ST	46	164,35

KNX Tastsensor-Modul Universal 4fach

inklusive transparenter Abdeckung Art.-Nr.: A 50 NA für Tastensatz 4fach, Art.-Nr.: A 504 TSA .. erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: A 509.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 4fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
A 52941 ST	46	175,72

KNX Tastsensor-Modul Universal 1fach



inklusive transparenter Abdeckung Art.-Nr.: CD 50 NA für Tastensatz 1fach, Art.-Nr.: CD 501 TSA .. erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: CD 509.. TSEM ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 1fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
CD 52911 ST	46	149,50

KNX Tastsensor-Modul Universal 2fach



inklusive transparenter Abdeckung Art.-Nr.: CD 50 NA für Tastensatz 2fach, Art.-Nr.: CD 502 TSA .. erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: CD 509.. TSEM ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 2fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
CD 52921 ST	46	158,02

KNX Tastsensor-Modul Universal 3fach



inklusive transparenter Abdeckung Art.-Nr.: CD 50 NA für Tastensatz 3fach, Art.-Nr.: CD 503 TSA .. erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: CD 509.. TSEM ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 3fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
CD 52931 ST	46	170,93

KNX Tastsensor-Modul Universal 4fach



inklusive transparenter Abdeckung Art.-Nr.: CD 50 NA für Tastensatz 4fach, Art.-Nr.: CD 504 TSA .. erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: CD 509.. TSEM ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 4fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
CD 52941 ST	46	182,75

KNX Tastsensor-Modul Universal 1fach



inklusive transparenter Abdeckung Art.-Nr.: LS 50 NA für Tastensatz 1fach, Art.-Nr.: ..501 TSA .. in der Serie LS erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: LS 509.. TSEM ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 1fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
LS 52911 ST	46	145,14

KNX Tastsensor-Modul Universal 2fach



inklusive transparenter Abdeckung Art.-Nr.: LS 50 NA für Tastensatz 2fach, Art.-Nr.: ..502 TSA .. in der Serie LS erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: LS 509.. TSEM ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 2fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
LS 52921 ST	46	153,41

KNX Tastsensor-Modul Universal 3fach



inklusive transparenter Abdeckung Art.-Nr.: LS 50 NA für Tastensatz 3fach, Art.-Nr.: ..503 TSA .. in der Serie LS erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: LS 509.. TSEM ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 3fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
LS 52931 ST	46	165,95

KNX Tastsensor-Modul Universal 4fach



inklusive transparenter Abdeckung Art.-Nr.: LS 50 NA für Tastensatz 4fach, Art.-Nr.: ..504 TSA .. in der Serie LS erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: LS 509.. TSEM ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 4fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
LS 52941 ST	46	177,42

Abdeckung in Echtmetall



zum Aufklipsen auf F 50-Module der Serie LS Art.-Nr.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 529..1 ST, LS 509.. TSEM, LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM, LS 52.. TSM, FM LS 50.. M Maße: 33 x 70,5 mm

Lieferbar voraussichtlich ab Juni 2024

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Metallausführungen			
Aluminium	■ ■ AL 50 NA	02	24,24
Edelstahl	■ ■ ES 50 NA	02	24,24
anthrazit (lackiertes Aluminium)	■ ■ AL 50 NA AN	02	24,24
dark (lackiertes Aluminium)	■ ■ AL 50 NA D	02	26,91
glanzchrom	■ ■ GCR 50 NA	02	71,74
goldfarben	■ ■ GO 50 NA	02	87,96
vergoldet	■ ■ LS 50 NA GGO	02	447,27
Messing classic	■ ■ ME 50 NA C	02	31,19
Messing antik	■ ■ ME 50 NA AT	02	31,19

KNX Raumcontroller-Modul

Lieferbar voraussichtlich ab Juni 2024

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen etc.
- Messen und Regeln der Raumtemperatur
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Produkteigenschaften

Alle Tasten können mit Tastsensorfunktionen oder Funktionen für die Reglerbedienung belegt werden.

- KNX Medium: TP 256
- Hinterleuchtetes LC-Display
- Eine oder zwei Funktionen pro Taste
- Komplettierung mit Tastensatz
- Acht Status-LEDs – rot, grün oder blau
- Helligkeit von Status-LEDs und LCD einstellbar
- Integrierter Busankoppler
- Anschluss Raumcontroller- oder Tastsensor-Erweiterungsmodul
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Fernfühler (Art.-Nr.: FF NTC, FF 7.8) anschließbar
- Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe
- Zwei interne unabhängige Regler zur Regelung von zwei unabhängigen Räumen – in Verbindung mit Erweiterungsmodulen
- Anzeige von Raum- oder Soll-Temperatur (°C oder °F)
- Anzeige der Außentemperatur – mit externem Sensor, z.B. Wetterstation
- Anzeige von Uhrzeit, in Verbindung mit KNX-Zeitgeber (in Menüebene)
- Tastenfunktion oder Wippenfunktion
- Sperrfunktion: Sperren oder Funktionsumschaltung aller oder einzelner Tastenfunktionen
- Alarmfunktion, optional mit Quittierung durch Betätigung mit beliebiger Taste
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0

Technische Daten

Empfohlene Montagehöhe: 1,5 m

Serien AS und A

KNX Raumcontroller-Modul 2fach



für Tastensatz 2fach, Art.-Nr.: A 502 TSA ..
erweiterbar mit einem Raumcontroller-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: A 5178 TSEM
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: A 509.. TSEM

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
A 5292 D1 ST	06	259,38

KNX Raumcontroller-Modul 4fach



für Tastensatz 4fach, Art.-Nr.: A 504 TSA ..
erweiterbar mit einem Raumcontroller-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: A 5178 TSEM
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: A 509.. TSEM

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
A 5294 D1 ST	06	296,43

Serie CD

KNX Raumcontroller-Modul 2fach



für Tastensatz 2fach, Art.-Nr.: CD 502 TSA ..
erweiterbar mit einem Raumcontroller-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: CD 5178 TSEM
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: CD 509.. TSEM

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
CD 5292 D1 ST	06	268,65

KNX Raumcontroller-Modul 4fach



für Tastensatz 4fach, Art.-Nr.: CD 504 TSA ..
erweiterbar mit einem Raumcontroller-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: CD 5178 TSEM
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: CD 509.. TSEM

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
CD 5294 D1 ST	06	305,70

Serie LS

KNX Raumcontroller-Modul 2fach



für Tastensatz 2fach, Art.-Nr.: ..502 TSA .. in der Serie LS
erweiterbar mit einem Raumcontroller-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: LS 5178 TSEM
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: LS 509.. TSEM

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
LS 5292 D1 ST	06	268,65

KNX Raumcontroller-Modul 4fach



für Tastensatz 4fach, Art.-Nr.: ..504 TSA .. in der Serie LS
erweiterbar mit einem Raumcontroller-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: LS 5178 TSEM
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: LS 509.. TSEM

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
LS 5294 D1 ST	06	305,70

KNX Tastsensor-Modul Universal

erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 409.. TSEM
Adapterrahmen liegen bei:
Art.-Nr. LS 4 AR für die Serie LS (vormontiert) und Art.-Nr. CD 4 AR für die Serie CD.
Serie AS / A ohne Adapterrahmen.

