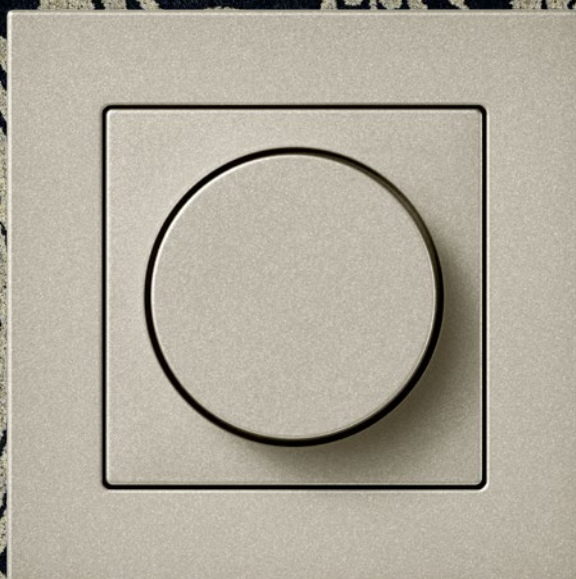


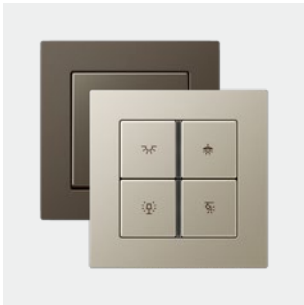
JUNG

Report



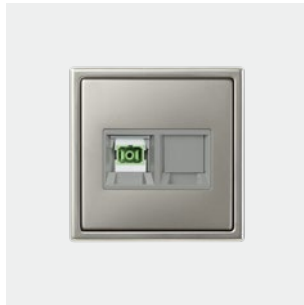
DE 25





2

Zwei neue Farben für A 550 und A FLOW: Mokka und Champagner.



6

Glasfaser Anschlussdosen mit Keystone im JUNG Design.



12

Der DALI-2 Aktor verbindet KNX mit DALI Beleuchtungsanlagen.



20

Der Smart Visu Server erweitert die Möglichkeiten von JUNG HOME.

Neue Farben für A 550 und A FLOW	2
Wetterstation konventionell	4
Anschlussdosen mit Keystone für Glasfaser im JUNG Design	6
Matter Taster 2-fach batterieversorgt	8
DALI-2 Drehsteuergeräte TW Multimaster	10
KNX DALI-2 Aktor	12
KNX DALI-2 Gateway Colour	14
Smart Visu Server + sonoro	16
Smart Visu Server + JUNG HOME	18
JUNG HOME + Smart Visu Server	20
GRAPHIC TOOL 2.0	22
JUNG Fachpartner finden	24
Die JUNG Konfiguratoren	26
Building Information Modeling	28
Katalogteil	30



A 550 in Mokka

Neue Farben für A 550 und A FLOW

MOKKA



A 550 KNX Taster F10



A FLOW SCHUKO® Steckdose*

CHAMPAGNER



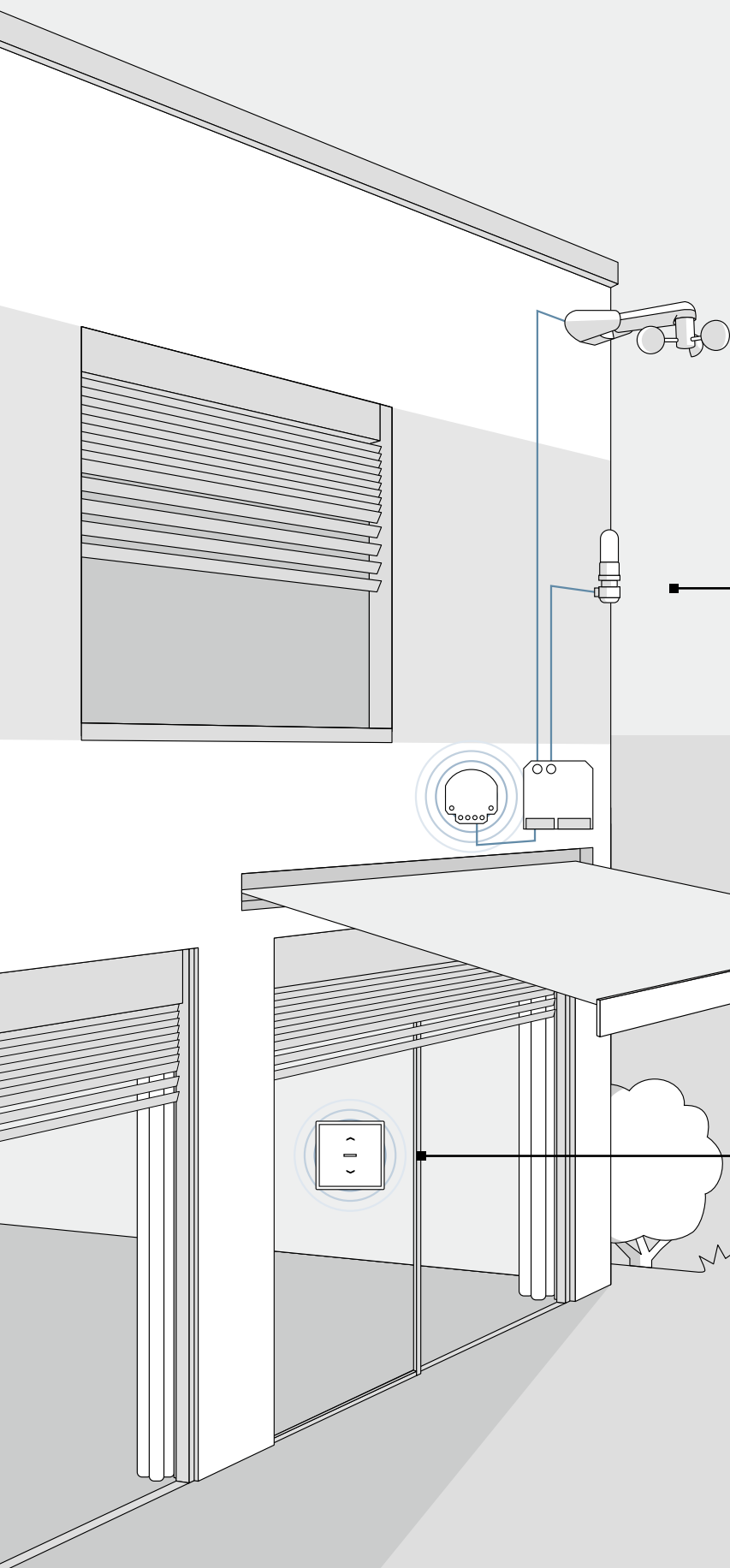
A 550 KNX Taster F40



A FLOW KNX Taster F50

Die Programme A 550 und A FLOW werden um zwei neue, elegante Farben ergänzt. Champagner gefällt mit seiner eleganten und stilvollen Wirkung und verleiht Rahmen sowie Abdeckungen eine moderne, hochwertige Optik. Mokka bringt einen natürlichen, warmen Farbton, der perfekt zu zeitlosen Gestaltungskonzepten passt.

*Besonders elegant für dunklere, matte Steckdosen sind schwarze Schrauben.
Die PZ1 Schrauben von JUNG sind separat bestellbar.



WINDSENSOR

Der Sensor wird über den Umsetzer an den Binäreingang eines JUNG HOME Miniaktors angeschlossen.

SONNENSENSOR

Auch der Sonnensensor wird über den Umsetzer an die Binäreingänge des JUNG HOME Miniaktors angeschlossen.

SMARTER SCHUTZ

Bei Windalarm werden der Jalousieaktor Mini sowie weitere Jalousieaktoren, die im JUNG HOME System verbaut sind, gesperrt.

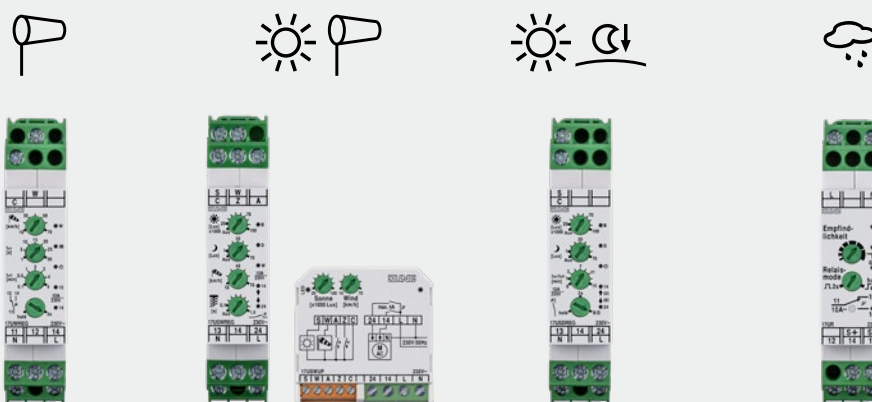
Bei Überschreiten einer im Umsetzer definierten Helligkeit kann im JUNG HOME System eine Szene ausgelöst werden, welche die Jalousien auf einen gewünschten Wert fährt.

Für jedes Wetter gerüstet

SENSOREN



UMSETZER



Wind-, Sonnen- und Regensensoren bieten zusammen mit den passenden Umsetzern einen zuverlässigen und umfassenden Witterschutz für Gebäude. Sie können in jeder konventionellen Elektroinstallation einzeln oder in Kombination installiert werden, um

auf wechselnde Witterungsbedingungen optimal zu reagieren. In Verbindung eines JUNG HOME Jalousieaktors Mini mit zwei Binäreingängen kann ein umfassender Witterschutz kompakt auch in der Nachrüstung umgesetzt werden.



LS 990 Anschlussdose
für Glasfaser in Alpinweiß

Anschlussdosen mit Keystones für Glasfaser im JUNG Design

MONTAGEADAPTER 30°



Für die Serien AS/A, CD und LS. Abdeckung mit Staubschutz-Klappe und Schriftfeld.

ANSCHLUSS GERADE



Für die Serien AS/A, CD und LS. Abdeckung mit Staubschutz-Schieber.

GLASFASER KEYSTONES



SC SIMPLEX OM2
Farbcode Beige



SC SIMPLEX OM3
Farbcode Aqua



SC SIMPLEX OM4
Farbcode Erikaviolett



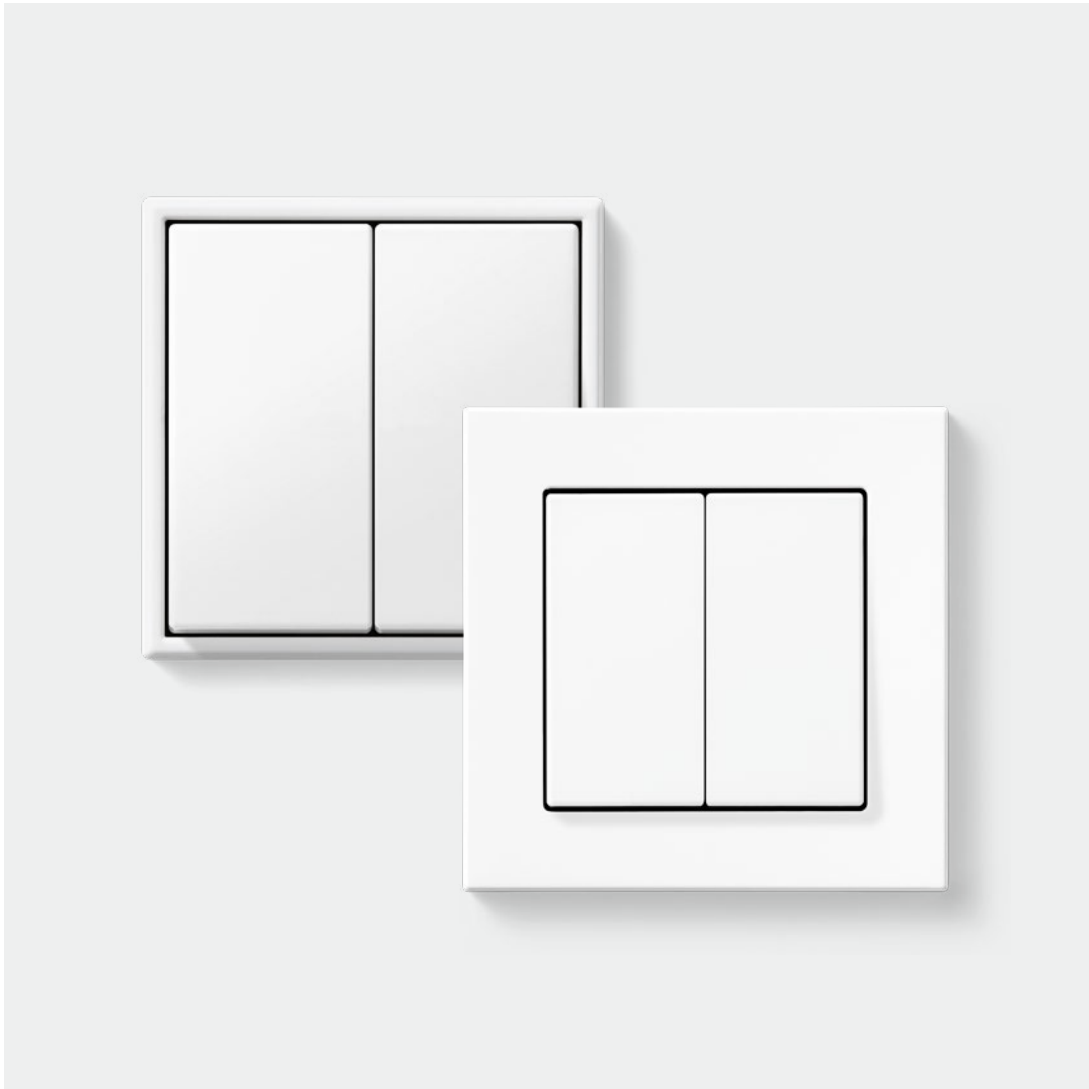
SC SIMPLEX OS2
Farbcode Grün

Die Glasfaser-Technologie wird die digitale Zukunft für das Internet bestimmen. Sie überträgt Datenpakete mit Lichtgeschwindigkeit – unabhängig von ihrer Größe und verbraucht dabei deutlich weniger Energie. Die farbcodierten

Keystone Module für Lichtwellenleiter mit SC Kupplung hat JUNG nun in das Portfolio aufgenommen. Diese sind kompatibel zu den Montageadaptern/Abdeckungen für Modular-Jack 1- und 2-fach in den Serien AS/A, CD und LS.

Matter Taster

2-fach batterieversorgt



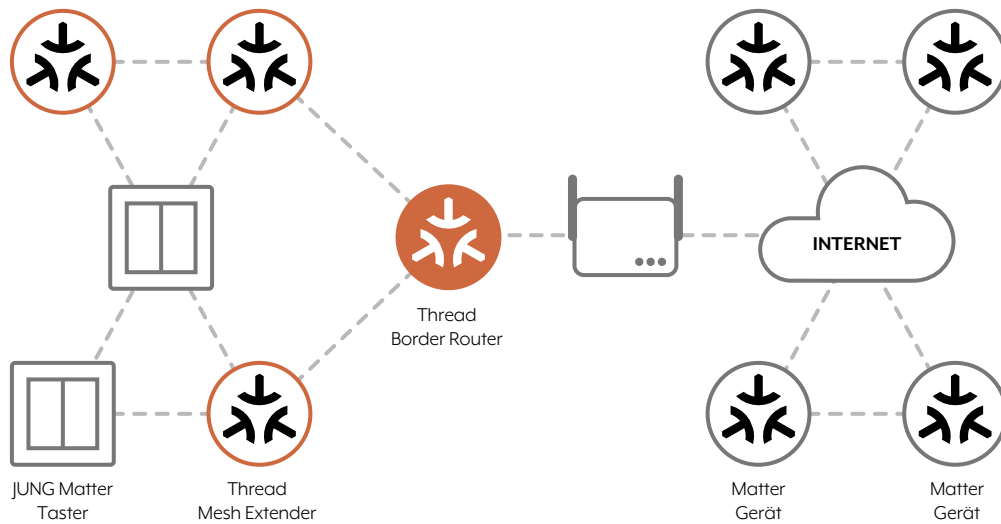
Der batterieversorgte JUNG Taster für das Protokoll Matter vernetzt zahlreiche Geräte verschiedener Hersteller.



Matter ist ein herstellerübergreifender Verbindungsstandard für das Smart Home. 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 Tragring mit der Unterputzdose verschraubt. Anschließend wird das Matter-Modul inklusive Rahmen und Tasten auf den Tragring gesteckt.

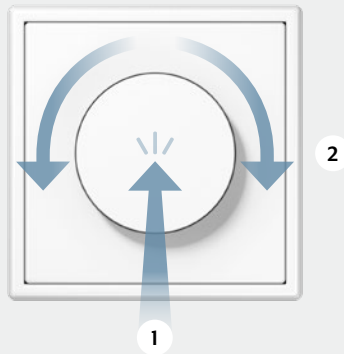


LS 990 Drehsteuergerät in
Les Couleurs® Le Corbusier
32080 orange

DALI-2 Drehsteuergeräte TW Multimaster

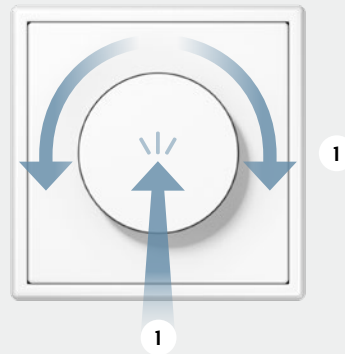


LICHT SCHALTEN UND DIMMEN

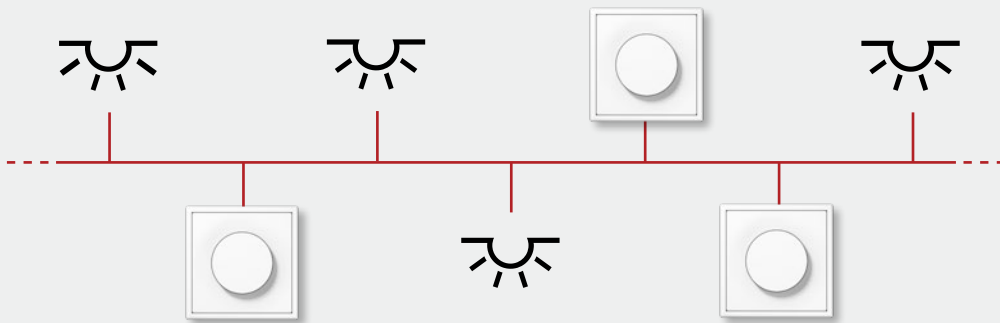


Betätigungsknopf drücken bzw. drehen

FARBTEMPERATUR EINSTELLEN



Gedrückten Betätigungsknopf drehen



Jedes DALI-2 Drehsteuergerät kann als Master fungieren.

Sowohl das DALI-2 Drehsteuergerät TW Multimaster als auch das Power DALI-2 Drehsteuergerät TW Multimaster ermöglichen die Umsetzung komplexer Anlagen mit mehreren Bedienstellen. Sie lassen sich konfigurieren, mit DALI-Sensoren kombinieren und unterstützen Gruppensteuerungen im DALI-System. Zudem kann das Multimastergerät auch in KNX

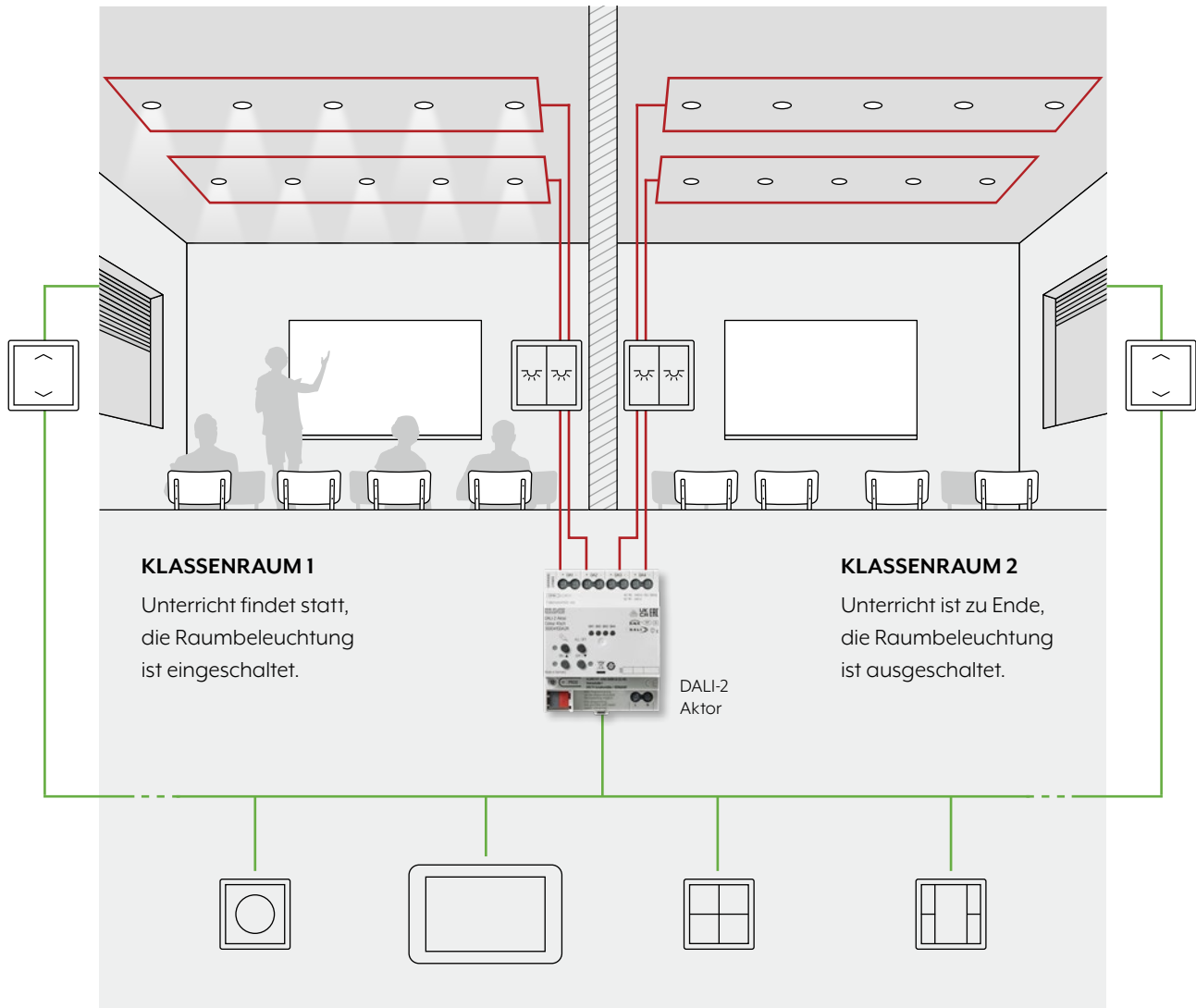
Installationen mit dem KNX DALI Gateway als Bedienstelle eingesetzt werden. Mit dem Drehsteuergerät lässt sich die Farbtemperatur von 2.000 bis 10.000 Kelvin (je nach dem Farbtemperaturbereich des Leuchtmittels) regeln. Die Bedienung erfolgt intuitiv durch Drücken und Drehen.

KNX DALI-2 Aktor



Der 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.