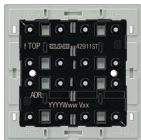
Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen etc.
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- KNX Medium: TP 256
- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- Messung der Raumtemperatur
- Temperaturmessung wahlweise mit geräteinternem Fühler und über Kommunikationsobjekt verbundenem externen Fühler
- Komplettierung mit Tastensatz
- Zwei rote Status-LEDs pro Taste
- Eine blaue Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands
- LED-Funktionen Alarmmeldung und Helligkeitsreduzierung separat einstellbar
- Integrierter Busankoppler
- Ein, zwei oder drei Funktionen pro Taste
- Tastenfunktion oder Wippenfunktion, vertikal oder horizontal
- Sperrfunktion: Sperren oder Funktionsumschaltung aller oder einzelner Tastenfunktionen
- Anschluss für ein Tastsensor-Erweiterungsmodul 1-4fach
- Inklusive transparentem Tastensatz zur Bedienung auf Baustelle ohne Designntasten
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0

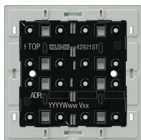
KNX Tastsensor-Modul Universal 1fach



für Tastensatz 1fach, Art.-Nr.: .. 401 TSA ..
für Taste 1fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 401 TSAP ..
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 1fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
42911 ST	06	149,50

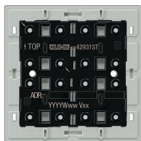
KNX Tastsensor-Modul Universal 2fach



für Tastensatz 2fach, Art.-Nr.: .. 402 TSA ..
für Taste 2fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 402 TSAP ..
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 2fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
42921 ST	06	158,02

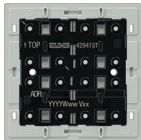
KNX Tastsensor-Modul Universal 3fach



für Tastensatz 3fach, Art.-Nr.: .. 403 TSA ..
für Taste 2fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 402 TSAP ..
für Taste 4fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 404 TSAP ..
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 3fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
42931 ST	06	170,93

KNX Tastsensor-Modul Universal 4fach



für Tastensatz 4fach, Art.-Nr.: .. 404 TSA ..
für Taste 4fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 404 TSAP ..
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 4fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
42941 ST	06	182,75

KNX Raumcontroller-Modul



für Tastensatz 3fach, Art.-Nr.: .. 4093 TSA ..
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM
Adapterrahmen liegen bei:
Art.-Nr. LS 4 AR für die Serie LS (vormontiert) und
Art.-Nr. CD 4 AR für die Serie CD.
Serie AS / A ohne Adapterrahmen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen etc.
- Messen und Regeln der Raumtemperatur
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Alle Tasten können mit Tastsensorfunktionen oder Funktionen für die Reglerbedienung belegt werden.
- KNX Medium: TP 256
 - Vier rote Status-LEDs
 - Eine blaue Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands
 - Integrierter Busankoppler
 - Anschluss für ein Tastsensor-Erweiterungsmodul 1-4fach
 - Integrierter Temperaturfühler
 - Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe
 - Anzeige von Raum- oder Soll-Temperatur
 - Anzeige der Außentemperatur – mit externem Sensor, z.B. Wetterstation
 - Anzeige von Uhrzeit, in Verbindung mit KNX-Zeitgeber
 - Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
 - Tastenfunktion oder Wippenfunktion, vertikal oder horizontal
 - Lüftersteuerung mit bis zu 8 Lüfterstufen und Automatikbetrieb
 - Inklusive transparentem Tastensatz zur Bedienung auf Baustelle ohne Designntasten
 - KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
429 D1 ST	06	296,08

Technische Daten

KNX	TP
KNX Medium:	S-Mode
Inbetriebnahmemodus:	Anschlussklemme
Anschluss KNX:	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Empfohlene Montagehöhe:	1,5 m

Smart Visu Server

inklusive Steckernetzteil



Montageset

für Smart Visu Server Art.-Nr.: SV-SERVER2
mit Adaptern für Hutschienen- und Wandmontage



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Visualisieren und Bedienen von KNX-Systemen über Endgeräte mit HTML5-fähigem Browser oder App (iOS, Android), z.B. Smart Control (Art.-Nr.: SC 5 SW, SC 0081 U), Smartphone, Tablet, Laptop, PC usw.
- Visualisieren und Bedienen von Philips Hue Systemen
- Betrieb in lokalen IP-Netzen, die DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) unterstützen, oder mit fester IP-Adresse (IPv4)
- Betrieb im Innenbereich

Produkteigenschaften

- Webvisualisierung der KNX-Anlage zur Zustandsanzeige und Bedienung (SV-Home)
- Empfohlener gleichzeitiger Zugriff von max. 10 unterschiedlichen Clients auf das SV-Home
- Integriertes webbasiertes Inbetriebnahmetool (SV-Control)
- Einfache Erstellung einer vorkonfigurierten Bedienoberfläche, optimiert für Anwendungen im Heimbereich und kleinen gewerblichen Objekten
- Grafische Bedienelemente, Auswahl der Symbolik aus mitgelieferten Bibliotheken
- Import der Gruppenadressen (dreistufig) über OPC-Import (ETS3, ETS4, ETS5)
- Manuelle Eingabe der Gruppenadressen möglich
- 32 Bereiche
- 320 dynamische Funktionen (max. 1600 Datenpunkte)
- 32 Aktionsgruppen
- 320 konfigurierbare Aktionen (max. 32 Funktionen pro Aktion)
 - Benutzerdefiniert
 - Zeitschaltpunkte
 - Statuslogiken
 - Ereignisabhängig
 - Astro
- Erstellung von bis zu 24 Benutzern mit unterschiedlichen Rollen und Rechten
- Speicherung von Daten (z.B. Temperaturwerte) und Erstellung von Diagrammen (Anzeige von Diagrammen mit SC 5 SW nicht möglich)
- Anbindung an den KNX-Bus über Schnittstellen (Art.-Nr.: IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R), nicht im Lieferumfang
- Einbinden von Philips Hue Systemen in die KNX-Anlage
- Anbindung an Philips Hue über die Philips Hue Bridge
- Einbinden von SONOS-Lautsprechern in die KNX-Anlage
- Einbinden des Sprachservice Amazon Alexa über ein myJUNG-Konto
- Einbinden des Sprachservice Google Home über ein myJUNG-Konto
- Einbinden von Samsung SmartThings über ein myJUNG-Konto
- Gesicherter Fernzugriff über ein myJUNG-Konto (SV-SERVER-L notwendig)
- Update- und upgradefähig