Anwendungsbeispiel Schule

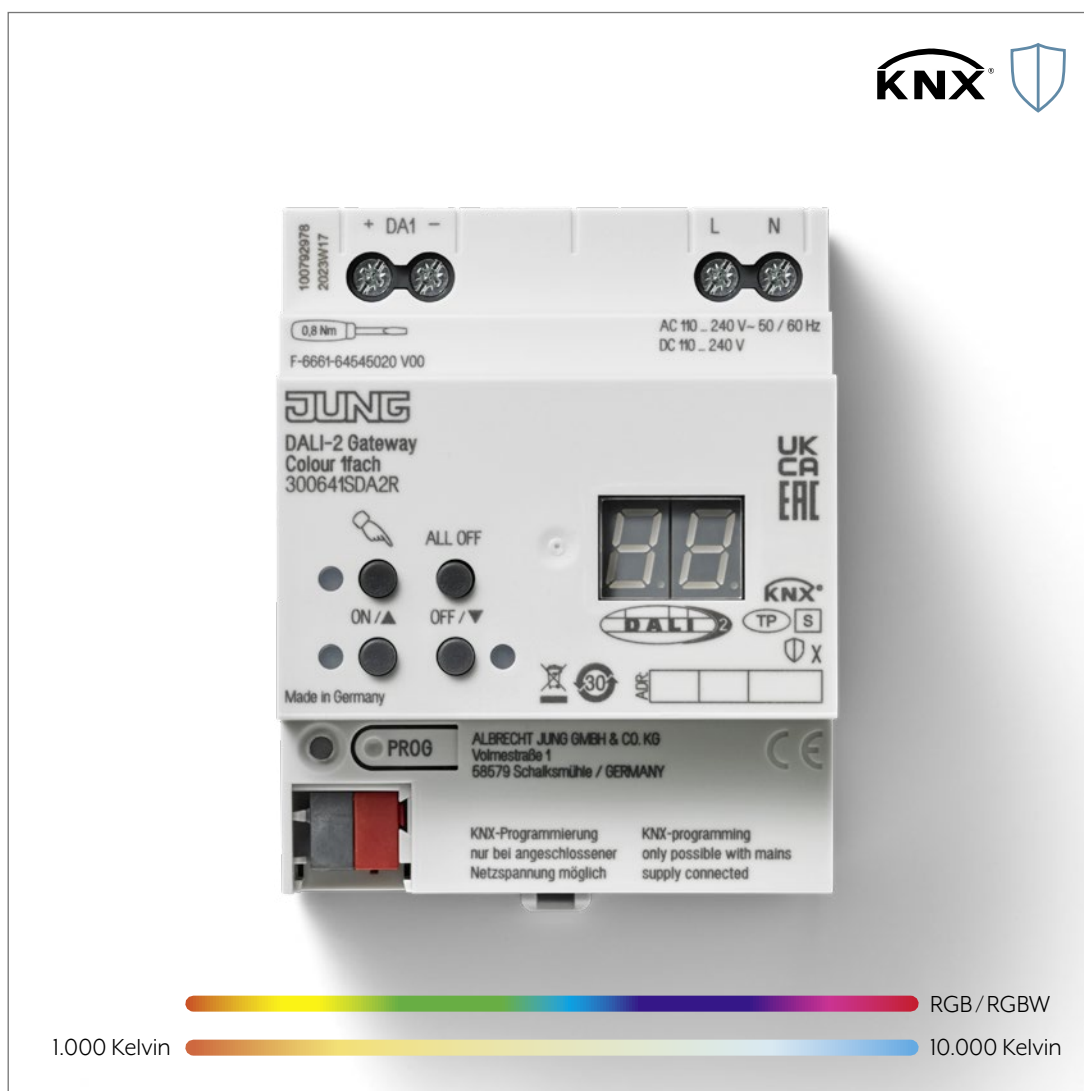


Der KNX DALI Aktor ist ideal für sich wiederholende Räume wie Klassenzimmer oder Hotelzimmer geeignet. Auf den vier Anschlüssen des DALI Aktors können z. B. zwei Klassenräume mit je zwei einzeln ansteuerbaren Lichtfeldern zusammengefasst werden. Dabei bleibt die individuelle Steuerung im Klassenraum erhalten. Die zentrale Steuerung erfolgt dann mit den weiteren Funktionen über KNX.

So kann der Hausmeister über eine entsprechende Visualisierung auf einem Tablet das Licht zentral vor Unterrichtsbeginn einschalten und nach Unterrichtsende wieder ausschalten. Auch Fehler oder Störungen werden über den DALI-Bus an KNX übermittelt und auf den Displays angezeigt, sodass eine Störung schnell und effizient behoben werden kann.

KNX DALI-2 Gateway

Colour 1-fach und 2-fach



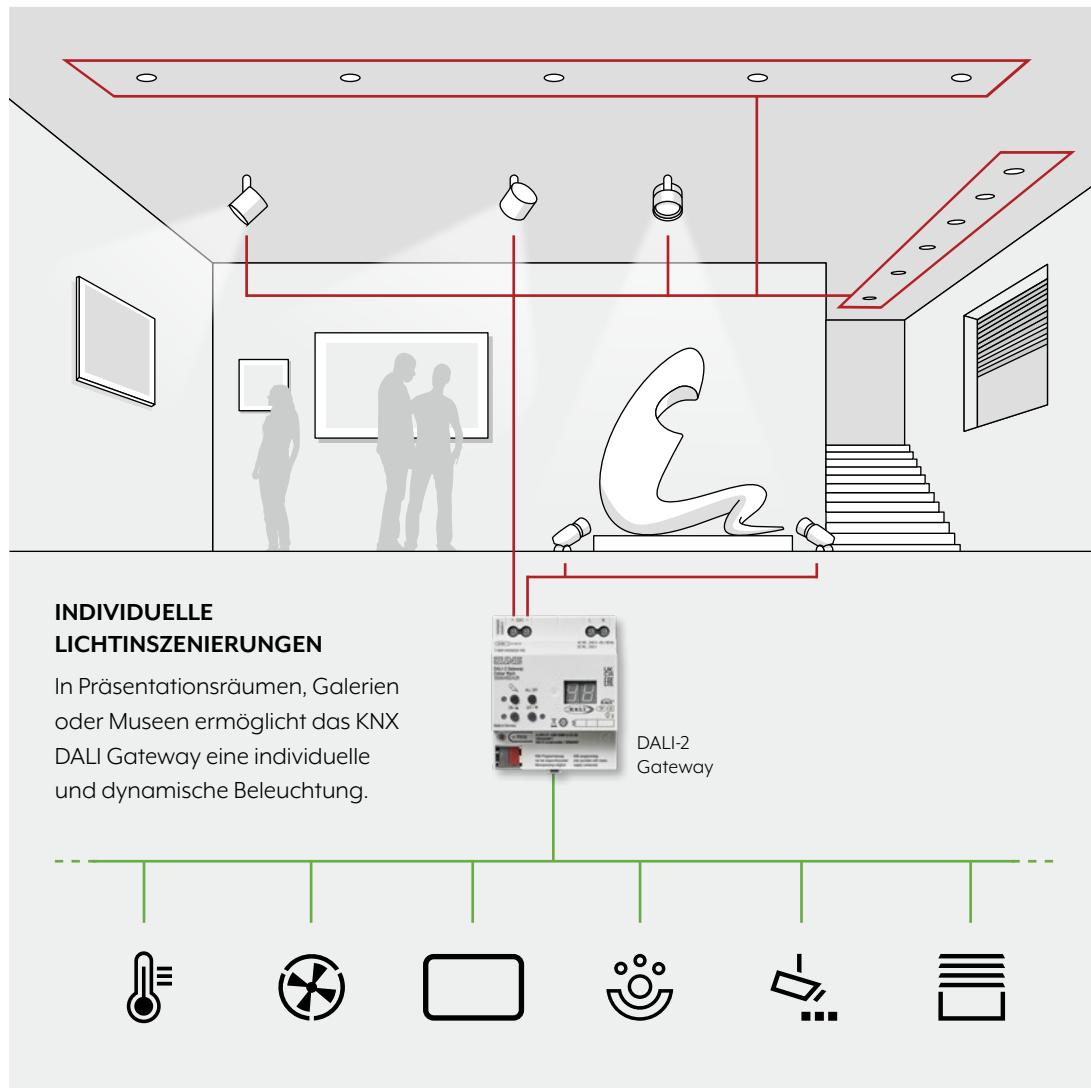
Das neue Gateway dient als Schnittstelle zwischen KNX und DALI. Es ermöglicht die Steuerung und Überwachung einzelner Leuchten über das KNX System, indem es die Befehle bidirektional überträgt.

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.

Anwendungsbeispiel

Showroom



Das KNX DALI Gateway ist die ideale Lösung für eine Beleuchtungsinstallation mit hohem Individualisierungsgrad. Besonders in Ausstellungen oder Museen bietet es große Flexibilität: Eine Grundbeleuchtung kann über eine Gruppe gesteuert, während einzelne

Exponate gezielt mit unterschiedlichen Lichtfarben oder Helligkeiten beleuchtet werden. So lassen sich bestimmte Bereiche hervorheben, Stimmungen erzeugen und Licht gezielt einsetzen, um die Wirkung der Exponate optimal zu unterstützen.

KNX DALI-2 Gateway Colour 2-fach, REG, 4 TE, Secure
Art.-Nr. 30128 IS DA2 R

KNX DALI-2 Gateway Colour 1-fach, REG, 4 TE, Secure
Art.-Nr. 30064 IS DA2 R



Sonoro-Steuerung
über die App Smart Visu Server

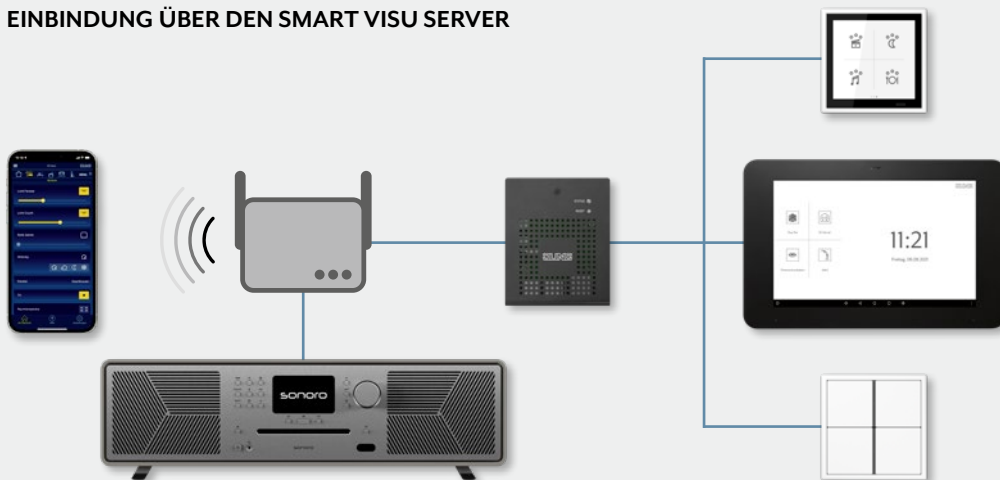
Smarter Sound von sonoro

JUNG SMART VISU SERVER

sonoro
COMPATIBLE



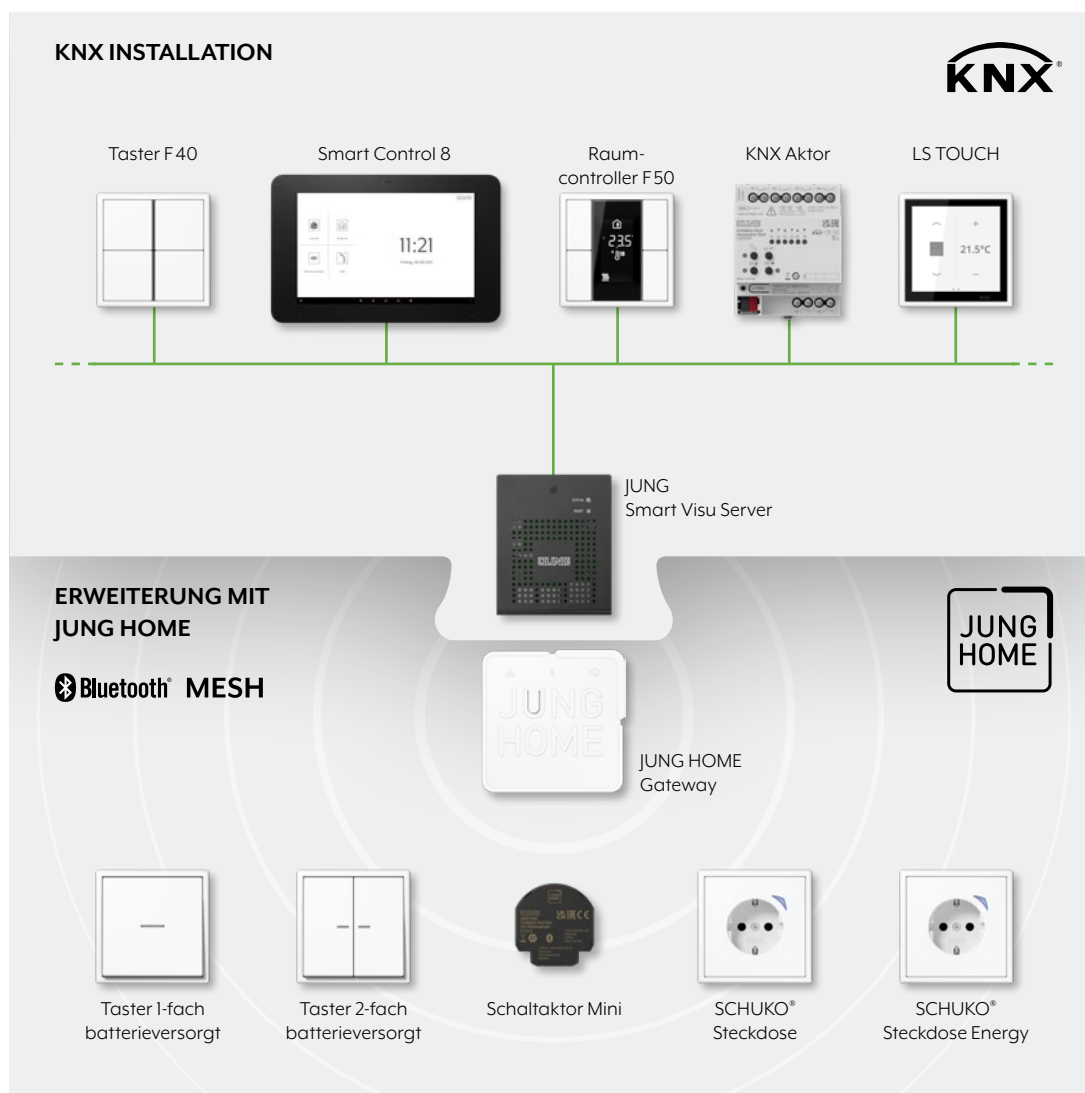
EINBINDUNG ÜBER DEN SMART VISU SERVER



Die neueste Generation der sonoro Musiksysteme bringt einen klaren Sound in jedes Smart Home und fügt sich dabei als Designsystem stilecht in das Zuhause ein. Jetzt lassen sich die Audiosysteme MEISTERSTÜCK (Gen.2) und MAESTRO Quantum über den Smart Visu Server in das JUNG KNX System einbinden. Die Steuerung der beiden Anlagen ist damit sowohl über die Bedienoberfläche des Smart Visu Servers via Smartphone, Tablet,

Touchdisplay Smart Control 8 und LS TOUCH möglich als auch über KNX Taster. Über KNX lassen sich verschiedene Steuerungsfunktionen für die Musikwiedergabe nutzen und in Szenen einbinden. Dazu gehört die Auswahl der Musikquelle, wie CD, Radio oder Streaming-Dienste. Die Anbindung von sonoro schafft eine ästhetische Lösung zur Einbindung von Multimedia in das Smart Home!

Smart Visu Server + JUNG HOME



Mit der Anbindung an JUNG HOME können bestehende oder neue KNX-Installationen erweitert werden. So binden schaltbare JUNG HOME Steckdosen Steh- oder Tischleuchten in Szenen ein und die Energy-Version wird für lastabhängige Funktionen eingesetzt. Wird die bestehende KNX-Installation z. B. durch einen Anbau oder die Einbindung der Garage erweitert, sind der Taster batterieversorgt als Bedienstelle oder die Miniaktoren eine ideale Ergänzung. Auch in Bereichen, in denen die Frequenz von KNX RF (886 MHz) nicht zulässig

ist, bietet JUNG HOME über Bluetooth® Mesh eine interessante Alternative. Die Steuerung aller Funktionen erfolgt über die Visualisierung des Smart Visu Servers.

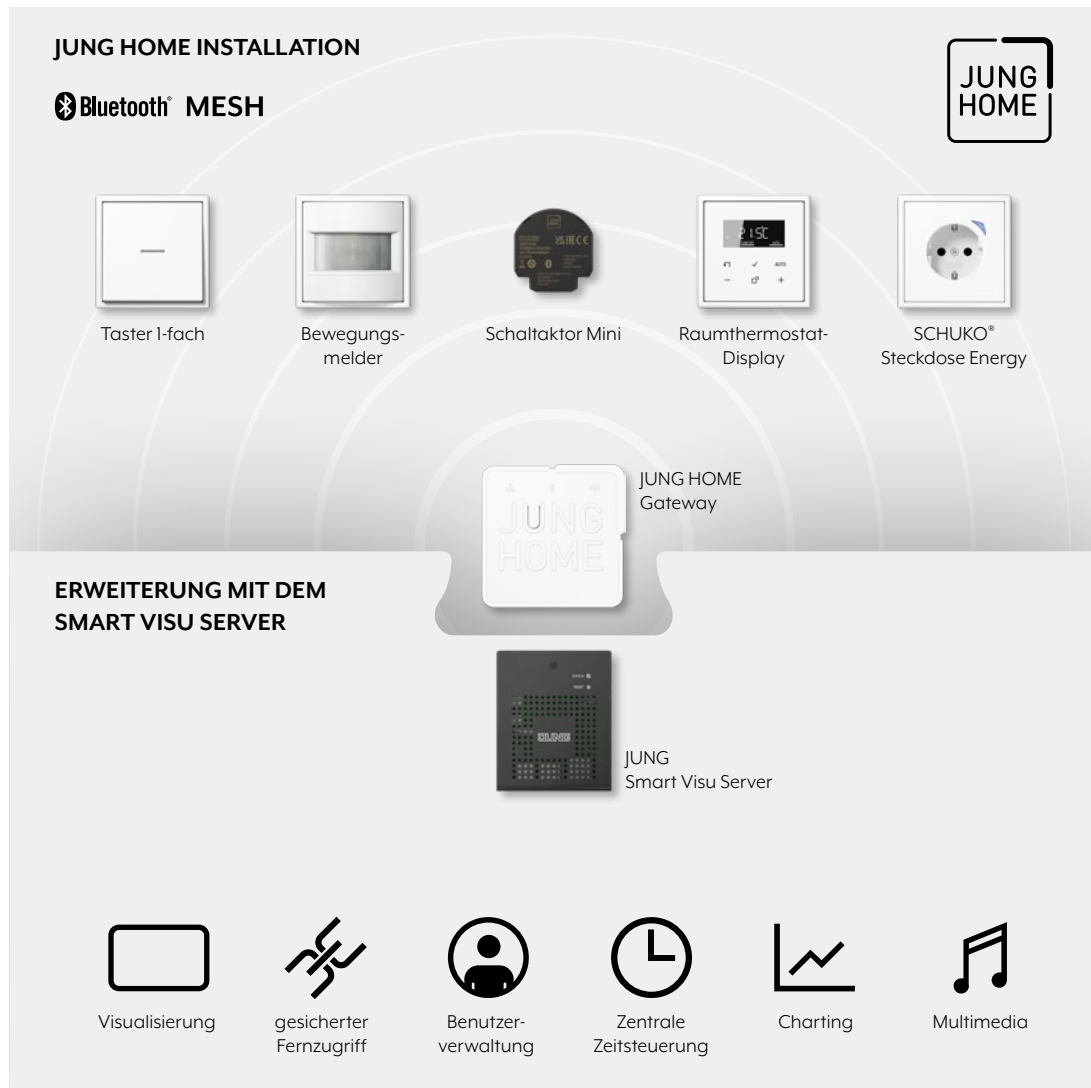
Mehrwerte für Smart Visu Server Kunden:

- einfache Einbindung schaltbarer Steckdosen
- Möglichkeit der Messung des Energieverbrauchs an Steckdosen
- nachträgliche Vernetzung von Räumlichkeiten
- Räumlichkeiten behalten ihren Komfort auch bei Umnutzung





JUNG HOME + Smart Visu Server

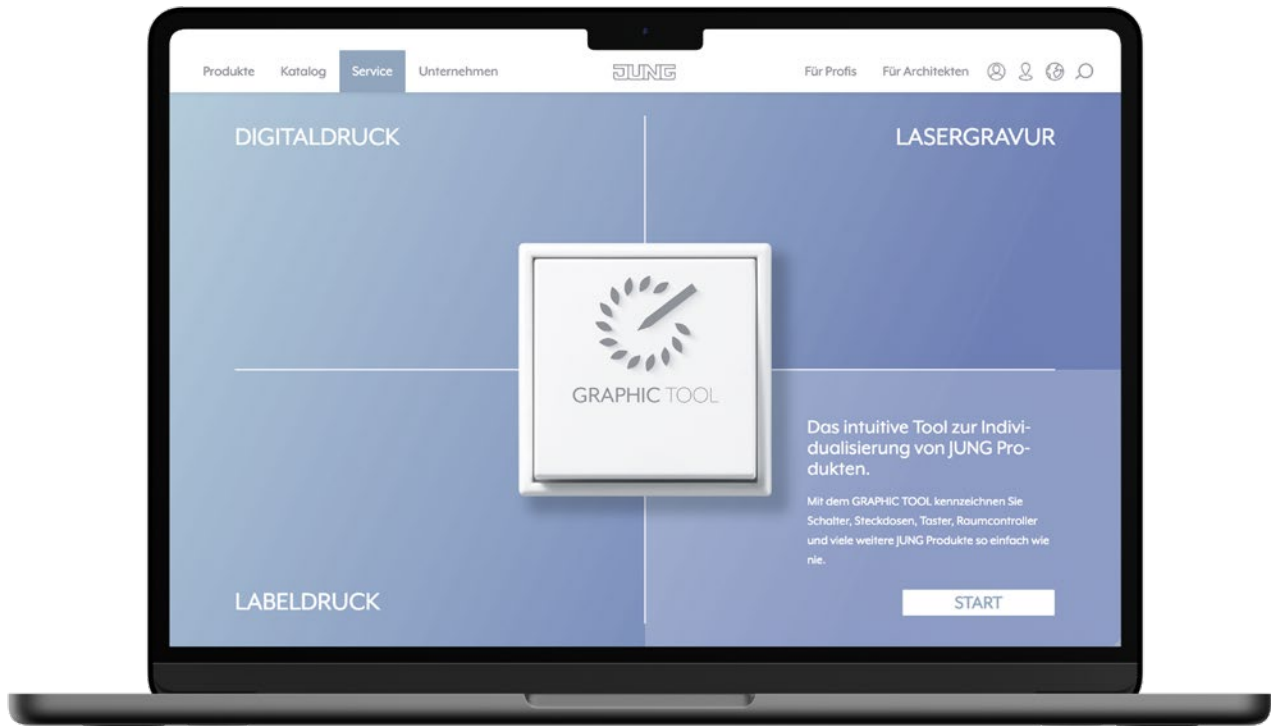


Eine Anbindung eines bestehenden JUNG HOME Systems an einen Smart Visu Server bietet dem Anwender eine Vielzahl zusätzlicher Funktionen. Das System wird über das JUNG HOME Gateway mit dem SV-Server verknüpft. Die Bedienung erfolgt anschließend über die Oberfläche des Servers. Durch die Anbindung hat der Anwender nun eine Plattform für zwei JUNG Systeme – JUNG HOME und KNX. Visualisierung und Steuerung aller Funktionen ist über die App Smart Visu Server via Smartphone oder Tablet möglich.

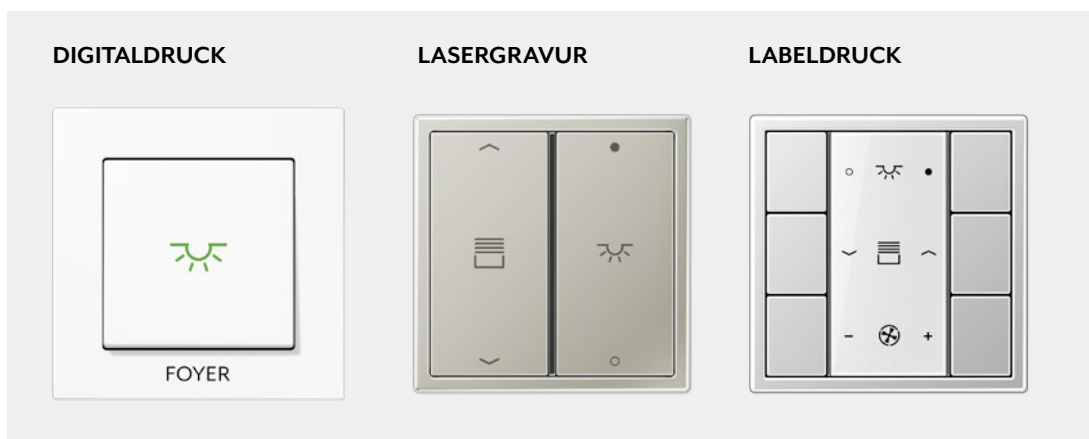
Mehrwerte für JUNG HOME Kunden:

- gesicherter Fernzugriff
- Benutzerverwaltung
- zentrale Zeitsteuerung
- Steuerung von KNX, Philips Hue, SONOS und sonoro per JUNG Home Taster
- Türkommunikation über Smart Control 8 (Siedle In-Home-Bus / nur in Verbindung mit dem Smart Gateway SG 650-.. oder SG 150-.. von Siedle)
- Projektsicherung

Das GRAPHIC TOOL 2.0

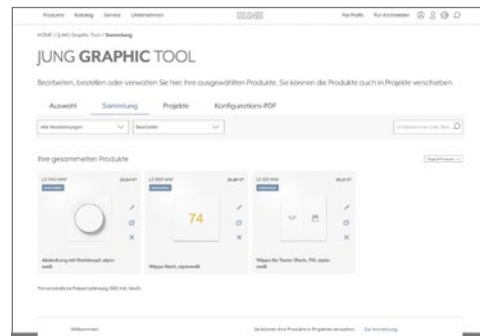


Mit dem GRAPHIC TOOL gestalten Sie ganz individuell Schalter, Steckdosen, Taster, Raumcontroller und viele weitere Geräte. Alle diese Bedienelemente können Sie online mit Symbolen, Texten oder Logos individualisieren.