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
SV-SERVER2-MS	09	12,31

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
mit Eurostecker	SV-SERVER2	09	674,41

Technische Daten

Nennspannung:	DC 5 V SELV
Leistungsaufnahme:	typ. 3 W, max. 10 W
Umgebungstemperatur:	0 ... +40 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Anschlüsse	
Netzteil:	USB Typ C
LAN:	RJ45 (10/100/1000 Mbit/s), abgeschirmtes Kabel mit Cat 5 oder höher notwendig
USB:	2 x USB 2.0 Host 2 x USB 3.0 Host
Maße (L x B x H)	
ohne Adapter:	98 x 80 x 32 mm
Steckernetzteil	
Primärspannung:	AC 100 ... 240 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	max. 3 A
Sekundärspannung:	DC 5 V SELV
Schutzklasse:	II
Länge Anschlussleitung:	1,5 m

KNX DALI-2 Gateway Colour 1fach



REG-Gehäuse 4 TE

KNX DALI-2 Gateway Colour 2fach



REG-Gehäuse 4 TE

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Steuern von Leuchten und anderen Anwendungen mit DALI-Betriebsgerät in KNX-Installationen, z.B. EVG
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- DALI-2 zertifiziert
- Steuerung von max. 64 DALI-Teilnehmern in max. 32 Gruppen
- Einstellung der Farbtemperatur oder der Lichtfarbe (RGB, RGBW) für Leuchten mit DALI Device Type 8 gemäß IEC 62386-209
- Kurzschluss-, überlast- und überspannungssicher
- Betriebsstundenzähler
- Automatischer Farbkreisdurchlauf oder Helligkeitsdurchlauf
- HCL-Modus (Human Centric Lighting), automatischer Tagesfarbtemperaturverlauf
- CT-Modus (Color Transition), automatischer Tagesfarbverlauf
- Geeignet für den Betrieb mit DC-Spannung von Notbeleuchtungsanlagen
- Einzel-, Gruppen- oder Zentraladressierung
- 16 Lichtszenen je DALI-System
- Auslesen DALI-Teilnehmer-Zustand über KNX, z.B. Helligkeit oder Leuchtenfehler
- Handbedienung der DALI-Gruppen, Einzelgeräte oder Zentral (Broadcast) getrennt für jedes DALI-System
- Zwangsführung oder Sperrfunktionen
- Rückmeldung von Schaltzustand und Helligkeitswert im Bus- und im Handbetrieb
- Sammelrückmeldung
- Zentrale Schalt- und Dimmfunktion
- Sperrfunktion für jede DALI-Gruppe oder jedes Einzelgerät
- Separate Ein- und Ausschalverzögerung
- Treppenlichtschalter mit Abschaltwarnung
- Online- oder Offline-Projektierung der DALI-Teilnehmer mit ETS-DCA
- Standby-Abschaltung der DALI-Teilnehmer
- Austausch eines einzelnen DALI-Teilnehmers gleichen Typs, während des Betriebs, ohne Software möglich
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Steuern von Leuchten und anderen Anwendungen mit DALI-Betriebsgerät in KNX-Installationen, z.B. EVG
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- DALI-2 zertifiziert
- Steuerung von max. 2 mal 64 DALI-Teilnehmern in max. 2 mal 32 Gruppen
- Einstellung der Farbtemperatur oder der Lichtfarbe (RGB, RGBW) für Leuchten mit DALI Device Type 8 gemäß IEC 62386-209
- Kurzschluss-, überlast- und überspannungssicher
- Betriebsstundenzähler
- Automatischer Farbkreisdurchlauf oder Helligkeitsdurchlauf
- HCL-Modus (Human Centric Lighting), automatischer Tagesfarbtemperaturverlauf
- CT-Modus (Color Transition), automatischer Tagesfarbverlauf
- Geeignet für den Betrieb mit DC-Spannung von Notbeleuchtungsanlagen
- Einzel-, Gruppen- oder Zentraladressierung
- 16 Lichtszenen je DALI-System
- Auslesen DALI-Teilnehmer-Zustand über KNX, z.B. Helligkeit oder Leuchtenfehler
- Handbedienung der DALI-Gruppen, Einzelgeräte oder Zentral (Broadcast) getrennt für jedes DALI-System
- Zwangsführung oder Sperrfunktionen
- Rückmeldung von Schaltzustand und Helligkeitswert im Bus- und im Handbetrieb
- Sammelrückmeldung
- Zentrale Schalt- und Dimmfunktion
- Sperrfunktion für jede DALI-Gruppe oder jedes Einzelgerät
- Separate Ein- und Ausschalverzögerung
- Treppenlichtschalter mit Abschaltwarnung
- Online- oder Offline-Projektierung der DALI-Teilnehmer mit ETS-DCA
- Standby-Abschaltung der DALI-Teilnehmer
- Austausch eines einzelnen DALI-Teilnehmers gleichen Typs, während des Betriebs, ohne Software möglich
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
30064 1S DA2 R	36	458,56

Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	4,5 ... 5 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Nennspannung:	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Nennspannung:	DC 110 ... 240 V
Verlustleistung:	max. 3 W
Nennspannung DALI:	DC 16 V
Ausgangsstrom je DALI-System:	typ. 128 mA, max. 250 mA kurzzeitig
Garantierter Busstrom je DALI-System:	148 mA
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 64 je DALI-System
Übertragungsrate DALI:	1,2 kbit/s
Protokoll DALI:	EN 62386
Leitungstyp:	Mantelleitung 230 V, z.B. NYM
Leitungslänge DALI	
bei 1,5 mm ² :	max. 300 m
bei 1,0 mm ² :	max. 238 m
bei 0,75 mm ² :	max. 174 m
bei 0,5 mm ² :	max. 116 m
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Anschluss Versorgung und DALI	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
30128 1S DA2 R	16	575,96

Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	4,5 ... 5 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Nennspannung:	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Nennspannung:	DC 110 ... 240 V
Verlustleistung:	max. 3 W
Nennspannung DALI:	DC 16 V
Ausgangsstrom je DALI-System:	typ. 128 mA, max. 250 mA kurzzeitig
Garantierter Busstrom je DALI-System:	148 mA
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 64 je DALI-System
Übertragungsrate DALI:	1,2 kbit/s
Protokoll DALI:	EN 62386
Leitungstyp:	Mantelleitung 230 V, z.B. NYM
Leitungslänge DALI	
bei 1,5 mm ² :	max. 300 m
bei 1,0 mm ² :	max. 238 m
bei 0,75 mm ² :	max. 174 m
bei 0,5 mm ² :	max. 116 m
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Anschluss Versorgung und DALI	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)

KNX LED-Controller 5fach



REG-Gehäuse 4 TE
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
Projektion und Inbetriebnahme mit ETS5 oder neuer
ETS-Produktfamilie Beleuchtung
Produkttyp Dimmer

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dimmer zur Steuerung von LEDs, LED-Modulen, LED-Spots, Halogenlampen und Glühlampen von 5 V ... 48 V (pulsweitenmoduliert)
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Dimmer zur Farbtemperatur- und Farblichtsteuerung (RGB/HSV)
- Unterschiedliche Dimmkennlinien einstellbar (Soft-Dimmen, Deep-down-Dimmen)
- PWM-Frequenz einstellbar (211 ... 1200 Hz)
- Inbetriebnahme mit Display-Unterstützung
- Freie Konfiguration der Kanäle
- Integrierte Szenen und Bitszenen
- Vordefinierte und frei definierbare Sequenzen
- Uhrzeitgesteuertes Dimmen bzw. Human Centric Lighting (HCL)
- Treppenlichtfunktion
- Sperrfunktion
- Mess- und Zählerfunktionen
- Diagnose/Meldung der Schutzfunktionen über KNX-Gruppenadressen und Anzeige am Display
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Schutzfunktionen für LED-Module und Netzteil
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
39005 1S LED R	16	319,34

Technische Daten

Externe Versorgung	
Nennspannung:	DC 5 ... 48 V SELV
KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	max. 30 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
PWM-Frequenz:	211 ... 1.200 Hz
Summenstrom über alle 5 Kanäle	
bei 5 ... 24 V	max. 20 A
bei 48 V	max. 10 A
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +75 °C
Relative Feuchte:	max. 93 % (keine Betauung)
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Anschluss	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²

KNX LED-Controller 5fach



mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
Projektion und Inbetriebnahme mit ETS5 oder neuer
ETS-Produktfamilie Beleuchtung
Produkttyp Dimmer

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dimmer zur Steuerung von LEDs, LED-Modulen, LED-Spots, Halogenlampen und Glühlampen von 5 V ... 48 V (pulsweitenmoduliert)
- Montage in Zwischendecken, Aufputz oder in/unter Möbeln

Produkteigenschaften

- Dimmer zur Farbtemperatur- und Farblichtsteuerung (RGB/HSV)
- Unterschiedliche Dimmkennlinien einstellbar (Soft-Dimmen, Deep-down-Dimmen)
- PWM-Frequenz einstellbar (211 ... 1200 Hz)
- Inbetriebnahme mit Display-Unterstützung
- Freie Konfiguration der Kanäle
- Integrierte Szenen und Bitszenen
- Vordefinierte und frei definierbare Sequenzen
- Uhrzeitgesteuertes Dimmen bzw. Human Centric Lighting (HCL)
- Treppenlichtfunktion
- Sperrfunktion
- Mess- und Zählerfunktionen
- Diagnose/Meldung der Schutzfunktionen über KNX-Gruppenadressen und Anzeige am Display
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Schutzfunktionen für LED-Module und Netzteil
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
39005 1S LED E	16	320,07

Technische Daten

Externe Versorgung	
Nennspannung:	DC 5 ... 48 V SELV
KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	max. 30 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
PWM-Frequenz:	211 ... 1.200 Hz
Summenstrom über alle 5 Kanäle	
bei 5 ... 24 V	max. 20 A
bei 48 V	max. 10 A
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +75 °C
Relative Feuchte:	max. 93 % (keine Betauung)
Maße (L x B x H):	157 x 45 x 26 mm
Anschluss	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 2,5 ... 4 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²

KNX Heizungsaktor 6fach



mit Regler

REG-Gehäuse 4 TE
6 Ausgänge "Triac"
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
ETS-Produktfamilie Heizung, Klima, Lüftung
Produkttyp Ventile

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten elektrothermischer Stellantriebe für Heizungen (z.B. TSA 230 NC WW, TSA 24 NC WW) oder Kühldecken
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Integrierte Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe
- 12 unabhängige Regler zur Regelung von bis zu 12 unabhängigen Räumen
- Reglerfunktion für Heiz- und Kühlbetrieb
- Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb
- Stellantriebe mit Charakteristik stromlos offen oder stromlos geschlossen ansteuerbar
- Stellantriebe 230 V oder 24 V ansteuerbar
- Ausgänge manuell bedienbar, Baustellenbetrieb
- Rückmeldung im Handbetrieb und im Busbetrieb
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus
- Überlastsicher, kurzschlussicher
- Fehleranzeige mit LED
- Schutz gegen festsitzende Ventile
- Zwangsstellung
- Unterschiedliche Sollwerte für Zwangsstellung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer und Winter
- Zyklische Überwachung der Eingangssignale parametrierbar
- Rückmeldung über Bus z.B. bei Spannungsausfall, Überlast oder Sensorausfall
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
36006 1S R	16	253,12

Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	4,5 ... 10 mA
Heizungsausgänge	
Kontaktart:	Halbleiter (Triac), E
Schaltspannung:	AC 24 / 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom:	5 ... 160 mA
Einschaltstrom:	max. 1,5 A (2 s)
Einschaltstrom:	max. 0,3 A (2 min)
Anzahl Stellantriebe pro Ausgang	
230-V-Stellantriebe:	max. 4
24-V-Stellantriebe:	max. 2
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Anschluss Ausgänge	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²

Tasterschnittstelle

KNX Tasterschnittstellen

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Eingänge zur Abfrage konventioneller, potentialfreier Kontakte in KNX Anlagen, und Senden von Telegrammen auf den KNX Bus zum Melden von Zuständen, Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern etc.
- Ausgänge zur Ansteuerung von LED
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073 in Kombination mit einer geeigneten Abdeckung
- Bei Montage hinter Schalt- und Tasteinsätzen Gerätedose mit ausreichender Einbautiefe verwenden