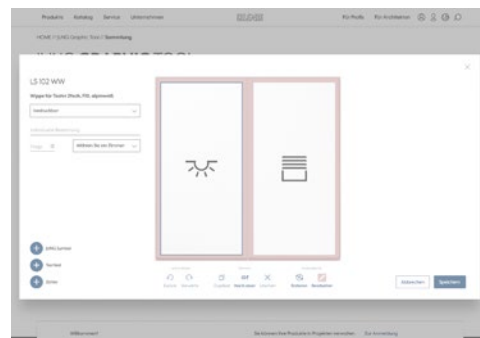
EIGENE SAMMLUNGEN

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.



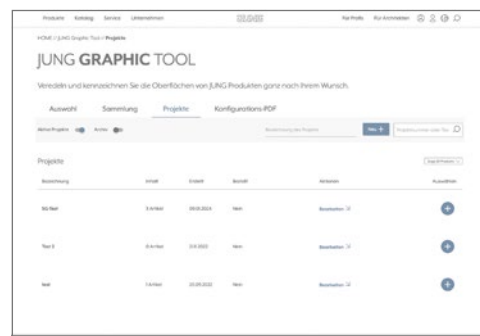
NEUER EDITOR

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.



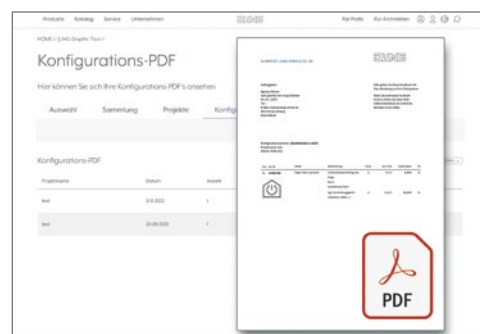
PROJEKTÜBERSICHT

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.



INDIVIDUELLES 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 ein 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 durch 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 FACHPARTNER FINDEN. Sobald der Dienst online ist, werden wir Sie informieren.

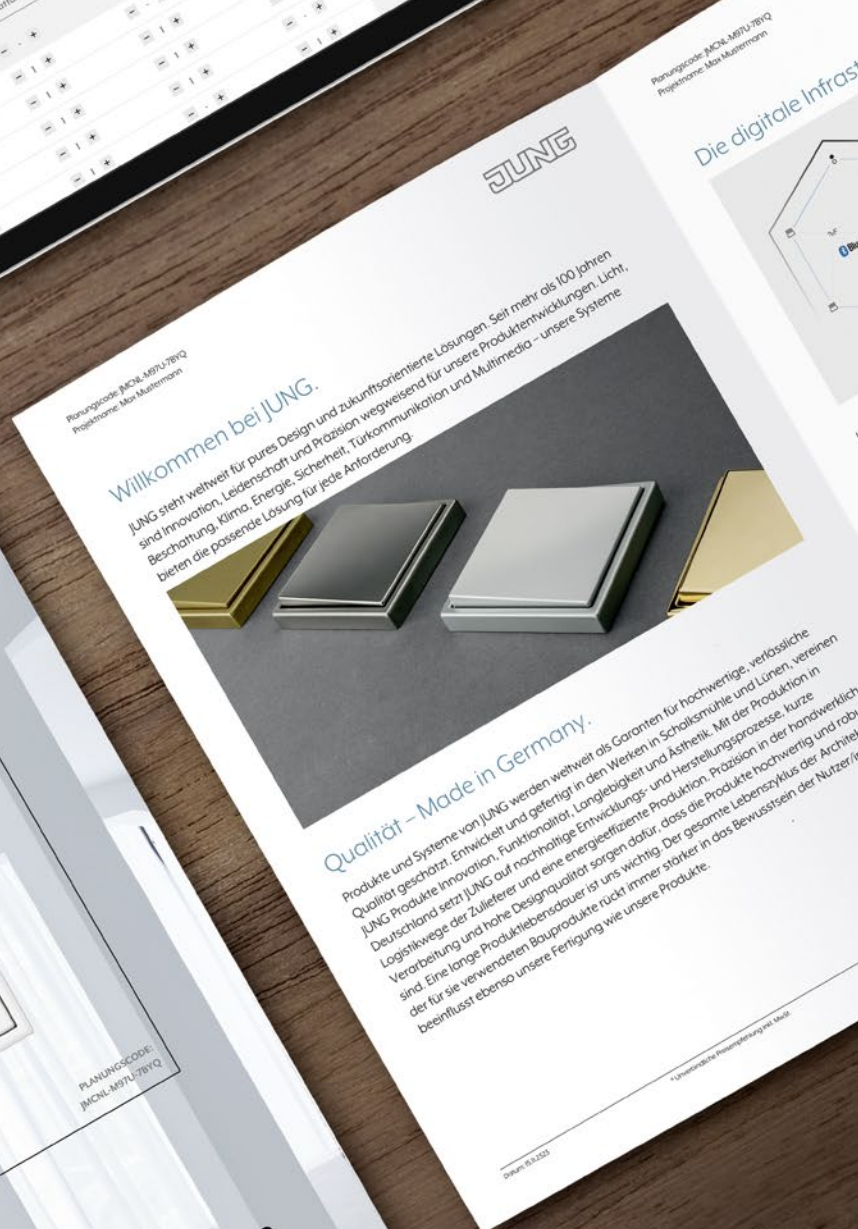
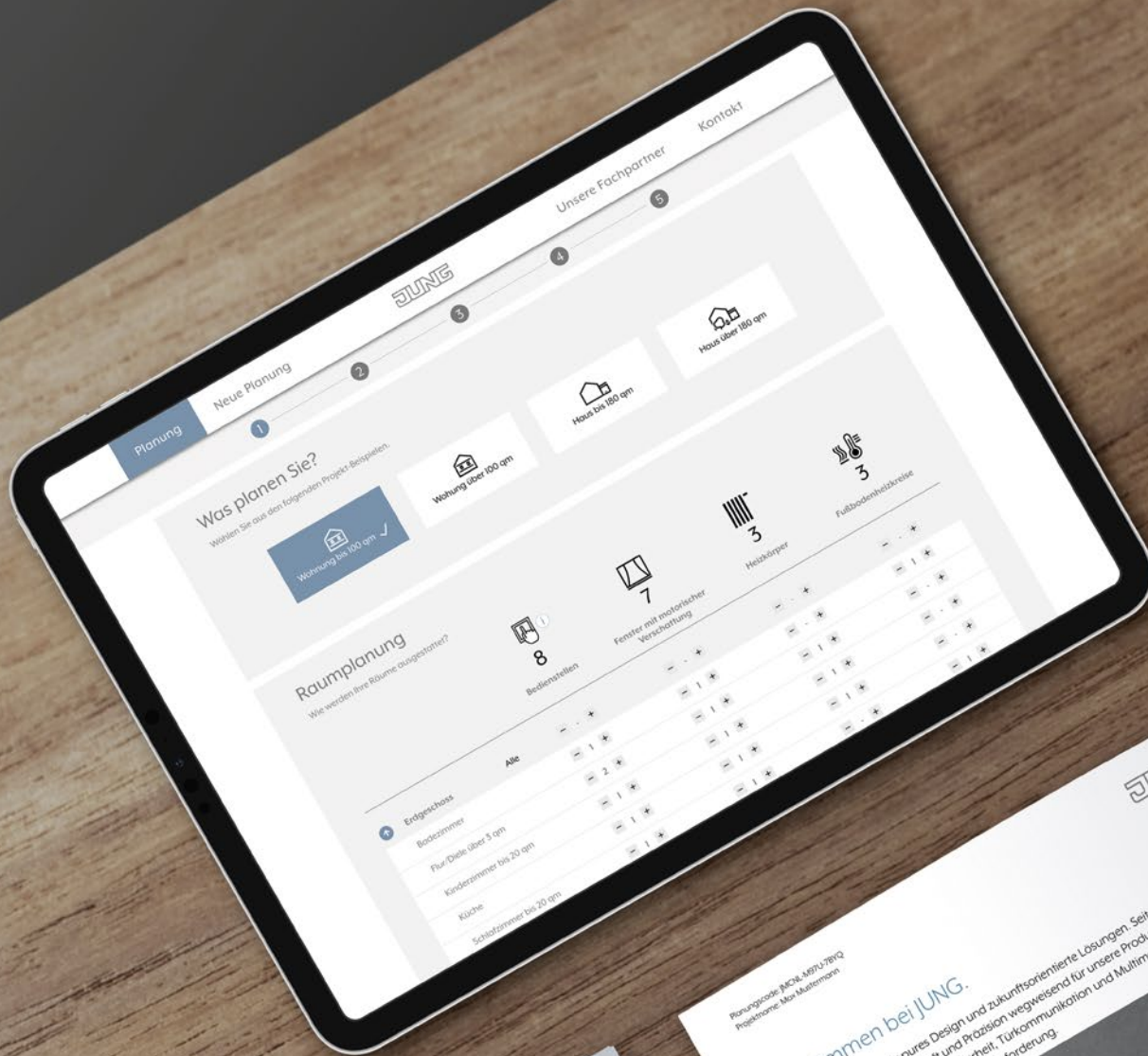
SIE HABEN NOCH KEINEN MYJUNG ACCOUNT?

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



Jetzt registrieren!

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

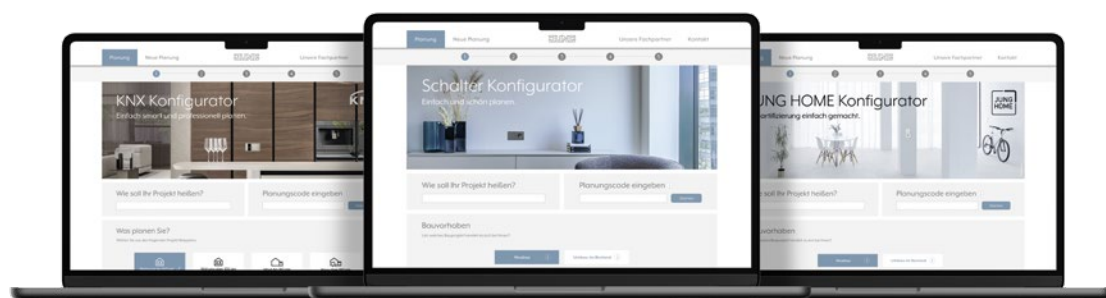


Die JUNG Konfiguratoren: Schnell. Intuitiv. Smart.

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

Die 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

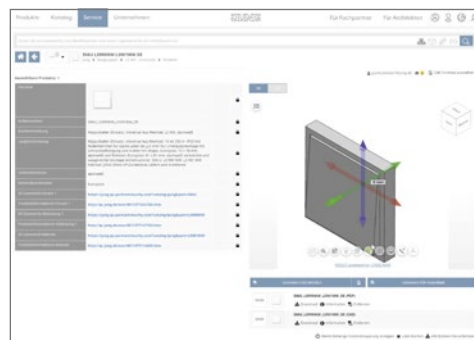
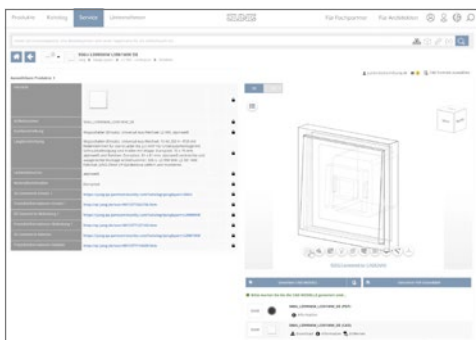
Der JUNG KNX Konfigurator ermöglicht professionelle Smart Home Ausstattungen.

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.





LS 990 JUNG HOME
Taster 1-fach und SCHUKO® Steckdose
in Schneeweiß matt



32

Glasfaser Keystone-Module für die Anschlussdosen im JUNG Design.



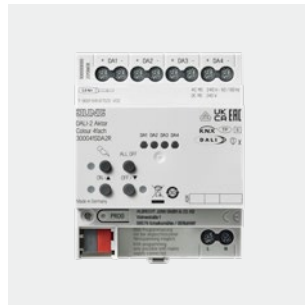
39

Verschlüsselte Kommunikation über lokales Netzwerk mit dem Smart Visu Server und dem JUNG HOME Gateway.



40

Mit dem DALI-2 Drehsteuergerät TW Multimaster komplexe Anlagen mit mehreren Bedienstellen umsetzen.



41

Ideal für wiederkehrende und kleinere Installationen – der DALI-2 Aktor.