Produkteigenschaften

- Unabhängige Kanäle, die in Abhängigkeit der ETS-Parametrierung als Eingänge oder als Ausgänge arbeiten
- Gemeinsames Bezugspotential für alle Kanäle
- Sperren einzelner Kanäle
- Versorgung über Bus, keine zusätzliche Versorgungsspannung notwendig

Ausgänge

- Anschluss von LED z.B. LED-Lampe, 5 V DC, 2,2 mA
- Kurzschlussfest, überlastgeschützt und verpolungssicher
- Parallelschalten von Ausgängen möglich, für Verbraucher mit höherem Strombedarf

Eingänge

- Anschluss von potentialfreien Kontakten, wie Tastern, Schaltern oder Reedkontakten
- Die Abfrage mit einem Impulsstrom vermeidet Kontaktverschmutzung (Bildung einer Oxidschicht) auf den angeschlossenen Kontakten
- Bedienfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie-, Szenen- oder Raumtemperatursteuerung
- Wertgeber für Dimm-, Farbtemperatur-, RGBW-, Temperatur oder Helligkeitswerte
- Übermittlung des aktuellen Eingangszustandes nach Busspannungsausfall
- Anschluss von Tür- oder Fensterkontakten zur Auswertung der Status offen, geschlossen, gekippt und Griffposition
- Anschluss von Leckage-, Betauungs- und Temperatursensoren
- Impulzzähler mit Haupt- und Zwischenzähler
- Kombination von benachbarten Eingangskanälen bei Anschluss von Taster, Tür- oder Fensterkontakt
- Logikfunktionen

KNX Tasterschnittstelle 2fach



ETS-Produktfamilie Eingabe
Produkttyp Binäreingang 2fach



Art.-Nr.	PG	€/Stk.
40002 1S E	06	63,43

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +75 °C
Schutzgrad:	IP20
Schutzklasse:	III
Anzahl Kanäle:	2
Ausgangsspannung:	DC 5 V SELV
Ausgangsstrom pro Kanal:	max. 3,2 mA
LED-Strom (rote LED mit 1,7 V Flußspannung):	2,2 mA pro Ausgang
Länge Leitungssatz:	25 cm, verlängerbar auf max. 30 m
empfohlene Leitung:	J-Y(ST)Y 2x2x0,8
Maße (B x H x T):	43 x 28,5 x 15,4 mm
KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	5 ... 10 mA

KNX Tasterschnittstelle 4fach

ETS-Produktfamilie Eingabe
Produkttyp Binäreingang 4fach

KNX Bereichs-/Linienkoppler

REG-Gehäuse 1 TE
ETS-Produktfamilie Systemgeräte
Produkttyp Linienkoppler

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
40004 1S E	06	113,17

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +75 °C
Schutzgrad:	IP20
Schutzklasse:	III
Anzahl Kanäle:	4
Ausgangsspannung:	DC 5 V SELV
Ausgangsstrom pro Kanal:	max. 3,2 mA
LED-Strom (rote LED mit 1,7 V Flußspannung):	2,2 mA pro Ausgang
Länge Leitungssatz:	25 cm, verlängerbar auf max. 30 m
empfohlene Leitung:	J-Y(ST)Y 2x2x0,8
Maße (B x H x T):	43 x 28,5 x 15,4 mm
KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	5 ... 12 mA

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Verbindet datentechnisch zwei KNX-Linien / Segmente / Bereiche miteinander und gewährleistet eine galvanische Trennung zwischen diesen Linien / Segmenten / Bereichen
- Durch Adressierung als Bereichskoppler, Linienkoppler oder Segmentkoppler zu betreiben
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0
- Secure Proxy zur Verbindung einer unverschlüsselten und verschlüsselten Linie
- Galvanische Trennung zwischen übergeordneter und untergeordneter Linie
- Handbedienung zum Deaktivieren der Filterfunktionen

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
21420 1S R	36	328,56

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Schutzklasse:	III
Einbaubreite:	18 mm (1 TE)
KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX	
übergeordnete Linie:	ca. 9 mA
untergeordnete Linie:	ca. 5 mA
Anschlussart:	Anschlussklemme

KNX Tasterschnittstelle 8fach

ETS-Produktfamilie Eingabe
Produkttyp Binäreingang 8fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
40008 1S E	06	155,83

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +75 °C
Schutzgrad:	IP20
Schutzklasse:	III
Anzahl Kanäle:	8
Ausgangsspannung:	DC 5 V SELV
Ausgangsstrom pro Kanal:	max. 3,2 mA
LED-Strom (rote LED mit 1,7 V Flußspannung):	2,2 mA pro Ausgang
Länge Leitungssatz:	25 cm, verlängerbar auf max. 30 m
empfohlene Leitung:	J-Y(ST)Y 2x2x0,8
Maße (B x H x T):	43,5 x 35,5 x 15,4 mm
KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	5 ... 18 mA

JUNG HOME Gateway

inklusive Netzteil
inklusive LAN-Kabel
lieferbar voraussichtlich 2024

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Verbindung von JUNG HOME Geräten mit den myJUNG Diensten z. B. für Sprachsteuerung
- Verbindung von JUNG HOME Geräten mit weiteren Smart Home Systemen über das lokale Netzwerk
- Ausschließlich zum Gebrauch in tropf- und spritzwasserfreien Innenbereichen geeignet
- Zur Wandmontage oder als Tischgerät (Hutschienenmontage mit separat erhältlichem Montageadapter REG Art.-Nr.: MA-REG)

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
 - Bluetooth® Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion
 - Verschlüsselte Kommunikation über myJUNG Dienste z. B. mit Diensten von Alexa, Google Home
 - 3 Status-LED zur Unterstützung von Inbetriebnahme und Betrieb
 - Taste zur Inbetriebnahme und für Werksreset
 - RJ45-Buchse und beiliegendes LAN-Kabel zum Anschluss an WLAN-Router
 - Updatefähig über JUNG HOME App
- Das Gateway ist vom VDE-Institut ausgezeichnet mit dem Zertifikat „Smart Home - Informationssicherheit geprüft“.

Zukünftig per Update verfügbar:

(Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter jung.group/junghome)

- Verschlüsselte Kommunikation über lokales Netzwerk z. B. mit Mediola Gateway

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
mit Eurostecker	BT S GATEWAY	09	267,23

Technische Daten

Gateway	
Leistungsaufnahme Standby:	< 2 W
Maße (L x B x H):	102 x 102 x 28 mm
Betriebstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... +70 °C
Schutzgrad:	IP20
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendereichweite	
in Gebäuden:	ca. 30 m
Sendeleistung:	10 dBm / 10 mW, Klasse 1.5
LAN:	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Netzteil	
Versorgungsspannung:	AC 230 V
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	5 V SELV
Anschluss USB:	Micro USB-B

Montageadapter REG

zur Montage des JUNG HOME Gateways
(Art.-Nr.: BTS GATEWAY..) auf DIN-Schiene für den Einsatz in Verteilerschränken
lieferbar voraussichtlich 2024

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
	MA-REG	09	12,31

JUNG HOME Taster, batterieversorgt**lieferbar voraussichtlich 2024****Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Montage auf Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073
- Schraubbefestigung auf Wänden oder Klebmontage auf glatten Flächen

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Mehrfarbige Statusanzeige
- Zentralfunktionen Alles EIN, Alles AUS und Szenen aufrufen
- Sperren der lokalen Bedienung
- Voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation
- Kompatibel zum Bluetooth® Mesh Standard
- Updatefähig über JUNG HOME App

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Batterietyp:	1 x Lithium CR 2450N (empfohlen) oder CR 2450
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW, Klasse 1.5
Sendereichweite	
in Gebäuden:	ca. 30 m

JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt



inklusive Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben
für Wippen Art.-Nr. .. 101 KO5 .. in den Serien AS und A
lieferbar voraussichtlich 2024

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT A 1001	45	83,65

Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1001

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	■ AS 101 KO5	01	5,51
alpinweiß	■ AS 101 KO5 WW	01	5,51

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1001

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	AS 101 KO5P	01	6,88
alpinweiß	AS 101 KO5P WW	01	6,88

JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt



inklusive Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben
für Wippen Art.-Nr. .. 102 KO5 .. in den Serien AS und A
lieferbar voraussichtlich 2024

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT A 1002	45	93,46

Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1002

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	■ AS 102 KO5	01	10,59
alpinweiß	■ AS 102 KO5 WW	01	10,59

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1002

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	AS 102 KO5P	01	13,34
alpinweiß	AS 102 KO5P WW	01	13,34

JUNG HOME Taster batterieversorgt
Serie A

JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt



inklusive Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben
für Wippen Art.-Nrn. .. 101 KO5 .. in den Serien AS und A
lieferbar voraussichtlich 2024

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT A 1001	45	83,65

Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1001

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
alpinweiß	■ A 101 KO5 WW	01	5,51
schwarz	■ A 101 KO5 SW	02	6,13
Duroplast lackiert			
aluminium	■ ■ A 101 KO5 AL	02	12,73
champagner	■ ■ A 101 KO5 CH	02	12,73
mokka	■ ■ A 101 KO5 MO	02	12,73
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	■ ■ A 101 KO5 BF WW	01	5,51
schwarz	■ ■ A 101 KO5 BF SW	02	6,13
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ A 101 KO5 BF WWM	02	11,02
graphitschwarz matt	■ A 101 KO5 BF SWM	02	11,02
anthrazit matt	■ A 101 KO5 BF ANM	02	6,13

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1001

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
alpinweiß	A 101 KO5P WW	01	6,88
schwarz	A 101 KO5P SW	02	7,56
Duroplast lackiert			
aluminium	A 101 KO5P AL	02	13,71
champagner	A 101 KO5P CH	02	13,71
mokka	A 101 KO5P MO	02	13,71
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	A 101 KO5P BF WW	01	6,88
schwarz	A 101 KO5P BF SW	02	7,56
matt lackiert			
schneeweiß matt	A 101 KO5P BF WWM	02	12,01
graphitschwarz matt	A 101 KO5P BF SWM	02	12,01
anthrazit matt	A 101 KO5P BF ANM	02	7,56

JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt



inklusive Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben
für Wippen Art.-Nrn. .. 102 KO5 .. in den Serien AS und A
lieferbar voraussichtlich 2024

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT A 1002	45	93,46

Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1002

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
alpinweiß	■ A 102 KO5 WW	01	10,59
schwarz	■ A 102 KO5 SW	02	10,99
Duroplast lackiert			
aluminium	■ ■ A 102 KO5 AL	02	16,74
champagner	■ ■ A 102 KO5 CH	02	16,74
mokka	■ ■ A 102 KO5 MO	02	16,74
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	■ ■ A 102 KO5 BF WW	01	10,59
schwarz	■ ■ A 102 KO5 BF SW	02	10,99
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ A 102 KO5 BF WWM	02	15,71
graphitschwarz matt	■ A 102 KO5 BF SWM	02	15,71
anthrazit matt	■ A 102 KO5 BF ANM	02	10,99

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1002

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
alpinweiß	A 102 KO5P WW	01	13,34
schwarz	A 102 KO5P SW	02	13,76
Duroplast lackiert			
aluminium	A 102 KO5P AL	02	19,45
champagner	A 102 KO5P CH	02	19,45
mokka	A 102 KO5P MO	02	19,45
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	A 102 KO5P BF WW	01	13,34
schwarz	A 102 KO5P BF SW	02	13,76
matt lackiert			
schneeweiß matt	A 102 KO5P BF WWM	02	18,18
graphitschwarz matt	A 102 KO5P BF SWM	02	18,18
anthrazit matt	A 102 KO5P BF ANM	02	13,76

JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt

inklusive Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben
für Wippen Art.-Nr. ... 101 KO5 .. in den Serien CD und LS
lieferbar voraussichtlich 2024

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT LS CD 1001	45	83,65

Wippe mit Lichtleiter

für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1001

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	CD 101 KO5	01	6,69
alpinweiß	CD 101 KO5 WW	01	8,90
braun	CD 101 KO5 BR	02	11,16
grau	CD 101 KO5 GR	02	11,16
lichtgrau	CD 101 KO5 LG	02	11,16
schwarz	CD 101 KO5 SW	02	11,16
Metallausführungen (Aluminium eloxiert)			
gold-bronze	CD 101 KO5 GB	02	16,48
platin	CD 101 KO5 PT	02	16,48

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen

für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1001

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	CD 101 KO5P	01	8,07
alpinweiß	CD 101 KO5P WW	01	9,70
braun	CD 101 KO5P BR	02	12,59
grau	CD 101 KO5P GR	02	12,59
lichtgrau	CD 101 KO5P LG	02	12,59
schwarz	CD 101 KO5P SW	02	12,59
Metallausführungen (Aluminium eloxiert)			
gold-bronze	CD 101 KO5P GB	02	17,84
platin	CD 101 KO5P PT	02	17,84

JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt

inklusive Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben
für Wippen Art.-Nr. ... 102 KO5 .. in den Serien CD und LS
lieferbar voraussichtlich 2024

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT LS CD 1002	45	93,46

Wippe mit Lichtleiter

für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1002

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	CD 102 KO5	01	11,50
alpinweiß	CD 102 KO5 WW	01	13,67
braun	CD 102 KO5 BR	02	16,04
grau	CD 102 KO5 GR	02	16,04
lichtgrau	CD 102 KO5 LG	02	16,04
schwarz	CD 102 KO5 SW	02	16,04
Metallfarben (Duroplast lackiert)			
gold-bronze	CD 102 KO5 GB	02	21,34
platin	CD 102 KO5 PT	02	21,34

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen

für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1002

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	CD 102 KO5P	01	14,30
alpinweiß	CD 102 KO5P WW	01	16,47
braun	CD 102 KO5P BR	02	18,82
grau	CD 102 KO5P GR	02	18,82
lichtgrau	CD 102 KO5P LG	02	18,82
schwarz	CD 102 KO5P SW	02	18,82
Metallfarben (Duroplast lackiert)			
gold-bronze	CD 102 KO5P GB	02	24,13
platin	CD 102 KO5P PT	02	24,13

JUNG HOME Taster batterieversorgt Serie LS

JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt



inklusive Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben
für Wippen Art.-Nr. ... 101 KO5 .. in den Serien CD und LS
lieferbar voraussichtlich 2024

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT LS CD 1001	45	83,65

Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1001

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	■ LS 101 KO5	01	6,69
alpinweiß	■ LS 101 KO5 WW	01	8,90
lichtgrau	■ LS 101 KO5 LG	02	11,16
schwarz	■ LS 101 KO5 SW	02	11,16
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ LS 101 KO5 WWM	02	13,78
graphitschwarz matt	■ LS 101 KO5 SWM	02	13,78
Metallausführungen			
Aluminium	■ ■ AL 101 KO5	02	16,48
Edelstahl	■ ■ ES 101 KO5	02	16,48
anthrazit (lackiertes Aluminium)	■ ■ AL 101 KO5 AN	02	16,48
dark (lackiertes Aluminium)	■ ■ AL 101 KO5 D	02	18,46
glanzchrom	■ GCR 101 KO5	02	65,87
goldfarben	■ GO 101 KO5	02	72,58
Messing classic	■ ME 101 KO5 C	02	27,61
Messing antik	■ ME 101 KO5 AT	02	27,61

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1001

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	LS 101 KO5P	01	8,07
alpinweiß	LS 101 KO5P WW	01	9,70
lichtgrau	LS 101 KO5P LG	02	12,59
schwarz	LS 101 KO5P SW	02	12,59
matt lackiert			
schneeweiß matt	LS 101 KO5P WWM	02	14,89
graphitschwarz matt	LS 101 KO5P SWM	02	14,89
Metallausführungen			
Aluminium	AL 101 KO5P	02	17,84
Edelstahl	ES 101 KO5P	02	17,84
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 101 KO5P AN	02	17,84
dark (lackiertes Aluminium)	AL 101 KO5P D	02	19,82
glanzchrom	GCR 101 KO5P	02	71,48
goldfarben	GO 101 KO5P	02	78,20
Messing classic	ME 101 KO5P C	02	29,13
Messing antik	ME 101 KO5P AT	02	29,13

JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt



inklusive Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben
für Wippen Art.-Nr. ... 102 KO5 .. in den Serien CD und LS
lieferbar voraussichtlich 2024

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT LS CD 1002	45	93,46

Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1002

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	■ LS 102 KO5	01	11,50
alpinweiß	■ LS 102 KO5 WW	01	13,67
lichtgrau	■ LS 102 KO5 LG	02	16,04
schwarz	■ LS 102 KO5 SW	02	16,04
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ LS 102 KO5 WWM	02	18,60
graphitschwarz matt	■ LS 102 KO5 SWM	02	18,60
Metallausführungen			
Aluminium	■ ■ AL 102 KO5	02	21,34
Edelstahl	■ ■ ES 102 KO5	02	21,34
anthrazit (lackiertes Aluminium)	■ ■ AL 102 KO5 AN	02	21,34
dark (lackiertes Aluminium)	■ ■ AL 102 KO5 D	02	23,81
glanzchrom	■ GCR 102 KO5	02	89,14
goldfarben	■ GO 102 KO5	02	98,08
Messing classic	■ ME 102 KO5 C	02	33,04
Messing antik	■ ME 102 KO5 AT	02	33,04

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1002

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	LS 102 KO5P	01	14,30
alpinweiß	LS 102 KO5P WW	01	16,47
lichtgrau	LS 102 KO5P LG	02	18,82
schwarz	LS 102 KO5P SW	02	18,82
matt lackiert			
schneeweiß matt	LS 102 KO5P WWM	02	21,35
graphitschwarz matt	LS 102 KO5P SWM	02	21,35
Metallausführungen			
Aluminium	AL 102 KO5P	02	24,13
Edelstahl	ES 102 KO5P	02	24,13
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 102 KO5P AN	02	24,13
dark (lackiertes Aluminium)	AL 102 KO5P D	02	26,60
glanzchrom	GCR 102 KO5P	02	91,93
goldfarben	GO 102 KO5P	02	100,88
Messing classic	ME 102 KO5P C	02	35,81
Messing antik	ME 102 KO5P AT	02	35,81

JUNG HOME Jalousieaktor 1fach Mini mit 2 Binäreingängen



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Manuelles und automatisches Steuern von Jalousien, Rollläden oder Markisen
- Bedienung über Binäreingänge des JUNG HOME Aktors, JUNG HOME Taster, JUNG HOME Sensoren und JUNG HOME App
- Abfrage konventioneller Schalt- und Tastkontakte zum Melden von Zuständen, Auslösen von Szenen, Bedienen von Verbrauchern etc.
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073
- Montage in Zwischendecken im Einbaudapter Mini-Gehäuse (Art.-Nr.: FM-EBG)

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Freie Verknüpfung der 2 Binäreingänge mit JUNG HOME Aktoren (lokal oder drahtlos)
- Unabhängige Verwendung von Aktorfunktion und Binäreingängen
- Mehrfarbige Statusanzeige und Taste **Prog** für die Inbetriebnahme
- Sperren der Taste **Prog**
- Einbindung der Last in Bereiche (Gruppen), Zentralfunktionen und Szenen
- Bis zu 16 Zeitprogramme
- Lüftungsposition, Laufzeit, Lamellenumsteuerzeit, Umsteuerzeit bei Richtungswechsel und Inversbetrieb einstellbar
- Automatikfunktionen aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Bluetooth® Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion
- Updatefähig über JUNG HOME App

Zukünftig per Update verfügbar:

(Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter jung.group/junghome)

- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrotimer)
- Zeitprogramme mit Zufallszeitpunkt
- Windalarm über Anschluss von konventionellen Wettersensoren an Binäreingängen
- Sperrfunktionen auslösen über Binäreingänge, z.B. Aussperrschutz bei Markisen, Rollläden und Jalousie, Zwangsführung etc.

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT J1 B2 U	45	118,45

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Standby-Leistung:	max. 0,2 W
Verlustleistung:	max. 4 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Relative Feuchte:	20 ... 70 % (keine Betauung)
Anschlussleistung	
Motoren:	700 W
Einbautiefe:	20 mm
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 13 s
Gangreserve:	mind. 4 h
Leitungslänge	
Lastleitung:	max. 100 m
Binäreingang:	max. 50 m
Maße (L x B x H):	48 x 51 x 20 mm
Anschluss Ausgänge	
eindrätig:	1 x 0,5 ... 2,5 mm² 2 x 0,5 ... 2,5 mm²
feindrätig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm² 2 x 0,5 ... 2,5 mm²
feindrätig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm² 2 x 0,5 ... 1,5 mm²
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW (Klasse 1.5)
Sendereichweite	
in Gebäuden:	ca. 30 m

Bewegungsmelder 240°, Aufputz



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit
- Wandmontage; Adapter für Ecken und Adapter für Leitungsverlegung auf Putz im Lieferumfang
- Aufputzmontage im Innen- und Außenbereich

Produkteigenschaften

- Passiv-Infrarot-Sensor
- Spritzwasser- und staubgeschützt
- Unterkriechschutz
- Helligkeitsschwelle einstellbar
- Nachlaufzeit einstellbar
- Parallelschalten mehrerer Bewegungsmelder möglich
- Blende zum Einschränken des Erfassungsbereiches

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
weiß (ähnlich RAL 9010)	■ BM 240 S1A WW	04	88,58
schwarz (ähnlich RAL 9005)	■ BM 240 S1A SW	04	88,58

Technische Daten

Empfohlene Montagehöhe:	2 m
Montagehöhe:	1,8 ... 4 m
Erfassungswinkel horizontal:	240°
Erfassungswinkel vertikal:	180°
Justierbarkeit	
Drehen:	160° horizontal
Reichweite bei radialer Bewegungsrichtung:	ca. 5 m
Reichweite bei tangentialer	ca. 12 m
Bewegungsrichtung:	
Schaltzonen:	276
Helligkeitseinstellung:	ca. 2 ... 2.000 lx
Nachlaufzeit:	ca. 10 s ... 15 min
Nennspannung:	AC 220 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Schutzgrad:	IP54
Schutzklasse:	II
Schaltleistung	
Glühlampen:	1000 W
NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos:	1000 VA
elektronischen Trafos:	1000 W
Leuchtstofflampen unkomensiert:	500 W
parallelkompensiert:	500 W
HV-LED-Lampen:	max. 350 W
Kapazitive Last:	132 µF
Maße (B x H x T):	84 x 89 x 90 mm
Umgebungstemperatur:	-20 ... +50 °C

USB-Ladegerät



mit 1 USB-Buchse Typ C
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)

Lieferbar voraussichtlich ab April 2024

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Ladestation für Akkus mobiler Geräte mit USB-Anschluss
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Schnellladefunktion USB Power Delivery (PD)
- Unterstützt u.a. PD3.0, Quick Charge 4+ sowie PPS (Programmable Power Supply)
- Ladeleistung bis zu 60 W
- Montage in Mehrfachkombinationen möglich

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
alpinweiß	USB PD60 C WW	04	82,00
schwarz	USB PD60 C SW	04	82,00

Technische Daten

Eingangsspannung:	AC 220 ... 240 V ~ ± 10 %
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	0 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... +70 °C
Standby-Leistung:	≤ 0,1 W
Anschlussart:	Schraubklemmen
max. klemmbarer Leitungsquerschnitt:	0,75 ... 2,5 mm²
Ausgangsspannung:	DC 5 ... 20 V (±5 %)
Ausgangsstrom:	max. 3 A
Ladeleistung:	15 ... 60 W

Abdeckung

für USB-Ladegerät Art.-Nr.: USB PD60 C WW, USB PD60 C SW

für die Serie AS



	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ ■ A 1569 USB	01	6,29
alpinweiß	■ ■ A 1569 USB WW	01	6,29

für die Serie A



	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	■ ■ A 1569 USB WW	01	6,29
schwarz	■ ■ A 1569 USB SW	02	8,95
Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
aluminium	■ ■ A 1569 USB AL	02	14,05
champagner	■ ■ A 1569 USB CH	02	14,05
mokka	■ ■ A 1569 USB MO	02	14,05
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ ■ A 1569 USB WWM	02	12,66
graphitschwarz matt	■ ■ A 1569 USB SWM	02	12,66
anthrazit matt	■ ■ A 1569 USB ANM	02	8,95

für die Serie CD



	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ ■ 569 T	01	6,29
alpinweiß	■ ■ CD 569 T WW	01	6,29
braun	■ ■ CD 569 T BR	02	10,64
grau	■ ■ CD 569 T GR	02	10,64
lichtgrau	■ ■ CD 569 T LG	02	10,64
schwarz	■ ■ CD 569 T SW	02	10,64
Metallausführungen (Aluminium eloxiert)			
gold-bronze	■ ■ CD 569 T GB	02	15,24
platin	■ ■ CD 569 T PT	02	15,24

für die Serie LS



	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ ■ LS 1969 USB	01	6,29
alpinweiß	■ ■ LS 1969 USB WW	01	8,43
lichtgrau	■ ■ LS 1969 USB LG	02	10,64
schwarz	■ ■ LS 1969 USB SW	02	10,64
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ ■ LS 1969 USB WWM	02	13,42
graphitschwarz matt	■ ■ LS 1969 USB SWM	02	13,42
Metallausführungen			
Aluminium	■ ■ AL 1969 USB	02	16,85
Edelstahl	■ ■ ES 1969 USB	02	16,85
anthrazit (lackiertes Aluminium)	■ ■ AL 1969 USB AN	02	16,85
dark (lackiertes Aluminium)	■ ■ AL 1969 USB D	02	18,79
Messing classic	■ ■ ME 1969 USB C	02	24,90
Messing antik	■ ■ ME 1969 USB AT	02	24,90

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



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

JUNG ist Mitglied bei:



JUNG ist offizieller Partner des DHB.