Inhalt Katalog

Glasfaser Keystone-Module	32
Schraubensortiment schwarz/ Schraubensortiment für Sensorik	33
LS 1912 Doppel-Kipptaster	33
Neue Rahmen für A 550 / A FLOW / LS ZERO	34
Wettersensoren	35
Matter Taster	38
JUNG HOME Gateway	39
Smart Visu Server	39
DALI-2 Drehsteuergeräte	40
DALI-2 Aktor	41
DALI-2 Gateway	41
KNX F 40	42

STAND 01.03.2025

Die hier ausgeschriebenen Preise verlieren ihre Gültigkeit bei Erscheinen einer neuen Preisliste.

Die Verkaufs- und Lieferbedingungen finden Sie immer aktuell auf unserer Website unter: [jung.group/terms](https://www.jung.group/terms)

JUNG liefert ausschließlich über den Elektrogroßhandel an Fachbetriebe des Elektrohandwerks.

LEGENDE

- Schutzgrad IP44 oder höher gewährleistet, siehe Artikelbeschreibung
- Hochwertige Lasergravur mit GRAPHIC TOOL möglich
- Farbige Bedruckung mit GRAPHIC TOOL möglich

Glasfaser Keystone-Modul

Anschluss Vorder- und Rückseite: SC Simplex weiblich
 Farbcode für Kategorie OM2 Multimode
 für Abdeckungen Art.-Nr.: ..569-1 WE ..., ..569-2 WE ...,
 .. 1969-1 .. WE ..., .. 1969-2 .. WE ..
 für Montageadapter 30° Art.-Nr.: 3069-2 SIE
 mit Staubschutzkappe
 passend in Standard-Keystone-Öffnungen

Für ausreichend Bauraum sorgen und Biegeradien beachten.

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
beige	SC OM2 BG	01	11,50

Glasfaser Keystone-Modul

Anschluss Vorder- und Rückseite: SC Simplex weiblich
 Farbcode für Kategorie OM4 Multimode
 für Abdeckungen Art.-Nr.: ..569-1 WE ..., ..569-2 WE ...,
 .. 1969-1 .. WE ..., .. 1969-2 .. WE ..
 für Montageadapter 30° Art.-Nr.: 3069-2 SIE
 mit Staubschutzkappe
 passend in Standard-Keystone-Öffnungen

Für ausreichend Bauraum sorgen und Biegeradien beachten.

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
erikaviolett	SC OM4 EV	01	11,50

Glasfaser Keystone-Modul

Anschluss Vorder- und Rückseite: SC Simplex weiblich
 Farbcode für Kategorie OM3 Multimode
 für Abdeckungen Art.-Nr.: ..569-1 WE ..., ..569-2 WE ...,
 .. 1969-1 .. WE ..., .. 1969-2 .. WE ..
 für Montageadapter 30° Art.-Nr.: 3069-2 SIE
 mit Staubschutzkappe
 passend in Standard-Keystone-Öffnungen

Für ausreichend Bauraum sorgen und Biegeradien beachten.

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
aqua	SC OM3 AQ	01	11,50

Glasfaser Keystone-Modul

Anschluss Vorder- und Rückseite: SC Simplex weiblich
 Farbcode für Kategorie OS2 Singlemode
 für Abdeckungen Art.-Nr.: ..569-1 WE ..., ..569-2 WE ...,
 .. 1969-1 .. WE ..., .. 1969-2 .. WE ..
 für Montageadapter 30° Art.-Nr.: 3069-2 SIE
 mit Staubschutzkappe
 passend in Standard-Keystone-Öffnungen

Für ausreichend Bauraum sorgen und Biegeradien beachten.

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
grün	SC OS2 GN	01	11,50

Schraubensortiment für Abdeckungen, schwarz



Streudose mit schwarzen Schrauben für diverse Abdeckungen:

- 300 x PZ1 für Steckdosen ..1520.. und ..1521..
- 45 x PZ1 für Antennendosen
- 50 x Schlitz 5 mm für Antennendosen
- 35 x PZ1 für Leitungsauslass ..590 A.. und ..990 A..
- 60 x Schlitz 4 mm für TAE-Abdeckungen

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
S-BOX PL SW	10	28,00

Nachfüllbeutel Schrauben



300 x PZ1, schwarz, für Steckdosen ..1520.. und ..1521..

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
S-NFB SCHUKO SW	10	9,00

Nachfüllbeutel Schrauben



100 x PZ1, schwarz, für Antennendosen

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
S-NFB AT PZ1 SW	10	6,00

Nachfüllbeutel Schrauben



100 x Schlitz 5 mm, schwarz, für Antennendosen

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
S-NFB AT 5 SW	10	6,00

Nachfüllbeutel Schrauben



100 x PZ1, schwarz, für Leitungsauslass ..590 A.. und ..990 A..

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
S-NFB LA SW	10	6,00

Nachfüllbeutel Schrauben



100 x Schlitz 4 mm, schwarz, für TAE-Abdeckungen

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
S-NFB TAE SW	10	6,00

Schraubensortiment für Sensorik



Streudose:

- 200 rote Kunststoffschrauben, PZ1, für Demontageschutz von Sensormodulen (F 10, F 40, F 50)
- 200 verzinkte Geräteschrauben, Schlitz 4 mm, zur Montage des Tragrings auf UP-Dosen

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
S-BOX TSM RT ZN	10	36,00

Nachfüllbeutel Schrauben



100 rote Kunststoffschrauben, PZ1, für Demontageschutz von Sensormodulen (F 10, F 40, F 50)

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
S-NFB TSM RT	10	14,00

Nachfüllbeutel Schrauben



100 verzinkte Geräteschrauben, Schlitz 4 mm, zur Montage des Tragrings auf UP-Dosen

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
S-NFB TSM ZN	10	6,00

Doppel-Kipptaster 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 Befestigungskralen)
Tiefe der Gerätedose (Innenmaß): min. 43 mm

für Abdeckungen mit Kipphebel Art.-Nr.: ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
K 539 EU	12	42,41

2 Wechsler

Rahmen

für waagerechte und senkrechte Kombination für die Serie A
1fach-Rahmen auch für British-Standard-Installationen geeignet (Tragring 80 x 80)

Beschriftbar mit Beschriftungsset Art.-Nr. AC 80 NAS



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) lackiert champagner				
1fach	85 mm x 85 mm	■ A 5581 BF CH	02	11,55
2fach	85 mm x 156 mm	■ A 5582 BF CH	02	16,97
3fach	85 mm x 227 mm	■ A 5583 BF CH	02	27,79
4fach	85 mm x 298 mm	■ A 5584 BF CH	02	45,14
5fach	85 mm x 369 mm	■ A 5585 BF CH	02	68,72



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) lackiert mokka				
1fach	85 mm x 85 mm	■ A 5581 BF MO	02	11,55
2fach	85 mm x 156 mm	■ A 5582 BF MO	02	16,97
3fach	85 mm x 227 mm	■ A 5583 BF MO	02	27,79
4fach	85 mm x 298 mm	■ A 5584 BF MO	02	45,14
5fach	85 mm x 369 mm	■ A 5585 BF MO	02	68,72

Rahmen

für waagerechte und senkrechte Kombination für die Serie A
1fach-Rahmen auch für British-Standard-Installationen geeignet (Tragring 80 x 80)

Beschriftbar mit Beschriftungsset Art.-Nr. AC 80 NAS



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) lackiert champagner				
1fach	85 mm x 85 mm	■ AF 581 BF CH	02	11,55
2fach	85 mm x 156 mm	■ AF 582 BF CH	02	16,97
3fach	85 mm x 227 mm	■ AF 583 BF CH	02	27,79
4fach	85 mm x 298 mm	■ AF 584 BF CH	02	45,14
5fach	85 mm x 369 mm	■ AF 585 BF CH	02	68,72



		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) lackiert mokka				
1fach	85 mm x 85 mm	■ AF 581 BF MO	02	11,55
2fach	85 mm x 156 mm	■ AF 582 BF MO	02	16,97
3fach	85 mm x 227 mm	■ AF 583 BF MO	02	27,79
4fach	85 mm x 298 mm	■ AF 584 BF MO	02	45,14
5fach	85 mm x 369 mm	■ AF 585 BF MO	02	68,72

Rahmen



zur Montage von Geräten und Abdeckungen der Serie LS in die Einputzadapter, Art.-Nr.: PA 98..
für waagerechte und senkrechte Kombination

		Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) lackiert Messing antik				
1fach	81 mm x 81 mm	LSZ ME 981 BF AT	02	24,60
2fach	81 mm x 152 mm	LSZ ME 982 BF AT	02	35,87
3fach	81 mm x 223 mm	LSZ ME 983 BF AT	02	57,58

Umsetzer Sonne / Wind



für Anschluss von Sonnensensor Art.-Nr.: 17 S
für Anschluss von Windsensor Art.-Nr.: 17 W

Produkteigenschaften

- Einsteller für Schwellenwert "Helligkeit"
- Einsteller für Schwellenwert "Windstärke"
- Rote LED: Überschreitung Wind
- Grüne LED: Überschreitung Helligkeit
- Integrierte Spannungsversorgung für Sensoren
- Manuelle Bedienung mit Doppeltaster möglich
- Gruppensteuerung mit Jalousieeinsatz Universal
- Einbindung in JUNG HOME über Binäreingänge

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
17 USW UP	04	202,00

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	0,66 W
Wind	
Messbereich:	10 ... 70 km/h
Schalthysterese:	25 %
Einschaltverzögerung:	1 ... 15 s (dynamisch)
Sonne (Helligkeit)	
Messbereich:	20.000 ... 100.000 lx
Schalthysterese:	40 %
Einschaltverzögerung Sonne:	10 min (1 ... 60 min einstellbar)
Motorlaufzeit:	90 s (1 ... 240 s einstellbar)
Relaisumschaltpause:	0,6 s
Relaisausgang:	2 Schließer, 4 A / 250 V ~
Sensorversorgung:	DC 3,3 V (PELV)
Anschluss AC	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Anschluss PELV	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,25 ... 1,5 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,25 ... 1,5 mm ²
Maße (B x H x T):	43 x 43 x 18,5 mm
Umgebungstemperatur:	-10 ... +45 °C

Umsetzer Sonne / Wind



REG-Gehäuse 1 TE
für Anschluss von Sonnensensor Art.-Nr.: 17 S
für Anschluss von Windsensor Art.-Nr.: 17 W

Produkteigenschaften

- Einsteller für Schwellenwert "Helligkeit"
- Einsteller für Schwellenwert "Dämmerung"
- Einsteller für Schwellenwert "Windstärke"
- Einsteller für Lamellenverstellzeit
- LED "W": Überschreitung Wind
- LED "B": Überschreitung Helligkeit
- LED "D": Unterschreitung Dämmerung
- LED "14": Statusanzeige Relaisausgang 14 (AUF)
- LED "24": Statusanzeige Relaisausgang 24 (ZU)
- Integrierte Spannungsversorgung für Sensoren
- Manuelle Bedienung mit Doppeltaster möglich
- Gruppensteuerung mit Jalousieeinsatz Universal
- Einbindung in JUNG HOME über Binäreingänge

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
17 USW REG	04	233,00

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	0,66 W
Wind	
Messbereich:	10 ... 70 km/h
Schalthysterese:	25 %
Einschaltverzögerung:	1 ... 15 s (dynamisch)
Sonne (Helligkeit)	
Messbereich:	20.000 ... 100.000 lx
Schalthysterese:	40 %
Sonne (Dämmerung)	
Messbereich:	1 ... 70 lx
Schalthysterese:	20 %
Einschaltverzögerung Sonne:	10 min (1 ... 60 min einstellbar)
Motorlaufzeit:	90 s (1 ... 240 s einstellbar)
Relaisumschaltpause:	0,6 s
Relaisausgang:	2 Schließer potentialfrei, 10 A / 250 V ~
Lamellenverstellzeit:	AUS oder 0,1 ... 1,3 s
Sensorversorgung:	DC 3,3 V (PELV)
Anschluss	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	2 x 0,5 ... 1,5 mm ²
Einbaubreite:	18 mm (1 TE)
Umgebungstemperatur:	-10 ... +45 °C

Umsetzer Wind



REG-Gehäuse 1 TE
für Anschluss von Windsensor Art.-Nr.: 17 W

Umsetzer Sonne / Dämmerung



REG-Gehäuse 1 TE
für Anschluss von Sonnensensor Art.-Nr.: 17 S

Produkteigenschaften

- Einsteller für Schwellenwert "Windstärke"
- Einsteller für Einschaltverzögerung
- Einsteller für Ausschaltverzögerung
- Betriebsartenschalter (2 Sekunden Impuls oder dauerhaft)
- LED "W": Überschreitung Wind
- LED "Impuls": aktuelle Windimpulse
- LED "12": Statusanzeige Relaisausgang 12
- LED "14": Statusanzeige Relaisausgang 14
- Integrierte Spannungsversorgung für Sensoren
- Gruppensteuerung mit Jalousieeinsatz Universal
- Einbindung in JUNG HOME über Binäreingänge

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
	17 UW REG	04	169,00

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	0,6 W
Wind	
Messbereich:	10 ... 70 km/h
Schalthysterese:	25 %
Einschaltverzögerung:	1 ... 30 s (dynamisch)
Ausschaltverzögerung:	6 ... 300 s (einstellbar)
Relaisausgang:	1 Wechsler potentialfrei, 10 A / 250 V ~
Sensorversorgung:	DC 3,3 V (PELV)
Anschluss	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrätig:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ²
	2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
feindrätig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ²
	2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
feindrätig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ²
	2 x 0,5 ... 1,5 mm ²
Einbaubreite:	18 mm (1 TE)
Umgebungstemperatur:	-10 ... +45 °C

Produkteigenschaften

- Einsteller für Schwellenwert "Helligkeit"
- Einsteller für Schwellenwert "Dämmerung"
- Einsteller für Ein-/Ausschaltverzögerung
- Betriebsartenschalter (2 Sekunden Impuls oder dauerhaft)
- LED "B": Überschreitung Helligkeit
- LED "D": Unterschreitung Dämmerung
- LED "14": Statusanzeige Relaisausgang 14 (AUF)
- LED "24": Statusanzeige Relaisausgang 24 (ZU)
- Automatische Lamellenverstellzeit
- Integrierte Spannungsversorgung für Sensoren
- Gruppensteuerung mit Jalousieeinsatz Universal
- Einbindung in JUNG HOME über Binäreingänge

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
	17 USD REG	04	220,00

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	0,6 W
Sonne (Helligkeit)	
Messbereich:	20.000 ... 100.000 lx
Schalthysterese:	40 %
Sonne (Dämmerung)	
Messbereich:	1 ... 70 lx
Schalthysterese:	20 %
Ein-/Ausschaltverzögerung:	AUS oder 1 ... 15 min
Motorlaufzeit:	90 s (1 ... 240 s einstellbar)
Relaisumschaltpause:	0,6 s
Relaisausgang:	2 Schließer potentialfrei, 10 A / 250 V ~
Sensorversorgung:	DC 3,3 V (PELV)
Anschluss	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrätig:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ²
	2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
feindrätig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ²
	2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
feindrätig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ²
	2 x 0,5 ... 1,5 mm ²
Einbaubreite:	18 mm (1 TE)
Umgebungstemperatur:	-10 ... +45 °C

Windsensor

zum Anschluss an Umsetzer Art.-Nr.: 17 USW UP,
17 USW REG, 17 UW REG

Produkteigenschaften

- Zum Schutz vor Sturmschäden an elektrisch betriebenen Jalousien und Markisen
- Arm um $\pm 90^\circ$ schwenkbar

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
weiß (ähnlich RAL 9010)	■ 17 W	04	62,00

Technische Daten

Versorgungsspannung:	DC 3,3 V (PELV)
Sensortyp:	Reedkontakt Impulsgeber
Empfohlene Leitung:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm
Leitungslänge:	max. 50 m (bei 2 x 0,25 mm ²)
Schutzgrad:	IP44
Maße:	125 x 85 x 250 mm

Sonnensensor

zum Anschluss an Umsetzer Art.-Nr.: 17 USW UP,
17 USW REG, 17 USD REG

Produkteigenschaften

- Zum Sonnenschutz und zur automatischen Steuerung von elektrisch betriebenen Jalousien und Markisen
- Inklusive Befestigungsmaterial

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
	■ 17 S	04	80,00

Technische Daten

Versorgungsspannung:	DC 3,3 V (PELV)
Sensortyp:	Fototransistor
Empfohlene Leitung:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm
Leitungslänge:	max. 50 m (bei 2 x 0,25 mm ²)
Leitungseinführung:	Kabelverschraubung PG9
Schutzgrad:	IP65
Maße:	65 x 20 mm

Umsetzer mit Regensensor**Produkteigenschaften**

- Einsteller für Empfindlichkeit
- Betriebsartenschalter (2 Sekunden Impuls oder dauerhaft)
- LED "hold": Überschreitung Schwellenwert
- Integrierte Spannungsversorgung für Sensoren
- Regensensor mit beheizter Oberfläche
- Inklusive Montagewinkel für Wand- oder Mastmontage des Sensors
- Gruppensteuerung mit Jalousieeinsatz Universal
- Einbindung in JUNG HOME über Binäreingänge

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
	17 UR	04	495,80

Technische Daten**Umsetzer**

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	1,2 W
Ausschaltverzögerung:	30 s
Relaisausgang:	1 Wechsler potentialfrei, 10 A / 250 V ~
Sensorversorgung:	DC 24 V (PELV)
Anschluss	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ²
	2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ²
	2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ²
	2 x 0,5 ... 1,5 mm ²
Einbaubreite:	18 mm (1 TE)
Umgebungstemperatur:	-10 ... +45 °C

Regensensor

Versorgungsspannung:	DC 24 V (PELV)
Sensortyp:	kapazitiv
Heizleistung:	0,6 W
Empfohlene Leitung:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm
Leitungslänge:	max. 25 m (bei 2 x 0,25 mm ²)
Leitungseinführung:	Kabelverschraubung PG11
Maße:	58 x 34 x 64 mm

Matter Taster 2fach, batterieversorgt

4-kanalig
inklusive Montageplatte, Klebefolie und Sicherungsschraube

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedienen von Geräten oder Auslösen von Aktionen in einem matterfähigen Smart Home System in Kombination mit einem Border Router
- Drahtlose Verknüpfung mit einem Border Router der den Funkstandard Thread unterstützt
- Montage auf Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073, Schraubbefestigung auf Wänden oder Klebmontage auf glatten Flächen (Glasscheiben)

Produkteigenschaften

- Matter zertifiziert
- Arbeitet während der Inbetriebnahme mit dem Funkstandard Bluetooth® Low Energy
- Arbeitet im Betrieb mit dem Funkstandard Thread
- Integration in Smart Home Systeme die Matter unterstützen, z. B. Apple Home oder Samsung Smart Things
- Funktionalität ist abhängig vom Smart Home System
- Inbetriebnahme und Parametrierung über die Apps des Smart Home Systems
- Updatefähig über die Apps des Smart Home Systems
- Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle, gehört zum Lieferumfang

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V
Umgebungstemperatur:	−5 ... +45 °C
Lagertemperatur:	−5 ... +45 °C
Schutzgrad:	IP20
Schutzklasse:	III
Matter	
Anzahl Smart Home Systeme	max. 5
Kommunikationsprotokoll Matter	
Thread	
Funkfrequenz:	2,402 ... 2,480 GHz
Sendeleistung:	typ. 10 mW
Kommunikationsprotokoll Thread	
Bluetooth®	
Funkfrequenz:	2,402 ... 2,480 GHz
Sendeleistung:	typ. 10 mW (Klasse 1)
Sendereichweite:	typ. 10 m
Kommunikationsprotokoll Bluetooth® Low Energy	
Batterietyp:	1 x Lithium CR 2430
Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre



Serien AS und A

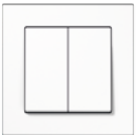
Matter Taster 2fach, batterieversorgt



4-kanalig
inklusive Montageplatte, Klebefolie und Sicherungsschraube

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ ■ MAT A 595	05	87,06
alpinweiß	■ ■ MAT A 595 WW	05	87,06
schwarz	■ ■ MAT A 595 SW	05	88,39
Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
aluminium	■ ■ MAT A 595 AL	05	92,35
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ MAT A 595 WWM	05	92,35
graphitschwarz matt	■ MAT A 595 SWM	05	92,35
anthrazit matt	■ MAT A 595 ANM	05	88,39

Matter Taster 2fach, batterieversorgt, Set



4-kanalig
inklusive Montageplatte, Klebefolie und Sicherungsschraube
inklusive A 550-Rahmen Art.-Nr.: A 5581 BF ..

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	■ ■ MATS A 550 595 WW	05	92,00
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ MATS A 550 595 WWM	05	97,59
graphitschwarz matt	■ MATS A 550 595 SWM	05	97,59
anthrazit matt	■ MATS A 550 595 ANM	05	93,40

Serie LS

Matter Taster 2fach, batterieversorgt



4-kanalig
inklusive Montageplatte, Klebefolie und Sicherungsschraube

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ ■ MAT LS 995	05	88,65
alpinweiß	■ ■ MAT LS 995 WW	05	92,33
lichtgrau	■ ■ MAT LS 995 LG	05	94,26
schwarz	■ ■ MAT LS 995 SW	05	94,26
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ MAT LS 995 WWM	05	96,43
graphitschwarz matt	■ MAT LS 995 SWM	05	96,43
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
Aluminium	■ MAT AL 2995-L	05	96,43
Edelstahl	■ MAT ES 2995-L	05	96,43

Matter Taster 2fach, batterieversorgt, Set



4-kanalig
inklusive Montageplatte, Klebefolie und Sicherungsschraube
inklusive LS 990-Rahmen Art.-Nr.: LS 981 ..

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	■ ■ MATS LS 995 WW	05	95,00
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ MATS LS 995 WWM	05	99,22
graphitschwarz matt	■ MATS LS 995 SWM	05	99,22

JUNG HOME Gateway



inklusive Netzteil
inklusive LAN-Kabel

NEU:
Verschlüsselte Kommunikation über lokales Netzwerk mit dem Smart Visu Server

Voraussetzung: JUNG HOME Gateway ab Version 1.3.1 und SV-SERVER2 ab Version 1.2.1850

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

Das Gateway ist vom VDE-Institut ausgezeichnet mit dem Zertifikat „Smart Home - Informationssicherheit geprüft“.

	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

Smart Visu Server



inklusive Steckernetzteil

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
- Für eine KNX Secure Verbindung ist der ETS-Schlüsselbund erforderlich
- 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, 2131 USBS REG, 2131 USBS), nicht im Lieferumfang
- Anbindung an JUNG HOME über das JUNG HOME Gateway (Art.-Nr.: BT S GATEWAY)
- 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)
- Gesichertes Remote Sharing mit weiteren myJUNG-Konten
- Update- und upgradefähig

	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

DALI-2 Drehsteuergerät TW

multimasterfähig

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI Schnittstelle
- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209
- Dreh-Bedienstelle (Input device) für übergeordnete DALI-2 Steuerungen
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Produkteigenschaften ohne Programmierung

- Zertifiziertes DALI-2 Steuergerät nach IEC 62386-101, 103, 301, 302
- Das DALI Drehsteuergerät TW versorgt sich aus der DALI Spannung, die eine externe DALI Spannungsversorgung nach IEC 62386-101 bereitstellen muss.
- Multimasterfähig: es können mehrere Steuergeräte als Application Controller in einem DALI System installiert werden
- LED zur Gerätelokalisierung
- Speichern der Grundhelligkeit und einer Einschalthelligkeit
- Speichern von Farbtemperatur-Grenzwerten

Weitere Produkteigenschaften durch Programmierung über DALI-2 Steuerbefehle

- Geeignet als Dreh-Bedienstelle (Input device) zur Anbindung an zentrale DALI-2 Steuerungen
- Unterstützt vier DALI-2 Instanzen zur Anpassung an zentrale Steuerung
- Kann zur Steuerung einer DALI-2 Gruppe genutzt werden
- Zyklisches Senden der Steuerbefehle an DALI Betriebsgeräte aktivierbar

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1745 DSTE	04	95,70

Technische Daten

(externe DALI Spannungsversorgung nach IEC 62386-101 notwendig)	
Nennspannung DALI:	DC 16 V (typ.)
Stromaufnahme:	max. 4 mA
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Farbtemperatureinstellung:	2.000 ... 10.000 K

Power DALI-2 Drehsteuergerät TW

multimasterfähig

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI Schnittstelle
- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209
- Dreh-Bedienstelle (Input device) für übergeordnete DALI-2 Steuerungen
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Produkteigenschaften ohne Programmierung

- Zertifiziertes DALI-2 Steuergerät nach IEC 62386-101, 103, 301, 302
- DALI-2 Application Controller mit integrierter Bus-Spannungsversorgung für bis zu 26 DALI Teilnehmer
- Parallelschalten von bis zu 4 Power DALI-2 Drehsteuergeräten, mit der Möglichkeit bis zu 104 DALI Teilnehmer zu versorgen
- Multimasterfähig: es können mehrere Steuergeräte als Application Controller in einem DALI System installiert werden
- LED zur Gerätelokalisierung
- DALI Spannungsversorgung kurzschlussfest
- Speichern der Grundhelligkeit und einer Einschalthelligkeit
- Speichern von Farbtemperatur-Grenzwerten

Weitere Produkteigenschaften durch Programmierung über DALI-2 Steuerbefehle

- Geeignet als Dreh-Bedienstelle (Input device) zur Anbindung an zentrale DALI-2 Steuerungen
- Unterstützt vier DALI-2 Instanzen zur Anpassung an zentrale Steuerung
- Kann zur Steuerung einer DALI-2 Gruppe genutzt werden
- Zyklisches Senden der Steuerbefehle an DALI Betriebsgeräte aktivierbar

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1746 DSTE	04	179,05

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 2 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Nennspannung DALI:	DC 16 V (typ.)
Zulässiger Busstrom:	max. 250 mA
Garantierter Busstrom:	52 mA
Kurzschlussstrom:	max. 61 mA
Farbtemperatureinstellung:	2.000 ... 10.000 K
Anzahl DALI Teilnehmer:	max. 26
Anzahl aktiver Drehsteuergeräte:	max. 4

KNX DALI-2 Aktor Colour 4fach



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
- Multimasterfähig: es können weitere Sensoren als Application Controller in jedem DALI System installiert werden
- Steuerung von max. 128 DALI Teilnehmern in 4 DALI Systemen
- Broadcaststeuerung jeder der vier DALI Systeme
- 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
- Geeignet für den Betrieb mit DC-Spannung von Notbeleuchtungsanlagen
- Handbedienung der DALI Systeme
- Zwangsführung oder Sperrfunktionen
- Sammelrückmeldung
- Zentrale Schalt- und Dimmfunktion
- Sperrfunktion für jedes DALI System
- Separate Ein- und Ausschaltverzögerung für jedes DALI System
- Treppenlichtschalter mit Abschaltwarnung
- Standby-Abschaltung der DALI Teilnehmer
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0
- Updatefähig mit ETS Service-App

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
30004 1S DA2 R	36	298,00

Technische Daten

KNX	
KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	3 ... 4 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Versorgung	
Nennspannung:	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Nennspannung:	DC 110 ... 240 V
Verlustleistung:	max. 3 W
Leistungsaufnahme:	< 5 W
DALI	
Nennspannung DALI:	DC 15,2 V (typ.)
Ausgangsstrom je DALI System:	typ. 64 mA, max. 250 mA kurzzeitig
Garantierter Busstrom je DALI System:	80 mA
Anzahl DALI Teilnehmer:	je DALI System max. 40 Σ DA1 ... DA4 max. 128
Übertragungsrate DALI:	1,2 kbit/s
Protokoll DALI:	EN 62386
Dauer Startvorgang:	max. 5 s
Leitungstyp:	Mantelleitung 230 V, z.B. NYM
Leitungslänge DALI	
bei 0,5 mm ² :	max. 116 m
bei 0,75 mm ² :	max. 174 m
bei 1,0 mm ² :	max. 238 m
bei 1,5 mm ² :	max. 300 m
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Anschluss Versorgung und DALI	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	0,5 ... 4,0 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	0,5 ... 4,0 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm ²

KNX DALI-2 Gateway Colour 1fach



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 Ausschaltverzögerung
- 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
- Updatefähig mit ETS Service-App

Ab Geräteversion V01 oder Softwareversion V2.0.8:

- Multimasterfähig: es können DALI-2 Sensoren als Application Controller eingesetzt werden
- DALI-2 Sensoren werden als Eingabegeräte (Input Devices) im Instanzmodus unterstützt

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
30064 1S DA2 R	36	524,00

Technische Daten

KNX	
KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	4,5 ... 5 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Versorgung	
Nennspannung:	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Nennspannung:	DC 110 ... 240 V
Verlustleistung:	max. 3 W
DALI	
Nennspannung DALI:	DC 16 V
Ausgangsstrom je DALI System:	typ. 128 mA, max. 250 mA kurzzeitig
Garantierter Busstrom je DALI System:	148 mA
Adressierbare DALI Betriebsgeräte:	max. 64 je DALI-System
Adressierbare DALI Sensoren:	max. 32 je DALI-System
Übertragungsrate DALI:	1,2 kbit/s
Protokoll DALI:	EN 62386
Dauer Startvorgang:	max. 20 s
Leitungstyp:	Mantelleitung 230 V, z.B. NYM
Leitungslänge DALI	
bei 0,5 mm ² :	max. 116 m
bei 0,75 mm ² :	max. 174 m
bei 1,0 mm ² :	max. 238 m
bei 1,5 mm ² :	max. 300 m
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Anschluss Versorgung und DALI	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	0,5 ... 4,0 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	0,5 ... 4,0 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm ²

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. 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
- Updatefähig mit ETS Service-App

Ab Geräteversion V01 oder Softwareversion V2.0.8:

- Multimasterfähig: es können DALI-2 Sensoren als Application Controller eingesetzt werden
- DALI-2 Sensoren werden als Eingabegeräte (Input Devices) im Instanzmodus unterstützt

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
30128 1S DA2 R	36	575,96

Technische Daten

KNX	
KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	4,5 ... 5 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Versorgung	
Nennspannung:	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Nennspannung:	DC 110 ... 240 V
Verlustleistung:	max. 3 W
DALI	
Nennspannung DALI:	DC 16 V
Ausgangsstrom je DALI System:	typ. 128 mA, max. 250 mA kurzzeitig
Garantierter Busstrom je DALI System:	148 mA
Adressierbare DALI Betriebsgeräte:	max. 64 je DALI-System
Adressierbare DALI Sensoren:	max. 32 je DALI-System
Übertragungsrate DALI:	1,2 kbit/s
Protokoll DALI:	EN 62386
Dauer Startvorgang:	max. 20 s
Leitungstyp:	Mantelleitung 230 V, z.B. NYM
Leitungslänge DALI	
bei 0,5 mm²:	max. 116 m
bei 0,75 mm²:	max. 174 m
bei 1,0 mm²:	max. 238 m
bei 1,5 mm²:	max. 300 m
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Anschluss Versorgung und DALI	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	0,5 ... 4,0 mm²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	0,5 ... 4,0 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm²

Transparenter Tastensatz

Transparenter Tastensatz 1fach



zur Bedienung auf Baustelle ohne Designtasten
zum Aufklipsen auf F 40-Module 1fach
Art.-Nr.: .. 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend transparent	401 TSA T	10	3,40

Transparenter Tastensatz 2fach



zur Bedienung auf Baustelle ohne Designtasten
zum Aufklipsen auf F 40-Module 2fach
Art.-Nr.: .. 4292 1ST, 4092 TSEM, 4072 RF TSM,
4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend transparent	402 TSA T	10	6,56

Transparenter Tastensatz 3fach



zur Bedienung auf Baustelle ohne Designtasten
zum Aufklipsen auf F 40-Module 3fach
Art.-Nr.: .. 4293 1ST, 4093 TSEM, 4073 RF TSM,
4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend transparent	403 TSA T	10	7,63

Transparenter Tastensatz 4fach



zur Bedienung auf Baustelle ohne Designtasten
zum Aufklipsen auf F 40-Module 4fach
Art.-Nr.: .. 4294 1ST, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM,
4008 TSM, FM 4004 M

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend transparent	404 TSA T	10	8,72

Transparenter Tastensatz



zur Bedienung auf Baustelle ohne Designtasten
zum Aufklipsen auf Raumcontroller-Modul Art.-Nr.:
.. 429 D 1ST

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend transparent	4093 TSA T	10	5,64

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, Szenenaufwurf etc.
- Messung der Raumtemperatur
- Temperaturmessung wahlweise mit geräteinternem Fühler und über Kommunikationsobjekt verbundenem externen Fühler
- Komplettierung mit Tastsatz
- 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
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0
- Updatefähig mit ETS Service-App

KNX Tastsensor-Modul Universal 1fach



für Tastsatz 1fach, Art.-Nr.: A 401 TSA ..
für Taste 1fach mit Symbolen, Art.-Nr.: A 401 TSAP ..
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 1fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
A 4291 1ST	06	138,11

KNX Tastsensor-Modul Universal 2fach



für Tastsatz 2fach, Art.-Nr.: A 402 TSA ..
für Taste 2fach mit Symbolen, Art.-Nr.: A 402 TSAP ..
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 2fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
A 4292 1ST	06	146,55

KNX Tastsensor-Modul Universal 3fach



für Tastsatz 3fach, Art.-Nr.: A 403 TSA ..
für Taste 2fach mit Symbolen, Art.-Nr.: A 402 TSAP ..
für Taste 4fach mit Symbolen, Art.-Nr.: A 404 TSAP ..
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 3fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
A 4293 1ST	06	159,33

KNX Tastsensor-Modul Universal 4fach



für Tastsatz 4fach, Art.-Nr.: A 404 TSA ..
für Taste 4fach mit Symbolen, Art.-Nr.: A 404 TSAP ..
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 4fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
A 4294 1ST	06	171,05

KNX Raumcontroller-Modul



für Tastsatz 3fach, Art.-Nr.: A 4093 TSA ..
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM

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
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0
- Updatefähig mit ETS Service-App

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
A 429 D 1ST	06	286,81

Technische Daten

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

Taste mit neutralem Symbol



zum Austausch der Displayabdeckung des Tastsatzes
Art.-Nr.: A 4093 TSA..

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend A 409 N	06	12,53

Schrauben für Demontageschutz siehe Seite 33

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, Szenenaufwurf etc.
- Messung der Raumtemperatur
- Temperaturmessung wahlweise mit geräteinternem Fühler und über Kommunikationsobjekt verbundenem externen Fühler
- Komplettierung mit Tastsatz
- 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
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0
- Updatefähig mit ETS Service-App

KNX Tastsensor-Modul Universal 1fach



für Tastsatz 1fach, Art.-Nr.: CD 401 TSA ..
für Taste 1fach mit Symbolen, Art.-Nr.: CD 401 TSAP ..
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 1fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
CD 4291 1ST	06	139,50

KNX Tastsensor-Modul Universal 2fach



für Tastsatz 2fach, Art.-Nr.: CD 402 TSA ..
für Taste 2fach mit Symbolen, Art.-Nr.: CD 402 TSAP ..
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 2fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
CD 4292 1ST	06	148,02

KNX Tastsensor-Modul Universal 3fach



für Tastsatz 3fach, Art.-Nr.: CD 403 TSA ..
für Taste 2fach mit Symbolen, Art.-Nr.: CD 402 TSAP ..
für Taste 4fach mit Symbolen, Art.-Nr.: CD 404 TSAP ..
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 3fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
CD 4293 1ST	06	160,93

KNX Tastsensor-Modul Universal 4fach



für Tastsatz 4fach, Art.-Nr.: CD 404 TSA ..
für Taste 4fach mit Symbolen, Art.-Nr.: CD 404 TSAP ..
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 4fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
CD 4294 1ST	06	172,75

KNX Raumcontroller-Modul



für Tastsatz 3fach, Art.-Nr.: CD 4093 TSA ..
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM

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
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0
- Updatefähig mit ETS Service-App

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
CD 429 D 1ST	06	296,08

Technische Daten

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

Taste mit neutralem Symbol



zum Austausch der Displayabdeckung des Tastsatzes
Art.-Nr.: CD 4093 TSA..

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend CD 409 N	06	12,53

Schrauben für Demontageschutz siehe Seite 33

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, 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
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0
- Updatefähig mit ETS Service-App

KNX Tastsensor-Modul Universal 1fach

für Tastensatz 1fach, Art.-Nr.: .. 401 TSA .. in der Serie LS
für Taste 1fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 401 TSAP .. in der Serie LS
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 1fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
LS 4291 1ST	06	139,50

KNX Tastsensor-Modul Universal 2fach

für Tastensatz 2fach, Art.-Nr.: .. 402 TSA .. in der Serie LS
für Taste 2fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 402 TSAP .. in der Serie LS
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 2fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
LS 4292 1ST	06	148,02

KNX Tastsensor-Modul Universal 3fach

für Tastensatz 3fach, Art.-Nr.: .. 403 TSA .. in der Serie LS
für Taste 2fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 402 TSAP .. in der Serie LS
für Taste 4fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 404 TSAP .. in der Serie LS
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 3fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
LS 4293 1ST	06	160,93

KNX Tastsensor-Modul Universal 4fach

für Tastensatz 4fach, Art.-Nr.: .. 404 TSA .. in der Serie LS
für Taste 4fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 404 TSAP .. in der Serie LS
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 4fach

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
LS 4294 1ST	06	172,75

KNX Raumcontroller-Modul

für Tastensatz 3fach, Art.-Nr.: .. 4093 TSA .. in der Serie LS
erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul
Art.-Nr.: 409.. TSEM

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
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0
- Updatefähig mit ETS Service-App

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
LS 429 D 1ST	06	296,08

Technische Daten

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

Taste mit neutralem Symbol

zum Austausch der Displayabdeckung des Tastensatzes
Art.-Nr.: .. 4093 TSA .. in der Serie LS

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend		
LS 409 N	06	12,53

Schrauben für Demontageschutz siehe Seite 33

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:

