

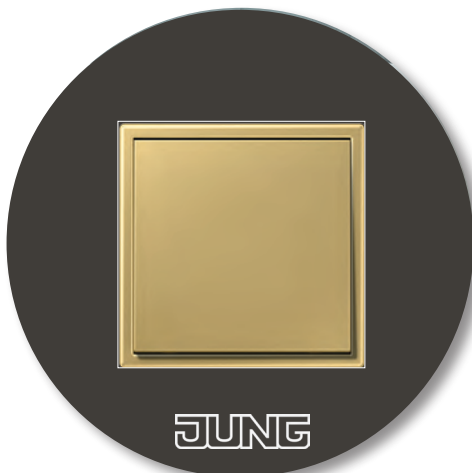
ZidaTech AG

Gebäudeautomation Hauptkatalog



Intelligente Gebäudeautomation

mit dem KNX-Komplettsystem
von JUNG



JUNG Sortiment Schweiz

Design & Ästhetik
setzen Akzente

ZidaTech
+ Innovation + Systeme

Gebäudeautomation ZidaTech

Inhalt



Gebäudeautomation

Leicht gemacht: Intelligentes Wohnen & Arbeiten

4 – 5



easy-going® KNX- & Universaltaster

7 – 46

Inhaltsverzeichnis

7

Beschreibungen & Produkte

8 – 46



JUNG Sortiment Schweiz

48 – 80

Inhaltsverzeichnis

49

Beschreibungen & Produkte

50 – 80



JUNG KNX-Komplettssortiment

82 – 185

Inhaltsverzeichnis

82 – 83

Beschreibungen & Produkte

84 – 185

INNOXEL
SMART. HOME. SCHWEIZ  System

eNet
SMART HOME 

**INNOXEL Gebäudeautomation &
JUNG eNet**
siehe separate Kataloge

Leicht gemacht

Intelligentes Wohnen & Arbeiten

Eine intelligente Gebäudeautomation vernetzt einzelne Geräte und Funktionen auf sinnvolle Weise miteinander – für mehr Komfort, Sicherheit, Energieeffizienz und mehr Wirtschaftlichkeit. Wir bieten Ihnen vielfältige massgeschneiderte Systeme und Lösungen für Wohn- und Arbeitswelten.

Bei uns finden Sie für jedes Bedürfnis das passende Angebot: Das Komplettsystem INNOXEL aus der Schweiz, die gesamte JUNG KNX-Palette mit eNet zur Nachrüstung sowie KNX- & Universaltaster unserer Eigenmarke.

Mehrwert durch Gebäudeautomation

Von einfachen Anlagen bis hin zu komplexen Überbauungen, Industriebauwerken, Hotels oder Gewerbebauten – gerne beraten wir Sie zu den verschiedenen Möglichkeiten und unterstützen Sie mit unseren vielfältigen Dienstleistungen.





KNX- & Universaltaster



Systembeschreibung easy-going® Taster von ZidaTech

| | |
|---|---------|
| Inhaltsverzeichnis | 7 |
| Design & Funktion vereint – KNX- & Universaltaster | 8 – 9 |
| KNX-Taster von ZidaTech – Vorteile | 10 |
| Magnetsensor – KNX-Taster mit Magnetsensor | 11 |
| LED-Beleuchtung – KNX-Taster (RGB) & Universaltaster (blau) | 12 – 13 |
| Spezielle Anwendungen – Anwendungen im Hotel | 14 |
| Individuell. Universal. – Highlight: Universaltaster | 15 – 16 |
| Beschriftungsservice ZidaTech | 17 |

easy-going® KNX- & Universaltaster Produkte

| | |
|---|---------|
| easy-going® KNX- & Universaltaster kallysto®-kompatibel | 18 – 23 |
| easy-going® KNX- & Universaltaster EDIZIOdue®-kompatibel | 24 – 29 |
| easy-going® KNX- & Universaltaster STANDARDdue®-kompatibel | 30 – 31 |
| easy-going® KNX- & Universaltaster Standard Design | 32 – 33 |
| easy-going® KNX- & Universaltaster, Arteor™ & Sidus®-kompatibel | 34 – 37 |
| easy-going® KNX- & Universaltaster, IP55 | 38 – 39 |
| easy-going® KNX- & Universaltaster, FLF | 40 |

Eigenschaften – easy-going® KNX-Taster 41

| | |
|----------------------------------|---------|
| Raumklima – Raumtemperaturfühler | 42 |
| Fühlerkabel | 43 |
| easy-going® Raumtemperaturfühler | 44 – 46 |



Design & Funktion vereint: easy-going®-Taster ZidaTech

KNX- & Universalstaster



Für Ihre individuellen Ansprüche finden Sie bei uns ein herstellerunabhängiges Dosen- und Tastersortiment. Unsere Lösungen und Systeme fügen sich nahtlos in die Designs der Hersteller Hager (kallysto®), Feller

(EDIZIOdue®), ABB (Sidus®) und Legrand® (Arteor™) ein. Die Designs erhalten Sie bei uns in Ihrer gewünschten Farbe, verschiedenen Formen und Materialien – für grösstmögliche Flexibilität.

Auf Wunsch vergeben wir Ihre vordefinierte physikalische Adresse vor der Auslieferung

Design, Bauformen & Farben

Die Übersichten von Designs, Farben und Bauformen, welche mit den easy-going® KNX-Tastern realisiert werden können, finden Sie in der Reihenfolge:

kallysto®, EDIZIOdue®, STANDARDdue®, Standard Design, Arteor™, Sidus®, IP55 und FLF.

Programmierung

Die KNX-Taster können individuell nach Wunsch über die ETS programmiert und konfiguriert werden. Die Lieferung der Taster erfolgt mit einer zugewiesenen physikalischen Adresse. Von der Szenenschaltung bis hin zum einfachen Lichtschalter sind den 2-, 4-, 6- und 8-fach Tastern keine Grenzen gesetzt.

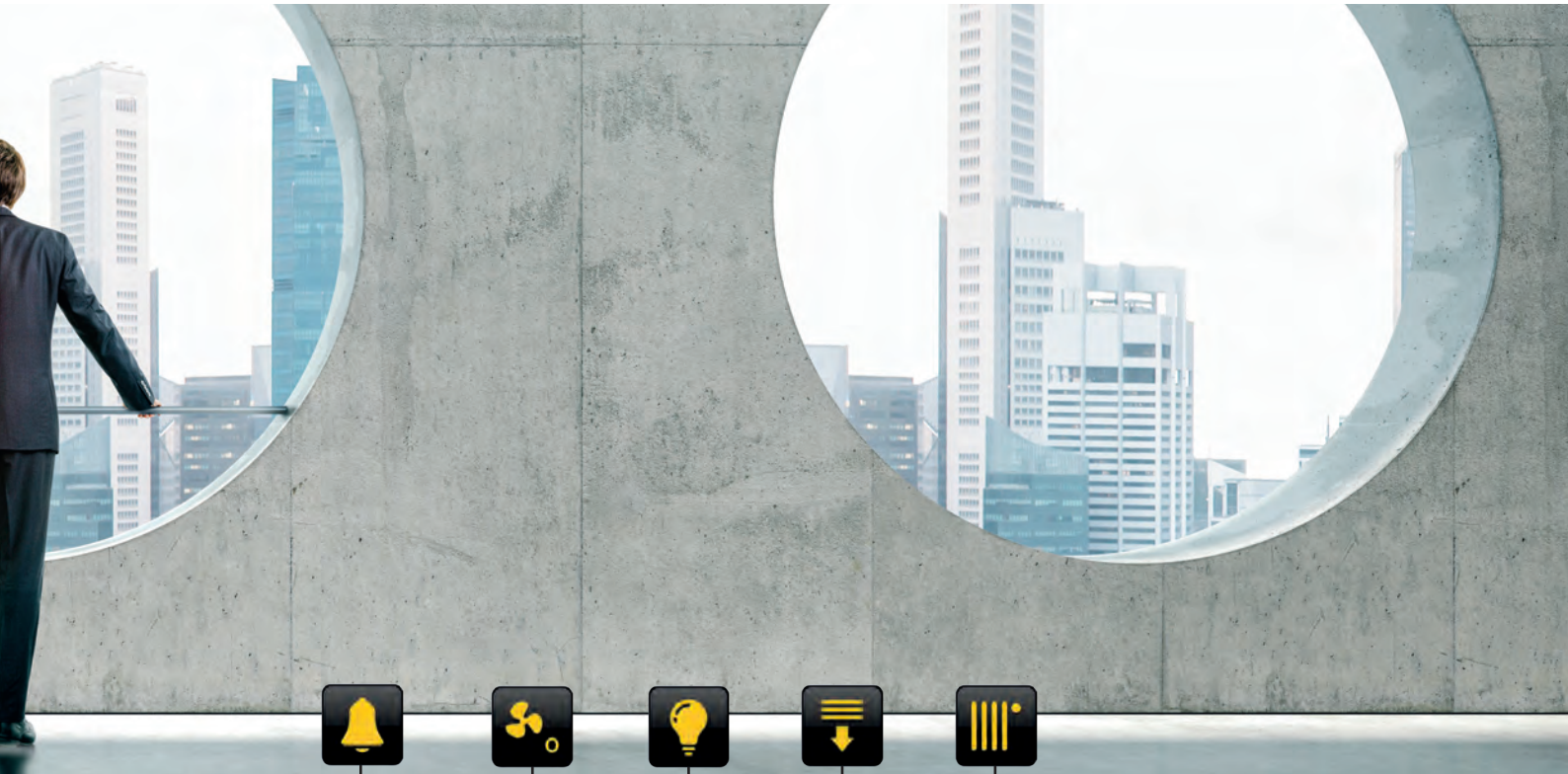
Beschriftung

Die Beschriftung erfolgt mittels Etikettenbogen im Mittelraum des Tasters oder direkt bei ZidaTech mit Tampon- oder Laserdruck. Der Etikettenbogen zur Selbstbeschriftung kann beliebig gestaltet und immer wieder ausgetauscht werden.

Seite 17

VORTEILE:

- Herstellerunabhängiges Sortiment
- Individuelle Konfiguration
- Beschriftung, Symboldruck nach Mass & Wunsch
- Hohe Funktionalität & Bedienfreundlichkeit
- Beleuchtungsvarianten in 5 RGB-Farben bzw. blauen LED
- Orientierungs- & Statusbeleuchtung
- Schnelle & einfache Aktivierung des Programmiermodus dank integriertem Magnetsensor



KNX Multistation

- KNX- & Binäreingänge

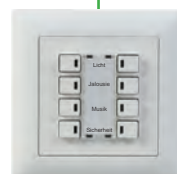


Draht oder Litze



easy-going® Universaltaster

- 2-, 4- & 6-fach
- mit / ohne LED
- Steckklemmen



easy-going® KNX-Taster

- 2-, 4-, 6- & 8-fach
- mit / ohne RGB



KNX

Vorteile

KNX-Taster von ZidaTech

CH-Designs:



EDIZIOdue®-kompatibel

STANDARDdue®-kompatibel
nur in den Varianten 2- & 4-fach erhältlichStandard Design
nur in den Varianten 2- & 4-fach erhältlich

kallysto.line®-kompatibel



Sidus®-kompatibel



Arteor™-kompatibel

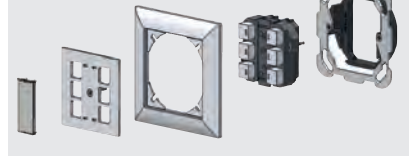
Varianten:



2-fach 4-fach

6-fach 8-fach
Standard Design &
STANDARDdue®-komp.
nur in den Varianten 2- & 4-fach!

Aufbau:



Integrierter Magnetsensor:



- KNX-Taster kann bereits bei der Installation komplett montiert werden und muss bei Umprogrammierung nicht demontiert werden
- Aktivierung des Programmiermodus durch Magnetsensor (siehe Bild)
- Status des Programmiermodus wird durch LED angezeigt

Bauformen:



Unterputz (UP)



Aufputz (AP)



Brüstungskanal (BK)



Apparat f. Kombination (MA)



Apparat (MAP)



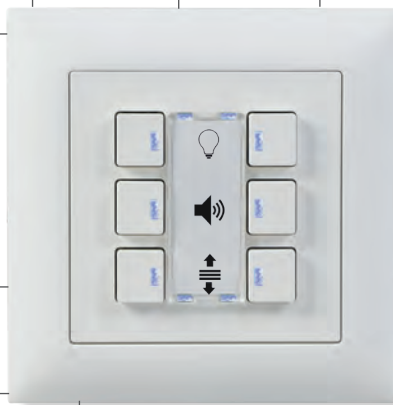
Abdeckset zu Apparat MA



FLF (Gr.II 62.5 x 75.0mm)



IP55



Beleuchtung:



ohne Beleuchtung



LED RGB:



Beschriftungs-service

nach Ihren Wünschen (kostenlos);

Papiereinlage kann jederzeit ausgewechselt werden

erhältlich in verschiedenen Farben; siehe
Farb- & Designschlüssel

Raumtemperatur-fühler:

KNX-Taster mit integrierter
FühlerschnittstelleExterner Raumtemperaturfühler mit Fühlerkabel (verschiedene Längen erhältlich)
→ gewisser AbstandFühlerkabel
(0.1, 0.5, 1, 2m)

KNX-Taster in Kombination mit Raumtemperaturfühler

Magnetsensor: easy-going® Taster von ZidaTech

KNX-Taster mit Magnetsensor



VORTEILE:

- Aktivierung des Programmiermodus über die Taste an der Rückseite oder über den Magnetsensor von vorne am unteren Ende des Beschriftungsfeldes
- KNX-Taster kann bereits bei der Installation komplett montiert werden
- Hinweis-LED an der Oberkante des Beschriftungsfeldes leuchtet weiss auf bei aktivem Programmiermodus
- Keine Beschädigung des Tasters durch das Entfernen von Abdeckungen, Tastensätzen etc.
- Erhältlich als 2-, 4-, 6- & 8-fach Taster in den Varianten mit oder ohne LEDs

Mit dem integrierten Magnetsensor aktivieren Sie den Programmiermodus einfach und schnell von vorne, ohne die Abdeckung lösen zu müssen. So kann der KNX-Taster bereits fertig installiert und erst danach programmiert werden.

**Der installierte KNX-Taster
kann ohne jegliche Demontage
neu programmiert werden.**

LED-Beleuchtung: easy-going® Taster von ZidaTech

KNX-Taster (RGB)



KNX-Taster RGB

Die KNX-Taster RGB 2-, 4-, 6- und 8-fach können individuell in den RGB-Farben gelb, blau, violett, grün und rot via ETS programmiert werden. Orientierungsleuchten weisen den Weg zum Taster. Die jeweiligen Statusleuchten auf den Tasten geben Auskunft über den Status der Taster. Die Leuchtstärke der Orientierungs- und Statusbeleuchtung kann zeitgesteuert geschaltet sowie verdunkelt oder erhellt werden.

MERKMALE:

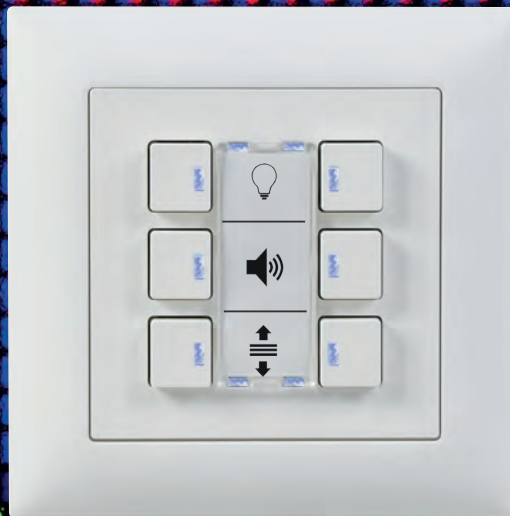
- Farben rot, blau, grün, gelb, violett
- Frei wähl- & konfigurierbar
- Orientierungs- & Statusleuchten
- Jedes Design mit Beleuchtung erhältlich
- 2-, 4-, 6- oder 8-fach

ZidaTech empfiehlt:

| | |
|--|---|
| Licht | Sicherheit |
| Storen Jalousien | Szenen |
| Musik | Orientierungsbeleuchtung |

LED-Beleuchtung: easy-going® Taster von ZidaTech

Universaltaster (blau)



Universaltaster LED blau

Die Universaltaster LED blau 2-, 4- und 6-fach werden via ETS programmiert. Orientierungsleuchten weisen den Weg zum Taster. Die jeweiligen Statusleuchten auf den Tasten geben Auskunft über den Status der Taster. Die Leuchtstärke der Orientierungs- und Statusbeleuchtung kann zeitgesteuert geschaltet sowie verdunkelt oder erhellt werden. Mit oder ohne Statusbeleuchtung erhältlich.

MERKMALE:

- Blaue LED für Statusanzeige & Orientierung
- Jedes Design erhältlich, mit oder ohne Statusbeleuchtung
- Einsetzbar: Bus-Systeme & SPS-Steuerungen
- 2-, 4- oder 6-fach

Spezielle Anwendungen: easy-going® Taster von ZidaTech

Anwendungen im Hotel



Für die Anwendungen im Hotel dienen die easy-going® Taster perfekt als Steuerung neben dem Bett und im Eingangsbereich. Die Flexibilität in Farben, Bauformen und Designs erlaubt die Integration in die individuellen Hotelzimmer von modern bis klassisch.

FUNKTIONSMÖGLICHKEITEN:

- Beleuchtungssteuerung, Bett- & Zentralleuchten
- Steuerung von Sonnenschutz & Jalousie
- Präsenzerfassung in Verbindung mit dem Fan-Coil
- Raumklimatisierung
- Aktivierung von Do-Not-Disturb & Make-Up Room Funktion
- Weckfunktion (Alarm) & Raumalarm

Individuell. Universal.: easy-going® Taster von ZidaTech

Highlight: Universaltaster

easy-going®
KNX- &
Universaltaster



Smarte Technik für Sie – Universaltaster von ZidaTech

Für das Schalten von Kleinspannungen eignet sich der Universaltaster von ZidaTech bestens. Ob in der Anwendung in Bussystemen wie auch für SPS-Steuerungen, der Universaltaster kann immer eingesetzt werden. Extra für Industrieanwendungen erhalten Sie die Taster in den Ausführungen IP55 und FLF. Die Universaltaster sind in den gängigen Designs der Schweizer Hersteller Feller, Hager, Legrand und ABB verfügbar. Sie sind jeweils mit blauen LED für Statusanzeigen und Orientierung sowie neutral ohne Beleuchtung erhältlich.

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN:

Hersteller

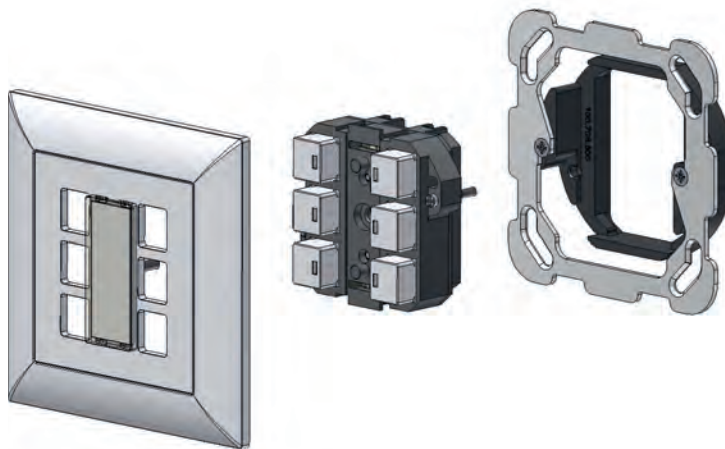
- Griesser
- INNOXEL
- Loxone
- Schenker
- Siemens
- TebisTS
- Twiline
- Wago
- Zumtobel

SPS- & Bus-Systeme

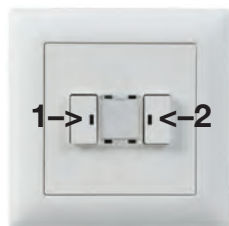
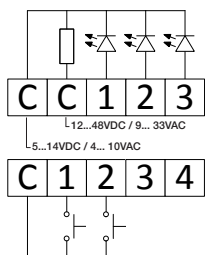
- SPS
- µBrick Aktoren
- Alle Binäreingänge
- BACnet
- BatiBus
- CAN-Bus
- LON-Bus
- LUXMATE
- Mod-Bus
- PROFIBUS

Einfachste Montage

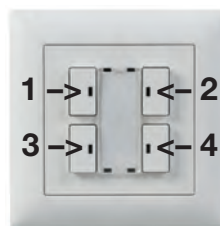
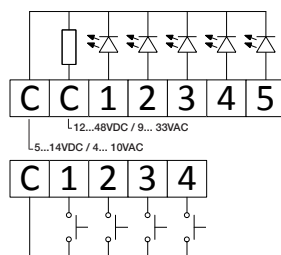
- Verwendung mit Schnittstelle zu KNX
- Spannungsbereich LED von 5 – 48V DC & 4 – 33V AC
- Energiesparende Schaltung der LED
- Minimaler Stromverbrauch
- Rationelle Anschlusstechnik
- Steckklemmen für Drähte und Litzen
- Ausführung 2 – 6-fach mit und ohne LED



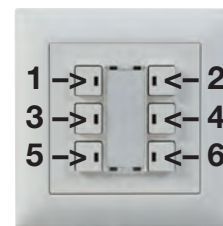
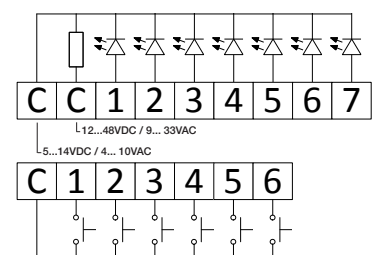
Anschluss-Schemen



| | |
|---|------------------|
| 1 | Oben links |
| 2 | Oben rechts |
| 3 | LED Orientierung |



| | |
|---|------------------|
| 1 | Oben links |
| 2 | Oben rechts |
| 3 | Unten links |
| 4 | Unten rechts |
| 5 | LED Orientierung |



| | |
|---|------------------|
| 1 | Oben links |
| 2 | Oben rechts |
| 3 | Mitte links |
| 4 | Mitte rechts |
| 5 | Unten links |
| 6 | Unten rechts |
| 7 | LED Orientierung |

Beschriftungsservice ZidaTech – mit uns sind Ihre Produkte immer gut gekennzeichnet



Die Papiereinlage hinter der Plexiglasscheibe wird bedruckt und kann jederzeit wieder ausgewechselt werden. Der Beschriftungstext sowie die Schriftart und -grösse sind individuell auswählbar. Auf Wunsch können auch Symbole und Bilder eingefügt werden.

KNX-Taster selber beschriften

Für KNX-Taster erhalten Sie bei uns praktische Beschriftungsvorlagen, die Sie selbst gestalten und ausdrucken können.

Unter diesem QR-Code finden Sie die Anleitung und Vorlagen ->



Kennzeichnung auf Wunsch

Die Symbole können beliebig nach der untenstehenden Symbolliste ausgesucht werden. Diese entsprechen einer Grösse von 6 x 6mm. Der Tampon- oder Laserdruck erfolgt auf die entsprechende Position.

Alle Designs in der Farbe „Schwarz“, können nur per Tampondruck oder Gravur gekennzeichnet werden.

Kontaktieren Sie uns per eMail und wir übernehmen diesen Service für Sie: e-center@zidatech.ch

Artikelnummer: 400.000.xxx

| Symbol | Nr | Bezeichnung |
|--------|-----|------------------------|
| | 200 | Beleuchtung ein |
| | 202 | Beleuchtung aus |
| | 204 | Dimmen plus |
| | 206 | Dimmen minus |
| | 208 | Auf |
| | 210 | Ab |
| | 212 | Jalousie/Rollladen auf |
| | 214 | Jalousie/Rollladen ab |
| | 216 | Geschlossen |
| | 218 | Offen |

| Symbol | Nr | Bezeichnung |
|--------|-----|------------------|
| | 220 | Lautsprecher aus |
| | 222 | Lautsprecher ein |
| | 224 | Leiser |
| | 226 | Lauter |
| | 228 | Alarm aus |
| | 230 | Alarm ein |
| | 232 | Steckdose aus |
| | 234 | Steckdose ein |
| | 236 | Nacht aus |
| | 238 | Nacht ein |

| Symbol | Nr | Bezeichnung |
|--------|-----|-----------------|
| | 240 | Aus |
| | 242 | Ein |
| | 244 | Plus |
| | 246 | Minus |
| | 248 | Szene |
| | 250 | Szene alles aus |
| | 252 | Kommen |
| | 254 | Gehen |

Das gesamte Sortiment KNX- & Universaltaster

im kallysto® Design

Rahmen

kallysto.line® (Basislinie)



Ultraweiss
800.305.063



Lichtgrau
800.305.063KL



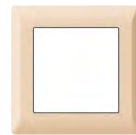
Anthrazit
800.305.063KA



Schwarz
800.305.063KS

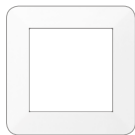


Braun
800.305.063KR



Beige
800.305.063KB

kallysto.trend® (Designlinie Gr. 1)



Ultraweiss
800.305.430



Lichtgrau
800.305.431



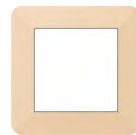
Anthrazit
800.305.432



Schwarz
800.305.433



Braun
800.305.434



Beige
800.305.435



Arktis
800.305.436



Fjord
800.305.437



Ozean
800.305.438



Orient
800.305.439



Savanna
800.305.440



Canyon
800.305.441

kallysto.pro® (Designlinie Gr. 1)



Ultraweiss
800.305.400



Lichtgrau
800.305.401



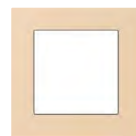
Anthrazit
800.305.402



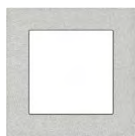
Schwarz
800.305.403



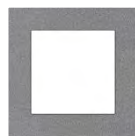
Braun
800.305.404



Beige
800.305.405



Arktis
800.305.406



Fjord
800.305.407



Ozean
800.305.408



Orient
800.305.409



Savanna
800.305.410



Canyon
800.305.411

kallysto.art® (Designlinie Gr. 1)



Esche
800.305.480



Birnbaum
800.305.481



Nussbaum
800.305.482



Räuchereiche
800.305.483



Glas Weiss
800.305.484



Glas verspiegelt
800.305.485



Edelstahl
geschliffen
800.305.486



Aluminium
nature
800.305.487



Aluminium
Weiss
800.305.488



Aluminium
Schwarz
800.305.489



Schiefer
Schwarz
800.305.490

Beispiele kallysto®-kompatibel von ZidaTech



KW = Ultraweiss



KL = Lichtgrau



KA = Anthrazit



KS = Schwarz



KR = Braun



KB = Beige



Auswahl Basislinie

Die **Basislinie kallysto.line®** ist in **allen Bauformen** (UP, AP, MAP, MA60, BK, MA) in den untenstehenden Farben erhältlich. Vorgehen: im Katalog den gewünschten Artikel aussuchen und die **Artikelnummer xxx.xxx.xxx** um die **beiden Buchstaben** für Design & Farbe gemäss Schlüssel ergänzen.

Auswahl Designlinie

Zum Erstellen einer **Designdose** der **Linien kallysto.trend®/kallysto.pro®/kallysto.art®** wird ein Artikel in der **Bauform MAP*** aus der **Basislinie** ausgesucht und der **gewünschte Designrahmen** dazu bestellt. MAP Farben sind gemäss untenstehendem Design- & Farbschlüssel erhältlich.

* Alle Dosen in MAP Bauform sind mit allen Rahmen Gr. 1 kombinierbar













Design- & Farbschlüssel Für Basislinie & MAPs

Artikel Nr. 100.800.000**XX**

kallysto®-kompatibel

| | | |
|---|-----------|------------|
|  | KW | Ultraweiss |
|  | KL | Lichtgrau |
|  | KA | Anthrazit |
|  | KS | Schwarz |
|  | KR | Braun |
|  | KB | Beige |

easy-going® KNX- & Universaltaster, mit Beleuchtung













| kallysto®-kompatibel Abdeckplatte 60 x 60mm mit Beleuchtung | Unterputz UP60 weiss | Aufputz AP54 weiss | Brüstungskanal BK60 weiss |
|---|---|--|---|
| 2-fach |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.250KW | 100.710.250KW | 100.720.250KW |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.700.252KW | 100.710.252KW | 100.720.252KW |
| Universaltaster mit LED blau | 100.702.220KW | 100.712.220KW | 100.722.220KW |
| 4-fach |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.450KW | 100.710.450KW | 100.720.450KW |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.700.452KW | 100.710.452KW | 100.720.452KW |
| Universaltaster mit LED blau | 100.702.420KW | 100.712.420KW | 100.722.420KW |
| 6-fach |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.650KW | 100.710.650KW | 100.720.650KW |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.700.652KW | 100.710.652KW | 100.720.652KW |
| Universaltaster mit LED blau | 100.702.620KW | 100.712.620KW | 100.722.620KW |
| 8-fach |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.850KW | 100.710.850KW | 100.720.850KW |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.700.852KW | 100.710.852KW | 100.720.852KW |

* Fühlerkabel muss separat dazu bestellt werden – siehe Seite 43













Die Funktionalitäten der easy-going® KNX-Taster ermöglichen eine Ein- oder Zweitastenfunktion zur Bedienung von Storen, Licht, Musik, Szenen und

vielmehr. Die 2-, 4-, 6- und 8-fach KNX-Taster kallysto®-kompatibel geben den Räumen das gewisse Etwas.

kallysto®-kompatibel













| Apparat für Kombination MA60 weiss | Apparat für Metall-, Glas- Abdeckrahmen MAP weiss | Abdeckset Einbau MA60 weiss |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 100.760.250KW | 100.750.250KW | 100.760.200KW |
| 100.760.252KW | 100.750.252KW | 100.760.200KW |
| 100.762.220KW | 100.752.220KW | 100.760.200KW |
|  |  |  |
| 100.760.450KW | 100.750.450KW | 100.760.400KW |
| 100.760.452KW | 100.750.452KW | 100.760.400KW |
| 100.762.420KW | 100.752.420KW | 100.760.400KW |
|  |  |  |
| 100.760.650KW | 100.750.650KW | 100.760.600KW |
| 100.760.652KW | 100.750.652KW | 100.760.600KW |
| 100.762.620KW | 100.752.620KW | 100.760.600KW |
|  |  |  |
| 100.760.850KW | 100.750.850KW | 100.760.800KW |
| 100.760.852KW | 100.750.852KW | 100.760.800KW |

easy-going® KNX- & Universaltaster, ohne Beleuchtung

| kallysto®-kompatibel Abdeckplatte 60 x 60mm ohne Beleuchtung | Unterputz UP60 weiss | Aufputz AP54 weiss | Brüstungskanal BK60 weiss |
|--|---|--|---|
| 2-fach |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.700.210KW | 100.710.210KW | 100.720.210KW |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.700.212KW | 100.710.212KW | 100.720.212KW |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.702.210KW | 100.712.210KW | 100.722.210KW |
| 4-fach |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.700.410KW | 100.710.410KW | 100.720.410KW |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.700.412KW | 100.710.412KW | 100.720.412KW |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.702.410KW | 100.712.410KW | 100.722.410KW |
| 6-fach |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.700.610KW | 100.710.610KW | 100.720.610KW |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.700.612KW | 100.710.612KW | 100.720.612KW |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.702.610KW | 100.712.610KW | 100.722.610KW |
| 8-fach |  |  |  |
| KNX-Taste, ohne Status RGB | 100.700.810KW | 100.710.810KW | 100.720.810KW |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.700.812KW | 100.710.812KW | 100.720.812KW |

* Fühlerkabel muss separat dazu bestellt werden – siehe Seite 43

kallysto®-kompatibel

| Apparat für Kombination MA60 weiss | Apparat für Metall-, Glas- Abdeckrahmen MAP weiss | Abdeckset Einbau MA60 weiss |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 100.760.210KW | 100.750.210KW | 100.760.200KW |
| 100.760.212KW | 100.750.212KW | 100.760.200KW |
| 100.762.210KW | 100.752.210KW | 100.760.200KW |
|  |  |  |
| 100.760.410KW | 100.750.410KW | 100.760.400KW |
| 100.760.412KW | 100.750.412KW | 100.760.400KW |
| 100.762.410KW | 100.752.410KW | 100.760.400KW |
|  |  |  |
| 100.760.610KW | 100.750.610KW | 100.760.600KW |
| 100.760.612KW | 100.750.612KW | 100.760.600KW |
| 100.762.610KW | 100.752.610KW | 100.760.600KW |
|  |  |  |
| 100.760.810KW | 100.750.810KW | 100.760.800KW |
| 100.760.812KW | 100.750.812KW | 100.760.800KW |

Das gesamte Sortiment KNX- & Universaltaster

im EDIZIOdue® Design

Rahmen

EDIZIOdue® Colore (Basislinie)



lemon
800.305.056EL



olive
800.305.056ET



berry
800.305.056EE



vanille
800.305.056EV



crema
800.305.056EC



sand
800.305.056EZ



coffee
800.305.056EO



weiss
800.305.056



silver metallic
800.305.056EI



hellgrau
800.305.060



dunkelgrau
800.305.064



schwarz
800.305.066

EDIZIOdue® Prestige (Designlinie Gr. 1)



glas
indigo
800.305.600



glas
ornament
800.305.601



aluminium
weiss
800.305.602



marmor
weiss
800.305.603



spiegel
satin
800.305.604



schiefer
800.305.605



eternit
800.305.606



eiche
relief
800.305.607



messing
champagne
800.305.608



schwarzgold
poliert
800.305.609



glas
weiss
800.305.610



aluminium
800.305.611



chromstahl
geschliffen
800.305.612



chromstahl
poliert
800.305.613



glas
schwarz
800.305.614

Beispiele EDIZIOdue®-kompatibel von ZidaTech



Auswahl Basislinie

Die **Basislinie EDIZIOdue® Colore** ist in **allen Bauformen** (UP, AP, MAP, MA60, BK, MA) in **allen Farben** erhältlich. Vorgehen: im Katalog den gewünschten Artikel aussuchen und die **Artikelnummer xxx.xxx.xxx** um die **beiden Buchstaben** für Design & Farbe gemäss Schlüssel ergänzen.

Auswahl Designlinie

Zum Erstellen einer **Designdose** der **Linie EDIZIOdue® Prestige** wird ein Artikel in der **Bauform MAP*** aus der **Basislinie** ausgesucht und der **gewünschte Designrahmen** dazu bestellt. MAP Farben sind gemäss untenstehendem Design- & Farbschlüssel erhältlich.













* Alle Dosen in MAP Bauform sind mit allen Rahmen Gr. 1 kombinierbar

Design- & Farbschlüssel Für Basislinie & MAPs













Artikel Nr. 100.800.000**XX**

E EDIZIOdue®-kompatibel

EDIZIOdue®-kompatibel

| | |
|---|---|
|  EL lemon |  EO coffee |
|  ET olive |  weiss (kein index) |
|  EE berry |  EI silver metallic |
|  EV vanille |  EG hellgrau |
|  EC crema |  ED dunkelgrau |
|  EZ sand |  ES schwarz |

easy-going® KNX- & Universaltaster, mit Beleuchtung





















| EDIZIOdue®-kompatibel Abdeckplatte 60 x 60mm mit Beleuchtung | Unterputz UP60 weiss | Aufputz AP54 weiss | Brüstungskanal BK60 weiss |
|--|---|--|---|
| 2-fach |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.250 | 100.710.250 | 100.720.250 |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.700.252 | 100.710.252 | 100.720.252 |
| Universaltaster mit LED blau | 100.702.220 | 100.712.220 | 100.722.220 |
| 4-fach |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.450 | 100.710.450 | 100.720.450 |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.700.452 | 100.710.452 | 100.720.452 |
| Universaltaster mit LED blau | 100.702.420 | 100.712.420 | 100.722.420 |
| 6-fach |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.650 | 100.710.650 | 100.720.650 |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.700.652 | 100.710.652 | 100.720.652 |
| Universaltaster mit LED blau | 100.702.620 | 100.712.620 | 100.722.620 |
| 8-fach |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.850 | 100.710.850 | 100.720.850 |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.700.852 | 100.710.852 | 100.720.852 |

* Fühlerkabel muss separat dazu bestellt werden – siehe Seite 43













Mit der breiten Farbauswahl von EDIZIOdue® passt der easy-going® Taster in das Ambiente jedes Raumes. Der Taster kann durch eine auffällige Farbe herausstechen

oder lediglich dezent seiner Funktion dienen – ganz nach Ihren Wünschen.

EDIZIOdue®-kompatibel





















| Brüstungskanal BK86 weiss | Brüstungskanal BK115 weiss | Apparat für Kombination MA60 weiss | Apparat für Metall-, Glas- Abdeckrahmen MAP weiss | Abdeckset Einbau MA60 weiss |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 100.730.250 | 100.740.250 | 100.760.250 | 100.750.250 | 100.760.200 |
| - | - | 100.760.252 | 100.750.252 | 100.760.200 |
| - | - | 100.762.220 | 100.752.220 | 100.760.200 |
|  |  |  |  |  |
| 100.730.450 | 100.740.450 | 100.760.450 | 100.750.450 | 100.760.400 |
| - | - | 100.760.452 | 100.750.452 | 100.760.400 |
| - | - | 100.762.420 | 100.752.420 | 100.760.400 |
|  |  |  |  |  |
| 100.730.650 | 100.740.650 | 100.760.650 | 100.750.650 | 100.760.600 |
| - | - | 100.760.652 | 100.750.652 | 100.760.600 |
| - | - | 100.762.620 | 100.752.620 | 100.760.600 |
|  |  |  |  |  |
| 100.730.850 | 100.740.850 | 100.760.850 | 100.750.850 | 100.760.800 |
| - | - | 100.760.852 | 100.750.852 | 100.760.800 |

easy-going® KNX- & Universaltaster, ohne Beleuchtung

| EDIZIOdue®-kompatibel Abdeckplatte 60 x 60mm ohne Beleuchtung | Unterputz UP60 weiss | Aufputz AP54 weiss | Brüstungskanal BK60 weiss |
|---|---|--|---|
| 2-fach |  |  |  |
| KNX-Taste, ohne Status RGB | 100.700.210 | 100.710.210 | 100.720.210 |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.700.212 | 100.710.212 | 100.720.212 |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.702.210 | 100.712.210 | 100.722.210 |
| 4-fach |  |  |  |
| KNX-Taste, ohne Status RGB | 100.700.410 | 100.710.410 | 100.720.410 |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.700.412 | 100.710.412 | 100.720.412 |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.702.410 | 100.712.410 | 100.722.410 |
| 6-fach |  |  |  |
| KNX-Taste, ohne Status RGB | 100.700.610 | 100.710.610 | 100.720.610 |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.700.612 | 100.710.612 | 100.720.612 |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.702.610 | 100.712.610 | 100.722.610 |
| 8-fach |  |  |  |
| KNX-Taste, ohne Status RGB | 100.700.810 | 100.710.810 | 100.720.810 |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.700.812 | 100.710.812 | 100.720.812 |

* Fühlerkabel muss separat dazu bestellt werden – siehe Seite 43

EDIZIOdue®-kompatibel

| Brüstungskanal BK86 weiss | Brüstungskanal BK115 weiss | Apparat für Kombination MA60 weiss | Apparat für Metall-, Glas- Abdeckrahmen MAP weiss | Abdeckset Einbau MA60 weiss |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 100.730.210 | 100.740.210 | 100.760.210 | 100.750.210 | 100.760.200 |
| - | | 100.760.212 | 100.750.212 | 100.760.200 |
| - | -- | 100.762.210 | 100.752.210 | 100.760.200 |
|  |  |  |  |  |
| 100.730.410 | 100.740.410 | 100.760.410 | 100.750.410 | 100.760.400 |
| - | - | 100.760.412 | 100.750.412 | 100.760.400 |
| - | - | 100.762.410 | 100.752.410 | 100.760.400 |
|  |  |  |  |  |
| 100.730.610 | 100.740.610 | 100.760.610 | 100.750.610 | 100.760.600 |
| - | - | 100.760.612 | 100.750.612 | 100.760.600 |
| - | - | 100.762.610 | 100.752.610 | 100.760.600 |
|  |  |  |  |  |
| 100.730.810 | 100.740.810 | 100.760.810 | 100.750.810 | 100.760.800 |
| - | - | 100.760.812 | 100.750.812 | 100.760.800 |

Das Sortiment KNX- & Universaltaster

im STANDARDdue® Design

Der 2- und 4-fach KNX-Taster kann alle Standard Schalt- und Einstellfunktionen über den KNX-Bus ausführen und bietet so maximalen Komfort. Mit dem klassisch eleganten STANDARDdue®-kompatibel Design fügt sich der easy-going® KNX-Taster perfekt in die Schlichtheit jedes Raumes ein.



Beispiele STANDARDdue®-kompatibel von ZidaTech



AD = Schwarz



AF = Weiss

Design- & Farbschlüssel

Artikel Nr. 100.800.000XX











A STANDARDdue®-kompatibel

STANDARDdue®-kompatibel

AF Weiss











AD Schwarz

easy-going® KNX- & Universaltaster, mit Beleuchtung

| STANDARDdue®-kompatibel mit Beleuchtung | Unterputz UP63 weiss | Aufputz AP53 weiss | Brüstungskanal BK63 weiss | Apparat für Kombination MAS60 weiss | Abdeckset Einbau MAS60 weiss |
|--|---|---|--|---|---|
| 2-fach |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.250AF | 100.710.250AF | 100.720.250AF | 100.790.250AF | 100.790.200AF |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.700.252AF | 100.710.252AF | 100.720.252AF | 100.790.252AF | 100.790.200AF |
| Universaltaster mit LED blau | 100.702.220AF | 100.712.220AF | 100.722.220AF | 100.792.220AF | 100.790.200AF |
| 4-fach |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.701.450AF | 100.711.450AF | 100.721.450AF | 100.791.450AF | 100.791.400AF |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.701.452AF | 100.711.452AF | 100.721.452AF | 100.791.452AF | 100.791.400AF |
| Universaltaster mit LED blau | 100.703.420AF | 100.713.420AF | 100.723.420AF | 100.793.420AF | 100.791.400AF |

* Fühlerkabel muss separat dazu bestellt werden – siehe Seite 43

easy-going® KNX- & Universaltaster, ohne Beleuchtung

| STANDARDdue®-kompatibel ohne Beleuchtung | Unterputz UP63 weiss | Aufputz AP53 weiss | Brüstungskanal BK63 weiss | Apparat für Kombination MAS60 weiss | Abdeckset Einbau MAS60 weiss |
|---|---|---|--|---|---|
| 2-fach |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.700.210AF | 100.710.210AF | 100.720.210AF | 100.790.210AF | 100.790.200AF |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.700.212AF | 100.710.212AF | 100.720.212AF | 100.790.212AF | 100.790.200AF |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.702.210AF | 100.712.210AF | 100.722.210AF | 100.792.210AF | 100.790.200AF |
| 4-fach |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.701.410AF | 100.711.410AF | 100.721.410AF | 100.791.410AF | 100.791.400AF |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.701.412AF | 100.711.412AF | 100.721.412AF | 100.791.412AF | 100.791.400AF |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.703.410AF | 100.713.410AF | 100.723.410AF | 100.793.410AF | 100.791.400AF |

* Fühlerkabel muss separat dazu bestellt werden – siehe Seite 43

Das Sortiment KNX- & Universaltaster

im Standard Design

Der 2- und 4-fach KNX-Taster kann alle Standard Schalt- und Einstellfunktionen über den KNX-Bus ausführen und bietet so den maximalen Komfort. Mit dem klassischen Standard Design fügt sich der easy-going® KNX-Taster perfekt in die Schlichtheit jedes Raumes ein.



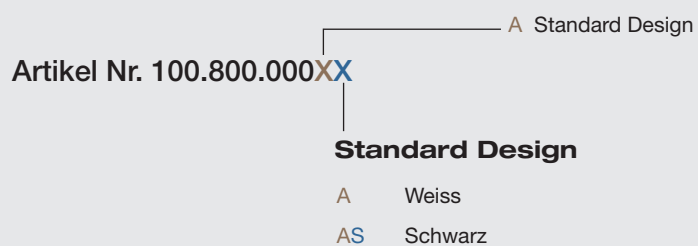
Beispiele Standard Design von ZidaTech















AS = Schwarz

A = Weiss

Design- & Farbschlüssel















easy-going® KNX- & Universaltaster, mit Beleuchtung

| Standard Design Abdeckkrondelle Ø 60 / 63mm mit Beleuchtung | Unterputz UP63 weiss | Aufputz AP53 weiss | Brüstungs- kanal BK63 weiss | Apparat für NUP/NAP NP63 weiss | Apparat für Kombination MAS60 weiss | Abdeckset Einbau MAS60 weiss |
|--|---|---|---|--|---|---|
| 2-fach |  |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.250A | 100.710.250A | 100.720.250A | 100.740.250A | 100.790.250A | 100.790.200A |
| KNX-Taster mit LED RGB, F.* | 100.700.252A | 100.710.252A | 100.720.252A | 100.740.252A | 100.790.252A | 100.790.200A |
| Universaltaster mit LED blau | 100.702.220A | 100.712.220A | 100.722.220A | 100.742.220A | 100.792.220A | 100.790.200A |
| 4-fach |  |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.701.450A | 100.711.450A | 100.721.450A | 100.741.450A | 100.791.450A | 100.791.400A |
| KNX-Taster mit LED RGB, F.* | 100.701.452A | 100.711.452A | 100.721.452A | 100.741.452A | 100.791.452A | 100.791.400A |
| Universaltaster mit LED blau | 100.703.420A | 100.713.420A | 100.723.420A | 100.743.420A | 100.793.420A | 100.791.400A |

* Fühlerkabel muss separat dazu bestellt werden – siehe Seite 43

easy-going® KNX- & Universaltaster, ohne Beleuchtung

| Standard Design Abdeckkrondelle Ø 60 / 63mm ohne Beleuchtung | Unterputz UP63 weiss | Aufputz AP53 weiss | Brüstungs- kanal BK63 weiss | Apparat für NUP/NAP NP63 weiss | Apparat für Kombination MAS60 weiss | Abdeckset Einbau MAS60 weiss |
|---|---|---|---|--|---|---|
| 2-fach |  |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne RGB | 100.700.210A | 100.710.210A | 100.720.210A | 100.740.210A | 100.790.210A | 100.790.200A |
| KNX-Taster, ohne RGB, Fühler* | 100.700.212A | 100.710.212A | 100.720.212A | 100.740.212A | 100.790.212A | 100.790.200A |
| Universaltaster ohne LED | 100.702.210A | 100.712.210A | 100.722.210A | 100.742.210A | 100.792.210A | 100.790.200A |
| 4-fach |  |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne RGB | 100.701.410A | 100.711.410A | 100.721.410A | 100.741.410A | 100.791.410A | 100.791.400A |
| KNX-Taster, ohne RGB, Fühler* | 100.701.412A | 100.711.412A | 100.721.412A | 100.741.412A | 100.791.412A | 100.791.400A |
| Universaltaster ohne LED | 100.703.410A | 100.713.410A | 100.723.410A | 100.743.410A | 100.793.410A | 100.791.400A |

* Fühlerkabel muss separat dazu bestellt werden – siehe Seite 43

Das Sortiment KNX- & Universaltaster

Arteor™ & Sidus®-Design

Die einzigartigen Designs Arteor™ und Sidus® widerspiegeln den easy-going®KNX-Taster in seiner Eleganz und Funktionalität kombiniert mit Technik.



Sidus®-kompatibel (Gr. 1)



Weiss matt
800.305.083SM



Weiss glanz
800.305.073SW



Beispiel Sidus®-kompatibel

Arteor™-kompatibel (Gr. 1)



Weiss
800.305.072



Beispiel Arteor™-kompatibel

Design- & Farbschlüssel

Für Basislinie & MAPs

Artikel Nr. 100.800.000XX

S Sidus®-kompatibel
T Arteor™-kompatibel

Sidus®-kompatibel




SM Weiss matt

SW Weiss glanz

Arteor™-kompatibel

T Weiss





easy-going® KNX- & Universaltaster, Arteor™-kompatibel

| Arteor™-kompatibel Abdeckplatte 60 x 60mm mit Beleuchtung | Apparat für Kombination MA45 weiss |
|---|---|
| 2-fach |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.760.250TW |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.760.252TW |
| Universaltaster mit LED blau | 100.762.220TW |
| 4-fach |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.760.450TW |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.760.452TW |
| Universaltaster mit LED blau | 100.762.420TW |
| 6-fach |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.760.650TW |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.760.652TW |
| Universaltaster mit LED blau | 100.762.620TW |
| 8-fach |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.760.850TW |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.760.852TW |





















* Fühlerkabel muss sep. dazu bestellt werden – s. S. 43

| Arteor™-kompatibel Abdeckplatte 60 x 60mm ohne Beleuchtung | Apparat für Kombination MA45 weiss |
|--|---|
| 2-fach |  |
| KNX-Taster ohne Status RGB | 100.760.210TW |
| KNX-Taster ohne RGB, Fühler* | 100.760.212TW |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.762.210TW |
| 4-fach |  |
| KNX-Taster ohne LED RGB | 100.760.410TW |
| KNX-Taster ohne RGB, Fühler* | 100.760.412TW |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.762.410TW |
| 6-fach |  |
| KNX-Taster ohne LED RGB | 100.760.610TW |
| KNX-Taster ohne RGB, Fühler* | 100.760.612TW |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.762.610TW |
| 8-fach |  |
| KNX-Taster ohne LED RGB | 100.760.810TW |
| KNX-Taster ohne RGB, Fühler* | 100.760.812TW |

* Fühlerkabel muss sep. dazu bestellt werden – s. S. 43





















| Abdeckset 2-fach weiss | Abdeckset 4-fach weiss | Abdeckset 6-fach weiss | Abdeckset 8-fach weiss |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 100.760.200TW | 100.760.400TW | 100.760.600TW | 100.760.800TW |

easy-going® KNX- & Universaltaster, mit Beleuchtung, Sidus®-kompatibel

| Sidus®-kompatibel Abdeckplatte 60 x 60mm mit Beleuchtung | Unterputz UP60 weiss | Brüstungskanal BK60 weiss | Apparat für Kombination MA60 weiss | Apparat für Metall-, Glas- Abdeckrahmen MAP weiss | Abdeckset Einbau MA60 weiss |
|--|---|---|--|---|---|
| 2-fach |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.250SM | 100.720.250SM | 100.760.250SM | 100.750.250SM | 100.760.200SM |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.700.252SM | 100.720.252SM | 100.760.252SM | 100.750.252SM | 100.760.200SM |
| Universaltaster mit LED blau | 100.702.220SM | 100.722.220SM | 100.762.220SM | 100.752.220SM | 100.760.200SM |
| 4-fach |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.450SM | 100.720.450SM | 100.760.450SM | 100.750.450SM | 100.760.400SM |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.700.452SM | 100.720.452SM | 100.760.452SM | 100.750.452SM | 100.760.400SM |
| Universaltaster mit LED blau | 100.702.420SM | 100.722.420SM | 100.762.420SM | 100.752.420SM | 100.760.400SM |
| 6-fach |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.650SM | 100.720.650SM | 100.760.650SM | 100.750.650SM | 100.760.600SM |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.700.652SM | 100.720.652SM | 100.760.652SM | 100.750.652SM | 100.760.600SM |
| Universaltaster mit LED blau | 100.702.620SM | 100.722.620SM | 100.762.620SM | 100.752.620SM | 100.760.600SM |
| 8-fach |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.700.850SM | 100.720.850SM | 100.760.850SM | 100.750.850SM | 100.760.800SM |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.700.852SM | 100.720.852SM | 100.760.852SM | 100.750.852SM | 100.760.800SM |













* Fühlerkabel muss separat dazu bestellt werden – siehe Seite 43

easy-going® Taster KNX- & Universaltaster, ohne Beleuchtung, Sidus®-kompatibel

| Sidus®-kompatibel Abdeckplatte 60 x 60mm ohne Beleuchtung | Unterputz UP60 weiss | Brüstungskanal BK60 weiss | Apparat für Kombination MA60 weiss | Apparat für Metall-, Glas- Abdeckrahmen MAP weiss | Abdeckset Einbau MA60 weiss |
|---|---|---|--|---|---|
| 2-fach |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.700.210SM | 100.720.210SM | 100.760.210SM | 100.750.210SM | 100.760.200SM |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.700.212SM | 100.720.212SM | 100.760.212SM | 100.750.212SM | 100.760.200SM |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.702.210SM | 100.722.210SM | 100.762.210SM | 100.752.210SM | 100.760.200SM |
| 4-fach |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.700.410SM | 100.720.410SM | 100.760.410SM | 100.750.410SM | 100.760.400SM |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.700.412SM | 100.720.412SM | 100.760.412SM | 100.750.412SM | 100.760.400SM |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.702.410SM | 100.722.410SM | 100.762.410SM | 100.752.410SM | 100.760.400SM |
| 6-fach |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.700.610SM | 100.720.610SM | 100.760.610SM | 100.750.610SM | 100.760.600SM |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.700.612SM | 100.720.612SM | 100.760.612SM | 100.750.612SM | 100.760.600SM |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.702.610SM | 100.722.610SM | 100.762.610SM | 100.752.610SM | 100.760.600SM |
| 8-fach |  |  |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.700.810SM | 100.720.810SM | 100.760.810SM | 100.750.810SM | 100.760.800SM |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.700.812SM | 100.720.812SM | 100.760.812SM | 100.750.812SM | 100.760.800SM |

* Fühlerkabel muss separat dazu bestellt werden – siehe Seite 43

easy-going® Taster KNX- & Universaltaster, mit Beleuchtung, IP55













| KNX- & Universaltaster IP55 mit Beleuchtung | UPR Grösse I komplett inkl. Nass Montageplatte 86 x 86mm weiss | APR Grösse I komplett inkl. Gehäuse 86 x 86 x 44mm weiss | NPR für Kombinationen 86 x 86mm weiss |
|---|---|--|---|
| 2-fach |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.705.250 | 100.715.250 | 100.745.250 |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.705.252 | 100.715.252 | 100.745.252 |
| Universaltaster mit LED blau | 100.704.220 | 100.714.220 | 100.744.220 |
| 4-fach |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.705.450 | 100.715.450 | 100.745.450 |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.705.452 | 100.715.452 | 100.745.452 |
| Universaltaster mit LED blau | 100.704.420 | 100.714.420 | 100.744.420 |
| 6-fach |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.705.650 | 100.715.650 | 100.745.650 |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.705.652 | 100.715.652 | 100.745.652 |
| Universaltaster mit LED blau | 100.704.620 | 100.714.620 | 100.744.620 |
| 8-fach |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.705.850 | 100.715.850 | 100.745.850 |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.705.852 | 100.715.852 | 100.745.852 |

* Fühlerkabel muss separat dazu bestellt werden – siehe Seite 43

Der easy-going® KNX-Taster ist in der Bauform IP55, als Aufputz und Unterputz als Grösse I und für Kombinationen erhältlich. Er gewährt vollständigen Schutz vor Berührungen, Staubablagerungen im Innern und gegen Wasserstrahlen.

Dies ermöglicht ein Anbringen in Aussen- und Nassbereichen. Deshalb eignet sich der IP55 Taster bestens für den Einsatz auf Terrassen, Balkonen, Bädern oder in Garagen und Werkräumen.

easy-going® KNX- & Universaltaster, ohne Beleuchtung, IP55









| KNX- & Universaltaster IP55 ohne Beleuchtung | UPR Grösse I komplett inkl. Nass Montage- platte 86 x 86mm weiss | APR Grösse I komplett inkl. Gehäuse 86 x 86 x 44mm weiss | NPR für Kombinationen 86 x 86mm weiss |
|---|---|--|---|
| 2-fach |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.705.210 | 100.715.210 | 100.745.210 |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.705.212 | 100.715.212 | 100.745.212 |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.704.210 | 100.714.210 | 100.744.210 |
| 4-fach |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.705.410 | 100.715.410 | 100.745.410 |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.705.412 | 100.715.412 | 100.745.412 |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.704.410 | 100.714.410 | 100.744.410 |
| 6-fach |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.705.610 | 100.715.610 | 100.745.610 |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.705.612 | 100.715.612 | 100.745.612 |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.704.610 | 100.714.610 | 100.744.610 |
| 8-fach |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.705.810 | 100.715.810 | 100.745.810 |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.705.812 | 100.715.812 | 100.745.812 |

* Fühlerkabel muss separat dazu bestellt werden – siehe Seite 43

Selbstverständlich stehen für die Programmierung sämtliche Funktionen eines KNX-Tasters wie zum Beispiel die Licht-, Rollladen-, Audio- und Szenensteuerung zur Verfügung.

Durch den integrierten Magnetfühler kann der KNX-Taster bequem und ohne Demontage der Abdeckung in den Programmiermodus versetzt werden.

easy-going® KNX-& Universaltaster FLF

| FLF Grösse II 75.0 x 62.5mm weiss | 2-fach KNX-Taster | 4-fach KNX-Taster | 6-fach KNX-Taster | 8-fach KNX-Taster |
|---|---|--|---|---|
| easy-going®-Taster mit Beleuchtung |  |  |  |  |
| KNX-Taster mit LED RGB | 100.790.250 | 100.790.450 | 100.790.650 | 100.790.850 |
| KNX-Taster mit LED RGB, Fühler* | 100.790.252 | 100.790.452 | 100.790.652 | 100.790.852 |
| Universaltaster mit LED blau | 100.792.220 | 100.792.420 | 100.792.620 | |
| easy-going®-Taster ohne Beleuchtung |  |  |  |  |
| KNX-Taster, ohne Status RGB | 100.790.210 | 100.790.410 | 100.790.610 | 100.790.810 |
| KNX-Taster, ohne Status RGB, Fühler* | 100.790.212 | 100.790.412 | 100.790.612 | 100.790.812 |
| Universaltaster ohne Status LED | 100.792.210 | 100.792.410 | 100.792.610 | |

* Fühlerkabel muss separat dazu bestellt werden – siehe Seite 43

Ob in Türzargen, Kabelkanälen oder in Steuertableaus, der easy-going® KNX-Taster in der Bauform FLF Grösse II bietet eine ganze Reihe an neuen Installationsmöglichkeiten, ohne auf die Funktionsvielfalt eines KNX-Tasters verzichten zu müssen.

Immer die richtige Funktion, am richtigen Ort – mit den easy-going® KNX-Tastern von ZidaTech.



Eigenschaften easy-going® KNX-Taster

| Technische Daten | |
|-------------------------------------|--|
| Spannungsversorgung | 24 V DC über KNX Bus |
| Bedienelemente | - Je nach Ausführung 2, 4, 6 oder 8 Tasten zur Bedienung von KNX-Funktionen - Lerntaste zum Umschalten Normal- / Adressiermodus |
| Anzeigeelemente (Ausführung RGB) | - 2 RGB Orientierungsleuchten am oberen und unteren Rand des Beschriftungsfeldes - RGB Statusleuchten auf jeder Taste |
| Anschlüsse | Buslinie: Busklemme KNX (schwarz-rot) |
| EMV Anforderungen | Erfüllt EN 50090-2-2 und EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 |
| Umweltbedingungen | - Umgebungsbedingungen im Betrieb: -5°C bis +45°C - Lagertemperatur: -25°C bis +70°C - Rel. Feuchte (nicht kondensierend): 5 – 93% |
| Approbation | EIB/KNX registriert |
| CE-Kennzeichnung | Gemäss EMV-Richtlinie (Wohn- und Zweckbau), Niederspannungsrichtlinie |

| Mechanische Daten | |
|------------------------------|---|
| Gehäuse | Kunststoff ABS/PC |
| Abmessungen Einbaugehäuse | - L 54 x B 54 x H 28mm (ohne Befestigungsring) - L 54 x B 58 x H 28mm (inkl. Befestigungsring) |
| Montage | An Befestigungsrahmen 77 x 77mm |
| Anschlüsse | Buslinie: Busklemme KNX (schwarz-rot) |

| Elektrische Sicherheit | |
|------------------------|--|
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Schutzart und- klasse | IP20 (nach EN 60529) und I (nach IEC 1140) |
| Überspannungskategorie | III |
| Bus | Sicherheitsspannung SELV DC 24V |

**Auf Wunsch vergeben wir Ihre vordefinierte physikalische
Adresse vor der Auslieferung**

Raumklima: easy-going® Taster von ZidaTech

Raumtemperaturfühler



KNX-Taster mit
Raumtemperaturfühler

An den KNX-Taster mit Raumtemperaturfühler-Anschluss kann jederzeit ein Fühlerkabel oder ein externer Raumtemperaturfühler angebracht werden.

Externer
Raumtemperaturfühler



KNX-Taster mit Raumtemperaturfühler in
Kombination für flache Wandmontage

KNX-Raumtemperaturfühler messen die Temperatur in Wohnräumen. Die Programmierung erfolgt über die ETS. Die Raumtemperaturfühler sind natürlich in den gängigen Designs verfügbar. Die Taster sind jeweils mit LED in den RGB-Farben oder neutral ohne Beleuchtung erhältlich.

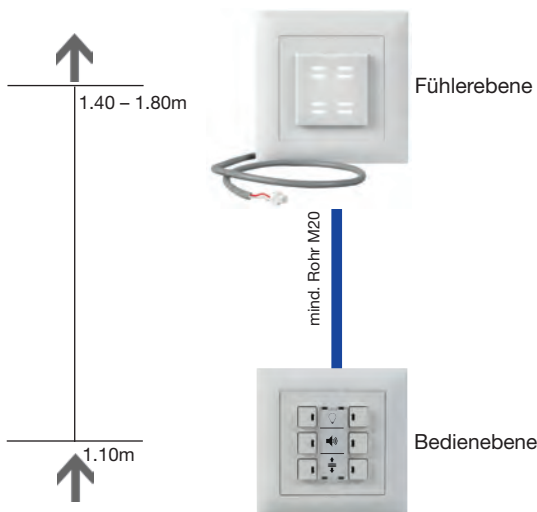
VORTEILE:

- Preisoptimierte Lösung für die Einzelraum-regulierung
- KNX-Taster mit Raumtemperaturfühler
- Raumtemperaturfühler direkt auf die Wand montierbar
- Keine Abwärme der LED bei externem Fühler
- Teure KNX-Raumtemperaturfühler entfallen

Durch die Anbringung des Temperaturfühlers ausserhalb des KNX-Tasters, wird der Taster nicht durch die Abwärme der Elektronik beeinflusst. Das Fühlerkabel kann entweder im Einlasskasten des KNX-Tasters oder in der Fühlerdose, z.B. korrekt 1.8m ab Boden, platziert werden.

werden. Die Raumtemperaturfühler-Dose kann ohne Einlasskasten direkt auf die Wand montiert werden. Dies bewirkt Einsparungen von Material und Arbeit. Eine schnelle Verlegung wird durch die Einzugsöse am Fühlerkabel garantiert.

Temperaturfühler in diversen Designs



TECHNISCHES:

- Der KNX-Taster hat eine integrierte Temperaturkompensation von +/- 3 Kelvin in 0.1 Kelvin-Schritten
- Beim KNX-Taster ist die Taktrate der Temperatur-Daten-Übermittlung einstellbar von 10 Sek. bis 10 Min. zyklisch und/oder bei Änderungen von 0.2 bis 1.5 Kelvin

Fühlerkabel



Fühlerkabel mit Öse und Stecker zu KNX-Taster

Fühlerkabel mit Öse und Stecker zu KNX-Taster mit Temperaturfühleranschluss

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------------------------|
| 100.709.001 | Fühlerkabel mit Öse und Stecker, 0.1m |
| 100.709.005 | Fühlerkabel mit Öse und Stecker, 0.5m |
| 100.709.010 | Fühlerkabel mit Öse und Stecker, 1.0m |
| 100.709.020 | Fühlerkabel mit Öse und Stecker, 2.0m |









Fühlerkabel zu Aktoren mit potenialfreien Kontakten




Fühlerkabel zu Aktoren mit Temperaturfühleranschluss

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 100.709.101 | Fühlerkabel mit verzinnten Enden, 0.1m |
| 100.709.120 | Fühlerkabel mit verzinnten Enden, 2.0m |




easy-going® Raumtemperaturfühler

| kallysto®-kompatibel Abdeckplatte 60 x 60mm weiss | Unterputz UP60 weiss | Apparat für Kombination MA60 weiss | Abdeckset Einbau MA60 weiss |
|---|---|--|---|
| |  |  |  |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 0.5m | 100.704.005KW | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 1.0m | 100.704.010KW | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 2.0m | 100.704.020KW | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 0.1m | | 100.764.001KW | |
| Abdeckset | | | 100.764.000KW |




| EDIZIOdue®-kompatibel Abdeckplatte 60 x 60mm weiss, schwarz & hellgrau | Unterputz UP60 weiss | Apparat für Kombination MA60 weiss | Abdeckset Einbau MA60 weiss |
|--|---|--|---|
| |  |  |  |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 0.5m | 100.704.005 | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 1.0m | 100.704.010 | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 2.0m | 100.704.020 | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 0.1m | | 100.764.001 | |
| Abdeckset | | | 100.764.000 |


| Standard Design Abdeckrondelle Ø 58 / 60mm weiss | Unterputz UP63 weiss | Apparat für Kombination MAS60 weiss | Abdeckset Einbau MAS60 weiss |
|--|---|--|---|
| |  |  |  |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 0.5m | 100.704.005A | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 1.0m | 100.704.010A | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 2.0m | 100.704.020A | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 0.1m | | 100.794.001A | |
| Abdeckset | | | 100.794.000A |

* Müssen auch für STANDARDdue®-kompatible Taster verwendet werden

| Sidus®-kompatibel Abdeckplatte 60 x 60mm weiss | Unterputz UP60 weiss | Apparat für Kombination MA60 weiss | Abdeckset Einbau MA60 weiss |
|--|---|--|---|
| |  |  |  |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 0.5m | 100.704.005SM | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 1.0m | 100.704.010SM | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 2.0m | 100.704.020SM | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 0.1m | | 100.764.001SM | |
| Abdeckset | | | 100.764.000SM |

easy-going® Raumtemperaturfühler

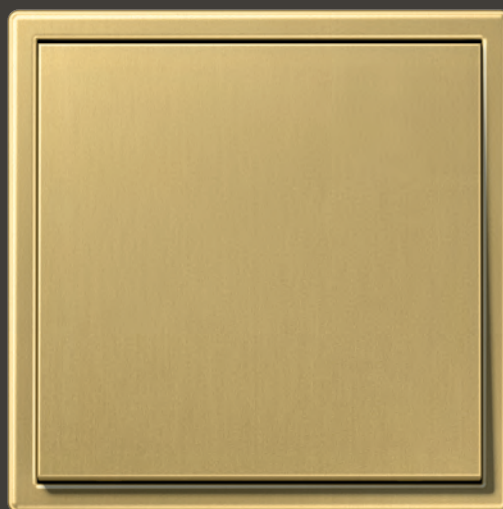
| Arteor™-kompatibel Abdeckplatte 60 x 60mm weiss | Unterputz UP45 weiss ohne Abdeckrahmen | Apparat für Kombination MA45 weiss | Abdeckset Einbau MA45 weiss |
|---|---|--|---|
| |  |  |  |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 0.5m | 100.704.005TW | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 1.0m | 100.704.010TW | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 2.0m | 100.704.020TW | | |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 0.1m | | 100.764.001TW | |
| Abdeckset | | | 100.764.000TW |

| FLF Grösse I 37.5 x 62.5mm weiss | FLF weiss |
|--|---|
| |  |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 0.5m | 100.784.005 |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 1.0m | 100.784.010 |
| Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 2.0m | 100.784.020 |

Design & Ästhetik setzen Akzente

JUNG Sortiment Schweiz

«funktion &
ästhetik in
perfektion»



JUNG

Für moderne und fortschrittliche Installationen finden Sie bei uns das gesamte Sortiment von JUNG in den Designs LS und A creation.

Die beiden Programme LS und A creation überzeugen durch eine klare Bauform, verschiedene hochwertige Materialien und eine grosse Farbvielfalt.

JUNG steht für anspruchsvolle Ästhetik, hochwertige Materialien und exklusives Design.

Mit den Tastern und Steckdosen im JUNG Design bieten Sie Ihren Kunden etwas besonderes. Die Kombination verschiedener Materialien, Farben und Designs macht jedes Gebäude individuell.

Als besonderes Highlight erhalten Sie den Schalterklassiker LS 990 in exklusiven LesCouleurs® Le Corbusier Farben. Entdecken Sie zudem LS ZERO – mit Schaltern in zeitlos reduziertem Design. Diese werden flächenbündig mit der Wand verbaut.

Schweizer Steckdosen & Multimedia

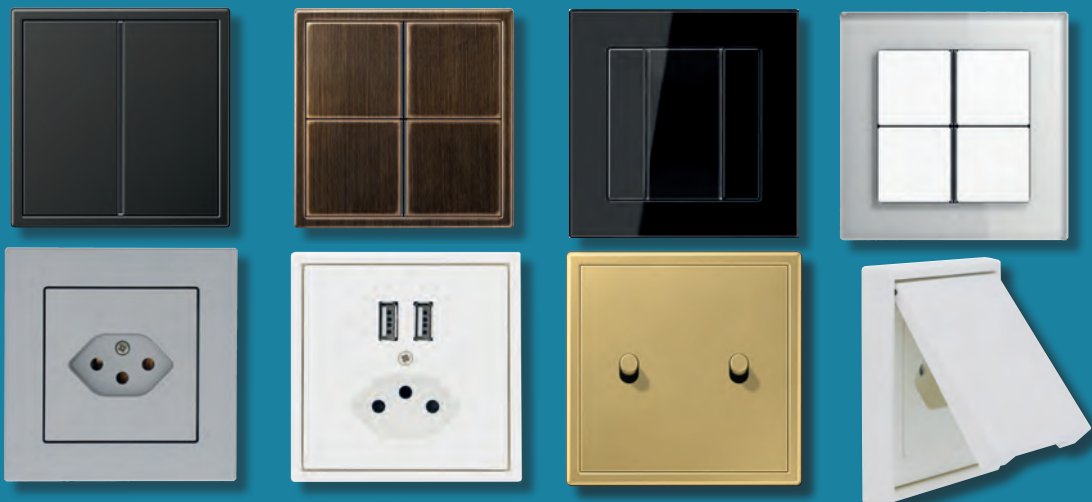
Die Haushaltssteckdosen und Multimediasysteme im JUNG Design nach Schweizer Normen erhalten Sie exklusiv bei ZidaTech.

Das komplette JUNG Sortiment Schweiz ist nur bei uns als Generalimporteur erhältlich.

JUNG Sortiment Schweiz

JUNG Sortiment Schweiz

| | |
|---|-----------|
| Inhaltsverzeichnis | 49 |
| JUNG Design – Bedienkonzepte | 50 |
| JUNG Serie LS – Der Schalterklassiker | |
| Sortimentsbeschreibung | 51 – 53 |
| JUNG Serie LS – LS ZERO | 54 |
| CH-Dosen im JUNG Design – Serie LS | 55 – 60 |
| LS 1912 – Designklassiker neu interpretiert | 61 – 64 |
| JUNG A creation – Ausdrucksstarke Formgebung | |
| Sortimentsbeschreibung | 65 – 66 |
| CH-Dosen im JUNG Design – A creation | 67 – 71 |
| Klappdeckelsteckdosen im JUNG Design | |
| Klappdeckelsteckdosen – Serie LS | 72 – 73 |
| Einbauspezifikationen – JUNG Design nach CH-Norm | |
| Übersicht Einlasskästen – Serie LS & A creation | 74 – 79 |
| Übersicht Multimediadosen – RJ45 EasyKlick Stecker | 80 |



JUNG Design

Bedienkonzepte

Die JUNG
Bedienkonzepte –
verschiedene
Funktionsweisen &
Designs



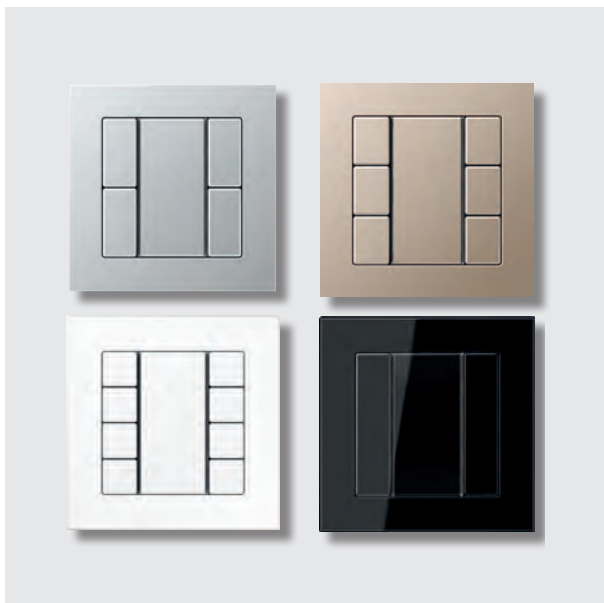
Konventionell

- Intuitives konventionelles Handling
- Steuerung komplexer KNX-Funktionen für alle Anwender



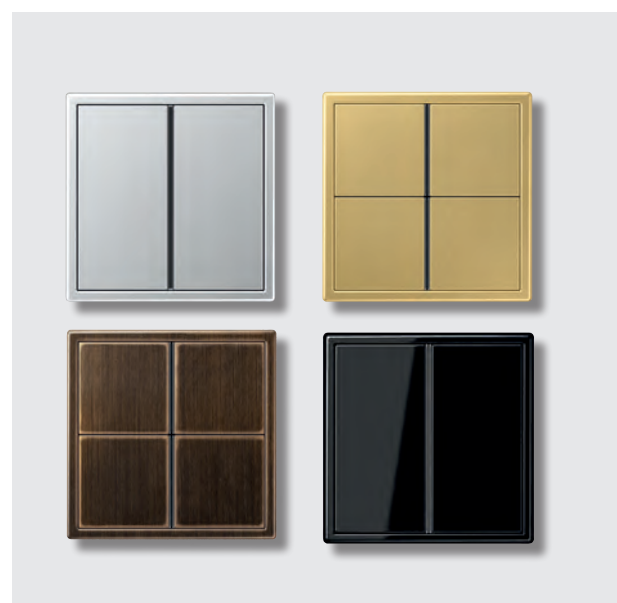
LS 1912 (S. 61 – 64)

- Funktionale Vielfalt mit puristischer Haptik
- Klassischer Kippschalter mit moderner Technik



F 50 (S. 84 – 97)

- Klassisches KNX Taster-Design
- Grosses und beleuchtbares Beschriftungsfeld
- Optional: Beschriftung durch lasern oder bedrucken
- Optional: Designabdeckung
- RGB LEDs



F 40 (S. 98 – 109)

- Grosse, flache Wippen
- Handling ähnlich eines konventionellen Tasters
- Beschriftung durch lasern oder bedrucken
- Typisches JUNG Design

Der Schalterklassiker

JUNG Serie LS



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

JUNG Serie LS

Farben, Ausführungen

Farben



Neu: Schneeweiss matt & Graphitschwarz matt



Kunststoff: alpinweiss, lichtgrau, schwarz, Schneeweiss matt, Graphitschwarz matt
 Echtmittel: Aluminium, Edelstahl, Anthrazit Alu., Dark Aluminium, Messing Classic, Messing Antik, Glanzchrom

Les Couleurs® Le Corbusier

Weltweit exklusiv bietet JUNG seinen Schalterklassiker LS 990 in den 63 originalen Les Couleurs® Le Corbusier Farben an.



Die abgebildeten Farben sind Beispiele.
 Alle weiteren Farben erhalten Sie auf Anfrage.

Bitte beachten Sie:
 Bei diesen Artikeln ist mit längeren Lieferzeiten zu rechnen.

Designs Serie LS



Abbildungen der Designs im Grössenverhältnis

Neben der Unterputzvariante erhalten Sie die Taster auch mit Aufputzkappe (LS Cube):

LS Cube ist in folgenden Farben erhältlich:

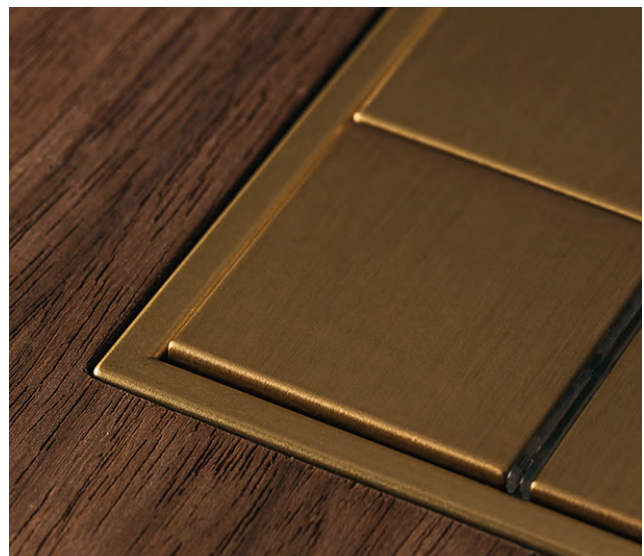
alpinweiss, schwarz, Aluminum (Duroplast lackiert) und Edelstahl (Duroplast lackiert).

Für mehr Informationen kontaktieren Sie uns.

LS ZERO

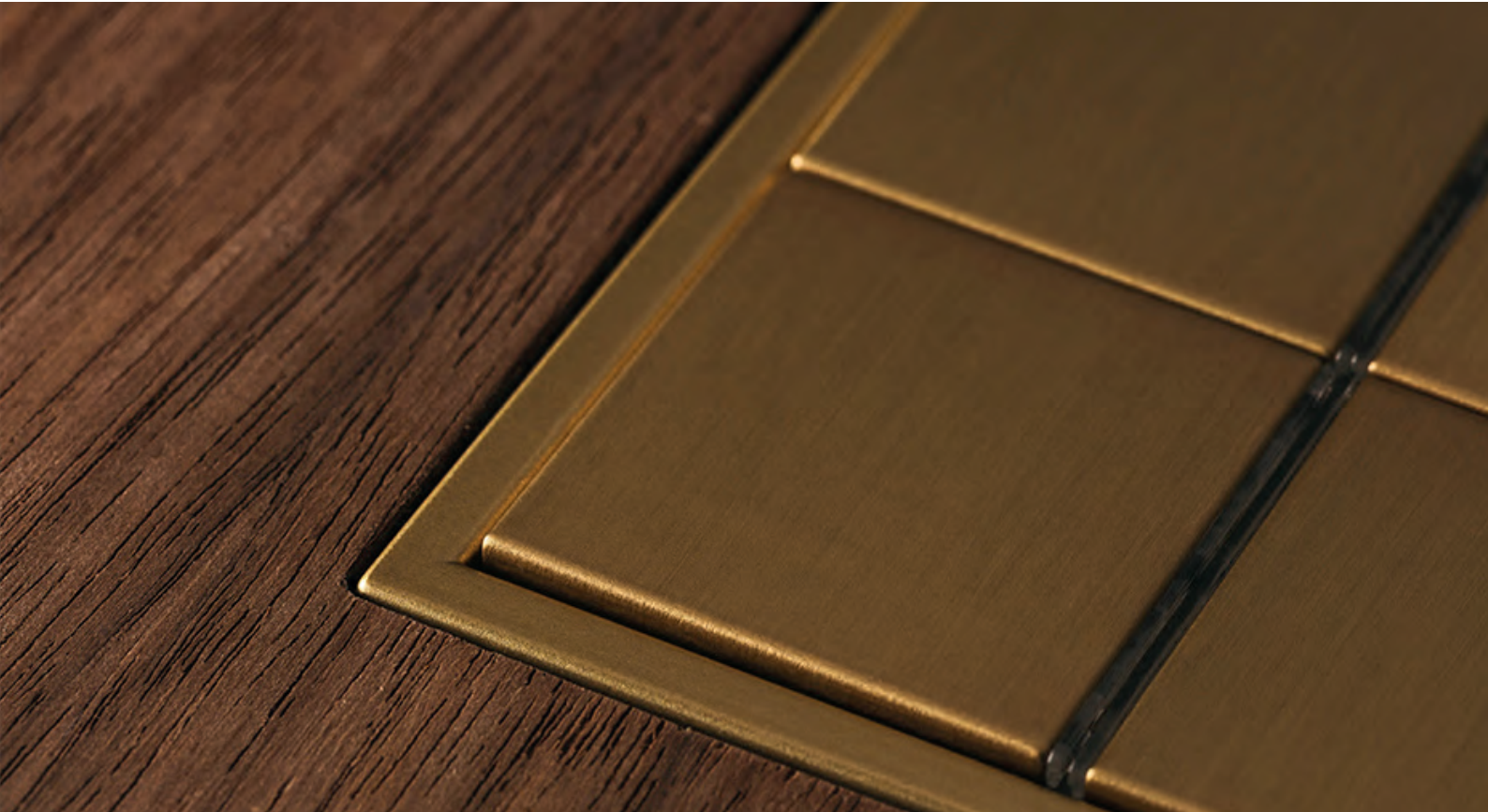
LS ZERO ist die flächenbündige Variante des Schalterklassikers LS 990. Sie schafft einen fließenden Übergang zwischen Oberfläche und Bedienelement.

Mehr zu LS ZERO auf der folgenden Seite



JUNG Serie LS

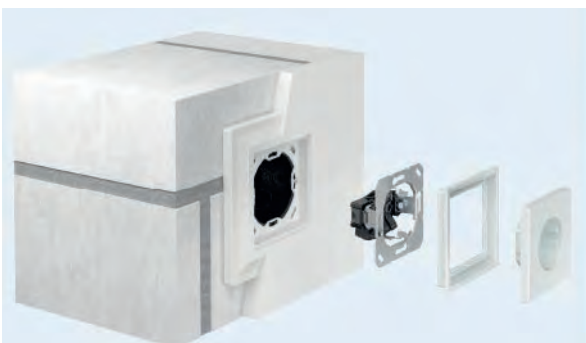
LS ZERO



LS ZERO ist die flächenbündige Variante des JUNG Klassikers LS 990. Mit LS Zero lassen sich Taster, Steckdosen und mehr unabhängig vom Untergrund flächenbündig verbauen. Somit entsteht ein fließender Übergang zwischen Wand und Taster.

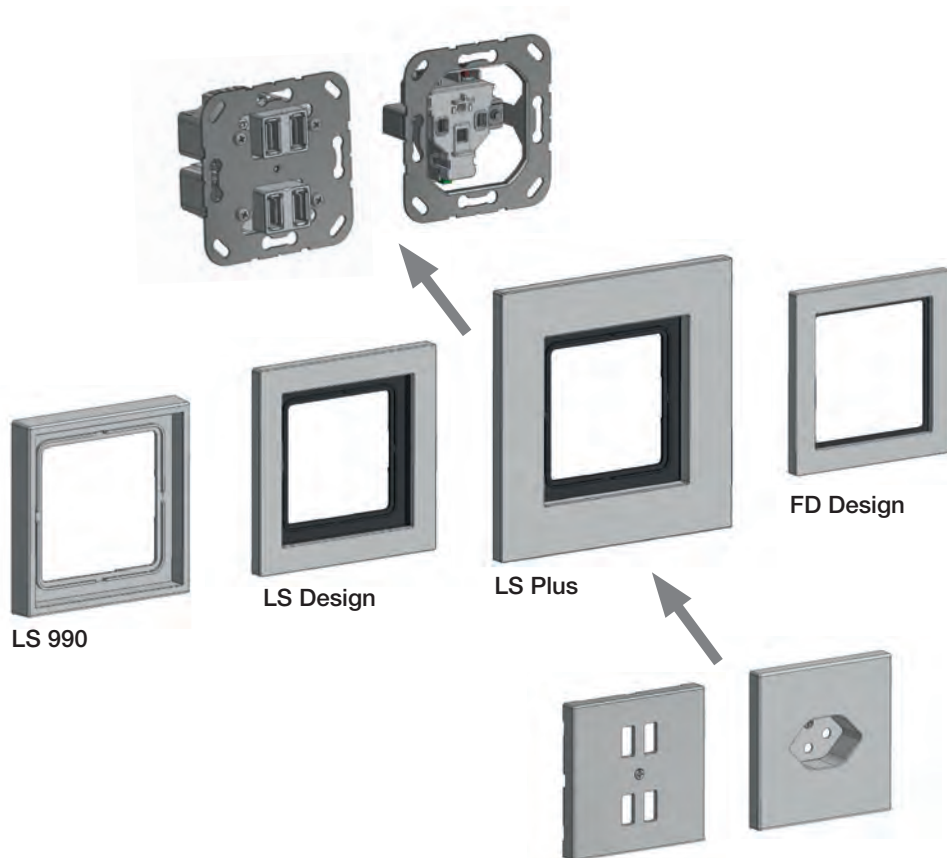
Einbau in Mauerwerk & Trockenbau

Der Einbau erfolgt mit den passenden Einlasskästen und einem schmalen Rahmen. Die bündige Installation ermöglicht ein Einputzadapter. Dieser verbindet sich stoffschlüssig mit der Oberfläche. Für den Einbau in Holz ist kein Einputzadapter nötig.

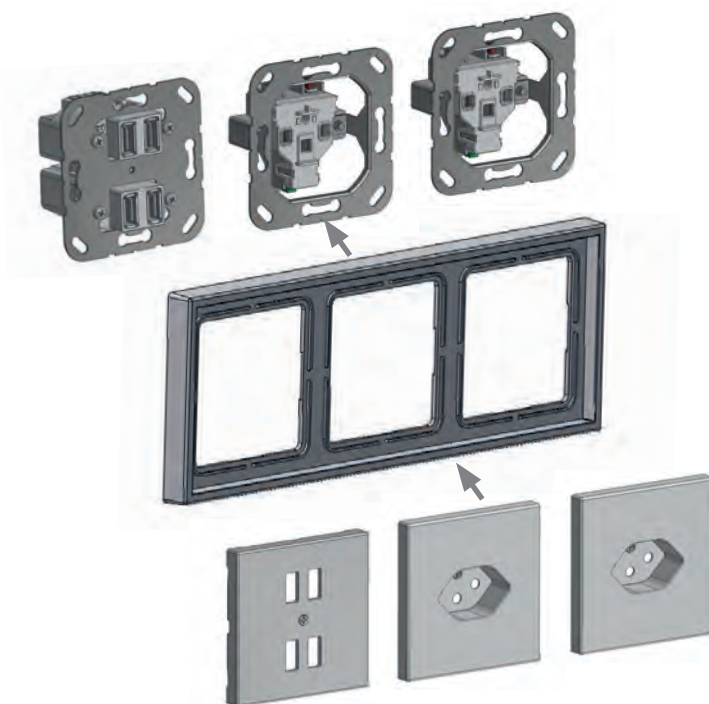


CH-Dosen im JUNG Design

Beispiel-Aufbau Serie LS













Kombinationsmöglichkeiten



Wir liefern Ihnen die gewünschten JUNG Apparate. Die Rahmen müssen separat bestellt werden. Für Kombinationen müssen die einzelnen Apparate nur aneinander gereiht werden.

CH Steckdosen & USB Ladedosen – Serie LS





| Apparate für Kombination MA70 alpinweiss | Steckdose 1 x T13 | Steckdose 2 x T13 | Steckdose 1 x T23 | Steckdose 2 x T23 |
|--|---|---|---|---|
| Einfach- & Zweifach-Steckdosen T13 10 A, 250 VAC / T23 16 A 250 VAC mit Steckklemmen  |  |  |  |  |
| ohne Shutter | 111.601.021 | 111.602.021 | 111.604.021 | 111.605.021 |
| mit Shutter | 111.601.421 | 111.602.421 | - | - |
| 1 x getrennt (mit Schaltsymbol) | - | 111.602.121 | - | - |
| 1 x getrennt (mit Schaltsymbol & Shutter) | - | 111.602.521 | - | - |

| Apparate für Kombination MAJ70 alpinweiss | USB Ladedose 2 x USB | USB Ladedose 4 x USB | Kleinkombination 2 x USB & 1 x T13 | Kleinkombination 2 x USB & 1 x T23 |
|--|---|---|---|---|
| USB Ladedosen 2 x USB / 4 x USB / Kleinkombinationen mit 2 x USB & T13 / T23  |  |  |  |  |
| ohne Shutter | 100.857.271JW | 100.857.471JW | 100.857.171JW | 100.857.371JW |
| mit Shutter | - | - | 100.857.571JW | - |

Anmerkungen

- Die Steckdosen und USB Ladedosen der ZidaTech AG sind zertifiziert nach den Vorschriften der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV) und sind gekennzeichnet mit dem Sicherheitszeichen des Eidgenössischen Starkstrominspektorats ESTI
- Die angegebenen Artikelnummern stehen für alpinweiss. Andere Farben und die Designs LS Plus, LS Design, FD Design wählen Sie gemäss Farb- & Designschlüssel (S. 58)
- Passenden Rahmen finden Sie auf S. 59 & 60

UniversMCS® Multimediadosen – Serie LS

| Apparate für Kombination MAJ70 alpinweiss | CATV 2-Loch Dose 2 GHz | CATV 2-Loch & EasyKlick 2 GHz | CATV 3-Loch Dose 2 GHz | CATV 3-Loch & EasyKlick 2 GHz |
|--|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| 4dB Stichdose | 100.320.224 | 100.322.524 | 100.320.424 | 100.322.824 |
| 10.5dB Enddose | 100.320.230 | 100.322.530 | 100.320.430 | 100.322.830 |
| 11dB Durchgangsdose | 100.320.231 | 100.322.531 | 100.320.431 | 100.322.831 |
| 15dB Durchgangsdose | 100.320.235 | 100.322.535 | 100.320.435 | 100.322.835 |
| 19dB Durchgangsdose | 100.320.239 | 100.322.539 | 100.320.439 | 100.322.839 |
| 23dB Durchgangsdose | 100.320.243 | 100.322.543 | - | - |

EasyKlick Dose



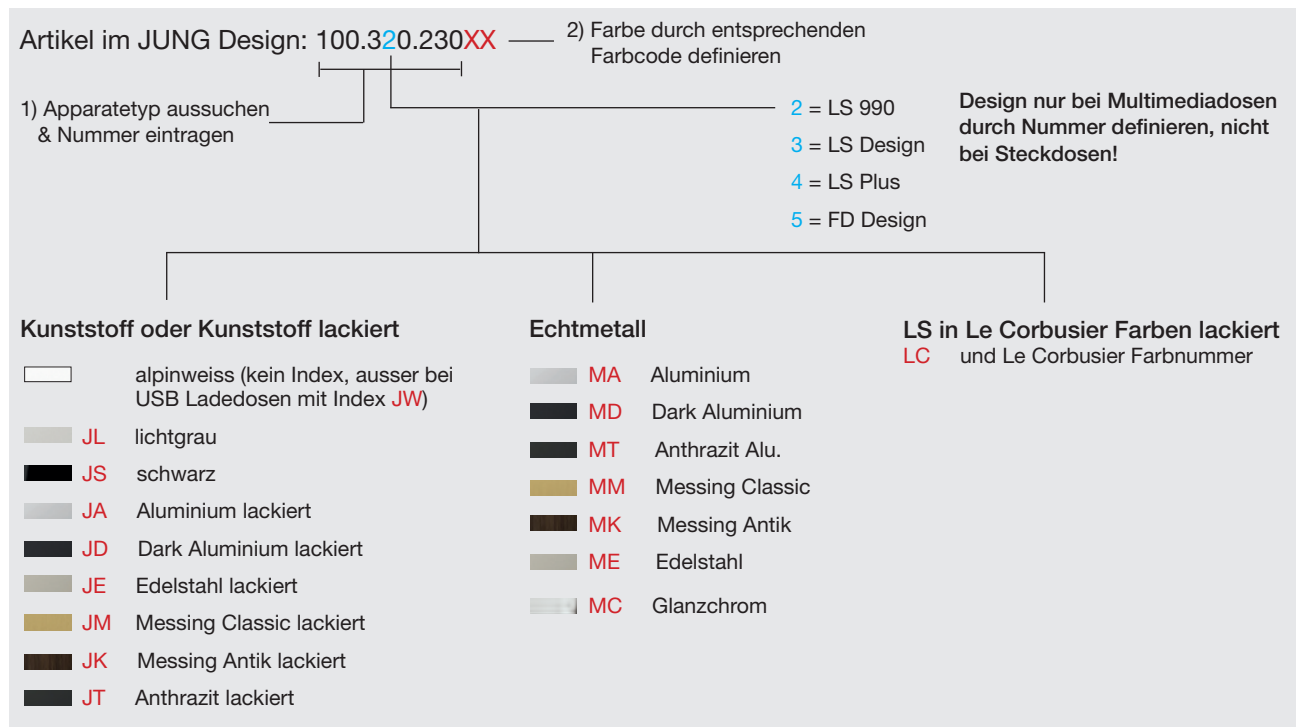
100.325.281

* passende Keystone-Anschlussmodule siehe Übersicht S. 80
Weitere Dosenvarianten erhalten Sie auf Anfrage

Anmerkungen

- Die angegebenen Artikelnummern stehen für alpinweiss. Andere Farben und die Designs LS Plus, LS Design, FD Design wählen Sie gemäss Farb- & Designschlüssel (S. 58)
- Passenden Rahmen finden Sie auf S. 59 & 60

Design- & Farbschlüssel, Serie LS
























Design-Abdeckplatten

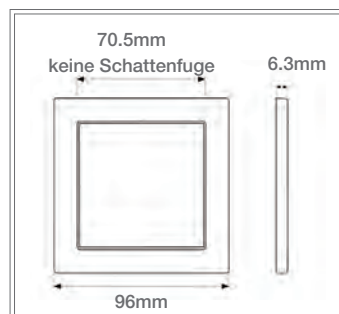
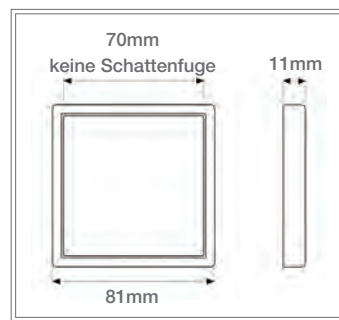
| | JUNG Original | CH-Steckdosen | UniversMCS in JUNG |
|-------------------------|---|---------------|---------------------|
| | | 1 x T13 | 2 x T13 |
| | | | CATV & USB |
| Kunststoff durchgefärbt | alpinweiss lichtgrau schwarz | | |
| Echtmittel lackiert | Messing Antik Anthrazit Alu. Dark Aluminium | | Kunststoff lackiert |
| Echtmittel | Aluminium Edelstahl Messing Classic Glanzchrom | | Kunststoff lackiert |

Rahmen, Serie LS

Rahmen

Alle Rahmen erhalten Sie in den Ausführungen 1- bis 5-reihig

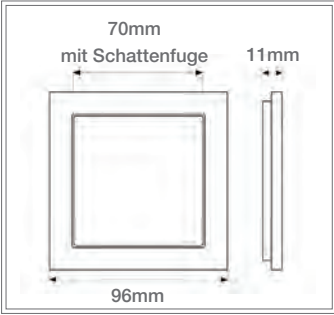







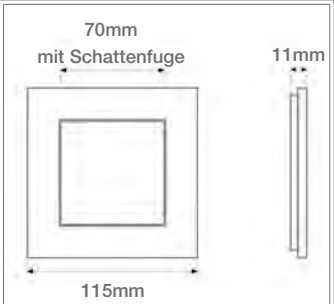


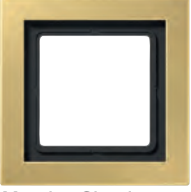
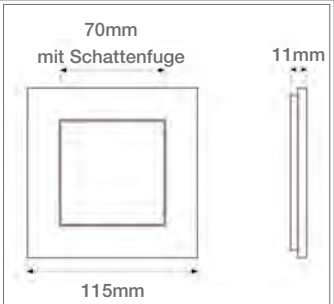






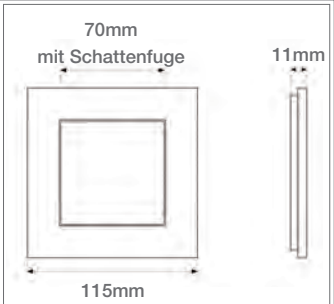
| LS 990 | | | |
|----------------------------|---|---|---|
| Kunststoff durchgefärbt |  |  |  |
| | alpinweiss 500.517.554 | lichtgrau 500.517.548 | schwarz 500.517.550 |
| |  |  | |
| | Schneeweiss matt 500.517.551 | Graphitschwarz matt 500.517.549 | |
| | | | |
| Echtmetall |  |  |  |
| | Anthrazit Alu. 500.516.184 | Dark Aluminium 500.517.555 | Messing Antik 500.518.560 |
| |  | | |
| | Glanzchrom 500.517.084 | | |
| Echtmetall |  |  |  |
| | Aluminium 500.516.182 | Edelstahl 500.516.830 | Messing Classic 500.518.562 |
| | | | |
| FD Design | | | |
| Kunststoff durchgefärbt |  |  |  |
| | alpinweiss 500.516.952 | lichtgrau 500.516.946 | schwarz 500.516.948 |
| | | | |
| Echtmetall |  |  |  |
| | Anthrazit Alu. 500.516.974 | Dark Aluminium 500.517.553 | Messing Antik 500.516.990 |
| | | | |
| Echtmetall |  |  |  |
| | Aluminium 500.516.972 | Edelstahl 500.516.984 | Messing Classic 500.516.992 |
| | | | |



Rahmen, Serie LS

Rahmen

Alle Rahmen erhalten Sie in den Ausführungen 1- bis 5-reihig

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|--|---|
| Kunststoff durchgefärbt | LS Design | | | |  |
| |  alpinweiss 500.517.794 |  lichtgrau 500.517.788 |  schwarz 500.517.790 | | |
| | | | | | |
| Echtmetail |  Anthrazit Alu. 500.516.336 |  Dark Aluminium 500.517.565 |  Messing Antik 500.518.758 |  Glanzchrom 500.517.142 |  |
| |  Aluminium 500.516.334 |  Edelstahl 500.516.935 |  Messing Classic 500.518.760 | | |
| Glas | LS Plus | | | |  |
| |  alpinweiss 500.517.862 |  mattweiss 500.517.858 |  schwarz 500.517.860 | | |
| | | | | | |
| Metall |  Aluminium 500.517.852 |  Edelstahl 500.517.854 |  Glanzchrom 500.517.856 | |  |
| | | | | | |

Designklassiker neu interpretiert

LS 1912. Eine Neuinterpretation

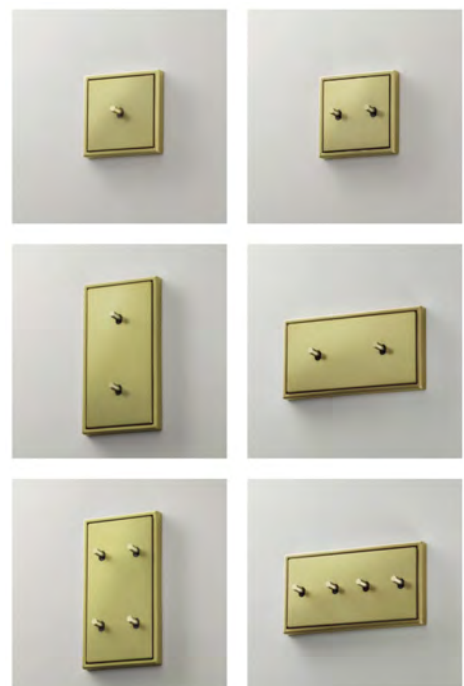


Zukunft braucht Herkunft, um Tradition erlebbar in eine zeitgemässe Form zu übertragen. In Anlehnung an die JUNG Schalter der Anfangsjahre macht der Kippschalter LS 1912 die Mechanik des Schaltens neu erlebbar.

Anfang der 1920er-Jahre löste der Kippschalter den Drehschalter ab. Als Hommage an die JUNG Historie entstand daraus die Idee zum LS 1912: Ein Kippschalter, der optisch sowie haptisch ein Erlebnis ist und das JUNG Gründungsjahr in seinem Namen trägt.

Puristisches Design und Innovationskraft bündeln sich seit 1912 bei JUNG. Mit LS 1912 greift das traditionsreiche Familienunternehmen das historische Schaltgefühl auf, übersetzt es in eine neue Form und beweist erneut sein besonderes Know-how in der Metallverarbeitung.

JUNG ermöglicht Abwechslung im zeitlosen Design: LS 1912 lässt sich in alle Rahmen der Serie LS (LS 990, LS Design, LS Plus und LS ZERO) einsetzen und passt in jede handelsübliche tiefe Unterputzdose.





Abdeckung mit Kipphebel „Zylinder“, LS 1912

Abdeckung mit Kipphebel „Zylinder“ für Kipptaster Art.-Nr. 500.514.100 – 500.514.106

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.514.116 | Abdeckung mit Kipphebel „Zylinder“, Metall, Aluminium |
| 500.514.118 | Abdeckung mit Kipphebel „Zylinder“, Metall, Edelstahl |
| 500.514.120 | Abdeckung mit Kipphebel „Zylinder“, Metall, Dark Aluminium |
| 500.514.122 | Abdeckung mit Kipphebel „Zylinder“, Metall, Messing Classic |



Abdeckung 2-fach senkrecht mit Kipphebel „Zylinder“, LS 1912

Abdeckung 2-fach senkrecht mit Kipphebel „Zylinder“ für Kipptaster Art.-Nr. 500.514.100 – 500.514.106

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.514.140 | Abdeckung 2-fach senkrecht mit Kipphebel „Zylinder“, Metall, Dark Aluminium |



Abdeckung mit 2 Kipphebel „Zylinder“, LS 1912

Abdeckung mit 2 Kipphebel „Zylinder“ für Serien-Kippschalter (Art.-Nr. 500.514.108) und Doppel-Kipptaster (Art.-Nr. 500.514.110)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.514.121 | Abdeckung mit 2 Kipphebel „Zylinder“, Metall, Dark Aluminium |



Abdeckung mit 2 Kipphebel & Symbolen „Zylinder“, LS 1912

Abdeckung mit 2 Kipphebel & Symbolen „Zylinder“ für Jalousien-Kippschalter (Art.-Nr. 500.514.112) und Jalousien-Kipptaster (Art.-Nr. 500.514.114)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.514.160 | Abdeckung mit 2 Kipphebel „Zylinder“ mit Pfeilsymbol, Metall, Dark Aluminium |



Abdeckung mit Kipphebel „Kubus“, LS 1912

Abdeckung mit Kipphebel „Kubus“ für Kipptaster Art.-Nr. 500.514.100 – 500.514.106

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.514.132 | Abdeckung mit Kipphebel „Kubus“, Metall, Glanzchrom |



Abdeckung mit Kipphebel „Kegel“, LS 1912

Abdeckung mit Kipphebel „Kegel“ für Kipptaster Art.-Nr. 500.514.100 – 500.514.106

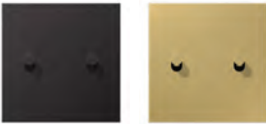
| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.514.124 | Abdeckung mit Kipphebel „Kegel“, Metall, Aluminium |
| 500.514.126 | Abdeckung mit Kipphebel „Kegel“, Metall, Edelstahl |
| 500.514.128 | Abdeckung mit Kipphebel „Kegel“, Metall, Dark Aluminium |
| 500.514.130 | Abdeckung mit Kipphebel „Kegel“, Metall, Messing Classic |



Abdeckung 2-fach senkrecht mit Kipphebel „Kegel“, LS 1912

Abdeckung 2-fach senkrecht mit Kipphebel „Kegel“ für Kipptaster Art.-Nr. 500.514.100 – 500.514.106

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.514.150 | Abdeckung 2-fach senkrecht mit Kipphebel „Kegel“, Metall, Dark Aluminium |



Abdeckung mit 2 Kipphebel „Kegel“, LS 1912

Abdeckung mit 2 Kipphebel „Kegel“ für Serien-Kippschalter (Art.-Nr. 500.514.108) und Doppel-Kipptaster (Art.-Nr. 500.514.110)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.514.129 | Abdeckung mit 2 Kipphebel „Kegel“, Metall, Dark Aluminium |
| 500.514.131 | Abdeckung mit 2 Kipphebel „Kegel“, Metall, Messing Classic |



Abdeckung mit 2 Kipphebel & Symbolen „Kegel“, LS 1912

Abdeckung mit 2 Kipphebel & Symbolen „Kegel“ für Jalousien-Kippschalter (Art.-Nr. 500.514.112) und Jalousien-Kipptaster (Art.-Nr. 500.514.114)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.514.170 | Abdeckung mit 2 Kipphebel „Kegel“ mit Pfeilsymbol, Metall, Dark Aluminium |



Abdeckung mit 2 x 2 Kipphebel „Kegel“, LS 1912

Abdeckung mit 2 x 2 Kipphebel „Kegel“ für Serien-Kippschalter (Art.-Nr. 500.514.108) und Doppel-Kipptaster (Art.-Nr. 500.514.110)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.514.180 | Abdeckung mit 2 x 2 Kipphebel „Kegel“, Metall, Dark Aluminium |
| 500.514.181 | Abdeckung mit 2 x 2 Kipphebel „Kegel“, Metall, Messing Classic |



Kippschalter 10 AX 250 V ~, LS 1912

Kippschalter 10 AX 250 V ~ mit Federklemmen für starre Leiter bis 2.5mm².
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669)
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)

Montagehinweis: tiefe Dose verwenden. Für Abdeckungen mit Kipphebel. In den Ausführungen Universal Aus-Wechsel und Kreuz erhältlich

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.514.100 | Kipptaster 10 AX 250 V ~ Universal Aus-Wechsel |
| 500.514.102 | Kipptaster 10 AX 250 V ~ Kreuz |



Kipptaster 10 AX 250 V ~, LS 1912

Kipptaster 10 AX 250 V ~ mit Federklemmen für starre Leiter bis 2.5mm².
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669)
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)

Montagehinweis: tiefe Dose verwenden. Für Abdeckungen mit Kipphebel. In den Ausführungen 1-pol. Schliesser und 1-pol. Wechsler mit N-Klemme erhältlich

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.514.104 | Kipptaster 10 AX 250 V ~ 1-pol. Schliesser |
| 500.514.106 | Kipptaster 10 AX 250 V ~ 1-pol. Wechsler mit N-Klemme |



Doppel-Kipptaster 10 AX 250 V ~, LS 1912

Doppel-Kipptaster 10 AX 250 V ~ mit Federklemmen für starre Leiter bis 2.5mm².
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669)
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)

Montagehinweis: tiefe Dose verwenden. Durch Entfernen einer Rückstellfeder können die Doppel-Taster auch einseitig als Schalter betrieben werden.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.514.110 | Doppel-Kipptaster 10 AX 250 V ~ 2 Schliesser |



Jalousie-Kippschalter 10 AX 250 V ~, LS 1912

Jalousie-Kippschalter 10 AX 250 V ~ mit Federklemmen für starre Leiter bis 2.5mm².
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669)
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)
mit Umkehrsperre (= ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung wird sicher verhindert)

Montagehinweis: tiefe Dose verwenden

Erhältlich in 2 Ausführungen: - Schalter 1-pol. (1 Antrieb) / - Taster 1-pol. (1 Antrieb)
Für Abdeckungen mit 2 Kipphebel und Symbolen

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.514.112 | Jalousie-Kippschalter 10 AX 250 V ~ Schalter 1-pol. (1 Antrieb) |
| 500.514.114 | Jalousie-Kippschalter 10 AX 250 V ~ Taster 1-pol. (1 Antrieb) |



Kippschalter (Serien) 10 AX 250 V ~, LS 1912

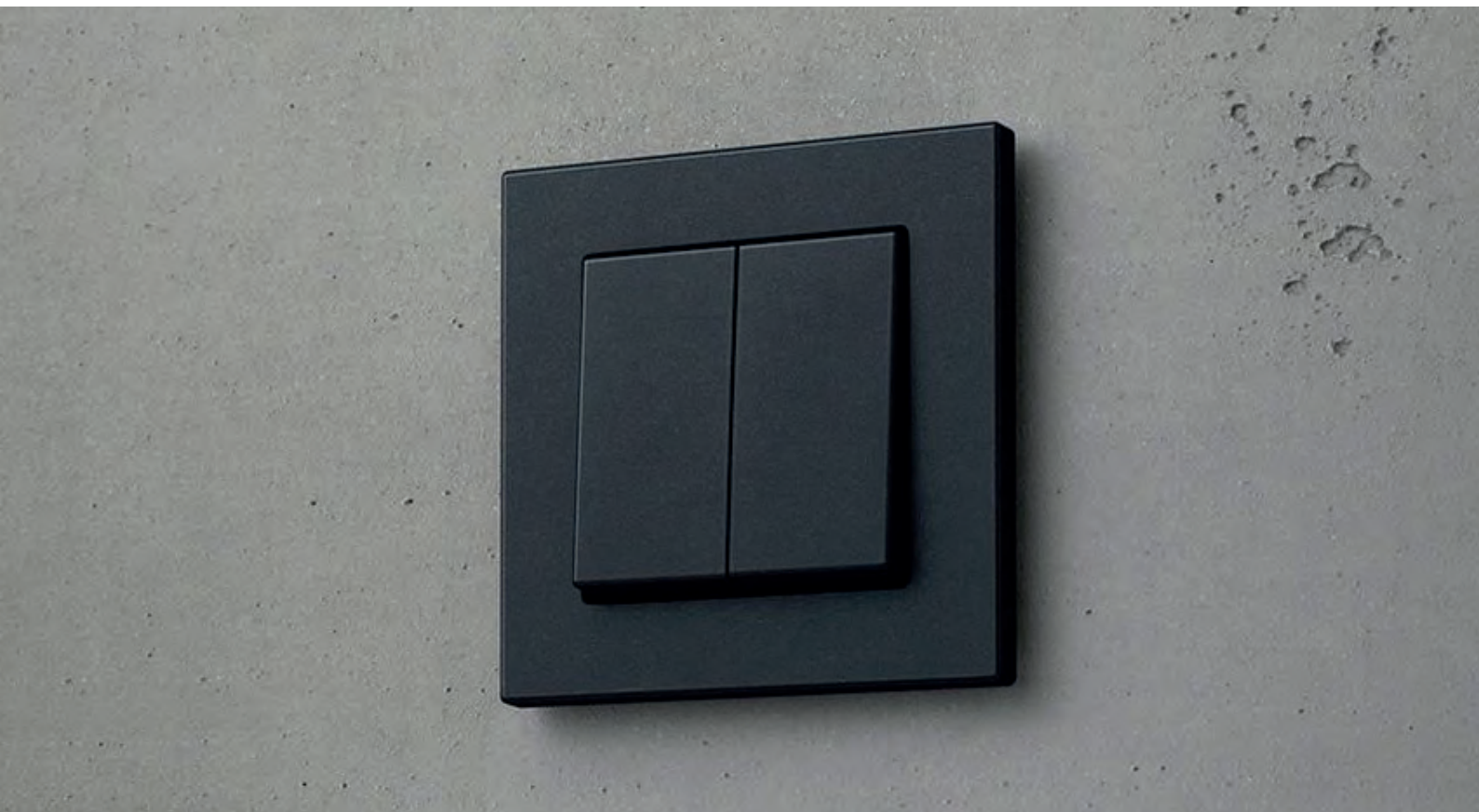
Kippschalter (Serien) 10 AX 250 V ~ mit Federklemmen für starre Leiter bis 2.5mm².
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669)
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)

Montagehinweis: tiefe Dose verwenden; für Abdeckungen mit Kipphebel

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------------------|
| 500.514.108 | Kipptaster 10 AX 250 V ~ Serien |

Ausdrucksstarke Formgebung

JUNG A creation



Das Programm A creation überzeugt nicht nur mit der klaren Bauform, sondern auch mit der Materialauswahl: Stilsicher erfüllt das Programm alle Anforderungen an eine moderne Elektroinstallation. Neben den Varianten in Thermoplast gibt es A creation auch aus Duroplast sowie mit Rahmen aus echtem Glas.

JUNG A creation

Farben, Ausführungen

Farben (Kunststoff)



alpinweiss

aluminium

schwarz



champagner

mokka

anthrazit

Neben der Unterputzvariante erhalten Sie die Taster auch mit Aufputzkappe:

Diese sind in folgenden Farben erhältlich:

alpinweiss, schwarz, aluminium (Duroplast lackiert), champagner (Duroplast lackiert) und mokka (Duroplast lackiert).

Für mehr Informationen kontaktieren Sie uns.

Farben (Glasrahmen)



alpinweiss

mattweiss

blaugrau

rot



schwarz

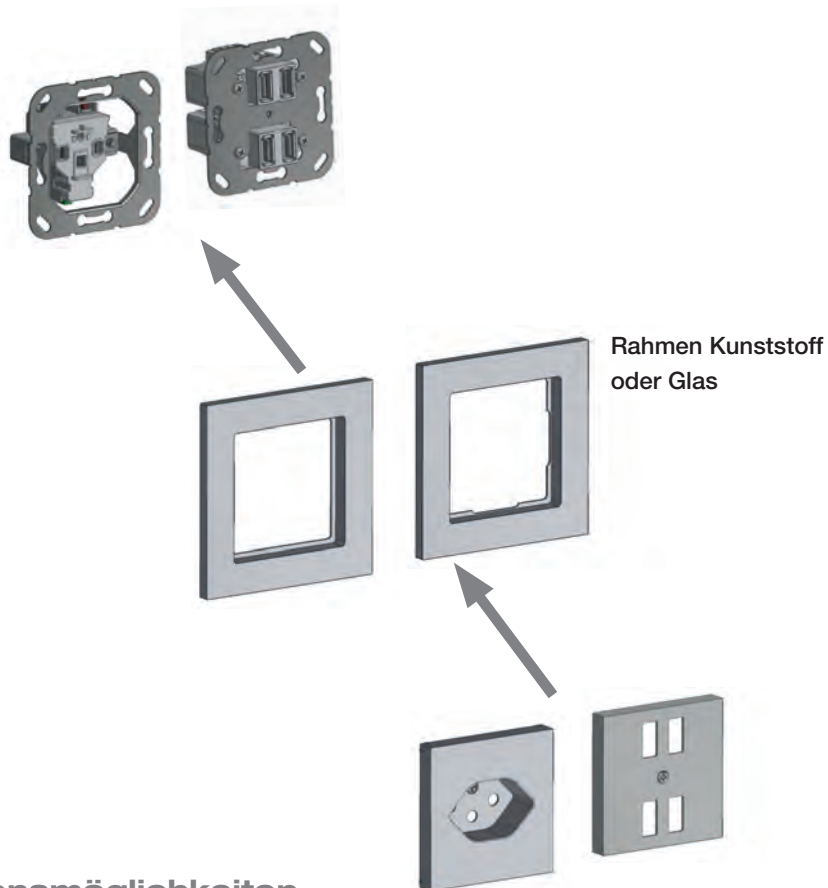
silber
verspiegelt

champagner

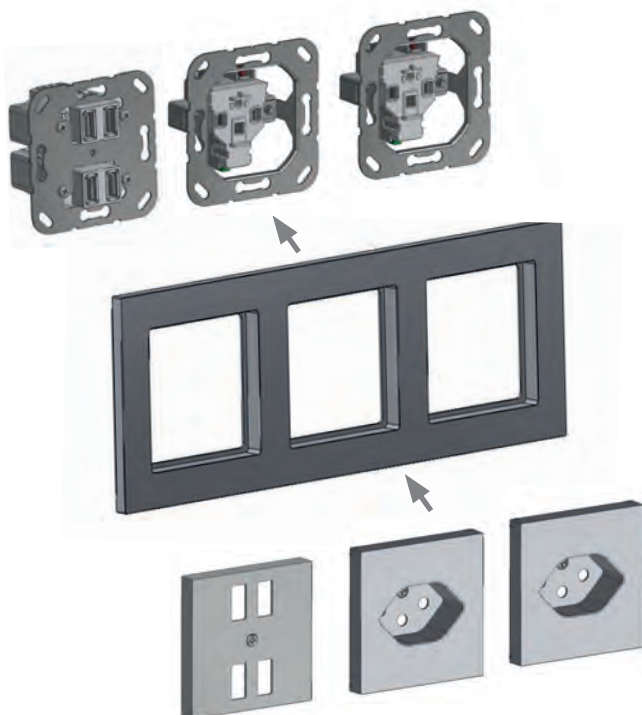
mokka

CH-Dosen im JUNG Design

Beispiel-Aufbau A creation













Kombinationsmöglichkeiten



Wir liefern Ihnen die gewünschten JUNG Apparate. Die Rahmen müssen separat bestellt werden. Für Kombinationen müssen die einzelnen Apparate nur aneinander gereiht werden.

CH-Steckdosen & USB Ladedosen – A creation





| Apparate für Kombination MAJ55 alpinweiss | Steckdose 1 x T13 | Steckdose 1 x T23 | 2 x T13 Steckdose | 2 x T23 Steckdose |
|--|---|---|---|---|
| Einfach- & Zweifach-Steckdosen T13 10 A, 250 VAC / T23 16 A 250 VAC mit Steckklemmen  |  |  |  |  |
| ohne Shutter | 111.601.011 | 111.604.011 | 111.602.011 | 111.605.011 |
| mit Shutter | 111.601.411 | - | 111.602.411 | - |
| 1 x getrennt (mit Schaltsymbol) | - | - | 111.602.111 | - |
| 1 x getrennt (mit Schaltsymbol & Shutter) | - | - | 111.602.511 | - |

| Apparate für Kombination MAJ55 alpinweiss | USB Ladedose 2 x USB | USB Ladedose 4 x USB | Kleinkombination 2 x USB & 1 x T13 | Kleinkombination 2 x USB & 1 x T23 |
|--|---|---|---|---|
| USB Ladedosen 2 x USB / 4 x USB / Kleinkombinationen mit 2 x USB & T13 / T23  |  |  |  |  |
| ohne Shutter | 100.867.271JW | 100.867.471JW | 100.867.171JW | 100.867.371JW |
| mit Shutter | - | - | 100.867.571JW | - |

Anmerkungen

- Die Steckdosen und USB Ladedosen der ZidaTech AG sind zertifiziert nach den Vorschriften der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV) und sind gekennzeichnet mit dem Sicherheitszeichen des Eidgenössischen Starkstrominspektorats ESTI
- Die angegebenen Artikelnummern stehen für alpinweiss. Andere Farben wählen Sie gemäss Farb- & Designschlüssel (S. 70)
- Passenden Rahmen finden Sie auf S. 71

UniversMCS® Multimediadosen, A creation

| Apparate für Kombination MAJ55 alpinweiss | CATV 2-Loch Dose 2 GHz | CATV 2-Loch & EasyKlick 2 GHz | CATV 3-Loch Dose 2 GHz | CATV 3-Loch & EasyKlick 2 GHz |
|--|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| 4dB Stichdose | 100.310.224 | 100.312.524 | 100.310.424 | 100.312.824 |
| 10.5dB Enddose | 100.310.230 | 100.312.530 | 100.310.430 | 100.312.830 |
| 11dB Durchgangsdose | 100.310.231 | 100.312.531 | 100.310.431 | 100.312.831 |
| 15dB Durchgangsdose | 100.310.235 | 100.312.535 | 100.310.435 | 100.312.835 |
| 19dB Durchgangsdose | 100.310.239 | 100.312.539 | 100.310.439 | 100.312.839 |
| 23dB Durchgangsdose | 100.310.243 | 100.312.543 | - | - |

EasyKlick Dose



100.315.281

* passende Keystone-Anschlussmodule siehe Übersicht S. 80
Weitere Dosenvarianten erhalten Sie auf Anfrage

Anmerkungen

- Die angegebenen Artikelnummern stehen für alpinweiss. Andere Farben wählen Sie gemäss Farb- & Designschlüssel (S. 70)
- Passenden Rahmen finden Sie auf S. 71

Design- & Farbschlüssel, A creation

Design- & Farbschlüssel

Artikel im JUNG Design: 100.310.230**XX** — 2) Farbe durch entsprechenden Farbcode definieren

1) Apparatetyp aussuchen
& Nummer eintragen

Kunststoff oder Kunststoff lackiert

| | |
|---|--|
|  | alpinweiss (kein Index, ausser bei USB Ladedosen mit Index JW) |
|  | JS schwarz |
|  | JA Aluminium lackiert |
|  | JC champagner lackiert |
|  | JO mokka lackiert |
|  | JT anthrazit lackiert |

Design-Abdeckplatten

Farben & Materialien für JUNG Original, CH-Steckdosen & CATV Dosen in JUNG

| | | | | |
|----------------------------|---|---|---|---|
| Kunststoff durchgefärbt |  |  | | |
| | alpinweiss | schwarz | | |
| Kunststoff lackiert |  |  |  |  |
| | Aluminium | champagner | mokka | anthrazit |
| | | | | |
| | | | | |

Rahmen, A creation

Rahmen

Alle Rahmen erhalten Sie in den Ausführungen 1- bis 5-reihig

Kunststoff
durchgefärbt



alpinweiss
500.515.946



schwarz
500.515.944



aluminium
500.515.922



champagner
500.515.924



mokka
500.515.942



anthrazit
500.515.921

Glas



alpinweiss
500.515.940



mattweiss
500.515.938



schwarz
500.515.936



rot
500.515.932



blaugrau
500.515.926



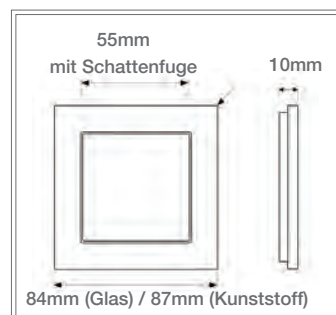
silber verspiegelt
500.515.934



champagner
500.515.928



mokka
500.515.930



Dezent im Raum integriert

Klappdeckelsteckdosen – für ästhetische Ansprüche



Die Klappdeckelsteckdosen von JUNG erfüllen nicht nur technische, sondern auch ästhetische Ansprüche. Unter dem Klappdeckel werden die Steckdosen unauffällig installiert. Das dezente Design passt somit zum Beispiel bestens in Hotelzimmer, wo Ästhetik eine grosse Rolle spielt.

Sie erhalten verschiedene Steckdosen-Typen (T13, T23, T15 und T25) im LS 990 Design in weiss. Diese können Sie mit einem Klappdeckel und einem Designrahmen Ihrer Wahl kombinieren. Beides ist in verschiedenen Farben und Materialien verfügbar – für individuelle Hingucker.

VORTEILE:

- Ideal zur dezenten Platzierung von Niederspannungsdosen im Sichtbereich (z.B. im Foyer oder Flur)
- Klappdeckel macht die installierte Technik unauffällig
- Optimal für Hotels, dank dezentem Design

JUNG Klappdeckelsteckdosen



Klappdeckel passend zu Komplettsteckdosen, Serie LS

Klappdeckel mit Rückstellfeder, passend für Steckdosen 50 x 50mm, Serie LS.

Erhältlich in verschiedenen Farben.



| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.517.638 | Klappdeckel, Serie LS, Duroplast, alpinweiss |
| 500.517.634 | Klappdeckel, Serie LS, Duroplast, lichtgrau |
| 500.517.636 | Klappdeckel Serie LS, Duroplast, schwarz |
| 500.516.230 | Klappdeckel Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.516.856 | Klappdeckel Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.516.232 | Klappdeckel Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.516.857 | Klappdeckel Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.518.622 | Klappdeckel Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.518.620 | Klappdeckel Serie LS, Metall, Messing Antik |
| 500.517.102 | Klappdeckel Serie LS, Metall, Glanzchrom |



111.041.021 111.044.021
111.041.421

Komplettsteckdosen passend zu Klappdeckel

Komplettsteckdose ohne Rahmen und ohne Klappdeckel, Serie LS.

Erhältlich mit und ohne Kinderschutz. Farben auf Anfrage.



111.047.021 111.048.021

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 111.041.021 | Dose ohne Klappdeckel / Rahmen, 1 x T13, Serie LS, alpinweiss |
| 111.041.421 | Dose ohne Klappdeckel / Rahmen, 1 x T13, Serie LS, alpinweiss, Kinderschutz |
| 111.044.021 | Dose ohne Klappdeckel / Rahmen, 1 x T23, Serie LS, alpinweiss |
| 111.047.021 | Dose ohne Klappdeckel / Rahmen, 1 x T15, Serie LS, alpinweiss |
| 111.048.021 | Dose ohne Klappdeckel / Rahmen, 1 x T25, Serie LS, alpinweiss |

Einbauspezifikationen

JUNG Design nach CH-Norm



Empfehlung Einlasskästen für CH-Steckdosen und Multimediadosen im JUNG Design



Um Multimediadosen, CH-Steckdosen und USB Ladedosen im JUNG Design zu verbauen, müssen deren Dimensionen sowie die JUNG Rahmengrößen beachtet werden. Auf den folgenden Seiten erhalten Sie eine Übersicht über empfohlene Einlasskästen und die Kombinationsfähigkeit mit den JUNG Designrahmen.



Die dargestellten Einlasskästen von Kaiser sind nur Empfehlungen und die Darstellung ist nicht abschliessend. Einlasskästen anderer Hersteller können ebenfalls verwendet werden. Haftungsansprüche gegenüber der ZidaTech AG sind ausgeschlossen.

Einbauspezifikationen

Übersicht Einlasskästen

Die Einbauspezifikationen der Einlasskästen in Abhängigkeit zu den verschiedenen Apparaten und Rahmen der JUNG Designs LS und A creation finden Sie ab S. 78.



| Verwendung | Typ | Bild | Bezeichnung | ZidaTech Artikelnummer HSB Weibel Artikelnr. | Anreihbar |
|--------------------|-------|---|--|---|--|
| Beton Backstein | Typ 1 |  | Einlasskasten | 800.305.059 372 507 676 | ja (über das Zwischenstück anreihbar) |
| | |  | Einlasskasten 2 x Gr.1 x 1 (mit Zwischenstück) | | ja (über das Zwischenstück anreihbar) |
| | | | Zwischenstück | 800.305.086 | |
| | | | | | |

| Verwendung | Typ | Bild | Bezeichnung | ZidaTech Artikelnummer HSB Weibel Artikelnr. | Anreihbar |
|------------|-------|---|---|---|--|
| Hohlwände | Typ 2 |  | Hohlwanddose | 800.305.500 372 510 676 | ja (über das Zwischenstück anreihbar) |
| | |  | Hohlwanddose 2 x Gr.1 x 1 (mit Zwischenstück) | 800.305.505 | ja (über das Zwischenstück anreihbar) |
| | | | Zwischenstück | 800.305.515 | |
| | | | | | |


| Verwendung | Typ | Bild | Bezeichnung | Kaiser Artikelnummer (Stand Dez. 2020) | Anreihbar |
|------------|-------|---|-----------------------------------|---|--|
| Hohlwände | Typ 3 |  | Gerätedose | 9063-02 | ja (über den Verbindungs- stutzen kombinierbar aber nicht verrastbar) |
| | |  | Geräte- Verbindungsdose | 9064-02 | ja (über den Verbindungs- stutzen kombinierbar aber nicht verrastbar) |
| | |  | Doppel-Geräte- Verbindungsdose | 9062-02 | nein |
| | | | | | |

Übersicht passende Einlasskästen für Dosen im JUNG Design | Stand Dezember 2020

Die Einbauspezifikationen der Einlasskästen in Abhängigkeit zu den verschiedenen Apparaten und Rahmen der JUNG Designs LS und A creation finden Sie ab S. 78.

| Verwendung | Typ | Bild | Bezeichnung | Kaiser Artikelnummer (Stand Dez. 2020) | Anreihbar |
|---------------------------|-------|---|--|---|--|
| Hohlwände Schallschutz | Typ 4 |  | Gerätedose Schallschutz | 9069-03 | ja (über den Verbindungs- stutzen kombinierbar aber nicht verrastbar) |
| | |  | Geräte- Verbindungsdose Schallschutz | 9069-04 | ja (über den Verbindungs- stutzen kombinierbar aber nicht verrastbar) |
| | | | | | |

| Verwendung | Typ | Bild | Bezeichnung | Kaiser Artikelnummer (Stand Dez. 2020) | Anreihbar |
|------------------------|-------|---|---------------------------------|---|--|
| Hohlwände luftdicht | Typ 5 |  | Gerätedose | 9263-22 | ja (über den Verbindungs- stutzen kombinierbar aber nicht verrastbar) |
| | |  | Geräte- Verbindungsdose | 9264-22 | ja (über den Verbindungs- stutzen kombinierbar aber nicht verrastbar) |
| | |  | Rohr-Geräte- Verbindungsdose | 9266-22 | ja (über den Verbindungs- stutzen kombinierbar aber nicht verrastbar) |
| | |  | Verbindungsstutzen | 9060-98 | |
| | | | | | |

| Verwendung | Typ | Bild | Bezeichnung | Kaiser Artikelnummer (Stand Dez. 2020) | Anreihbar |
|------------|-------|---|----------------------------|---|--|
| Holz | Typ 6 |  | Geräte- Verbindungsdose | 9066-12 | ja (über den Verbindungs- stutzen kombinierbar aber nicht verrastbar) |

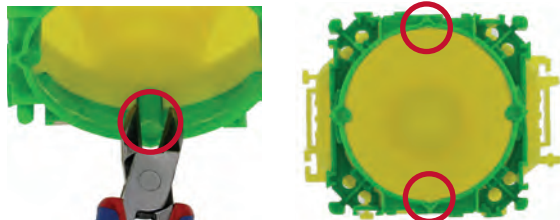
Übersicht passende Einlasskästen für Dosen im JUNG Design | Stand Dezember 2020



Die Einbauspezifikationen der Einlasskästen in Abhängigkeit zu den verschiedenen Apparaten und Rahmen der JUNG Designs LS und A creation finden Sie ab S. 78.

| Verwendung | Typ | Bild | Bezeichnung | Kaiser Artikelnummer (Stand Dez. 2020) | Anreihbar |
|------------|--|---|-------------------------------|---|-----------|
| Beton | Typ 7 7A = innen zwei Schraubtuben kürzen |  | Gerätedose | 1255-01 | ja |
| | |  | Geräte-Verbindungsdose | 1265-01 | ja |
| | |  | Doppel-Geräte-Verbindungsdose | 1269-01 | ja |
| | |  | Prefix® Systemflügel | 1211-00 | |
| | | | | | |

Typ 7A

Zwei Schraubtuben innen z.B. mit einem Seitenschneider entfernen:



| Verwendung | Typ | Bild | Bezeichnung | Kaiser Artikelnummer (Stand Dez. 2020) | Anreihbar |
|------------|--|---|------------------------|---|---|
| Backstein | Typ 8 8A = innen zwei Schraubtuben kürzen |  | Gerätedose | 1055-04 | ja (über die Stützen anreih- & verrastbar) |
| | |  | Geräte-Verbindungsdose | 1555-04 | ja (über die Stützen anreih- & verrastbar) |
| | | | | | |

Typ 8A








Zwei Schraubtuben innen z.B. mit einem Seitenschneider entfernen:







Übersicht passende Einlasskästen für Dosen im JUNG Design | Stand Dezember 2020

Übersicht

Einbauspezifikationen Serie LS

| Rahmen | Steckdose 1 x T13 | Steckdose 1 x T23 | Steckdose 2 x T13 | Steckdose 2 x T23 | EasyKlick Dose | CATV 2-Loch / 3-Loch Dose 2 GHz | USB Ladedose 2 x USB |
|-----------|---|---|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| LS 990 | Mit den Rahmen LS 990 sind die Einlasskästen der Typen 3 – 8 kompatibel | | | | | | |
| LS Design | Mit den Rahmen LS Design, FD Design und LS Plus sind alle Einlasskästen kompatibel | | | | | | |
| FD Design | | | | | | | |
| LS Plus | | | | | | | |

3 x T13 Steckdosen sind auf Anfrage erhältlich, werden jedoch aufgrund des Designs und der speziellen Einbaumassnahmen nicht empfohlen.





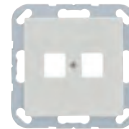

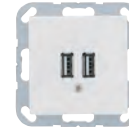
| Rahmen | CATV 2-Loch / 3-Loch Dose 2 GHz & 2 x EasyKlick | Kleinkombination 2 x USB & 1 x T13 | Kleinkombination 2 x USB & 1 x T23 | USB Ladedose 4 x USB |
|-----------|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| LS 990 | Mit den Rahmen LS 990 sind die Einlasskästen der Typen 7A & 8A kompatibel | | | |
| LS Design | Mit den Rahmen LS Design, FD Design und LS Plus sind die Einlasskästen der Typen 1 & 2 kompatibel | | | |
| FD Design | | | | |
| LS Plus | | | | |





Die LS ZERO Rahmen und die abgebildeten Einlasskästen sind nicht mit Mehrfachsteckdosen, USB Kleinkombinationen, 4-fach USB Ladedosen sowie den UniversMCS® Dosen mit TV-Modul und EasyKlick kompatibel.

Für alle anderen Dosen sind die Einlasskästen der Typen 3 – 8 mit LS ZERO Rahmen kompatibel.

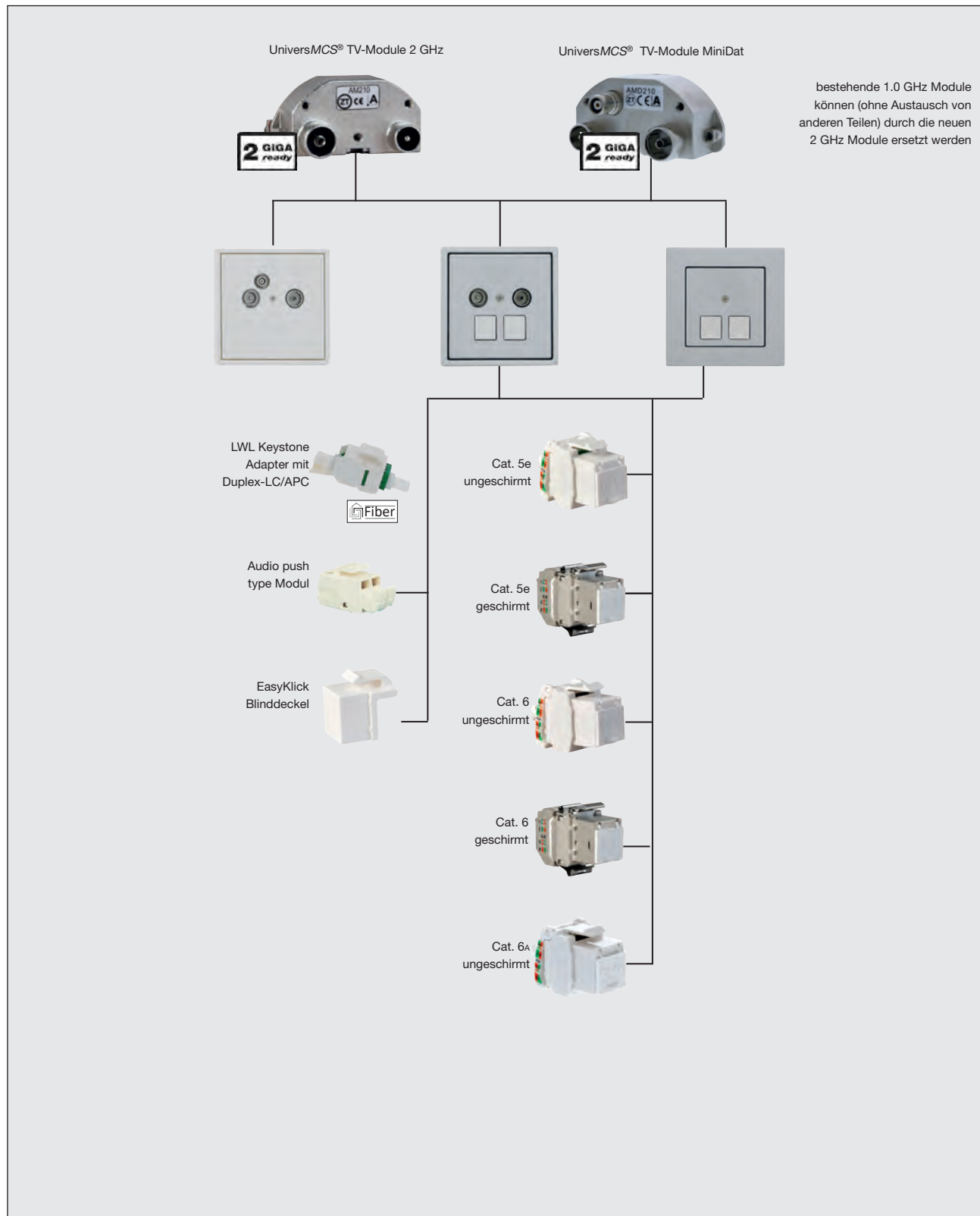
Übersicht

Einbauspezifikationen A creation

| Rahmen | Steckdose 1 x T13 | Steckdose 1 x T23 | Steckdose 2 x T13 | Steckdose 2 x T23 | EasyKlick Dose | CATV 2-Loch / 3-Loch Dose 2 GHz | USB Ladedose 2 x USB |
|------------|---|---|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| A creation | Mit den A creation Rahmen, sind die Einlasskästen der Typen 3 – 8 kompatibel | | | | | | |

| Rahmen | CATV 2-Loch / 3-Loch Dose 2 GHz & 2 x EasyKlick | Kleinkombination 2 x USB & 1 x T13 | Kleinkombination 2 x USB & 1 x T23 | USB Ladedose 4 x USB |
|------------|--|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| A creation | Mit den A creation Rahmen sind die Einlasskästen der Typen 7A & 8A kompatibel | | | |

Übersicht Multimediadosen



Inhalt

Systembeschreibung JUNG-Gebäudeautomation

Inhaltsverzeichnis

82 – 83

Manuelle Sensoren

| | |
|--|-----------|
| KNX Tastsensoren F 50 – Serie LS & A creation | 84 – 97 |
| KNX Tastsensoren F 40 – Serie LS & A creation | 98 – 109 |
| KNX-Funkstandard RF – Serie LS & A creation | 110 – 112 |
| KNX Taster F 10 – Smarte Funktion, stilvolles Design | 113 – 114 |
| KNX Drehsensor – mit konventioneller Bedienung | 115 – 117 |



Sensoren

| | |
|--|-----------|
| Präsenzmelder / Deckenwächter | 118 |
| Automatikschalter – Serie LS & A creation | 119 – 121 |
| Raumtemperaturregler – Für Ihre Wohlfühltemperatur | 122 – 125 |
| CO ₂ -Sensoren | 126 – 133 |
| Betauungs- / Leckagesensoren | 134 |
| Tasterschnittstellen / Motor-Ventilantrieb | 135 |
| | 136 |

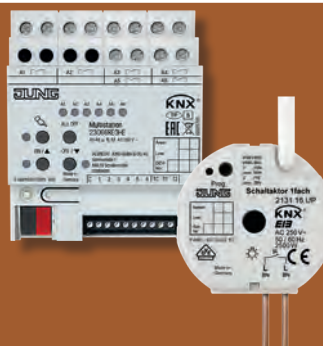


KNX Systemaufbau

138 – 139

Aktoren

| | |
|--------------------------------|-----------|
| KNX Spannungsversorgungen | 140 |
| KNX IP-Schnittstelle / -Router | 141 – 144 |
| USB Datenschnittstelle | 145 – 146 |
| | 147 |



| | |
|--|-----------|
| Schaltaktoren | 148 – 149 |
| Schalt- / Jalousieaktoren | 150 – 151 |
| Jalousieaktoren | 152 – 153 |
| KNX DALI-Gateway TW – Zielgerichtete Beleuchtung | 154 – 155 |
| Dimmaktoren | 156 – 157 |
| Raum- / Heizungsaktoren | 158 – 159 |
| Analogausgänge | 160 |
| Multistation | 161 – 163 |
| Binäreingänge | 164 |
| Analogeingänge | 165 |
| Sonos-Gateway | 166 |
| UP-Aktoren | 167 – 170 |

Multiroom-Verstärker



171

Wetterstation & Sensoren



172 – 176

Klare Visualisierung

| | |
|--------------------|-----------|
| KNX Smart Panel | 178 – 179 |
| KNX Smart Controls | 180 – 182 |
| Smart Visu Server | 183 – 184 |
| Visu Pro Server | 185 |



177

Funktionsvielfalt trifft Design

KNX Tastsensoren F 50



Tastsensor F 50
A creation in alpinweiss

Tastsensor F 50
LS 990 in Aluminium

Die KNX-Komponenten der Familie F 50 sind einheitlich mit Bedientasten links und rechts sowie einem grossflächigen Display oder Cover in der Mitte aufgebaut. Dieses ist entweder als transparentes Beschriftungsfeld oder als Design-Cover passend zur Tastenfarbe erhältlich, je nach Wunsch und Einsatzzweck.

Eine Kennzeichnung mittels Graphic-Tool optimiert die Funktionszuordnung; einstellbare, farbige LEDs ergänzen das Designkonzept. So gilt für Tastsensoren wie für Raumcontroller im vielfältigen Schalterdesign: Funktionen und Szenen lassen sich intuitiv bedienen.

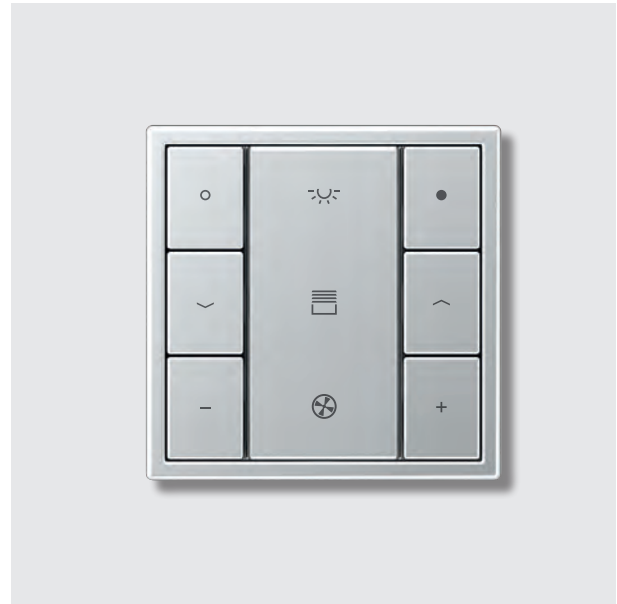
Tastsensoren F 50

Ausführungen



Tastsensoren

Zur Steuerung von Funktionen & Szenen. Inklusive transparentem Cover mit grossem Beschriftungsfeld; kann wahlweise durch eine farbige Variante ausgetauscht werden.



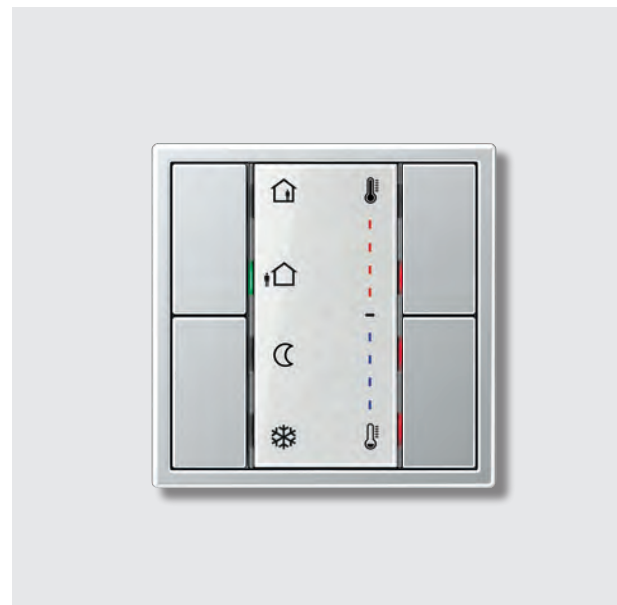
Tastsensoren RF

KNX RF ist der herstellerunabhängige KNX-Funkstandard. Die Tastsensoren verfügen über dasselbe Bedienkonzept und Design wie die bekannten Tastsensoren mit Twisted Pair Anschluss. Die Wandsender werden einfach aufgeklebt.



Kompakt-Raumcontroller

Überzeugend durch ein intuitives Bedienkonzept & zwei integrierte Temperaturregler. Das hinterleuchtete LC-Display stellt klar lesbar die wichtigsten Werte & Funktionen dar.



Stetigregler

Gerät zur Einzelraum-Temperatursteuerung. Die Voreinstellung kann auf die Tastsensorfunktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber oder Szenen umparametriert werden.

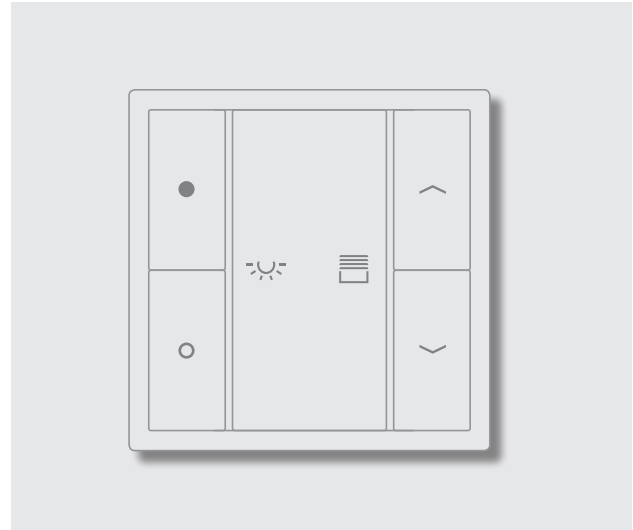
Tastsensoren F 50

Individuelle Tastenbelegung



Zweitasten-Bedienung

Zwei Funktionen (Bedienung links / rechts)



Zweitasten-Bedienung

Zwei Funktionen (Bedienung oben / unten)



Eintasten-Bedienung

Vier Funktionen (Toggle)



90°-Montage

In Ein- oder Zweitasten-Bedienung möglich

Tastsensoren F 50

Vielseitige Funktionalität

Die Design-Cover

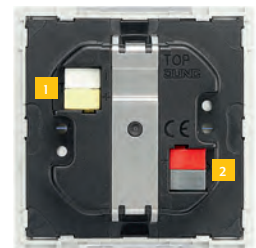
Die Design-Cover gibt es in transparenter Ausführung und als farbige Variante – das ist einzigartig im Markt.



Optimiert: die Montage

Flache Bauform und geringe Einbautiefe machen die Tastsensoren montagefreundlich. Die leicht zugänglichen Anschlüsse für KNX-Bus und Tastsensor-Erweiterungsmodul sind klar gekennzeichnet:

- 1 Erweiterungsmodul
- 2 KNX Bus



Praktisch: die Baustellenabdeckung

Dank der Baustellenabdeckung sind bereits im Baustellenbetrieb Tastenbelegung und Funktionszuweisung realisierbar. Die Entscheidung für Tasten- und Cover-Design hat damit Zeit bis zur Projektanbahnung.



Integriert: der Temperatursensor*

Mit dem Temperatursensor lässt sich die Temperatur an verschiedenen Stellen im Raum messen. Die Werte werden zur effektiven Steuerung an Stetigregler oder Raumcontroller übermittelt.



Erhellend: der Lichtszenenspeicher*

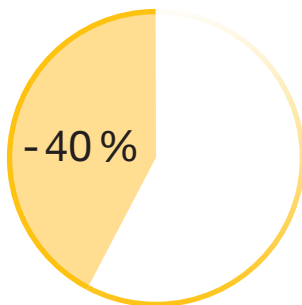
Im integrierten Lichtszenenspeicher sind bis zu acht Lichtszenen zu hinterlegen; jeder Szene lassen sich wiederum acht Gruppen zuordnen. Diese Szenen lassen sich über Tasten oder andere KNX-Befehle abrufen.



*bei Universal-Ausführung

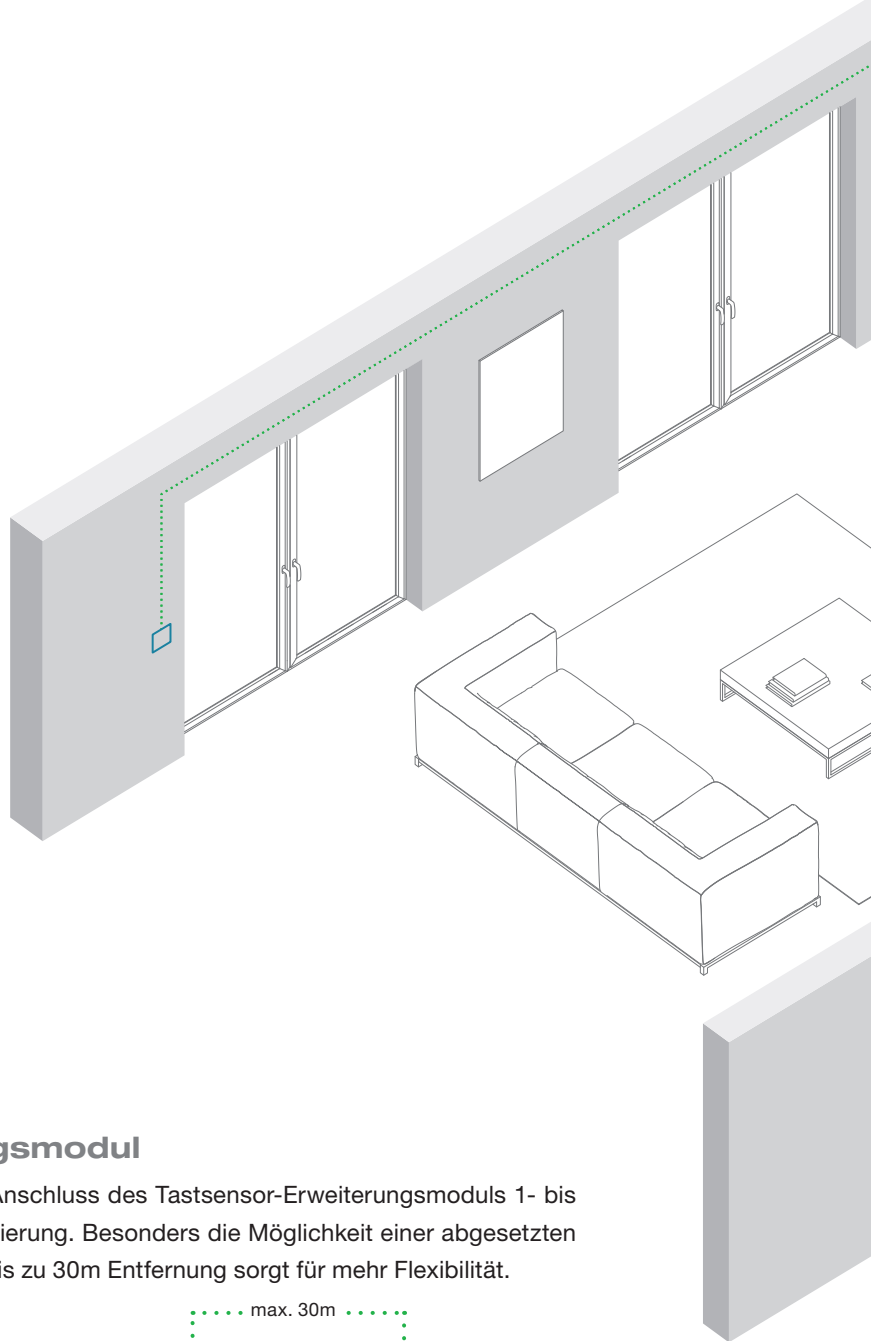
Effizient & flexibel

Tastsensor Erweiterungsmodul



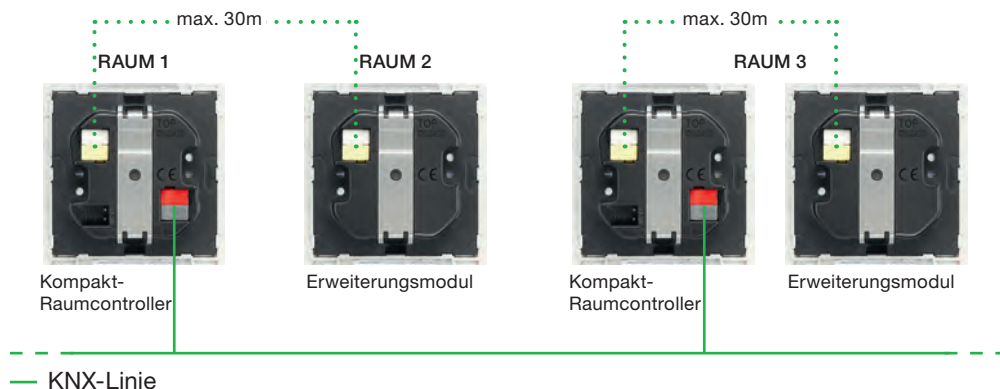
Kostensparnis

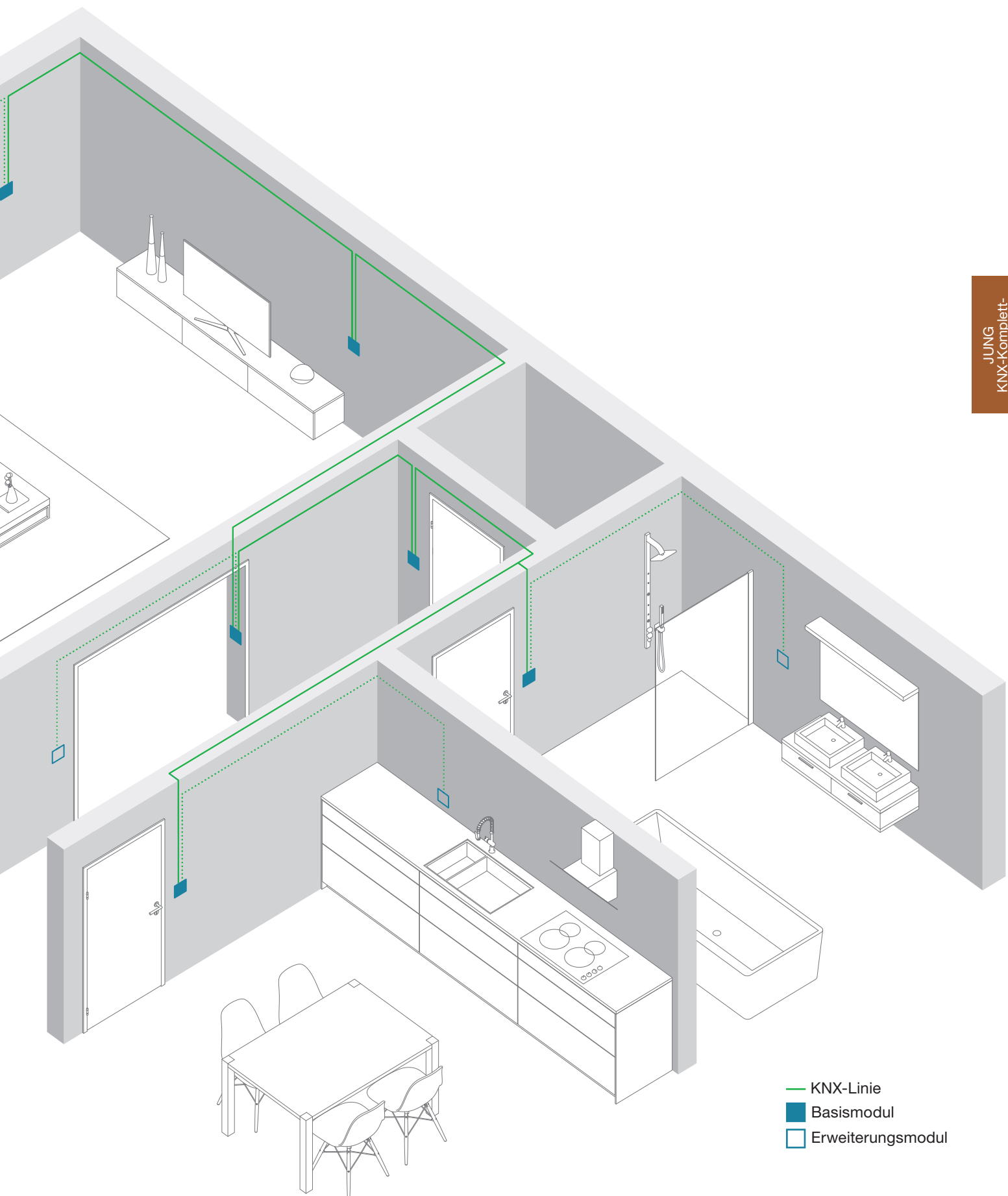
Im Vergleich zur ausschliesslichen Verwendung von Tastsensoren in der gezeigten KNX-Installation liegt die Ersparnis mit Erweiterungsmodulen bei 40%.



Tastsensor-Erweiterungsmodul

Zur Funktionserweiterung erfolgt der Anschluss des Tastsensor-Erweiterungsmoduls 1- bis 4-fach, bei gleichzeitiger Buslastminimierung. Besonders die Möglichkeit einer abgesetzten Montage des Erweiterungsmoduls in bis zu 30m Entfernung sorgt für mehr Flexibilität.





JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

Tastsensoren F 50

Design Auswahl



Serie LS

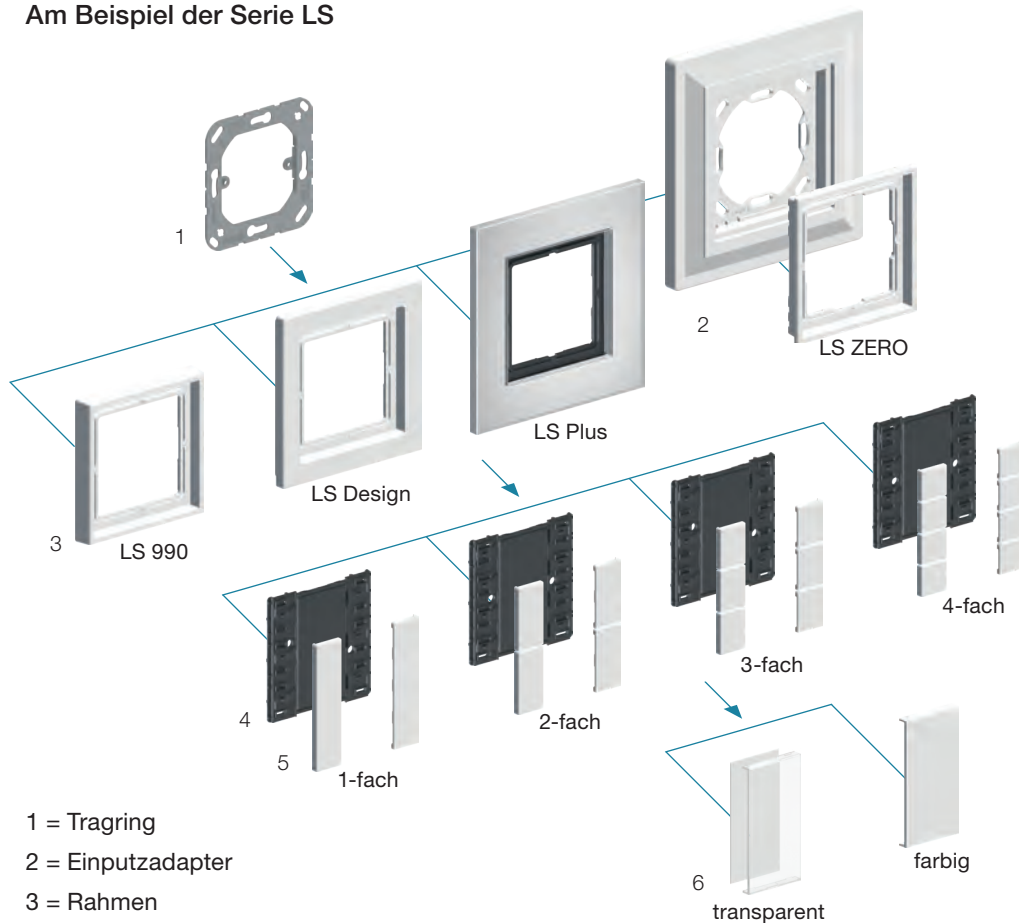


A creation

Tastsensoren F 50

Baukastensystem

Am Beispiel der Serie LS



JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

Die F 50-Module 1-, 2-, 3- und 4-fach stehen im JUNG Design zur Verfügung; ebenso die entsprechenden Tastensätze 1- bis 4-fach. Dazu wird wahlweise das transparente oder farbige Design-Cover ergänzt. Die Designrahmen der verschiedenen Serien runden das Konzept ab.

Tastsensor-Module F 50, Serie LS



KNX Tastsensor-Modul, Standard, F 50, Serie LS

inklusive transparente Abdeckung Art-Nr.: 500.510.716

Bestimmungsgemässer Gebrauch

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

Produkteigenschaften

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufzuruf etc.
- Komplettierung mit Tastensatz
- Beschriftungsfeld
- Je eine rote Status-LED pro Tastenpaar
- Eine Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands – rot, grün oder blau einstellbar
- Energiesparmodus
- Integrierter Busankoppler
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.692 | KNX Tastsensor-Modul 1-fach, F 50, Standard, Serie LS |
| 500.510.694 | KNX Tastsensor-Modul 2-fach, F 50, Standard, Serie LS |
| 500.510.696 | KNX Tastsensor-Modul 3-fach, F 50, Standard, Serie LS |
| 500.510.698 | KNX Tastsensor-Modul 4-fach, F 50, Standard, Serie LS |



KNX Tastsensor-Modul, Universal, F 50, Serie LS

inklusive transparente Abdeckung Art-Nr.: 500.510.716

Erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 500.510.700, .704, .708, .712

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 nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- 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-LED, 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
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung
- Leitungslänge: max. 30m, Leitungstyp: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0.8mm

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.702 | KNX Tastsensor-Modul 1-fach, F 50, Universal, Serie LS |
| 500.510.706 | KNX Tastsensor-Modul 2-fach, F 50, Universal, Serie LS |
| 500.510.710 | KNX Tastsensor-Modul 3-fach, F 50, Universal, Serie LS |
| 500.510.714 | KNX Tastsensor-Modul 4-fach, F 50, Universal, Serie LS |

Tastsensor-Module F 50, Serie LS



KNX Stetigregler-Modul, F 50, Serie LS

inklusive transparente Abdeckung und Einlage mit Symbolen für Tastensatz 2-fach der Serie LS

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Einzelraum-Temperaturregelung in KNX-Installationen
- Bedienen von Verbrauchern, z. B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen etc.
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.922 | KNX Stetigregler-Modul 2-fach, F 50, Serie LS |



KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul, F 50, Serie LS

inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: 500.510.716

Erweitert ein KNX Tastsensor-Modul Universal Art.-Nr.: 500.510.702, .706, .710, .714 und ein Stetigregler-Modul Art.-Nr.: 500.510.922

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 nach DIN 49073

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.700 | KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul 1-fach, F 50, Serie LS |
| 500.510.704 | KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul 2-fach, F 50, Serie LS |
| 500.510.708 | KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul 3-fach, F 50, Serie LS |
| 500.510.712 | KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul 4-fach, F 50, Serie LS |



KNX Kompakt-Raumcontroller-Modul, F 50, Serie LS

für Tastensatz 2-fach, Art.-Nr.: 500.519.332 – 500.519.352

erweiterbar mit einem Raumcontroller-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 500.519.642

erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 500.510.700 – 500.510.712

Empfohlene Montagehöhe: 1.5m

Bestimmungsgemässer Gebrauch

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

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.397 | Kompakt-Raumcontroller-Modul 2-fach, F 50, Serie LS |
| 500.510.393 | Kompakt-Raumcontroller-Modul 4-fach, F 50, Serie LS |



KNX Raumcontroller-Erweiterungsmodul, F 50, Serie LS

für Tastensatz 2-fach, Art.-Nr.: 500.519.332 – 500.519.352

erweitert ein Raumcontroller-Modul (Art.-Nr.: 500.510.397, .393) um eine Bedienstelle für den zweiten Raumtemperaturregler

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen etc.
- Messen der Raumtemperatur
- Nebenstelle für Raumcontroller-Module (Art.-Nr.: 500.510.397, .393)
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073
- Leitungslänge: max. 30m, Leitungstyp: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0.8mm

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.519.642 | KNX Raumcontroller-Erweiterungsmodul, 2-fach, F 50, Serie LS |

Tastensätze F 50, Serie LS



Tastensatz komplett, F 50, Serie LS

zum Aufklipsen auf F 50-Tastsensor- und Erweiterungsmodule 1- bis 4-fach der Serie LS

Lieferumfang bei den Tastensätzen pro Artikelnummer jeweils 1 kompletter Satz!

| Material, Farbe | 1-fach | 2-fach | 3-fach | 4-fach |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Thermoplast, alpinweiss | 500.519.302 | 500.519.332 | 500.519.362 | 500.519.392 |
| Thermoplast, lichtgrau | 500.519.304 | 500.519.334 | 500.519.364 | 500.519.394 |
| Thermoplast, schwarz | 500.519.306 | 500.519.336 | 500.519.366 | 500.519.396 |
| Metall, Aluminium | 500.519.308 | 500.519.338 | 500.519.368 | 500.519.398 |
| Metall, Edelstahl | 500.519.310 | 500.519.340 | 500.519.370 | 500.519.400 |
| Metall, Anthrazit Alu. | 500.519.312 | 500.519.342 | 500.519.372 | 500.519.402 |
| Metall, Dark Aluminium | 500.519.314 | 500.519.344 | 500.519.374 | 500.519.404 |
| Metall, Messing Classic | 500.519.320 | 500.519.350 | 500.519.380 | 500.519.410 |
| Metall, Messing Antik | 500.519.322 | 500.519.352 | 500.519.382 | 500.519.412 |
| Metall, Glanzchrom | 500.519.316 | 500.519.346 | 500.519.376 | 500.519.406 |



Abdeckung transparent & in Tastenfarben, F 50, Serie LS

zum Aufklipsen auf F 50-Tastsensor- und Erweiterungsmodule der Serie LS

Transparente Abdeckung wird auch mit den Modulen mitgeliefert, Schriftfeld 36 x 67.5mm (Ersatzteil)
Masse Abdeckung in Tastenfarben: 33 x 70.5mm

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.716 | Transparente Abdeckung mit Einlage, F 50, Serie LS |
| 500.510.724 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, Serie LS, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.718 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, Serie LS, Thermoplast, lichtgrau |
| 500.510.720 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, Serie LS, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.396 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.510.518 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.510.394 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.510.858 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.510.856 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.510.854 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, Serie LS, Metall, Messing Antik |

Tastsensor-Module F 50, A creation



KNX Tastsensor-Modul, Standard, F 50, A creation

inklusive transparente Abdeckung Art-Nr.: 500.510.260

Bestimmungsgemässer Gebrauch

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

Produkteigenschaften

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufzuruf etc.
- Komplettierung mit Tastensatz
- Beschriftungsfeld
- Je eine rote Status-LED pro Tastenpaar
- Eine Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands – rot, grün oder blau einstellbar
- Energiesparmodus
- Integrierter Busankoppler
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.236 | KNX Tastsensor-Modul 1-fach, F 50, Standard, A creation |
| 500.510.238 | KNX Tastsensor-Modul 2-fach, F 50, Standard, A creation |
| 500.510.240 | KNX Tastsensor-Modul 3-fach, F 50, Standard, A creation |
| 500.510.242 | KNX Tastsensor-Modul 4-fach, F 50, Standard, A creation |



KNX Tastsensor-Modul, Universal, F 50, A creation

inklusive transparente Abdeckung Art-Nr.: 500.510.260

Erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 500.510.244, .248, .252, .256

Bestimmungsgemässer Gebrauch

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

Produkteigenschaften

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufzuruf 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-LED, 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 – 4-fach
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.246 | KNX Tastsensor-Modul 1-fach, F 50, Universal, A creation |
| 500.510.250 | KNX Tastsensor-Modul 2-fach, F 50, Universal, A creation |
| 500.510.254 | KNX Tastsensor-Modul 3-fach, F 50, Universal, A creation |
| 500.510.258 | KNX Tastsensor-Modul 4-fach, F 50, Universal, A creation |

Tastsensor-Module F 50, A creation



KNX Stetigregler-Modul, F 50, A creation

inklusive transparente Abdeckung und Einlage mit Symbolen für Tastensatz 2-fach, komplett

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Einzelraum-Temperaturregelung in KNX-Installationen
- Bedienen von Verbrauchern, z. B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen etc.
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.920 | KNX Stetigregler-Modul 2-fach, F 50, A creation |



KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul, F 50, A creation

inklusive transparente Abdeckung Art.-Nr.: 500.510.260

Erweitert ein KNX Tastsensor-Modul Universal Art.-Nr.: 500.510.246, .250, .254, .258 und ein Stetigregler-Modul Art.-Nr.: 500.510.920 um einen 1- bis 4-fach Tastsensor 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 nach DIN 49073

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.244 | KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul 1-fach, F 50, A creation |
| 500.510.248 | KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul 2-fach, F 50, A creation |
| 500.510.252 | KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul 3-fach, F 50, A creation |
| 500.510.256 | KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul 4-fach, F 50, A creation |



KNX Kompakt-Raumcontroller-Modul, F 50, A creation

für Tastensatz 2-fach, Art.-Nr.: 500.510.202 – 500.510.210

erweiterbar mit einem Raumcontroller-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 500.519.640

erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 500.510.244, .248, .252, .256

Empfohlene Montagehöhe: 1.5m

Bestimmungsgemässer Gebrauch

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

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.395 | Kompakt-Raumcontroller-Modul 2-fach, F 50, A creation |
| 500.510.399 | Kompakt-Raumcontroller-Modul 4-fach, F 50, A creation |



KNX Raumcontroller-Erweiterungsmodul, F 50, A creation

für Tastensatz 2-fach, Art.-Nr.: 500.510.202 – 500.510.210

erweitert ein Raumcontroller-Modul (Art.-Nr.: 500.510.395, 500.510.399) um eine Bedienstelle für den zweiten Raumtemperaturregler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.519.640 | KNX Raumcontroller-Erweiterungsmodul, 2-fach, F 50, A creation |

Tastensätze F 50, A creation



Tastensatz komplett, F 50, A creation

zum Aufklipsen auf F 50-Tastsensor- und Erweiterungsmodule 1- bis 4-fach A creation

Lieferumfang bei den Tastensätzen pro Artikelnummer jeweils 1 kompletter Satz!

| Material, Farbe | 1-fach | 2-fach | 3-fach | 4-fach |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Thermoplast, alpinweiss | 500.510.902 | 500.510.210 | 500.510.222 | 500.510.234 |
| Thermoplast, schwarz | 500.510.904 | 500.510.208 | 500.510.220 | 500.510.232 |
| Thermoplast, aluminium | 500.510.906 | 500.510.202 | 500.510.214 | 500.510.226 |
| Thermoplast, champagner | 500.510.908 | 500.510.204 | 500.510.216 | 500.510.228 |
| Thermoplast, mokka | 500.510.910 | 500.510.206 | 500.510.218 | 500.510.230 |
| Thermoplast, anthrazit | 500.510.912 | 500.510.209 | 500.510.221 | 500.510.233 |



Abdeckung transparent & in Tastenfarben, F 50, A creation

zum Aufklipsen auf F 50-Tastsensor- und Erweiterungsmodule A creation

Transparente Abdeckung wird auch mit den Modulen mitgeliefert, Schriftfeld 25 x 52.5mm (Ersatzteil)
Masse Abdeckung in Tastenfarben: 25 x 55mm

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.260 | Transparente Abdeckung mit Einlage, F 50, A creation |
| 500.510.272 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, A creation, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.268 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, A creation, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.262 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, A creation, Thermoplast, aluminium |
| 500.510.264 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, A creation, Thermoplast, champagner |
| 500.510.266 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, A creation, Thermoplast, mokka |
| 500.510.271 | Abdeckung in Tastenfarbe, F 50, A creation, Thermoplast, anthrazit |

Funktionsvielfalt trifft Design

KNX Tastsensoren F 40



*Tastsensor F 40
A creation in alpinweiss mit
Glasrahmen*



*Tastsensor F 40
LS 990 in Messing Classic*

KNX-Sensoren und -Raumcontroller der F 40-Familie im Schalterdesign setzen auf die komfortable Bedienung über ihre grossflächigen Tasten. Hierüber werden sowohl die klassischen Raumfunktionen wie Beleuchtung, Rollläden und Temperatur als auch ganze Wohlfühl-Szenen oder Multimediateilkomponenten gesteuert.

Je nach Wunsch und Einsatzzweck lassen sich diese über das JUNG Graphic-Tool zur besseren Funktionszuordnung individuell kennzeichnen. Mittig angeordnete, farbige LEDs zur Betriebs- und Statusanzeige runden die einfache Handhabung ab.

Tastsensoren F 40

Ausführungen



Tastsensoren

Durch die grossflächigen Tasten ergibt sich für die F 40 Tastsensoren 1- bis 4-fach ein einfaches und komfortables Bedienkonzept zur Steuerung von Funktionen und Szenen.



Tastsensoren RF

KNX RF ist der herstellerunabhängige KNX-Funkstandard. Die Tastsensoren verfügen über dasselbe Bedienkonzept und Design wie die bekannten Tastsensoren mit Twisted Pair Anschluss.



Kompakt-Raumcontroller

Mit 3 Bedienfeldern zum Schalten, Tasten, Dimmen oder zur Jalousiesteuerung. Über Markierungen links & rechts im Display werden die voreingestellten Funktionen bedient; die Tasten sind frei parametrierbar.



Raumcontroller OLED

Der Raumcontroller verfügt über ein hochauflösendes OLED-Grafikdisplay mit brillanter Darstellung inkl. Klartextanzeige. Die Handhabung erfolgt über die grossflächigen Tasten.

Tastsensoren F 40

Individuelle Tastenbelegung



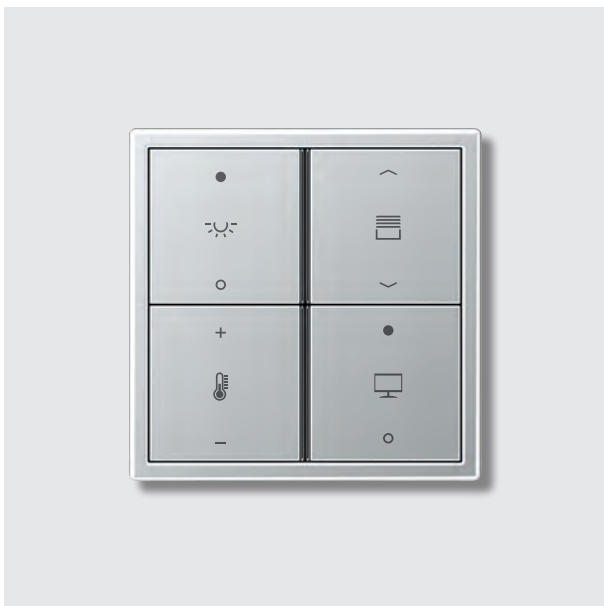
Einflächen-Bedienung

Mit einer Funktion pro Taste



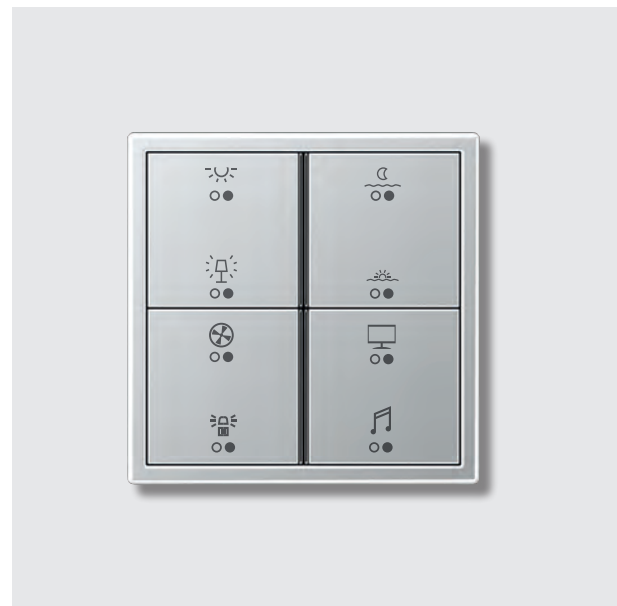
Einflächen-Bedienung

Mit zwei Funktionen pro Taste



Zweiflächen-Bedienung

Mit zwei Funktionen pro Taste



Zweiflächen-Bedienung

In Ein- oder Zweitasten-Bedienung möglich

Tastsensoren F 40

Vielseitige Funktionalität

Anschlussenerweiterungsmodul

Zur flexiblen Funktionserweiterung wird das flache Tastsensor-Erweiterungsmodul direkt am Hauptmodul angeschlossen. Mithilfe eines speziellen Tragrings wird es in einen 2-fach-Rahmen montiert.

Vorteil auch bei der Nachrüstung: Es wird keine separate Unterputzdose benötigt.



Die Baustellenabdeckung

Dank der Baustellenabdeckung sind bereits im Baustellenbetrieb Tastenbelegung und Funktionszuweisung realisierbar. Die Entscheidung für Tasten- und Cover-Design hat damit Zeit bis zur Projektabschlussnahme.



Tastenschnellmontage

Die Bedienflächen stehen zur Schnellmontage als kompletter Tastensatz auf einer Montagespinne bereit. Zusätzlich lässt sich jede Taste einzeln austauschen, z. B. gegen eine gelaserte oder bedruckte Ausführung.



Integriert: der Temperatursensor*

Mit dem Temperatursensor lässt sich die Temperatur an einer abweichenden Stelle im Raum messen. Die Werte werden zur effektiven Steuerung an Stetigregler oder Raumcontroller übermittelt.



Erhellend: der Lichtszenenspeicher*

Im integrierten Lichtszenenspeicher sind bis zu acht Lichtszenen zu hinterlegen; jeder Szene lassen sich wiederum acht Gruppen zuordnen. Diese Szenen lassen sich über Tasten oder andere KNX-Befehle abrufen.



*bei Universal-Ausführung

Tastsensoren F 40

Design Vielfalt

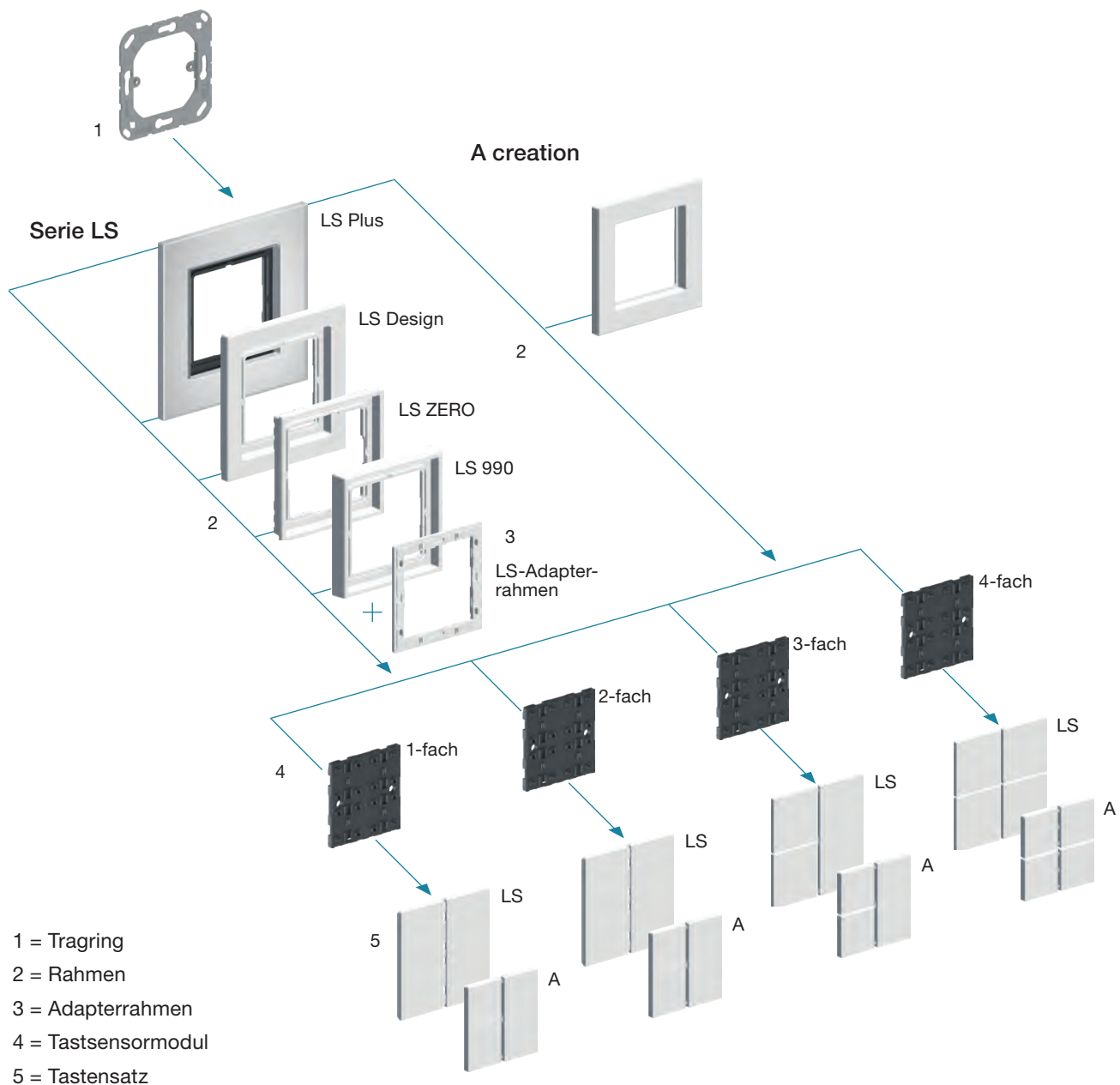


LS 990



A creation

Kombinationsmöglichkeiten



Flexibilität bei der Planung: Bei den F 40 Sensoren gibt es für alle Designvarianten identische Module als Basis. Damit kann die Wahl des Schalterprogrammes sogar noch nach der Montage erfolgen. Die entsprechenden Tastensätze und Rahmen stehen in den JUNG Designserien zur Verfügung.

Tastsensor-Module F 40 für Serie LS & A creation



KNX Tastsensor-Modul, Standard, F 40, Serie LS & A creation

Montierter Adapterrahmen (grau) für Serie LS, A creation ohne Adapterrahmen.
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.

blaue LED: Betriebsanzeige
rote LED: Statusanzeige

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 nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufruf etc.
- Komplettierung mit Tastensatz
- Je eine rote Status-LED pro Taste
- Eine blaue Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands
- Integrierter Busankoppler
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.028 | KNX Tastsensor-Modul 1-fach, F 40, Standard |
| 500.510.034 | KNX Tastsensor-Modul 2-fach, F 40, Standard |
| 500.510.036 | KNX Tastsensor-Modul 3-fach, F 40, Standard |
| 500.510.038 | KNX Tastsensor-Modul 4-fach, F 40, Standard |



KNX Tastsensor-Modul, Universal, F 40, Serie LS & A creation

Montierter Adapterrahmen (grau) für Serie LS, A creation ohne Adapterrahmen.
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.

blaue LED: Betriebsanzeige
rote LED: Statusanzeige

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 nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufruf etc.
- Messung der Raumtemperatur
- Komplettierung mit Tastensatz
- Zwei rote Status-LED pro Taste
- Eine blaue Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands
- Integrierter Busankoppler
- Ein, zwei oder drei Funktionen pro Taste
- Tastenfunktion oder Wippenfunktion, vertikal oder horizontal
- Anschluss für ein Tastsensor-Erweiterungsmodul 1 – 4-fach
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.042 | KNX Tastsensor-Modul 1-fach, F 40, Universal |
| 500.510.046 | KNX Tastsensor-Modul 2-fach, F 40, Universal |
| 500.510.052 | KNX Tastsensor-Modul 3-fach, F 40, Universal |
| 500.510.055 | KNX Tastsensor-Modul 4-fach, F 40, Universal |

Tastsensor-Module F 40 für Serie LS & A creation



KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul, F 40, Serie LS & A creation

erweitert folgende Geräte um einen 1 – 4-fach Tastsensor Universal:

- Tastsensor-Modul Universal (Art.-Nr.: 500.510.042 – 500.510.055)
- Kompakt-Raumcontroller-Modul (Art.-Nr.: 500.510.048)
- Raumcontroller-Modul 2-fach (Art.-Nr.: 500.510.038)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.040 | KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul 1-fach, F 40 |
| 500.510.044 | KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul 2-fach, F 40 |
| 500.510.050 | KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul 3-fach, F 40 |
| 500.510.054 | KNX Tastsensor-Erweiterungsmodul 4-fach, F 40 |



KNX Kompakt-Raumcontroller-Modul, F 40, Serie LS & A creation

erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 500.510.040 – 500.510.054

Adapterrahmen liegen bei: Art.-Nr.: 500.517.290 für die Serie LS (vormontiert)

A creation ohne Adapterrahmen

Empfohlene Montagehöhe: 1.5m

Bestimmungsgemässer Gebrauch

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

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.048 | KNX Kompakt-Raumcontroller-Modul, F 40 |

Tastsensor-Module F 40, Serie LS



KNX Raumcontroller-Modul, F 40, Serie LS

erweiterbar mit einem Tastsensor-Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 500.510.040, .044, .050, .054
Empfohlene Montagehöhe: 1.5m

Montierter Adapterrahmen (grau) für Serie LS, A creation ohne Adapterrahmen.

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 1-fach

blaue LED: Betriebsanzeige

rote LED: Statusanzeige

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 nach DIN 49073

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.860 | KNX Raumcontroller-Modul, 2-fach, F 40, Serie LS |



Adapterrahmen, Serie LS

(Ersatzteil)

zur Integration der Tastsensor-Module in die Serie LS

Wird auch mit den Modulen mitgeliefert.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.517.290 | Adapterrahmen zur Integration der Tastsensor-Module in die Serie LS |

Tastensätze zu Tastsensor-Modulen F 40, Serie LS



Tastensatz komplett, F 40, Serie LS

zum Aufklipsen auf F 40-Tastsensor- und Erweiterungsmodule der Serie LS

Lieferumfang bei den Tastensätzen pro Artikelnummer jeweils 1 kompletter Satz!

| Material, Farbe | 1-fach | 2-fach | 3-fach | 4-fach |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Thermoplast, alpinweiss | 500.519.194 | 500.510.616 | 500.510.632 | 500.510.648 |
| Thermoplast, lichtgrau | 500.519.190 | 500.510.612 | 500.510.628 | 500.510.644 |
| Thermoplast, schwarz | 500.519.192 | 500.510.614 | 500.510.630 | 500.510.646 |
| Metall, Aluminium | 500.519.196 | 500.510.316 | 500.510.324 | 500.510.332 |
| Metall, Edelstahl | 500.519.200 | 500.510.480 | 500.510.484 | 500.510.488 |
| Metall, Anthrazit Alu. | 500.519.198 | 500.510.318 | 500.510.326 | 500.510.334 |
| Metall, Dark Aluminium | 500.510.619 | 500.510.617 | 500.510.631 | 500.510.647 |
| Metall, Messing Classic | 500.519.202 | 500.510.784 | 500.510.790 | 500.510.796 |
| Metall, Messing Antik | 500.519.204 | 500.510.782 | 500.510.788 | 500.510.794 |

Tasten mit Pfeilsymbolen erhalten Sie auf Anfrage

Tastensatz zu Raumcontroller F 40, Serie LS



Tastensatz zu Kompakt-Raumcontroller, F 40, Serie LS

zum Aufklipsen auf Kompakt-Raumcontroller-Modul Art.-Nr.: 500.510.048

Zubehör:

Taste mit Temperatursymbol Art.-Nr.: 500.510.847

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.656 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, Serie LS, Thermoplast alpinweiss |
| 500.510.652 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, Serie LS, Thermoplast lichtgrau |
| 500.510.654 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, Serie LS, Thermoplast schwarz |
| 500.510.388 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.510.514 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.510.390 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.510.391 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.510.844 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.510.842 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, Serie LS, Metall, Messing Antik |



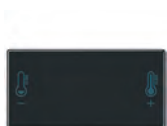
Tastensatz zu Raumcontroller-Modul, F 40, Serie LS

zum Aufklipsen auf Kompakt-Raumcontroller-Modul Art.-Nr.: 500.510.048

Zubehör:

Taste mit Temperatursymbol Art.-Nr.: 500.510.847

| Artikelnr. | Artikelbeschreibung |
|-------------|---|
| 500.518.907 | Tastensatz Raumcontroller OLED, F 40, Serie LS, Thermoplast alpinweiss |
| 500.518.909 | Tastensatz Raumcontroller OLED, F 40, Serie LS, Thermoplast lichtgrau |
| 500.518.911 | Tastensatz Raumcontroller OLED, F 40, Serie LS, Thermoplast schwarz |
| 500.518.912 | Tastensatz Raumcontroller OLED, F 40, Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.518.913 | Tastensatz Raumcontroller OLED, F 40, Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.518.915 | Tastensatz Raumcontroller OLED, F 40, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.518.935 | Tastensatz Raumcontroller OLED, F 40, Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.518.917 | Tastensatz Raumcontroller OLED, F 40, Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.518.919 | Tastensatz Raumcontroller OLED, F 40, Serie LS, Metall, Messing Antik |



Taste, mit Temperatursymbol, F 40, Serie LS

zum Austausch der Displayabdeckung des Tastensatzes F 40, Serie LS

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.847 | Raumcontroller-Taste mit Temperatursymbol, F 40, Serie LS |

Tastensätze zu Tastsensor-Modulen F 40, A creation



Tastensatz komplett, F 40, A creation

zum Aufklipsen auf F 40-Tastsensor- und Erweiterungsmodule A creation

Lieferumfang bei den Tastensätzen pro Artikelnummer jeweils 1 kompletter Satz!

| Material, Farbe | 1-fach | 2-fach | 3-fach | 4-fach |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Thermoplast, alpinweiss | 500.519.176 | 500.510.152 | 500.510.164 | 500.510.176 |
| Thermoplast, schwarz | 500.519.174 | 500.510.150 | 500.510.162 | 500.510.174 |
| Thermoplast, aluminium | 500.519.166 | 500.519.180 | 500.510.156 | 500.510.168 |
| Thermoplast, champagner | 500.519.168 | 500.519.182 | 500.510.158 | 500.510.170 |
| Thermoplast, mokka | 500.519.170 | 500.519.184 | 500.510.160 | 500.510.172 |
| Thermoplast, anthrazit | 500.519.172 | 500.519.186 | 500.510.163 | 500.510.173 |

Tasten mit Pfeilsymbolen erhalten Sie auf Anfrage

Tastensatz zu Raumcontroller F 40, A creation



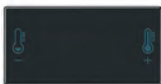
Tastensatz zu Kompakt-Raumcontroller, F 40, A creation

zum Aufklipsen auf Kompakt-Raumcontroller-Modul Art.-Nr.: 500.510.048

Zubehör:

Taste mit Temperatursymbol Art.-Nr.: 500.519.612

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.188 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, A creation, Thermoplast alpinweiss |
| 500.510.186 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, A creation, Thermoplast schwarz |
| 500.510.180 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, A creation, Thermoplast aluminium |
| 500.510.182 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, A creation, Thermoplast champagner |
| 500.510.184 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, A creation, Thermoplast mokka |
| 500.510.185 | Tastensatz Kompakt-Raumcontroller, F 40, A creation, Thermoplast anthrazit |



Taste, mit Temperatursymbol, F 40, A creation

zum Austausch der Displayabdeckung des Tastensatzes F 40, A creation

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.519.612 | Raumcontroller-Taste mit Temperatursymbol, F 40, A creation |

Tastenheber für JUNG-Schalter & Wippen

zur einfachen und schonenden Demontage von Wippen und Tasten



| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 102.900.045 | Tastenheber für JUNG-Schalter & Wippen |

Im JUNG Design

KNX-Funkstandard RF



KNX-Funk-Wandsender F 40,
A creation, champagner

KNX-Funk-Wandsender F 40,
LS 990, Edelstahl

Der KNX-Funkstandard RF im JUNG Design: Funk-Wandsender in den Familien F 50 und F 40 – ideal für Nachrüstung und Ausbau bestehender KNX-Anlagen. Die KNX Funk-Wandsender überbrücken bauliche Gegebenheiten, wo keine Busleitungen installiert werden können oder sollen.

So lassen sich die besonders flachen Geräte flexibel im Raum platzieren, da sie einfach aufgeklebt werden – sei es auf Putz, Holz oder Glas.

Komfortabel können so über einen Tastendruck die Raumfunktionen gesteuert werden. Alternativ zu den Wandsendern stehen die KNX Funk-Handsender zur Verfügung. Adressierung, Parametrierung und Diagnose werden über den KNX Funk-USB-Stick oder wahlweise über die KNX Datenschnittstelle vorgenommen.

Die bidirektionale Verbindung von KNX RF und drahtgebundenem KNX TP erfolgt über JUNG Medienkoppler.

Funk-Wandsender-Module, F 50, Serie LS & A creation



KNX RF Funk-Wandsender-Modul, F 50, Serie LS

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Funkgebundenes Bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen
- Betrieb in leitungsgebundenen KNX-Anlagen über Medienkoppler (Art.-Nr.: 500.510.344)
- Montage auf Gerätedose nach DIN 49073, Schraubbefestigung auf Wände oder Klebmontage auf glatte Flächen (Glasscheiben). Klebepad gehört zum Lieferumfang.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.693 | KNX RF Funk-Wandsender-Modul 1-fach, F 50, Serie LS |
| 500.510.697 | KNX RF Funk-Wandsender-Modul 2-fach, F 50, Serie LS |
| 500.519.634 | KNX RF Funk-Wandsender-Modul 3-fach, F 50, Serie LS |
| 500.519.638 | KNX RF Funk-Wandsender-Modul 4-fach, F 50, Serie LS |



KNX RF Funk-Wandsender-Modul, F 50, A creation

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Funkgebundenes Bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen
- Betrieb in leitungsgebundenen KNX-Anlagen über Medienkoppler (Art.-Nr.: 500.510.344)
- Montage auf Gerätedose nach DIN 49073, Schraubbefestigung auf Wände oder Klebmontage auf glatte Flächen (Glasscheiben). Klebepad gehört zum Lieferumfang.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.519.628 | KNX RF Funk-Wandsender-Modul 1-fach, F 50, A creation |
| 500.519.630 | KNX RF Funk-Wandsender-Modul 2-fach, F 50, A creation |
| 500.519.632 | KNX RF Funk-Wandsender-Modul 3-fach, F 50, A creation |
| 500.519.636 | KNX RF Funk-Wandsender-Modul 4-fach, F 50, A creation |

Funk-Wandsender-Module, F 40, Serie LS & A creation



KNX RF Funk-Wandsender-Modul, F 40, Serie LS & A creation

Montierter Adapterrahmen (grau) für Serie LS, A creation ohne Adapterrahmen.

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Funkgebundenes Bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen
- Betrieb in leitungsgebundenen KNX-Anlagen über Medienkoppler (Art.-Nr.: 500.510.344)
- Montage auf Gerätedose nach DIN 49073, Schraubbefestigung auf Wände oder Klebmontage auf glatte Flächen (Glasscheiben). Klebepad gehört zum Lieferumfang.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.340 | KNX RF Funk-Wandsender-Modul 1-fach, F 40 |
| 500.510.341 | KNX RF Funk-Wandsender-Modul 2-fach, F 40 |
| 500.510.342 | KNX RF Funk-Wandsender-Modul 3-fach, F 40 |
| 500.510.343 | KNX RF Funk-Wandsender-Modul 4-fach, F 40 |

KNX RF Funk-Handsender



KNX RF Funk-Handsender, anthrazit

Projektierung und Inbetriebnahme mit ETS5 oder neuer.

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Funkgebundenes Bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen
- Betrieb in leitungsgebundenen KNX-Anlagen über Medienkoppler (Art.-Nr.: 500.510.344)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.600.061 | KNX RF Funk-Handsender 2-fach, anthrazit |
| 500.510.345 | KNX RF Funk-Handsender 4-fach, anthrazit |

Zubehör



KNX RF Funk-USB-Stick

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- PC-Schnittstelle zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-RF-Geräten
- USB-Stick zum Ankoppeln an PC mit Windows-basierendem Betriebssystem

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme, Programmierung, Visualisierung und Diagnose von KNX-RF-Geräten
- Automatische Installation der PC-Kommunikation über HID-Profil

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-----------------------|
| 500.510.346 | KNX RF Funk-USB-Stick |



KNX RF Funk-Medienkoppler

Projektierung und Inbetriebnahme mit ETS5 oder neuer.

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Verbindung von KNX-Funknetzen mit leitungsgebundenen KNX-Linien
- Erhöhung der Funkreichweite in KNX-Funknetzen (Repeater-Betrieb, externe Versorgung 24 V AC/DC, z.B. über Netzteil Art.-Nr.: 500.500.760)
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 in Kombination mit einer geeigneten Abdeckung

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------------|
| 500.510.344 | KNX RF Funk-Medienkoppler |

Smarte Funktion, stilvolles Design

KNX Taster F 10



*Taster F 10 A creation,
alpinweiss*

*Taster F 10 LS 990,
alpinweiss*

Neue KNX Taster für das Smart Home: Die JUNG KNX Taster F 10 wirken wie ein klassischer Lichtschalter, beherrschen aber intelligente KNX-Technik.

Die neuen KNX Taster F 10 beherrschen sowohl die Tastenfunktion als auch die Wippenfunktion. Die Wippenfunktion der Ausführung Standard ermöglicht zusätzliche Steuerungsmöglichkeiten gegenüber der Tastenfunktion, wie z.B. Leuchten dimmen.

Die Tastenfunktion in der Ausführung Universal ermöglicht u. a. eine vollflächige Bedienung. Damit vereint der KNX Taster F 10 zahlreiche Funktionen in einem eleganten Design. Und das komplett verschlüsselt: Der KNX Taster F 10 kommuniziert bei Bedarf über KNX Data Secure. Dank zukunftsweisender Hardware-Architektur sind die KNX Taster F 10 mittels ETS Service App uneingeschränkt updatefähig.

KNX Taster F 10

Individuelle Tastenbelegung



**KNX Taster F 10 Standard
Tastenfunktion**



**KNX Taster F 10 Standard
Wippenfunktion**



**KNX Taster F 10 Universal
Tastenfunktion 2-fach**



**KNX Taster F 10 Universal
Wippenfunktion 2-fach**

Mit konventioneller Bedienung

Einzigartig: KNX Drehsensor

JUNG

**EINZIGARTIG
KNX-Gerät mit
konventioneller
Bedienung**

**nur bei ZidaTech
erhältlich**



*Drehsensor A creation,
alpinweiss*



*Drehsensor LS 990,
Messing Classic*

Mit dem KNX-Drehsensor lassen sich komplexe KNX-Funktionen durch intuitive konventionelle Bedienung einfach steuern. Mittels drehen und drücken des Einstellknopfs bedienen Sie sämtliche Gebäudefunktionen: z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Storen auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen und mehr.

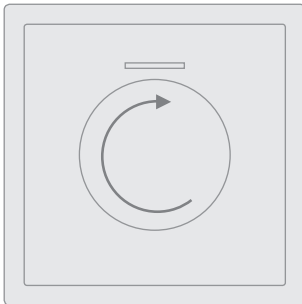
Der Drehsensor verfügt zudem über drei Binäreingänge für potentialfreie Kontakte. Somit können auch konventionelle Schalter an den Bus angekoppelt werden.

VORTEILE:

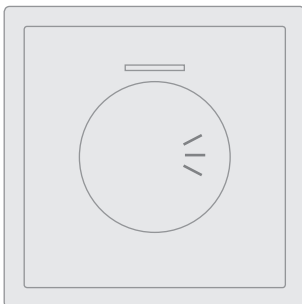
- Exklusiv bei ZidaTech erhältlich
- KNX-Gerät mit intuitiver konventioneller Bedienung – drehen, drücken, auswählen
- Sämtliche Gebäudefunktionen können gesteuert werden
- Integrierte Tasterschnittstelle ermöglicht Ankopplung konventioneller Taster an den Bus

KNX Drehsensor

Intuitives Bedienkonzept



Drehen



Drücken

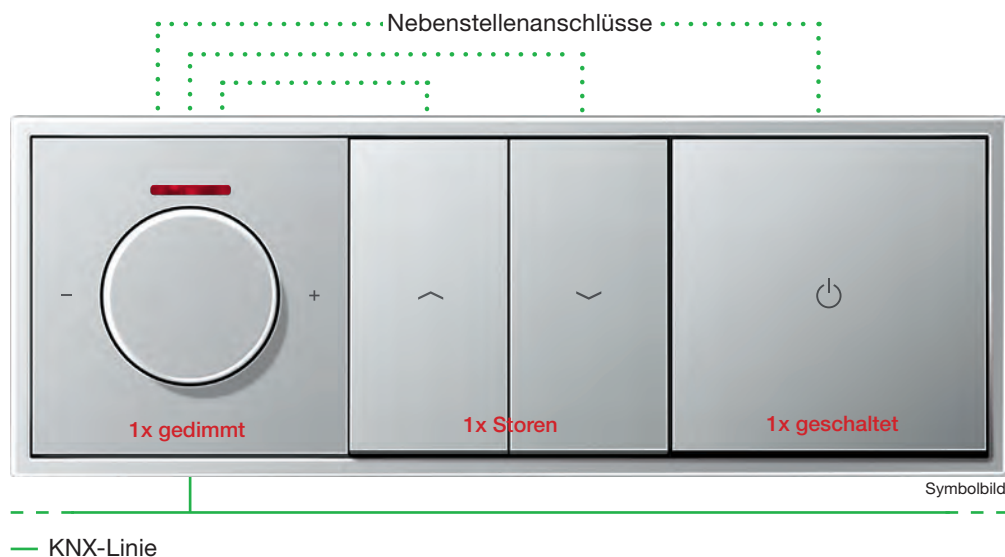
BEDIENUNG:

Die Innovation des Drehsensors besteht in der Umsetzung eines Bedienkonzeptes, das es so bisher im KNX-System nicht gab.

Als Vorlage diente die bekannte Funktion eines Drehdimmers. Der Drehsensor arbeitet nach dem gleichen Prinzip und verfügt zusätzlich über drei Nebenstelleneingänge zum Anschluss konventioneller, potentialfreier Kontakte von Schaltern, Tastern und Magnetkontakten.

Diese Kombinationsmöglichkeiten erweitern das Funktionspektrum um ein Vielfaches. Eine Kennzeichnung über das Graphic-Tool optimiert die Handhabung weiter.

Anwendungsfall Alters- oder Pflegeheim



JUNG KNX Drehsensor – konventionelle Bedienung



Abdeckung zu KNX Drehsensor, Serie LS

Abdeckung mit Lichtleiter für KNX Drehsensor, Serie LS



| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.519.246 | Abdeckung KNX Drehsensor, Serie LS, Duroplast, alpinweiss |
| 500.519.248 | Abdeckung KNX Drehsensor, Serie LS, Duroplast, lichtgrau |
| 500.519.250 | Abdeckung KNX Drehsensor, Serie LS, Duroplast, schwarz |
| 500.519.252 | Abdeckung KNX Drehsensor, Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.519.254 | Abdeckung KNX Drehsensor, Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.519.256 | Abdeckung KNX Drehsensor, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.519.257 | Abdeckung KNX Drehsensor, Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.519.258 | Abdeckung KNX Drehsensor, Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.519.260 | Abdeckung KNX Drehsensor, Serie LS, Metall, Messing Antik |
| 500.519.622 | Abdeckung KNX Drehsensor, Serie LS, Metall, Glanzchrom |



Abdeckung zu KNX Drehsensor, A creation

Abdeckung mit Lichtleiter für KNX Drehsensor, A creation



| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.519.228 | Abdeckung KNX Drehsensor, A creation, Duroplast, alpinweiss |
| 500.519.230 | Abdeckung KNX Drehsensor, A creation, Duroplast, schwarz |
| 500.519.232 | Abdeckung KNX Drehsensor, A creation, Duroplast, aluminium |
| 500.519.234 | Abdeckung KNX Drehsensor, A creation, Duroplast, champagner |
| 500.519.236 | Abdeckung KNX Drehsensor, A creation, Duroplast, mokka |
| 500.519.242 | Abdeckung KNX Drehsensor, A creation, Thermoplast, anthrazit |



KNX Drehsensor

mit integriertem Busankoppler und integrierter Tasterschnittstelle 3-fach, mit Drucktaster und akustischem Signalgeber.

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 nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Bedienung durch Drehen oder Drücken des Einstellknopfs
- Integrierte Tasterschnittstelle: Drei Binäreingänge für potentialfreie Kontakte
- Funktionen für Einstellknopf und Tasterschnittstelle: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufzuruf etc.
- Akustischer Signalgeber, z. B. für Status-, Betätigungs- oder Alarmmeldung, Klingel- oder Warnton
- Alarmfunktion, optional mit Quittierung durch Betätigung
- Komfortfunktion für Dimmen und Wertverstellung: Vorwahl der Schrittweite durch schnelles Drehen
- Energiesparmodus
- Getrennte Sperrfunktionen für Einstellknopf und Tasterschnittstelle

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.510.472 | KNX Drehsensor |

KNX Sensoren im JUNG Design

Sensoren



*Automatikschalter A creation,
aluminium*



*Automatikschalter LS 990,
Dark Aluminium*

Neben Präsenzmeldern stehen Ihnen Sensoren wie Automatikschalter, Stetigregler, Raumtemperaturregler oder CO₂-Sensoren in den Serien LS und A creation zur Verfügung.

Für volle Funktionalität im eleganten JUNG Design!

Präsenzmelder Mini



KNX Präsenzmelder Mini mit integriertem Busankoppler

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Bedarfsgerechtes Steuern von Beleuchtung, Raumthermostaten und anderen elektrischen Verbrauchern in Innenräumen
- Klemmmontage in abgehängte Decken
- Deckenmontage an festen Decken in Gerätedose nach DIN 49073 mit Unterputz-Set (Art.-Nr.: 500.510.023)
- Deckenmontage Aufputz an festen Decken mit Aufputz-Set (Art.-Nr.: 500.510.027)

Produkteigenschaften

- Integrierter Busankoppler
- 3 PIR-Sensoren
- Erfassungsfeld 360°
- Integrierter Helligkeitssensor
- Einsatz als Präsenzmelder, Bewegungsmelder oder für Meldebetrieb
- Ausgangsfunktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Wertgeber, Lichtszenennebenstelle, Betriebsmodusvorgabe für Raumtemperaturregler
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Betrieb mehrerer Geräte als Haupt- und Nebenstelle
- Einsteller zur manuellen Korrektur der Empfindlichkeit
- Status-LED: Blinkt bei Bewegungserfassung; je nach Programmierung im normalen Betrieb oder nur während des Gehtest-Betriebs

Zusätzliche Eigenschaften Version "Universal"

- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung möglich
- 5 Funktionsblöcke zur Bewegungserfassung mit je 2 Ausgängen
- Funktionsblöcke umschaltbar, z.B. für Tag-/Nachtbetrieb
- PIR-Sensoren separat auswertbar
- Helligkeitssensorfunktion mit 3 Grenzwerten
- Tageslichtabhängige Lichtregelung mit max. 3 Kanälen, Sollwertverschiebung im Betrieb, separater Konfiguration von Anregel-, Regel- und Abregelphase
- Lichtregelung mit Präsenzmelderfunktion kombinierbar
- Temperaturmessung

Präsenzmelderfunktion

- Erfassung kleinster Bewegungen z.B. an einem Arbeitsplatz zur Erkennung der Anwesenheit von Personen
- Einschalten: Bewegungserkennung und Helligkeitsschwelle unterschritten
- Ausschalten: Keine Bewegung im Erfassungsfeld und Ablauf der Nachlaufzeit, oder Helligkeitsschwelle überschritten

Bewegungsmelderfunktion

- Erfassung von Bewegungen zur Verkehrswegsicherung in Gebäuden
- Einschalten: Bewegungserkennung und Helligkeitsschwelle unterschritten
- Ausschalten: Keine Bewegung im Erfassungsfeld und Ablauf der Nachlaufzeit, oder Helligkeitsschwelle überschritten

Nach dem Ansprechen und Einschalten arbeitet die Bewegungserfassung helligkeitsunabhängig.

Meldebetrieb

- Helligkeitsunabhängige Erfassung von Bewegungen im Erfassungsfeld
- Einschalten: Nach Erkennen einer einstellbaren Anzahl Bewegungen innerhalb des eingestellten Überwachungszeitraums
- Ausschalten: Keine Bewegung im Erfassungsfeld und Ablauf der Nachlaufzeit

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.021 | KNX Präsenzmelder Mini Standard, alpinweiss |
| 500.510.017 | KNX Präsenzmelder Mini Universal, alpinweiss |



KNX Helligkeitsregler Mini mit integriertem Busankoppler

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Messen und Regeln von Beleuchtung im Innenbereich oder im geschützten Aussenbereich
- Klemmmontage in abgehängte Decken
- Deckenmontage an festen Decken in Gerätedose nach DIN 49073 mit Unterputz-Set (Art.-Nr.: 500.510.023)
- Deckenmontage Aufputz an festen Decken mit Aufputz-Set (Art.-Nr.: 500.510.027)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|----------------------------|
| 500.510.002 | KNX Helligkeitsregler Mini |



Unterputzset zu KNX Präsenzmelder Mini

für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder Mini (Art.-Nr.: 500.510.021, .017) und des KNX-Helligkeitsreglers Mini (Art.-Nr.: 500.510.002)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.023 | Unterputzset zu KNX Präsenzmelder Mini |



Aufputzset zu KNX Präsenzmelder Mini

für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder Mini (Art.-Nr.: 500.510.021, .017) und des KNX-Helligkeitsreglers Mini (Art.-Nr.: 500.510.002)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------------------|
| 500.510.027 | Aufputzset zu KNX Präsenzmelder Mini |



IR Fernbedienung für KNX Präsenzmelder Mini Universal

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.538 | IR Fernbedienung für KNX Präsenzmelder Mini Universal |

Deckenwächter / Präsenzmelder



KNX Präsenzmelder / Deckenwächter mit integriertem Busankoppler

ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren / Produkttyp Bewegungsmelder

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Bedarfsgerechtes Steuern von Beleuchtung, Raumthermostaten und anderen elektrischen Verbrauchern in Innenräumen
- Deckenmontage an festen Decken in Gerätedose nach DIN 49073 oder Aufputzgehäuse Art.-Nr.: 500.518.822 bzw. 500.518.826

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.022 | KNX Präsenzmelder / Deckenwächter Standard, alpinweiss |
| 500.510.020 | KNX Präsenzmelder / Deckenwächter Standard, Aluminium lackiert |
| 500.510.018 | KNX Präsenzmelder / Deckenwächter Universal, alpinweiss |
| 500.510.016 | KNX Präsenzmelder / Deckenwächter Universal, Aluminium lackiert |

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment



Aufputzgehäuse für die Deckenmontage

Für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder Art.-Nr.: 500.510.016 – 500.510.022
Masse: Ø 103mm, Höhe: 19mm

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.518.822 | Aufputzgehäuse für die Deckenmontage, alpinweiss |
| 500.518.826 | Aufputzgehäuse für die Deckenmontage, Aluminium lackiert |



Schutzkorb

für Deckenwächter / Präsenzmelder Art.-Nr.: 500.510.016 – 500.510.022
(Bei Montage in Aufputz-Gehäuse Aufsteckblende entfernen.
Einschränkungen im Erfassungsbereich sind möglich.)

lackierter, kunststoffbeschichteter Stahl
Masse (Ø x H): ca. 180 x 90mm

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.519.614 | Schutzkorb für Präsenzmelder / Deckenwächter, alpinweiss |

Automatikscharter, Serie LS



KNX Automatikscharter, Standard, 1.10m, Serie LS

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Bedarfsgerechtes Steuern von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern in Innenräumen
- Montage auf Busankoppler 3 (Art.-Nr.: 500.510.000)

Produkteigenschaften

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung & Umgebungshelligkeit
- 2 PIR-Sensoren
- Erfassungsbereich 180°
- Integrierter Helligkeitssensor
- Ausschalthelligkeit einstellbar
- Ausgangsfunktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Wertgeber, Lichtszenen nebenstelle, Betriebsmodusvorgabe für Raumtemperaturregler
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Betrieb mehrerer Geräte als Haupt- und Nebenstelle
- Empfindlichkeit manuell einstellbar
- Status-LEDs
- Manuelles Schalten am Gerät
- Erfassungsfeld zur Hälfte abblendbar (Blende oder Parametereinstellung)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.584 | KNX Automatikscharter, Standard, 1.10m, Serie LS, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.580 | KNX Automatikscharter, Standard, 1.10m, Serie LS, Thermoplast, lichtgrau |
| 500.510.582 | KNX Automatikscharter, Standard, 1.10m, Serie LS, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.372 | KNX Automatikscharter, Standard, 1.10m, Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.510.506 | KNX Automatikscharter, Standard, 1.10m, Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.510.378 | KNX Automatikscharter, Standard, 1.10m, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.510.828 | KNX Automatikscharter, Standard, 1.10m, Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.510.826 | KNX Automatikscharter, Standard, 1.10m, Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.510.824 | KNX Automatikscharter, Standard, 1.10m, Serie LS, Metall, Messing Antik |



KNX Automatikscharter, Universal, 1.10m, Serie LS

Zusätzliche Eigenschaften Version "Universal"

- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung möglich (Art.-Nr. 500.510.538)
- 5 Funktionsblöcke zur Bewegungserfassung mit je 2 Ausgängen
- Funktionsblöcke umschaltbar, z.B. für Tag-/Nachtbetrieb
- Helligkeitssensorfunktion mit 3 Grenzwerten
- Alarmmeldung bei Abziehen vom Busankoppler
- Temperaturmessung

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.578 | KNX Automatikscharter, Universal, 1.10m, Serie LS, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.574 | KNX Automatikscharter, Universal, 1.10m, Serie LS, Thermoplast, lichtgrau |
| 500.510.576 | KNX Automatikscharter, Universal, 1.10m, Serie LS, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.374 | KNX Automatikscharter, Universal, 1.10m, Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.510.508 | KNX Automatikscharter, Universal, 1.10m, Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.510.376 | KNX Automatikscharter, Universal, 1.10m, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.510.822 | KNX Automatikscharter, Universal, 1.10m, Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.510.820 | KNX Automatikscharter, Universal, 1.10m, Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.510.818 | KNX Automatikscharter, Universal, 1.10m, Serie LS, Metall, Messing Antik |

Automatikscharter, Serie LS



KNX Automatikscharter Standard, 2.20m, Serie LS

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Bedarfsgerechtes Steuern von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern in Innenräumen
- Montage auf Busankoppler 3 (Art.-Nr.: 500.510.000)

Produkteigenschaften

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung & Umgebungshelligkeit
- 2 PIR-Sensoren
- Erfassungsbereich 180°
- Integrierter Helligkeitssensor
- Ausschalthelligkeit einstellbar
- Ausgangsfunktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Wertgeber, Lichtszenen nebenstelle, Betriebsmodusvorgabe für Raumtemperaturregler
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Betrieb mehrerer Geräte als Haupt- und Nebenstelle
- Empfindlichkeit manuell einstellbar
- Status-LEDs
- Manuelles Schalten am Gerät
- Erfassungsfeld zur Hälfte abblendbar (Blende oder Parametereinstellung)

Mit dem Dichtungsset Art.-Nr. 500.521.060 ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.600 | KNX Automatikscharter, Standard, 2.20m, Serie LS, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.596 | KNX Automatikscharter, Standard, 2.20m, Serie LS, Thermoplast, lichtgrau |
| 500.510.598 | KNX Automatikscharter, Standard, 2.20m, Serie LS, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.380 | KNX Automatikscharter, Standard, 2.20m, Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.510.510 | KNX Automatikscharter, Standard, 2.20m, Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.510.386 | KNX Automatikscharter, Standard, 2.20m, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.510.840 | KNX Automatikscharter, Standard, 2.20m, Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.510.838 | KNX Automatikscharter, Standard, 2.20m, Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.510.836 | KNX Automatikscharter, Standard, 2.20m, Serie LS, Metall, Messing Antik |



KNX Automatikscharter Universal, 2.20m, Serie LS

Zusätzliche Eigenschaften Version "Universal"

- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung möglich (Art.-Nr. 500.510.538)
- 5 Funktionsblöcke zur Bewegungserfassung mit je 2 Ausgängen
- Funktionsblöcke umschaltbar, z.B. für Tag-/Nachtbetrieb
- Helligkeitssensorfunktion mit 3 Grenzwerten
- Alarmmeldung bei Abziehen vom Busankoppler
- Temperaturmessung

Mit dem Dichtungsset Art.-Nr. 500.521.060 ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.589 | KNX Automatikscharter, Universal, 2.20m, Serie LS, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.590 | KNX Automatikscharter, Universal, 2.20m, Serie LS, Thermoplast, lichtgrau |
| 500.510.592 | KNX Automatikscharter, Universal, 2.20m, Serie LS, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.382 | KNX Automatikscharter, Universal, 2.20m, Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.510.512 | KNX Automatikscharter, Universal, 2.20m, Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.510.384 | KNX Automatikscharter, Universal, 2.20m, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.510.834 | KNX Automatikscharter, Universal, 2.20m, Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.510.832 | KNX Automatikscharter, Universal, 2.20m, Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.510.830 | KNX Automatikscharter, Universal, 2.20m, Serie LS, Metall, Messing Antik |

Automatikscharter, A creation



KNX Automatikscharter, Standard, 1.10m, A creation

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.124 | KNX Automatikscharter, Standard 1.10m, A creation, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.122 | KNX Automatikscharter, Standard 1.10m, A creation, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.116 | KNX Automatikscharter, Standard 1.10m, A creation, Thermoplast, aluminium |
| 500.510.118 | KNX Automatikscharter, Standard 1.10m, A creation, Thermoplast, champagner |
| 500.510.120 | KNX Automatikscharter, Standard 1.10m, A creation, Thermoplast, mokka |
| 500.510.121 | KNX Automatikscharter, Standard 1.10m, A creation, Thermoplast, anthrazit |



KNX Automatikscharter, Universal, 1.10m, A creation

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.114 | KNX Automatikscharter, Universal 1.10m, A creation, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.112 | KNX Automatikscharter, Universal 1.10m, A creation, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.106 | KNX Automatikscharter, Universal 1.10m, A creation, Thermoplast, aluminium |
| 500.510.108 | KNX Automatikscharter, Universal 1.10m, A creation, Thermoplast, champagner |
| 500.510.110 | KNX Automatikscharter, Universal 1.10m, A creation, Thermoplast, mokka |
| 500.510.111 | KNX Automatikscharter, Universal 1.10m, A creation, Thermoplast, anthrazit |

Automatikscharter, A creation



KNX Automatikscharter, Standard, 2.20m, A creation

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.148 | KNX Automatikscharter, Standard 2.20m, A creation, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.146 | KNX Automatikscharter, Standard 2.20m, A creation, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.140 | KNX Automatikscharter, Standard 2.20m, A creation, Thermoplast, aluminium |
| 500.510.142 | KNX Automatikscharter, Standard 2.20m, A creation, Thermoplast, champagner |
| 500.510.144 | KNX Automatikscharter, Standard 2.20m, A creation, Thermoplast, mokka |
| 500.510.145 | KNX Automatikscharter, Standard 2.20m, A creation, Thermoplast, anthrazit |



KNX Automatikscharter, Universal, 2.20m, A creation

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.138 | KNX Automatikscharter, Universal 2.20m, A creation, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.136 | KNX Automatikscharter, Universal 2.20m, A creation, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.130 | KNX Automatikscharter, Universal 2.20m, A creation, Thermoplast, aluminium |
| 500.510.132 | KNX Automatikscharter, Universal 2.20m, A creation, Thermoplast, champagner |
| 500.510.134 | KNX Automatikscharter, Universal 2.20m, A creation, Thermoplast, mokka |
| 500.510.135 | KNX Automatikscharter, Universal 2.20m, A creation, Thermoplast, anthrazit |



KNX Busankoppler 3 (Serie LS & A creation)

Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Ankoppeln von Automatikschartern an KNX-Systeme
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.510.005 | KNX Busankoppler 3 |

Für Ihre Wohlfühltemperatur

Raumtemperaturregler



Stetigregler mit Stellrad A creation,
Anthrazit

KNX FanCoil LS 990,
alpinweiss / Glanzchrom

Durchgängiges JUNG Design auch in der KNX-Temperatur- und Lüftungssteuerung: Die unterschiedlichen Raumtemperaturregler sorgen für ein gesundes Raumklima in Privat- und Objektbauten. Durchdachte Bedienkonzepte unterstützen jeweils die Handhabung.

Raumtemperturregler

Ausführungen

Stetigregler

Stand-alone-Lösung zum Heizen und Kühlen für den Wohn- und Objektbereich. Zusätzlich ist die Abfrage konventioneller Taster und / oder von Fenster- und Türkontakten sowie Betauungs- und Leckagesensoren möglich.



Objektregler

Manipulationssicher ohne Stellrad und daher ideal für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden: der KNX-Objektregler mit integrierter Tasterschnittstelle 4-fach zur komfortablen Temperaturregelung.



Klimasensor

Für automatisierte Lüftungsanwendungen und/oder zur Temperaturregelung. Zusätzlich möglich: Abfrage konventioneller Taster und/oder von Fenster- und Türkontakten sowie Betauungs- und Leckagesensoren.



Stetigregler F 50

Regler zum Heizen/Kühlen mit integrierter FanCoil-Ansteuerung. Mit variablen Anzeige- und Bedienmöglichkeiten; selbsterklärende Symbole sowie farbige Status- und Betriebs-LEDs optimieren die Bedienung.



Raumtemperaturregler FanCoil

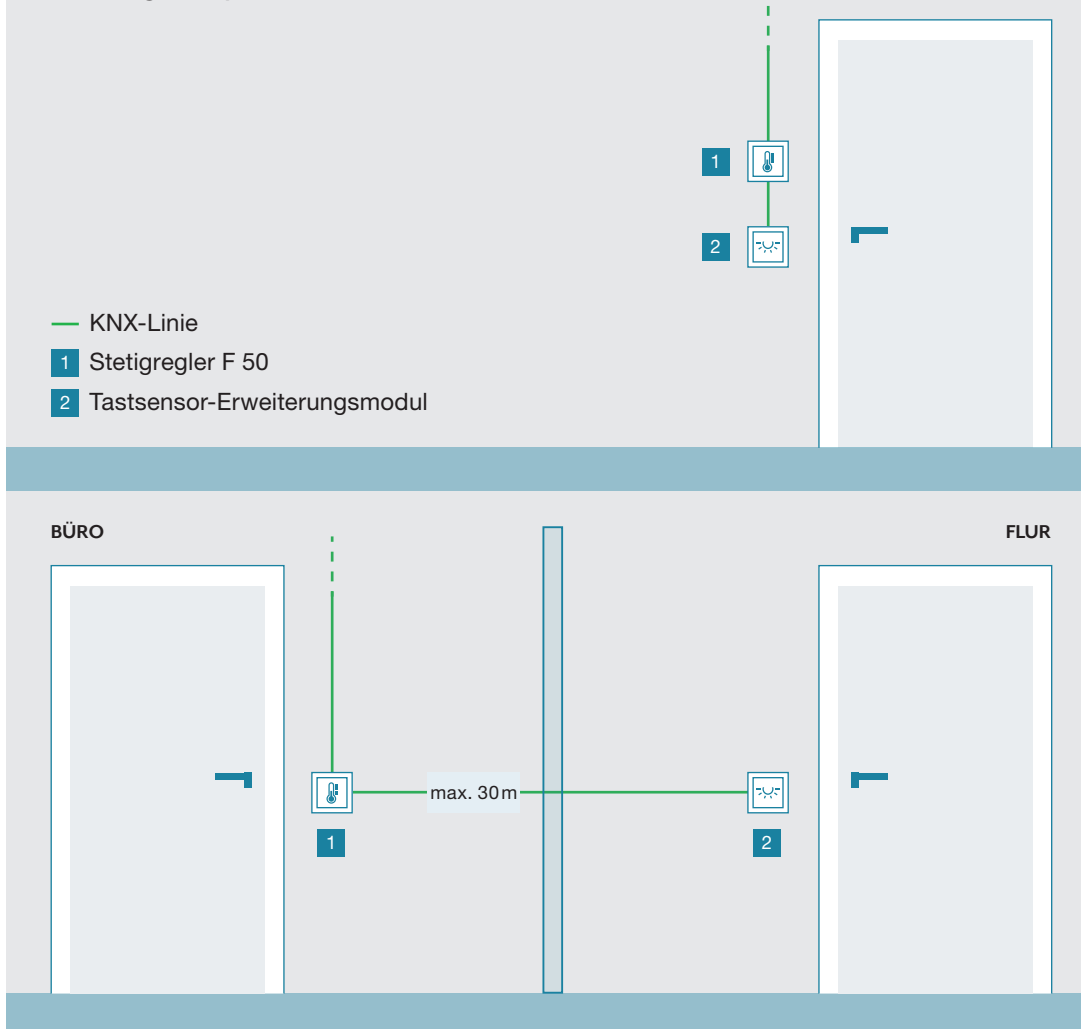
Regler für Temperatur und Lüftung, vorwiegend für den Hotelbetrieb. Intuitives Bedienkonzept über kapazitive Sensortasten. Klare Anzeige und eindeutige Symbole erleichtern die Auswahl aus vier Betriebsmodi.



Optionen

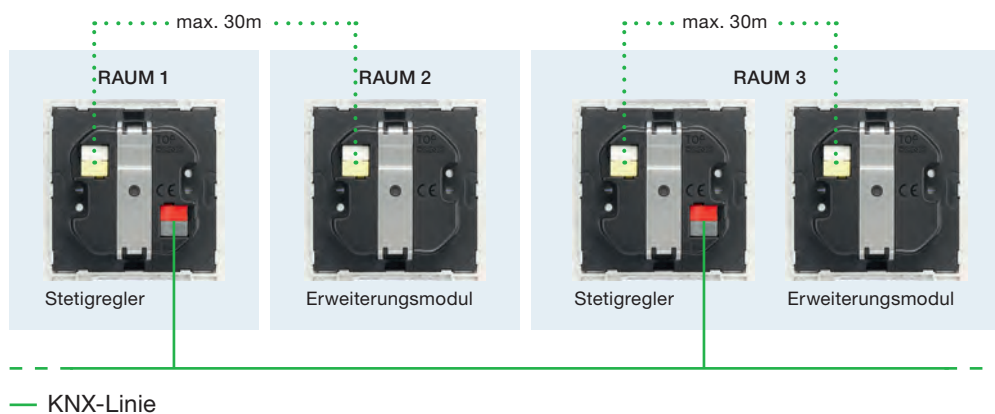
Stetigregler F 50

Anwendungsbeispiel Büro



Tastsensor-Erweiterungsmodul für Stetigregler F 50

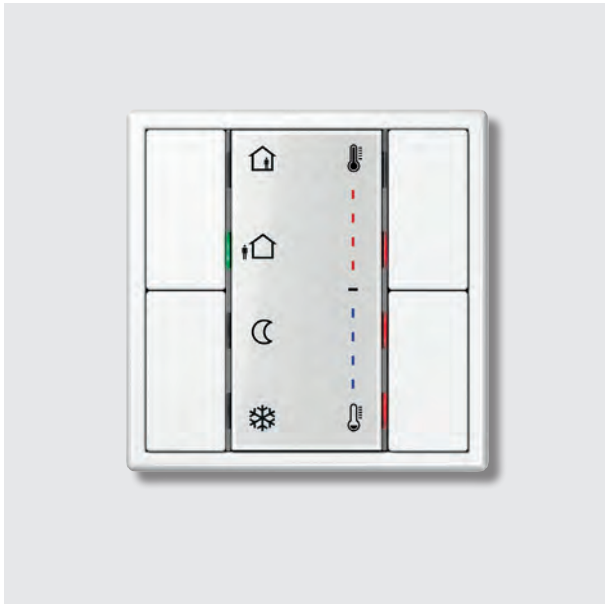
Zur Funktionserweiterung erfolgt der Anschluss des Tastsensor-Erweiterungsmoduls 1- bis 4-fach, bei gleichzeitiger Buslastminimierung. Besonders die Möglichkeit einer abgesetzten Montage des Erweiterungsmoduls in bis zu 30m Entfernung sorgt für mehr Flexibilität.



Stetigregler F 50

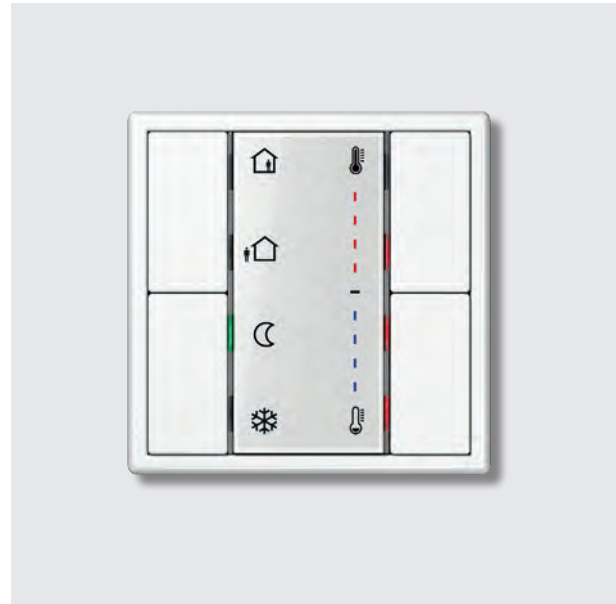
Betriebsarten

Anzeige und Einstellen der Betriebsart: Mit den Betriebsarten „Komfort“, „Standby“, „Nachtbetrieb“ und „Frostschutz“ wird nach Bedarf der Temperaturmodus gewählt.



Präsenztaste

Mit der Präsenztaste unterscheidet der Anwender zwischen An- und Abwesenheit. Die entsprechenden Symbole sowie farbige LEDs zeigen den jeweiligen Status an.



Standby / Nachtbetrieb

Bei Abwesenheit kann zwischen den Betriebsarten „Standby“ und „Nachtbetrieb“ gewählt werden. Farbige LEDs neben den Symbolen zeigen den entsprechenden Modus an.



Jalousien / Rolläden verfahren

Mit einer Umparametrierung sind Tastsensorfunktionen kombinierbar. Hier ist die Betriebsmodus-Umschaltung auf die Tastenfunktion „Jalousie / Rollläden verfahren“ geändert.



Schalten / Dimmen

Bei dieser Parametrierung sind die Tastenfunktionen „Schalten / Dimmen“ auf der einen Seite mit einer Temperatur-Sollwertverschiebung auf der anderen Seite kombiniert worden.

Raumtemperaturregler Fan Coil, Serie LS & A creation



KNX Raumtemperaturregler Fan Coil, Serie LS

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Sensormodul zum Bedienen elektrischer Gebläsekonvektoren in KNX-Anlagen
- Messen und Regeln der Raumtemperatur
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Echtglasfront
- 8 kapazitive Sensortasten
- Interner Temperatursensor
- Externer Temperatursensor auswertbar
- Ansteuerung von Gebläsekonvektoren
- Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Geeignet für 2-Rohr- oder 4-Rohr-Anlagen
- Bis zu 3 Lüfterstufen ansteuerbar
- Raumtemperaturreglerfunktion
- Vorwahl des aktuellen Energieniveaus durch wahlweise 4 Betriebsmodi nach KNX-Standard oder 5 Temperaturprofile für Einsatz in Hotels oder ähnlichen Anlagen
- Display zur Anzeige von Isttemperatur (°C oder °F), Lüfterstufe, Betriebsmodus/Profil
- 1 Bedienebene und 2 Menüebenen
- Menüebenen sperrbar
- 1 Status-LED (rot/grün/blau)
- Helligkeit und Kontrast einstellbar
- Dauer der Display-Beleuchtung bis zu 120 Sekunden
- Betrieb als Raumtemperaturregler-Nebenstelle möglich
- Integrierter Busankoppler
- Temperaturmessung

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.007 | KNX Raumtemperaturregler Fan Coil, Serie LS, alpinweiss |
| 500.510.009 | KNX Raumtemperaturregler Fan Coil, Serie LS, schwarz |



KNX Raumtemperaturregler Fan Coil, A creation

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.001 | KNX Raumtemperaturregler Fan Coil, A creation, alpinweiss |
| 500.510.003 | KNX Raumtemperaturregler Fan Coil, A creation, schwarz |

Stetigregler, Serie LS



KNX Stetigregler-Modul, F 50, Serie LS

inklusive transparente Abdeckung und Einlage mit Symbolen für Tastensatz 2-fach

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Einzelraum-Temperaturregelung in KNX-Installationen
- Bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen etc.
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.922 | KNX Stetigregler-Modul 2-fach, F 50, Serie LS |



KNX Stetigregler mit Stellrad, Serie LS

mit integriertem Busankoppler,
mit Stellrad zur Sollwertverstellung

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Einzelraum-Temperaturregelung in KNX-Installationen
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.568 | KNX Stetigregler mit Stellrad, Serie LS, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.548 | KNX Stetigregler mit Stellrad, Serie LS, Thermoplast, lichtgrau |
| 500.510.558 | KNX Stetigregler mit Stellrad, Serie LS, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.304 | KNX Stetigregler mit Stellrad, Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.510.474 | KNX Stetigregler mit Stellrad, Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.510.306 | KNX Stetigregler mit Stellrad, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.519.648 | KNX Stetigregler mit Stellrad, Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.510.766 | KNX Stetigregler mit Stellrad, Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.510.764 | KNX Stetigregler mit Stellrad, Serie LS, Metall, Messing Antik |
| 500.510.520 | KNX Stetigregler mit Stellrad, Serie LS, Metall, Glanzchrom |

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment



KNX Stetigregler mit Tasterschnittst. & Stellrad, Serie LS

mit integriertem Busankoppler
mit integrierter Tasterschnittstelle 4-fach
mit Stellrad zur Sollwertverstellung

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Einzelraum-Temperaturregelung in KNX-Installationen
- Lastarten Binärausgang: LED oder elektronische Relais
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.566 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.562 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Thermoplast, lichtgrau |
| 500.510.564 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.312 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.510.478 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.510.314 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.510.780 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.510.778 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.510.776 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Messing Antik |
| 500.510.524 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Glanzchrom |

Stetigregler, A creation



KNX Stetigregler-Modul, F 50, A creation

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.920 | KNX Stetigregler-Modul 2-fach, F 50, A creation |



KNX Stetigregler mit Stellrad, A creation

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.100 | KNX Stetigregler mit Stellrad, A creation, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.086 | KNX Stetigregler mit Stellrad, A creation, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.068 | KNX Stetigregler mit Stellrad, A creation, Thermoplast, aluminium |
| 500.510.070 | KNX Stetigregler mit Stellrad, A creation, Thermoplast, champagner |
| 500.510.072 | KNX Stetigregler mit Stellrad, A creation, Thermoplast, mokka |
| 500.510.071 | KNX Stetigregler mit Stellrad, A creation, Thermoplast, anthrazit |



KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle & Stellrad, A creation

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.098 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, A creation, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.510.096 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, A creation, Thermoplast, schwarz |
| 500.510.090 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, A creation, Thermoplast, aluminium |
| 500.510.092 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, A creation, Thermoplast, champagner |
| 500.510.094 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, A creation, Thermoplast, mokka |
| 500.510.093 | KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle, A creation, Thermoplast, anthrazit |

Objektregler, Serie LS & A creation



KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS

mit integriertem Busankoppler
mit integrierter Tasterschnittstelle 4-fach
ohne Stellrad zur Sollwertverstellung

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Einzelraum-Temperaturregelung in KNX-Installationen
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.767 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Duroplast, alpinweiss |
| 500.510.769 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Duroplast, lichtgrau |
| 500.510.771 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Duroplast, schwarz |
| 500.510.308 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.510.476 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.510.773 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.519.644 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.510.772 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.510.770 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Messing Antik |
| 500.510.774 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Glanzchrom |

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment



KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, A creation

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.084 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, A creation, Duroplast, alpinweiss |
| 500.510.082 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, A creation, Duroplast, schwarz |
| 500.510.076 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, A creation, Duroplast, aluminium |
| 500.510.078 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, A creation, Duroplast, champagner |
| 500.510.080 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, A creation, Duroplast, mokka |
| 500.510.089 | KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle, A creation, Thermoplast, anthrazit |

CO₂-Sensor, Serie LS & A creation



KNX CO₂-Sensor mit Tasterschnittstelle, Serie LS

mit integriertem Busankoppler
mit Luftfeuchtesensor und Raumtemperaturregler
mit integrierter Tasterschnittstelle 2-fach

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Messen von CO₂-Konzentration, relativer Luftfeuchte und Lufttemperatur
- Ausgabe der gemessenen Werte als Telegramm auf den Bus, z.B. zum Steuern von Lüftern oder Fensterantrieben über KNX-Telegramme
- Einzelraum-Temperaturregelung in KNX-Installationen
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.464 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Duroplast, alpinweiss |
| 500.510.460 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Duroplast, lichtgrau |
| 500.510.462 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Duroplast, schwarz |
| 500.510.446 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.510.454 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.510.448 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.510.470 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.510.468 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.510.466 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Messing Antik |
| 500.510.456 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, Serie LS, Metall, Glanzchrom |



KNX CO₂-Sensor mit Tasterschnittstelle, A creation

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.510.444 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, A creation, Duroplast, alpinweiss |
| 500.510.442 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, A creation, Duroplast, schwarz |
| 500.510.436 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, A creation, Duroplast, aluminium |
| 500.510.438 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, A creation, Duroplast, champagner |
| 500.510.440 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, A creation, Duroplast, mokka |
| 500.510.445 | KNX CO ₂ -Sensor mit Tasterschnittstelle, A creation, Thermoplast, anthrazit |

Sensoren



KNX Betauungssensor

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Erkennen von Kondenswasserbildung an Kühlmittleitungen in Wohn- oder Zweckgebäuden
- Anschluss an KNX-Tasterschnittstellen oder andere Binäreingänge mit Abfragespannung 5 V
- Montage auf Kühlmittleitung

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.519.620 | KNX Betauungssensor zum Erkennen von Kondenswasser |



KNX Leckagesensor

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Erkennen von Wassereinbrüchen und Leckagen
- Anschluss an KNX-Tasterschnittstellen oder andere Binäreingänge mit Abfragespannung 5 V
- Montage auf der zu überwachenden Fläche

Anwendungsbeispiele

- Unter oder neben Badewanne oder Dusche
- Unter der Küchenzeile
- Unter oder hinter Waschmaschinen
- In Heizungskellern
- In Versorgungsschächten mit Wasserleitungen
- In Kellerräumen mit Rückstaugefahr
- Unter oder hinter Aquarien
- In Heizkreisverteiltern von Fussbodenheizungen

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------------------------|
| 500.510.863 | KNX Leckagesensor für Wassereinbrüche |

Tasterschnittstellen



KNX Tasterschnittstelle 2-fach

ETS-Produktfamilie Eingabe
Produkttyp Binäreingang 2-fach

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Als Binäreingang nutzbar
- Als Schaltausgang nutzbar, z.B. zum Ansteuern von LEDs max. 0.8mA

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------------|
| 500.500.045 | KNX Tasterschnittstelle 2-fach |



KNX Tasterschnittstelle 4-fach

ETS-Produktfamilie Eingabe
Produkttyp Binäreingang 4-fach

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Als Binäreingang nutzbar
- Als Schaltausgang nutzbar, z.B. zum Ansteuern von LEDs max. 0.8mA

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------------|
| 500.500.050 | KNX Tasterschnittstelle 4-fach |

Motor-Ventilantrieb



KNX Motor-Ventilantrieb mit Regler

Elektromechanischer Stellantrieb
ETS-Produktfamilie Heizung, Klima, Lüftung
Produkttyp Ventile

Bestimmungsgemässer Gebrauch

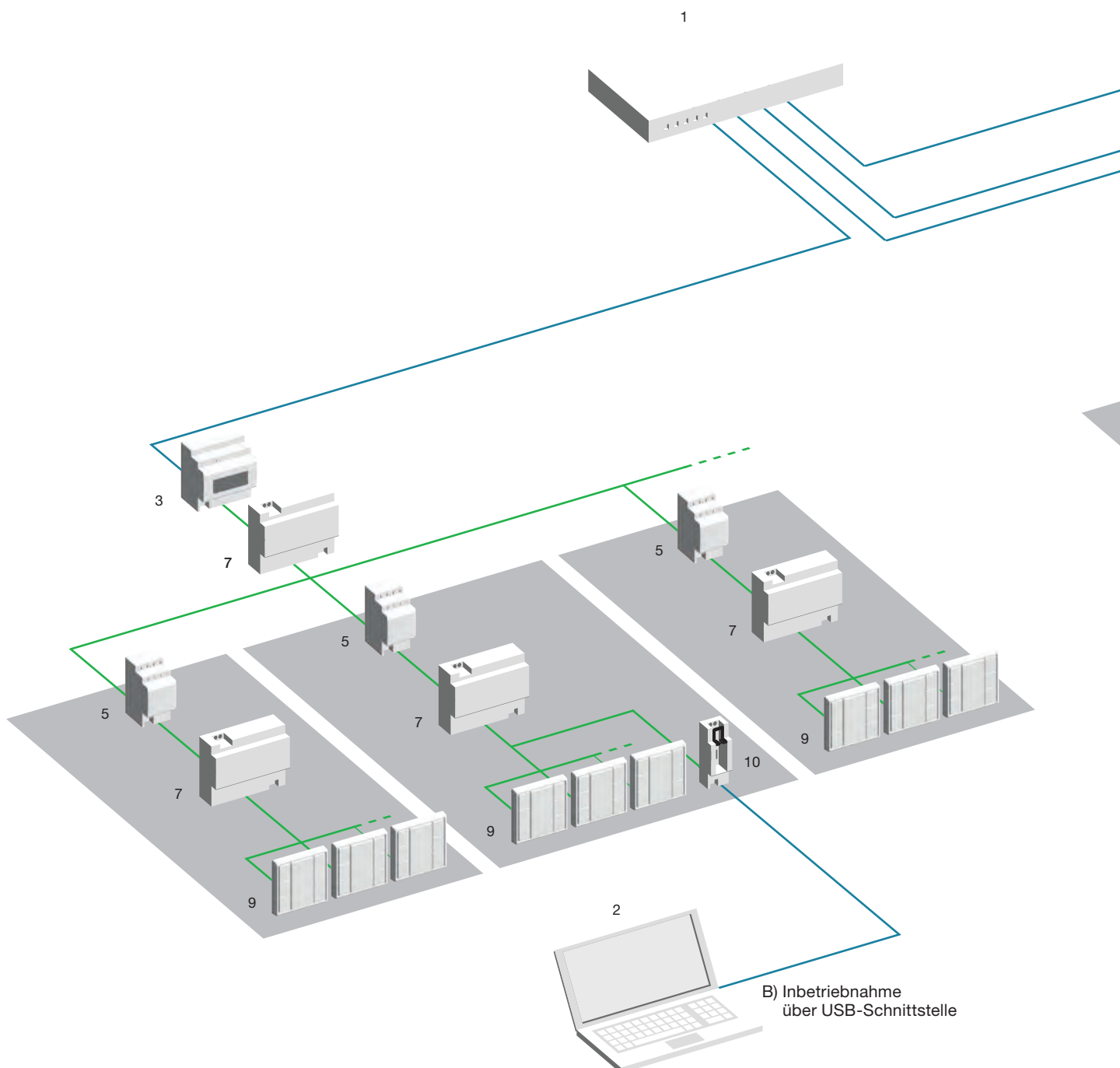
- Motorischer Stellantrieb für Heiz- oder Kühlventile
- Aufschrauben auf Ventilkopf

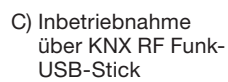
| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|------------------------------------|
| 500.500.254 | KNX Motor-Ventilantrieb mit Regler |

KNX Komplettsystem

Systemaufbau

Ein Überblick: Der beispielhafte Aufbau einer KNX-Installation mit den einzelnen Systemgeräten – inklusive der verschiedenen Möglichkeiten von Übertragungswegen und Arten des Programmierzugriffs.





- KNX-Linie
— LAN

KNX Komplettsystem

Aktoren



Für die komplette KNX-Installation erhalten Sie bei uns diverse Aktoren (REG & Unterputz) für jedes Bedürfnis.

Entdecken Sie das Komplettsortiment!

Spannungsversorgung mit IP-Schnittstelle

Die KNX Spannungsversorgung mit IP-Schnittstelle von JUNG ermöglicht eine mehrfach effizientere Arbeitsweise. Durch die Kombination von Spannungsversorgung und IP-Schnittstelle werden zwei wesentliche Systemgeräte zu einer Komponente zusammengefasst. Somit setzen Sie KNX Installationen kosteneffizienter um.

Das erleichtert die Komponentenauswahl bereits bei der Planung. Die Spannungsversorgung versorgt alle KNX Teilnehmer mit Strom und koppelt zudem das lokale Netzwerk an die KNX Komponenten. Selbstverständlich ist die KNX Spannungsversorgung 320mA mit IP-Schnittstelle sicher dank KNX Data- und IP-Secure.

VORTEILE:

- KNX Data-Secure
- KNX IP-Secure
- Spannungsversorgung von KNX-Teilnehmern
- Besitzt anwendungsorientierte Logik



KNX Spannungsversorgung 320mA mit IP-Schnittstelle

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.336 | KNX Spannungsversorgung 320mA mit IP-Schnittstelle |

REG-Gehäuse 6 TE
ETS-Produktfamilie Systemgeräte
Produkttyp Spannungsversorgung

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung
- Verbindung von KNX-Geräten mit PC oder anderen Datenverarbeitungsgaräten via IP
- Betrieb als Datenschnittstelle
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Zurücksetzen von KNX-Buslinien über Reset-Taste oder Kommunikationsobjekt
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlaufsicher
- Unterstützung von KNX Data-Secure ab ETS Version 5.7
- Unterstützung von KNX IP-Secure ab ETS Version 5.7
- LED-Anzeige für KNX-Kommunikation, Ethernet-Kommunikation und Programmiermodus
- Konfiguration über ETS
- SNTP-Server
- Max. 8 Verbindungen zu IP-Endgeräten, z.B. zum gleichzeitigen Visualisieren und Konfigurieren
- Galvanische Trennung zwischen KNX und IP-Netzwerk
- Präsenzüberwachung: Durch Hotelcard-Schalter bzw. Präsenzmelder
- Welcome- / Goodbye-Szenen

Spannungsversorgung mit IP-Schnittstelle

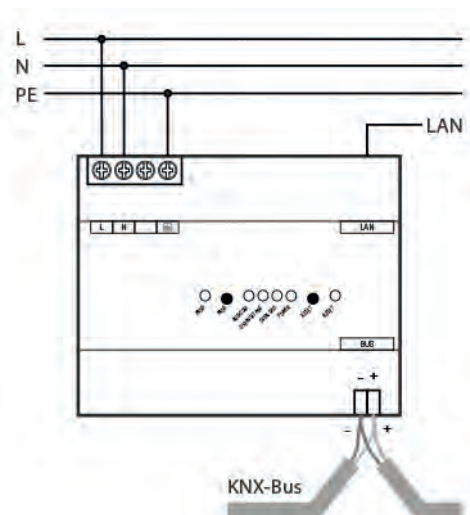
Technische Daten

| | |
|--|---------------------------------|
| Nennspannung: | AC 110 ... 240 V ($\pm 10\%$) |
| Netzfrequenz: | 50 / 60 Hz |
| Verlustleistung (max. Belastung aller Ausgänge): | max. 1.4 W |
| Wirkungsgrad: | ca. 88% |
| Nennspannung: | DC 230V ($\pm 10\%$) |
| Nennleistung: | 12W |

KNX

| | |
|--|---|
| KNX Medium: | TP 256 |
| Ausgangsspannung Bus: | DC 28 ... 31 V SELV |
| Ausgangsstrom: | 320mA (alle Ausgänge) |
| Kurzschlussstrom: | max. 1 A |
| Parallelbetrieb mit identischer Spannungsversorgung: | nein |
| Anschluss KNX | Anschlussklemme |
| IP-Kommunikation: | Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s) |
| Anschluss IP: | RJ45-Buchse |
| Umgebungstemperatur: | $-5 \dots +45\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Lager- / Transporttemperatur: | $-25 \dots +75\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Relative Feuchte: | max. 93 % (keine Betauung) |
| Einbaubreite: | 108mm (6 TE) |
| Anschlussart: | Schraubklemmen |
| eindrähtig: | 1 ... 4mm ² |
| feindrähtig ohne Aderendhülse: | 1 ... 4mm ² |
| feindrähtig mit Aderendhülse: | 1 ... 2.5mm ² |

Anschlussschema:



Spannungsversorgungen



KNX Spannungsversorgung 640mA, REG-Gehäuse 4 TE

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-------------------------------|
| 500.500.331 | KNX Spannungsversorgung 640mA |

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

REG-Gehäuse 4 TE
ETS-Produktfamilie Systemgeräte
Produkttyp Spannungsversorgung

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung
- Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Ausgang mit integrierter Drossel zur Versorgung von KNX-Buslinien
- Ausgang DC 30 V zur Versorgung zusätzlicher Geräte
- Nennstrom beliebig auf Ausgänge aufteilbar
- Reset-Taste
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlaufsicher
- Geeignet für Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung
- Potentialfreier Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldung
- Mit identischer KNX-Spannungsversorgung parallelschaltbar (bis der maximale Kurzschlussstrom erreicht ist)

Technische Daten

| | |
|--|-------------------|
| Nennspannung AC: | AC 180 ... 264V ~ |
| Netzfrequenz: | 50 / 60 Hz |
| Verlustleistung (max. Belastung aller Ausgänge): | max. 2.9 W |
| Wirkungsgrad: | ca. 87% |
| Nennspannung DC: | DC 240 ... 250 V |

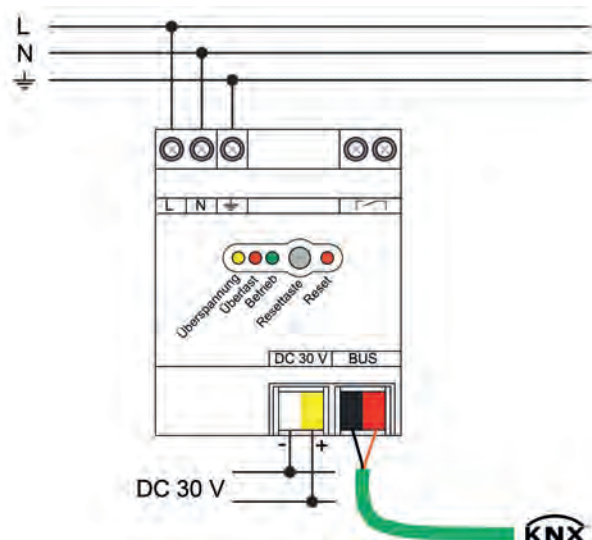
KNX

| | |
|--|-----------------------|
| KNX Medium: | TP 256 |
| Ausgangsspannung Bus: | DC 28 ... 31 V SELV |
| Ausgangsstrom: | 640mA (alle Ausgänge) |
| Kurzschlussstrom: | max. 1.5 A |
| Parallelbetrieb mit identischer Spannungsversorgung: | ja |

Meldeausgang

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Schaltspannung AC: | AC 12 ... 230 V ~ |
| Schaltspannung DC: | DC 2 ... 30 V |
| Schaltstrom: | 5mA ... 2 A |
| Umgebungstemperatur: | -5 ... +45 °C |
| Lager- / Transporttemperatur: | -25 ... +75 °C |
| Relative Feuchte: | max. 93% (keine Betauung) |
| Einbaubreite: | 72mm (4 TE) |

Anschlussschema:



Spannungsversorgung



KNX Spannungsversorgung 320mA, REG-Gehäuse 4 TE

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-------------------------------|
| 500.500.335 | KNX Spannungsversorgung 320mA |



Unterbrechungsfreie KNX-Spannungsversorgung

Unterbrechungsfreie KNX-Spannungsversorgung 640mA mit integrierter Drossel
 REG-Gehäuse 8 TE
 ETS-Produktfamilie Systemgeräte
 Produkttyp Spannungsversorgung

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung
- Unterbrechungsfreier Betrieb der Buslinie bei Netzausfall mit Akkumulator
- Montage auf Hutschiene nach DIN 60715 in Unterverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.500.340 | Unterbrechungsfreie KNX-Spannungsversorgung 640mA |

Weitere Spannungsversorgungen (329mA und 1280mA) erhalten Sie auf Anfrage

IP-Schnittstelle / -Router



KNX IP-Schnittstelle

REG-Gehäuse 2 TE

Projektierung und Inbetriebnahme mit ETS5 oder neuer

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Verbindung von KNX-Geräten mit PC oder anderen Datenverarbeitungsgeräten via IP
- Betrieb als Datenschnittstelle
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Unterstützung von KNX Data-Secure ab ETS Version 5.7
- Unterstützung von KNX IP-Secure ab ETS Version 5.7
- LED-Anzeige für KNX-Kommunikation, Ethernet-Kommunikation und Programmiermodus
- Konfiguration über ETS, Telnet oder separatem Softwaretool
- SNTP-Server, gepuffert
- Inbetriebnahme mit Display-Unterstützung
- Max. 8 Verbindungen zu IP-Endgeräten, z.B. zum gleichzeitigen Visualisieren und Konfigurieren
- Galvanische Trennung zwischen KNX und IP-Netzwerk
- Leistungsaufnahme max. 1 W

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|----------------------|
| 500.500.441 | KNX IP-Schnittstelle |



KNX IP-Router REG

REG-Gehäuse 2 TE

Projektierung und Inbetriebnahme mit ETS5 oder neuer

ETS-Produktfamilie Systemgeräte

Produkttyp IP-Router

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Verbindung von KNX-Geräten mit PC oder anderen Datenverarbeitungsgeräten via IP
- Betrieb als KNX Bereichs-/Linienkoppler oder Datenschnittstelle
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- KNXnet/IP Routing zur Kommunikation zwischen KNX-Linien, Bereichen und Systemen über das IP-Netzwerk
- Unterstützung von KNX Data-Secure ab ETS Version 5.7
- Unterstützung von KNX IP-Secure ab ETS Version 5.7
- Telegrammweiterleitung und Filterung nach physikalischer Adresse oder Gruppenadresse
- Max. 48 Telegramme pro Sekunde im Modus IP-Secure
- LED-Anzeige für KNX-Kommunikation, Ethernet-Kommunikation und Programmiermodus
- Konfiguration über ETS, Telnet oder separatem Softwaretool
- SNTP-Server, gepuffert
- Inbetriebnahme mit Display-Unterstützung
- Max. 8 Verbindungen zu IP-Endgeräten, z.B. zum gleichzeitigen Visualisieren und Konfigurieren
- Ausfallmeldung des KNX-Systems an IP-System
- Galvanische Trennung zwischen KNX und IP-Netzwerk
- Leistungsaufnahme max. 1 W

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.500.435 | KNX IP-Router |

Anschlussschema:

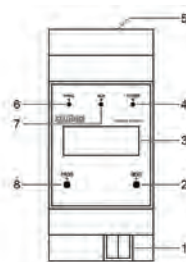


Abb. 1: Geräteaufbau

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 Anschluss KNX | 5 Anschluss LAN |
| 2 Taste NEXT | 6 LED PROG |
| 3 Display | 7 LED BUS |
| 4 LED POWER | 8 Taste PROG |

KNX IP



KNX Bereichs- / Linienkoppler

Funktion: Der Koppler verbindet datentechnisch zwei KNX-Linien miteinander und gewährleistet eine galvanische Trennung zwischen diesen Linien. Die genaue Funktion des Gerätes wird durch die Adressierung und die Parametrierung festgelegt. Kann als Linien- oder Bereichskoppler sowie als Verstärker eingesetzt werden.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-------------------------------|
| 500.500.360 | KNX Bereichs- / Linienkoppler |



KNX Applikationsbaustein Logik

Produkteigenschaften

- Über ETS3 individuell parametrierbar
- Es wird das aktuelle .NET Framework zur Parametrierung in der ETS benötigt.
- 50 logische Funktionen (AND, OR, 1 aus N)
- 50 uni- und bidirektionale Tore
- 30 Zeitglieder (mit Ein-/Ausschaltverzögerung, Impulsdauer, Treppenlichtfunktion)
- 10 Vergleicher

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------------|
| 500.500.300 | KNX Applikationsbaustein Logik |



KNX Anschluss- / Abzweigklemme & Abdeckkappe

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.500 | KNX Anschluss- & Abzweigklemme, rot/schwarz (für KNX) |
| 500.500.501 | KNX Anschluss- & Abzweigklemme, gelb/weiss |
| 500.519.610 | Abdeckkappe für Busanschlussklemme von REG-Komponenten |

USB Datenschnittstelle



KNX USB Datenschnittstelle, REG-Gehäuse 2 TE

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Ankopplung von PC an KNX-Anlagen
- Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Geräten
- Kompatibel zu KNX Data-Secure-Produkten
- Long Frame Unterstützung für ETS5

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.040 | KNX USB Datenschnittstelle, REG-Gehäuse 2 TE |



KNX USB Datenschnittstelle

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|----------------------------|
| 500.500.038 | KNX USB Datenschnittstelle |

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment



Abdeckung für USB Datenschnittstelle, Serie LS

für USB Datenschnittstelle Art.-Nr.: 500.500.038

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.517.544 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, Serie LS, Thermoplast, alpinweiss |
| 500.517.540 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, Serie LS, Thermoplast, lichtgrau |
| 500.517.542 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, Serie LS, Thermoplast, schwarz |
| 500.516.174 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, Serie LS, Metall, Aluminium |
| 500.516.826 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, Serie LS, Metall, Edelstahl |
| 500.516.176 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu. |
| 500.516.175 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, Serie LS, Metall, Dark Aluminium |
| 500.518.550 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, Serie LS, Metall, Messing Classic |
| 500.518.548 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, Serie LS, Metall, Messing Antik |
| 500.517.080 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, Serie LS, Metall, Glanzchrom |



Abdeckung für USB Datenschnittstelle, A creation

für USB Datenschnittstelle Art.-Nr.: 500.500.038

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.515.612 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, A creation, Duroplast, alpinweiss |
| 500.515.610 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, A creation, Duroplast, schwarz |
| 500.515.604 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, A creation, Duroplast, aluminium |
| 500.515.606 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, A creation, Duroplast, champagner |
| 500.515.608 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, A creation, Duroplast, mokka |
| 500.515.601 | Abdeckung für USB Datenschnittstelle, A creation, Thermoplast, anthrazit |

Schaltaktoren



KNX Schaltaktor 2-fach, REG-Gehäuse 4 TE

2 Schliesser mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige
ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang 2-fach

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 110 ... 230 V oder AC/DC 24 V mit potentialfreien Kontakten
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|------------------------|
| 500.500.410 | KNX Schaltaktor 2-fach |



KNX Schaltaktor 4-fach, REG-Gehäuse 4 TE

4 Schliesser mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige
ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang 4-fach

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 110 ... 230 V oder AC/DC 24 V mit potentialfreien Kontakten
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|------------------------|
| 500.500.242 | KNX Schaltaktor 4-fach |



KNX Schaltaktor 8-fach, REG-Gehäuse 8 TE

8 Schliesser mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang 8-fach

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 110 ... 230 V oder AC/DC 24 V mit potentialfreien Kontakten
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|------------------------|
| 500.500.215 | KNX Schaltaktor 8-fach |



KNX Schaltaktor 4-fach, C-Last mit Stromerkennung, REG-Gehäuse 4 TE

4 Schliesser mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang 4-fach

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 110 ... 230 V oder AC/DC 24 V mit potentialfreien Kontakten
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-------------------------------|
| 500.500.415 | KNX Schaltaktor 4-fach C-Last |

Schaltaktoren

KNX Schaltaktor 8-fach, C-Last mit Stromerkennung



| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-------------------------------|
| 500.500.220 | KNX Schaltaktor 8-fach C-Last |

REG-Gehäuse 8 TE
8 Schliesser mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.

ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang 8-fach

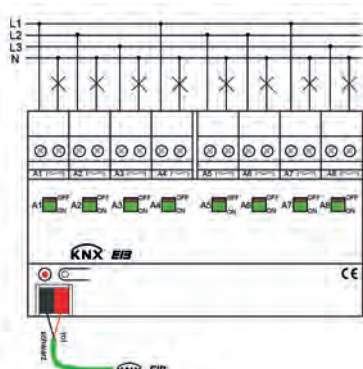
Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 110 ... 230 V oder AC/DC 24 V mit potentialfreien Kontakten
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Manuelle Betätigung der Relais unabhängig vom Bus
- Schliesser- oder Öffnerbetrieb
- Verknüpfungs- und Zwangsführungsfunktion
- Rückmeldung Schalten (nur Busbetrieb)
- Schaltstellungsanzeige
- Zentrale Schaltfunktion mit Sammelrückmeldung
- Sperrfunktion für jeden Kanal
- Zeitfunktionen: Ein- und Ausschaltverzögerung, Treppenhauslichtschalter mit Vorwarnfunktion
- Einbindung in Lichtszenen
- Betriebsstundenzähler, über Bus konfigurierbar
- Eingangsüberwachung auf zyklische Aktualisierung mit Sicherheitsschaltung
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Stromerkennung: Messung des Laststroms für jeden Ausgang
- Überwachen von Schwellwerten zur Lastüberwachung, z.B. für Meldung Lastausfall
- Schalten kapazitiver Lasten und dadurch bedingte hohe Einschaltströme

Anschlusschema:



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Nennspannung KNX: | DC 21 ... 32 V SELV |
| Anschluss KNX: | Anschlussklemme |
| Leistungsaufnahme KNX: | typ. 240mW |
| Verlustleistung: | max. 8 W |
| Umgebungstemperatur: | -5 ... +45 °C |
| Lager- / Transporttemperatur: | -25 ... +70 °C |
| Einbaubreite: | 144mm (8 TE) |

Anschluss Ausgänge

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Anschlussart: | Schraubklemmen |
| eindrähtig: | 0.5 ... 4mm ² |
| feindrähtig ohne Aderendhülse: | 0.5 ... 4mm ² |
| feindrähtig mit Aderendhülse: | 0.5 ... 2.5mm ² |

Stromerkennung (sinus)

| | |
|----------------------|--------------------|
| Netzfrequenz: | 50/60 Hz |
| Messbereich: | 0.25 ... 16 A |
| Genauigkeit (≤ 1 A): | ±100mA |
| Genauigkeit (> 1 A): | ±8 % vom akt. Wert |

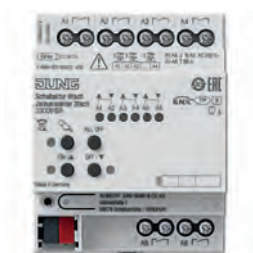
Schaltausgänge

| | |
|------------------------|---|
| Kontaktart: | potentialfreie Relaiskontakte (μ-Kontakt) |
| Schaltspannung AC: | AC 250 / 400 V |
| Schaltstrom 230 V AC1: | 16 A |
| Schaltstrom 230 V AC3: | 10 A |
| Schaltstrom 400 V AC1: | 10 A |
| Schaltstrom 400 V AC3: | 6 A |
| Leuchtstofflampen: | 16 AX |
| Ohmsche Last: | 3680 W |
| Kapazitive Last: | 16 A / 200 μF |
| Schaltspannung DC: | DC 12 ... 24 V |
| Schaltstrom DC: | 16 A |
| Mindestschaltstrom: | 100mA |
| Einschaltstrom 150 μs: | 600 A |
| Einschaltstrom 600 μs: | 300 A |

Lampenlasten

| | |
|---|-----------------|
| Glühlampen: | 3680 W |
| HV-Halogenlampen: | 3680 W |
| NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos: | 2000 VA |
| elektronischen Trafos: | 2500 W |
| Leuchtstofflampen T5/T8 unkompensiert: | 3680 W |
| parallelkompensiert: | 2500 W / 200 μF |
| Duo-Schaltung: | 3680 W / 200 μF |
| Kompaktleuchtstofflampen unkompensiert: | 3680 W |
| parallelkompensiert: | 2500 W / 200 μF |
| Quecksilberdampflampen unkompensiert: | 3680 W |
| parallelkompensiert: | 3680 W / 200 μF |
| Prüfzeichen: | VDE |

Schalt- / Jalousieaktoren



KNX Schaltaktor 6-fach, Jalousieaktor 3-fach, REG-Gehäuse 4 TE

mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang mix.

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher mit potentialfreien Kontakten
- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Ausgänge manuell bedienbar, Baustellenbetrieb
- Rückmeldung im Handbetrieb und im Busbetrieb
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus
- Zentralfunktionen
- Zyklische Überwachung
- Kompatibel zu KNX Data-Secure-Produkten
- Updatefähig mit ETS Service-App

Eigenschaften Schalterbetrieb

- Schliesser- oder Öffnerbetrieb
- Rückmeldefunktion
- Verknüpfungs- und Zwangsführungsfunktion
- Zentrale Schaltfunktion mit Sammelrückmeldung
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtschalter mit Vorwarnfunktion
- Szenenfunktion
- Betriebsstundenzähler

Eigenschaften Jalousiebetrieb

- Eignung für AC-Motoren 230 V
- Betriebsarten "Jalousie mit Lamelle", "Rolllade/Markise", "Lüftungsklappe/Dachfenster"
- Behangposition direkt ansteuerbar
- Lamellenstellung direkt ansteuerbar
- Rückmeldung von Fahrzustand, Behangposition und Lamellenstellung
- Zyklische Rückmeldung im Fahrzustand
- Zwangsstellung durch übergeordnete Steuerung
- Sicherheitsfunktion: Regenalarm, Frostalarm, 3 unabhängige Windalarme
- Sonnenschutzfunktion mit Heizen-Kühlen-Automatik
- Szenenfunktion

Benachbarte Ausgänge nur soweit belasten, dass die Summe ihrer Ausgangsströme max. 20 A beträgt.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.519.650 | KNX Schaltaktor 6-fach, Jalousieaktor 3-fach |



KNX Schaltaktor 16-fach, Jalousieaktor 8-fach, REG-Gehäuse 8 TE

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.519.652 | KNX Schaltaktor 16-fach, Jalousieaktor 8-fach |



KNX Schaltaktor 24-fach, Jalousieaktor 12-fach, REG-Gehäuse 12 TE

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.251 | KNX Schaltaktor 24-fach, Jalousieaktor 12-fach |

Schalt- / Jalousieaktoren



KNX Schaltaktor 4-fach, Jalousieaktor 2-fach, REG-Gehäuse 4 TE

Schaltaktor: max. 4 Schliesser
Jalousieaktor: max. 2-fach
Mischbetrieb:
max. z.B. Schaltaktor 2-fach / Jalousieaktor 1-fach
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang mix.

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 110 ... 230 V mit potentialfreien Kontakten
- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge
- Montage auf Hutschiene in Kleinverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.240 | KNX Schaltaktor 4-fach, Jalousieaktor 2-fach |



KNX Schaltaktor 8-fach, Jalousieaktor 4-fach, REG-Gehäuse 4 TE

Schaltaktor: max. 8 Schliesser
Jalousieaktor: max. 4-fach
Mischbetrieb:
max. z.B. Schaltaktor 4-fach / Jalousieaktor 2-fach
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang mix.

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 110 ... 230 V mit potentialfreien Kontakten
- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge
- Montage auf Hutschiene in Kleinverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.245 | KNX Schaltaktor 8-fach, Jalousieaktor 4-fach |



KNX Schaltaktor 16-fach, Jalousieaktor 8-fach, REG-Gehäuse 8 TE

Schaltaktor: max. 16 Schliesser
Jalousieaktor: max. 8-fach
Mischbetrieb:
max. z.B. Schaltaktor 6-fach / Jalousieaktor 5-fach
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang mix.

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 110 ... 230 V mit potentialfreien Kontakten
- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge
- Montage auf Hutschiene in Kleinverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.500.250 | KNX Schaltaktor 16-fach, Jalousieaktor 8-fach |

Jalousieaktoren



KNX Jalousieaktor 4-fach, DC 12 – 48 V

REG-Gehäuse 4 TE
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Jalousie
Produkttyp Jalousien

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.256 | KNX Jalousieaktor 4-fach, DC 12 – 48 V |



KNX Jalousieaktor 2-fach AC 110 – 230 V, 1-fach, DC 12 – 48 V

REG-Gehäuse 4 TE
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Jalousie
Produkttyp Jalousien

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.255 | KNX Jalousieaktor 2-fach AC 110 – 230 V, 1-fach DC 12 – 48 V |



KNX Jalousieaktor 4-fach AC 110 – 230 V, 2-fach DC 12 – 48 V

REG-Gehäuse 4 TE
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Jalousie
Produkttyp Jalousien

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.257 | KNX Jalousieaktor 4-fach AC 110 – 230 V, 2-fach DC 12 – 48 V |

Jalousieaktoren



KNX Jalousieaktor 4-fach AC 110 – 230 V, 2-fach DC 12 – 48 V

REG-Gehäuse 4 TE
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
Behangkorrektur für untere Endlage (z.B. für Lüftungsposition bei Rollläden)
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Jalousie
Produkttyp Jalousien

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.260 | KNX Jalousieaktor 4-fach AC 110 – 230 V, 2-fach DC 12 – 48 V |



KNX Jalousieaktor 8-fach AC 110 – 230 V, 4-fach DC 12 – 48 V

REG-Gehäuse 8 TE
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Jalousie
Produkttyp Jalousien

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge für Netzspannung AC 110 – 230 V oder Kleinspannung DC 12 – 48 V.
- Montage auf Hutschiene in Unterverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.265 | KNX Jalousieaktor 8-fach AC 110 – 230 V, 4-fach DC 12 – 48 V |



KNX Rollladenaktor 4-fach AC 110 – 230 V

REG-Gehäuse 4 TE
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
ETS-Produktfamilie Jalousie
Produkttyp Jalousien

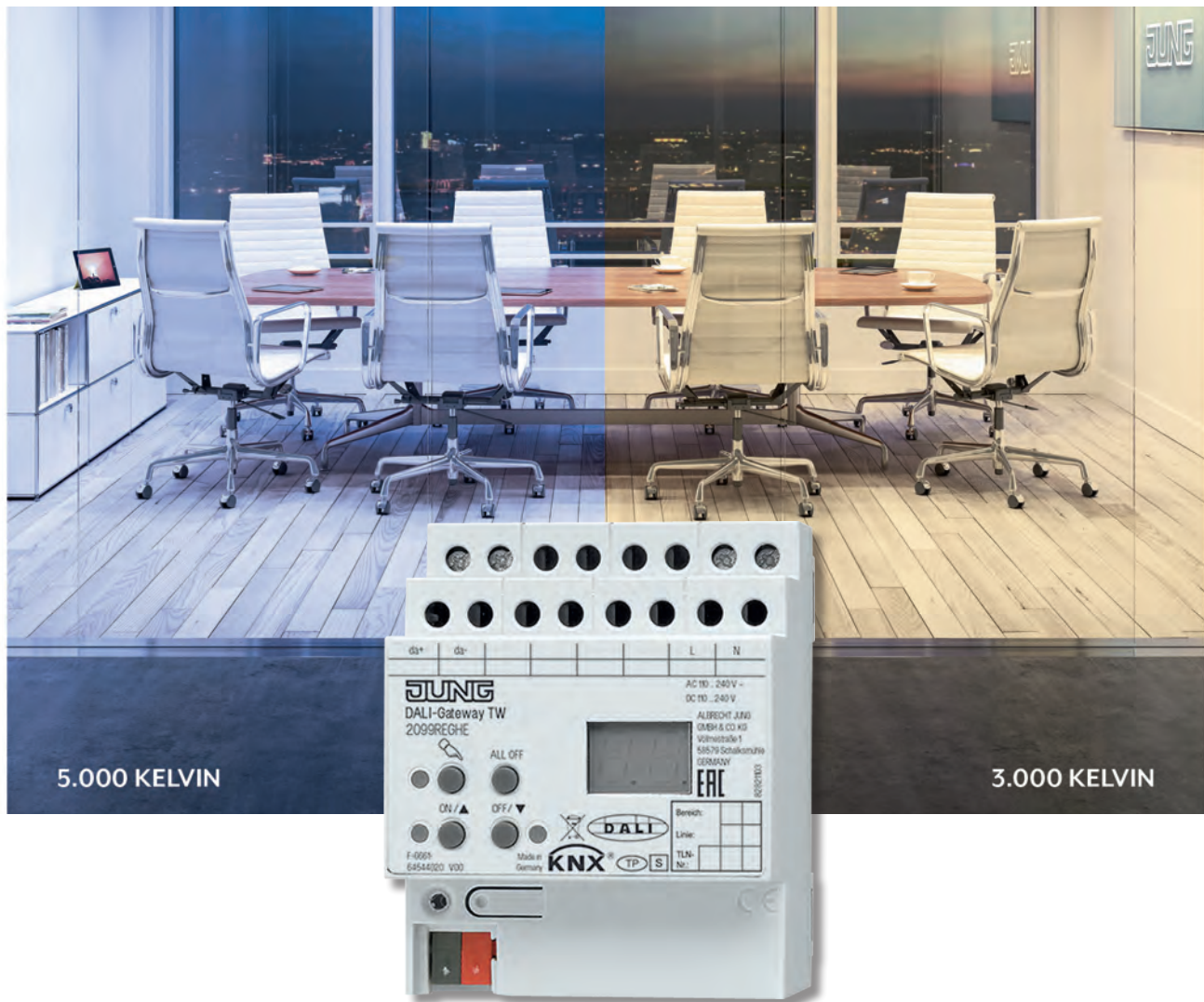
Produkteigenschaften

- Ausgänge manuell bedienbar, Baustellenbetrieb
- Behangposition direkt ansteuerbar
- Rückmeldung der Behangposition in Bus- und Handbetrieb
- Sicherheitsfunktionen: 3 unabhängige Windalarme, Regenalarm, Frostalarm
- Einbindung in das Temperaturmanagement des Gebäudes
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus
- Keine Zentralfunktion / Keine Endlagenerkennung / Keine Rückmeldungen: Antriebsbewegung
- Kein Sonnenschutz / Keine Szenenfunktion / Keine Zwangsstellung / Keine Tuchstraffung

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.262 | KNX Rollladenaktor 4-fach AC 110 – 230 V |

Zielgerichtete Beleuchtung

KNX DALI-Gateway TW



Die Grundidee von Tunable White ist es, die Farbtemperatur dynamisch und stufenlos von Warmweiss (1.000 Kelvin) bis Kaltweiss (10.000 Kelvin) zu regeln. Durch die Anpassung der Farbtemperatur an den Raum verbessert sich die Wahrnehmungsqualität. So steht Tunable White dank seiner sehr guten Farbwiedergabe für einen hohen Lichtkomfort – aber vor allem auch für die Fähigkeit, Kunstlicht dynamisch an den menschlichen Biorhythmus anzupassen.

Erwiesenermaßen kann dies die Leistungsfähigkeit des Menschen steigern und sich positiv auf seine Gesundheit

auswirken. Das JUNG KNX DALI-Gateway TW ist das erste Gerät, das diese Funktionalität in einem solchen Umfang bietet.

Farbtemperatur & Helligkeit

Mittels des KNX DALI-Gateway TW lassen sich Farbtemperatur und Helligkeit unabhängig voneinander oder auf Wunsch kombiniert einstellen. So kann das Verhalten einer Glühlampe nachgestellt werden, indem beim Herunterdimmen die Farbtemperatur in den wärmeren und beim Hochdimmen in den kälteren Bereich verschoben wird.

DALI-Gateway TW



KNX DALI-Gateway TW

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.500.316 | KNX DALI-Gateway TW |

REG-Gehäuse 4 TE
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
ETS-Produktfamilie Beleuchtung
Produkttyp Dimmer

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

- Steuerung von max. 64 DALI-Teilnehmern in max. 32 Gruppen
- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäss IEC 62386-209
- Geeignet für den Betrieb in Notbeleuchtungsanlagen
- Einzel-, Gruppen- oder Zentraladressierung
- 16 Lichtszenen
- Effektsteuerung für dynamische Lichteffekte oder Farbspiele
- Auslesen DALI-Teilnehmer-Zustand über KNX, z.B. Helligkeit oder Leuchtenfehler
- Handbedienung der DALI-Gruppen
- Zwangsführungsfunktion
- Rückmeldung von Schaltzustand und Helligkeitswert im Bus- und im Handbetrieb
- Sammelrückmeldung
- Zentrale Schaltfunktion
- Sperrfunktion für jede DALI-Gruppe
- Separate Ein- und Ausschalverzögerung
- Treppenlichtschalter mit Vorwarnfunktion
- Korridorfunktion: In Kombination mit Bewegungsmeldern reduzierte Dauerbeleuchtung, wenn keine Bewegung erkannt wird
- Online- oder Offline-Projektierung der DALI-Teilnehmer mit ETS-Plug-In
- Kurzschlusschutz
- Überspannungsschutz
- Überlastschutz
- Betriebsstundenzähler
- Meldung des globalen Schaltstatus der DALI-Teilnehmer, z.B. für Abschaltung der Netzspannung der DALI-Teilnehmer zur Vermeidung von Standby-Verlusten
- Austausch eines einzelnen DALI-Teilnehmers während des Betriebs ohne Software möglich
- Lineare oder logarithmische Dimmkennlinie einstellbar

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Nennspannung: | AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz |
| Nennspannung DC: | DC 110 ... 240 V |
| Verlustleistung: | max. 3 W |
| Umgebungstemperatur: | -5 ... +45 °C |
| Lager- / Transporttemperatur: | -25 ... +70 °C |
| Nennspannung DALI: | DC 16 V |
| Anzahl DALI-Teilnehmer: | max. 64 |
| Übertragungsrate DALI: | 1.2 kbit/s |
| Protokoll DALI: | EN 62386 |
| Leitungstyp: | Mantelleitung 230 V, z.B. NYM |

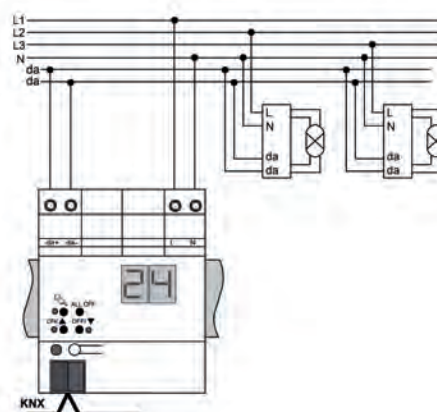
Leitungslänge DALI

| | |
|---------------------------|-------------|
| bei 1.5 mm ² : | max. 300m |
| bei 0.5 mm ² : | max. 174m |
| Einbaubreite: | 72mm (4 TE) |

Anschluss Versorgung und DALI

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Anschlussart: | Schraubklemmen |
| eindrätig: | 0.5 ... 4mm ² |
| feindrätig ohne Aderendhülse: | 0.5 ... 4mm ² |
| feindrätig mit Aderendhülse: | 0.5 ... 2.5mm ² |
| KNX Medium: | TP 256 |
| Nennspannung KNX: | DC 21 ... 32 V SELV |
| Leistungsaufnahme KNX: | typ. 150mW |
| Anschluss KNX: | Anschlussklemme |

Anschlussschema:



Dimmaktoren



KNX Leistungszusatz LED, REG-Gehäuse 2 TE

Bestimmungsgemässer Gebrauch

Leistungserweiterung für Dimmer (Art.-Nr.: 500.500.270, .275, .282)

Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Anschluss mehrerer Leistungszusätze an einen Dimmer
- Gesamtleistung der angeschlossenen Lasten teilt sich auf Dimmer und Leistungszusätze auf
- Versorgung der angeschlossenen Lasten über gemeinsame Lastleitung
- Bedienung erfolgt über vorgeschalteten Dimmer
- Elektronischer Übertemperaturschutz

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-------------------------|
| 500.519.646 | KNX Leistungszusatz LED |



KNX LED-Universal-Dimmaktor / Drehzahlsteller 1-fach

REG-Gehäuse 4 TE

1 x 500 W, HV-LED-Lampen typ. 3 ... 100 W

ETS-Produktfamilie Beleuchtung

Produkttyp Dimmer

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen (ab Geräteversion V04)
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler
- Drehzahlsteller zur Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie z.B. Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.500.270 | KNX LED-Universal-Dimmaktor / Drehzahlsteller, 1-fach |



KNX LED-Universal-Dimmaktor 2-fach

REG-Gehäuse 4 TE

2 x 300 W, HV-LED-Lampen typ. 2 x 3 ... 60 W

ETS-Produktfamilie Beleuchtung

Produkttyp Dimmer

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen (ab Geräteversion V04)
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|------------------------------------|
| 500.500.275 | KNX LED-Universal-Dimmaktor 2-fach |

Dimmaktoren / Steuereinheit



KNX LED-Universal-Dimmaktor 4-fach

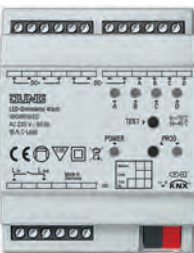
REG-Gehäuse 4 TE
4 x 225 W, HV-LED-Lampen typ. 4 x 1 ... 35 W (Phasenanschnitt)
4 x 1 ... 200 W (Phasenabschnitt)
1 x 855 W
ETS-Produktfamilie Beleuchtung
Produkttyp Dimmer

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|------------------------------------|
| 500.500.282 | KNX LED-Universal-Dimmaktor 4-fach |

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment



KNX LED-Dimmaktor 4-fach

REG-Gehäuse 4 TE

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- LED-Dimmer zur Steuerung von LEDs und LED-Modulen 12 – 24 V (pulsweitenmoduliert PWM)
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------|
| 500.500.276 | KNX LED-Dimmaktor 4-fach |



KNX LED-Dimmaktor 4-fach (Einbau)

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- LED-Dimmer zur Steuerung von LEDs und LED-Modulen 12 – 24 V (pulsweitenmoduliert PWM)
- Montage in Zwischendecken, Aufputz oder in/unter Möbeln

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-----------------------------------|
| 500.500.277 | KNX LED-Dimmaktor 4-fach (Einbau) |



KNX Steuereinheit 1 – 10 V 4-fach

REG-Gehäuse 4 TE
ETS-Produktfamilie Beleuchtung
Produkttyp Dimmer

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Lampen mit Betriebsgeräten mit 1 – 10 V Schnittstelle
- Schalten elektrischer Verbraucher
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|------------------------------------|
| 500.500.447 | KNX Steuereinheit 1 – 10 V, 4-fach |

Raum- / Heizungsaktoren



KNX Fan-Coil-Aktor 2-fach

REG-Gehäuse 4 TE

Produkteigenschaften

- Anschluss eines Gebläsekonvektors mit bis zu 6 Lüfterstufen oder Anschluss von zwei Gebläsekonvektoren mit jeweils bis zu 3 Lüfterstufen
- Ausgänge manuell bedienbar, Baustellenbetrieb
- Betriebsarten für Heiz-, Kühl- oder kombinierten Heiz- / Kühlbetrieb
- 2- oder 4-Rohr-Betrieb
- Einzelnes oder hierarchisches Schalten der Lüfterstufen
- Rückmeldung
- Ausgangsanzeige
- Sperrfunktion für jeden Kanal

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------------|
| 500.500.430 | KNX Fan-Coil-Aktor 2-fach |



KNX Raumaktor 110 - 230 V

REG-Gehäuse 4 TE

mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.

ETS-Produktfamilie Ausgabe

Produkttyp Binärausgang mix.

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 110 – 230 V mit potentialfreien Kontakten
- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge
- Heizungsausgänge: Elektronische Ausgänge zum Schalten elektrothermischer Stellantriebe

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------------|
| 500.500.365 | KNX Raumaktor 110 – 230 V |



KNX Heizungsaktor 6-fach

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 oder Kühldecken
- Einbau in Unterverteiler auf Hutschiene nach DIN EN 60715

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------|
| 500.500.225 | KNX Heizungsaktor 6-fach |

Raum- / Heizungsaktoren



KNX Heizungsaktor 6-fach mit Regler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-------------------------------------|
| 500.500.230 | KNX Heizungsaktor 6-fach 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 oder Kühldecken
- Einbau in Unterverteiler auf Hutschiene nach DIN EN 60715

Produkteigenschaften

- Integrierte Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe
- Sechs unabhängige Regler zur Regelung von bis zu sechs unabhängigen Räumen
- Reglerfunktion für Heiz- und Kühlbetrieb
- Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb
- Stellantriebe mit Charakteristik stromlos geöffnet 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 Netzausfall, Überlast oder Sensorausfall

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Nennspannung: | AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz |
| Standby-Leistung: | max. 0.4 W |
| Verlustleistung: | max. 1 W |
| Nennspannung KNX: | DC 21 ... 32 V SELV |
| Leistungsaufnahme KNX: | max. 250mW |
| Umgebungstemperatur: | -5 ... +45 °C |
| Lager- / Transporttemperatur: | -25 ... +70 °C |

Heizungsausgänge

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Kontaktart: | Halbleiter (Triac), ε |
| Schaltspannung: | AC 24 / 230 V ~ |
| Netzfrequenz: | 50/60 Hz |
| Schaltstrom: | 5 ... 160mA |
| Einschaltstrom: | max. 1.5 A (2 s) |
| Einschaltstrom: | max. 0.3 A (2 min) |

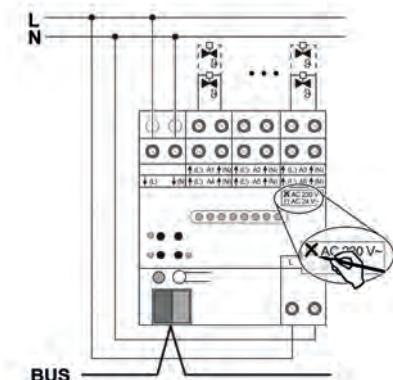
Anzahl Antriebe pro Ausgang

| | |
|-----------------|-------------|
| 230-V-Antriebe: | max. 4 |
| 24-V-Antriebe: | max. 2 |
| Einbaubreite: | 72mm (4 TE) |

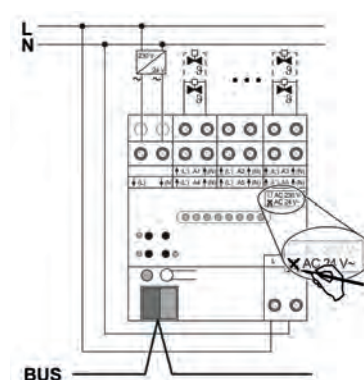
Anschluss Ausgänge

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Anschlussart: | Schraubklemmen |
| eindrähtig: | 0.5 ... 4mm ² |
| feindrähtig ohne Aderendhülse: | 0.5 ... 4mm ² |
| feindrähtig mit Aderendhülse: | 0.5 ... 2.5mm ² |

Anschlusschema (Stellantriebe 230 V):



Anschlusschema (Stellantriebe 24 V):



Analogausgänge



KNX Analogausgang 4-fach, REG-Gehäuse 4 TE

Funktion

- Der KNX Analogausgang verfügt über 4 Analogausgänge und wandelt KNX-Telegramme (1-Byte- und 2-Byte) in analoge Ausgangssignale um.
- Diese analogen Ausgangssignale ermöglichen es Aktoren der Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, ihre Ausgangsgrößen aufgrund von Businformationen anzupassen und an Regelprozessen teilzunehmen.
- Die Ausgänge werden durch die Software auf Spannungs- und Stromsignale parametrisiert.
- Spannungsausgänge: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V
- Stromausgänge: 0 ... 20mA, 4 ... 20mA
- Spannungsausgänge werden auf Kurzschluss überwacht.
- Der Ausgangszustand wird durch Status-LED angezeigt.
- Mit Hilfe des Analogausgangsmoduls 4-fach kann die Anzahl der analogen Ausgänge um 4 auf 8 erweitert werden. Der Anschluss erfolgt über einen Systemstecker.
- Die Ausgangsgrößen können zwangsgeführt werden.
- Nicht benötigte Ausgänge lassen sich abschalten.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------|
| 500.500.375 | KNX Analogausgang 4-fach |



KNX Analogausgangsmodul 4-fach, REG-Gehäuse 4 TE

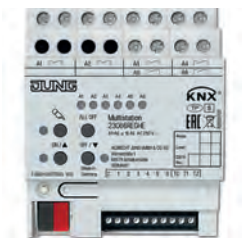
Erweiterungsmodul für Analogausgang 4-fach, Art.-Nr.: 500.500.375

Funktion

- Das Analogausgangsmodul erweitert einen KNX-Analogausgang 4-fach um vier analoge Ausgänge, die sich per Software parametrieren lassen.
- Empfangene Daten werden in die Ausgangssignale 0 ... 1 V, 0 ... 10 V, 0 ... 20mA oder 4 ... 20mA umgesetzt.
- Diese analogen Ausgangssignale ermöglichen es Aktoren der Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, ihre Ausgangsgrößen aufgrund von Businformationen anzupassen und an Regelprozessen teilzunehmen.
- Die Ausgangsgrößen können zwangsgeführt werden.
- Die Auswertung der Moduldaten selbst sowie die Verarbeitung der Zwangsführung erfolgt im KNX-Analogausgang.
- Der Anschluss des Analogausgangsmoduls an das KNX-Gerät erfolgt über einen im Lieferumfang enthaltenen Systemstecker.
- Nicht benötigte Ausgänge lassen sich abschalten.
- Spannungsausgänge werden auf Kurzschluss überwacht.
- Der Ausgangszustand wird durch Status-LED angezeigt.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------------|
| 500.500.380 | KNX Analogausgangsmodul 4-fach |

Multistation



KNX Multistation

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.500.235 | KNX Multistation |

REG-Gehäuse 4 TE

ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren

Produkttyp Bewegungsmelder

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher mit potentialfreien Kontakten
- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge
- Schalten elektrothermischer Antriebe
- Abfrage konventioneller Schalt- oder Tastkontakte, Fensterkontakte etc. in KNX-Anlagen zum Melden von Zuständen, Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern etc.
- Abfrage externer Temperatursensoren zur Heizungsregelung
- Logikfunktionen zur Steuerung von Gebäudefunktionen
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Aktorfunktionen: Schalten, Jalousie, elektrothermische Antriebe
- Aktorfunktion paarweise umschaltbar
- Integrierte Tasterschnittstelle mit 6 Eingängen
- 2 integrierte Raumtemperaturregler
- 2 Eingänge für Temperaturfühler
- Ausgänge manuell bedienbar, Baustellenbetrieb
- Rückmeldung im Handbetrieb und im Busbetrieb
- Szenenfunktion
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus

Schaltfunktion

- Max. 6 Schaltausgänge
- Schliesser- oder Öffnerbetrieb
- Verknüpfungs- und Zwangsführungsfunktion
- Rückmeldefunktion
- Zentrale Schaltfunktion mit Sammelrückmeldung
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtschalter mit Vorwarnfunktion

Jalousiefunktion

- Max. 3 Jalousieausgänge
- Eignung für AC-Motoren 230 V
- Behangposition direkt ansteuerbar
- Lamellenposition direkt ansteuerbar
- Rückmeldung von Fahrzustand, Behangposition und Lamellenstellung
- Zwangsstellung durch übergeordnete Steuerung
- Sicherheitsfunktion: 3 unabhängige Windalarme, Regenalarm, Frostalarm
- Sonnenschutzfunktion

Funktion Ventilantriebe

- Max. 2 Ausgänge für elektrothermische Antriebe
- Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb
- Stellantriebe mit Charakteristik stromlos geöffnet oder stromlos geschlossen ansteuerbar
- Notbetrieb bei Busausfall für Sommer und Winter
- Schutz gegen festsitzende Ventile
- Zwangsstellung
- Zyklische Überwachung der Eingangssignale parametrierbar

Heizungsregler

- interne Regelkreise zur Regelung von zwei unabhängigen Räumen
- Regelung für Heiz- oder Kühlbetrieb, optional mit Zusatzstufe
- Zwei-Punkt-, PWM- oder PI-Regelung
- Vordefinierte Heizarten (Warmwasserheizung, Gebläsekonvektor ...) oder individuelle Parameter möglich

Eingänge

- 6 Eingänge für Taster
- Eingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Lichtszenennebenstelle, Helligkeits- oder Temperatur-Wertgeber
- 2 Eingänge für externe Temperaturfühler

Logikfunktionen

- Bis zu 10 Logikfunktionen mit jeweils 8 Eingängen, z.B. für UND-, ODER- und XOR-Verknüpfungen
- Umwandeln von Datenpunktypen, z.B. 1 Bit auf 8 Bit
- Vergleichsoperationen, z.B. <, >, ≤, ≥
- Arithmetische Funktionen, z.B. +, -, *, :

Multistation

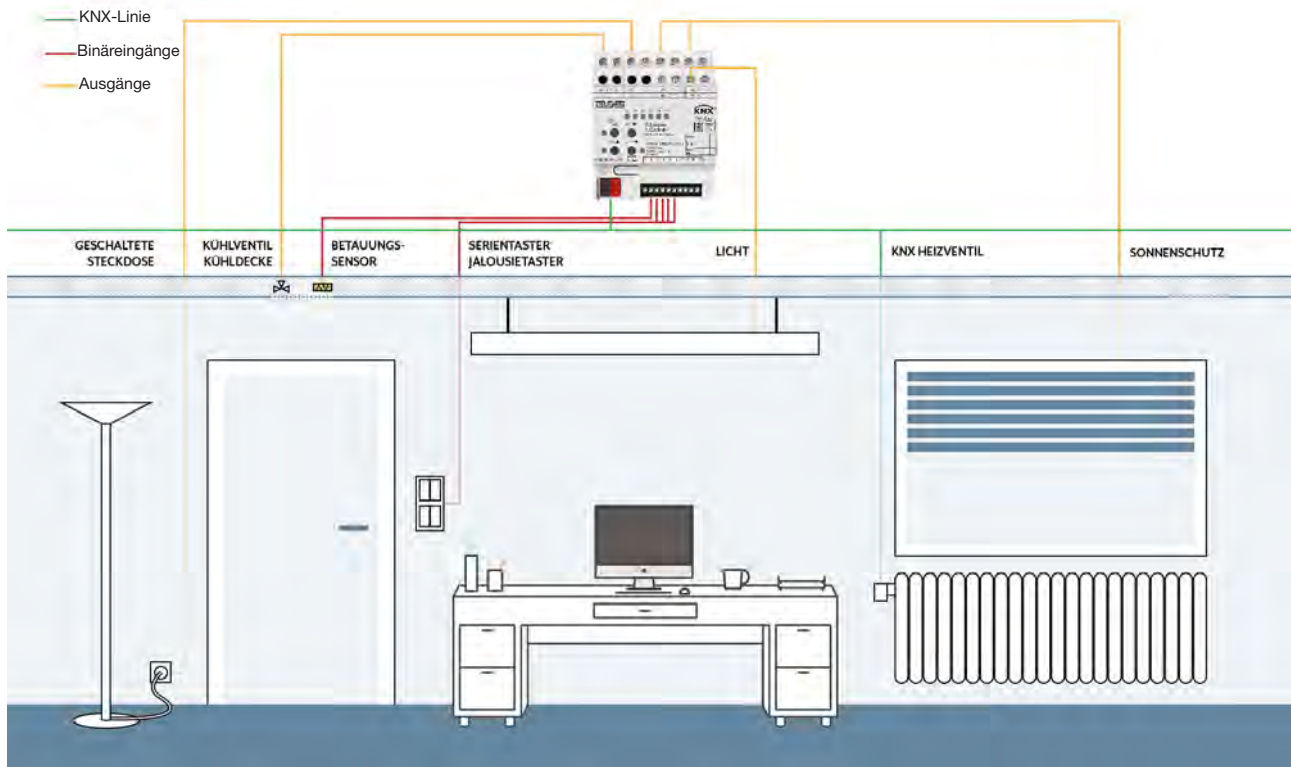
| Technische Daten | |
|-------------------------------|---|
| KNX Medium: | TP 256 |
| Nennspannung KNX: | DC 21 ... 32 V SELV |
| Stromaufnahme KNX: | max. 20mA |
| Stromaufnahme KNX: | min. 4mA |
| Anschluss KNX: | Anschlussklemme |
| Verlustleistung: | max. 6 W |
| Umgebungstemperatur: | -5 ... +45 °C |
| Lager- / Transporttemperatur: | -25 ... +70 °C |
| Relaisausgänge | |
| Kontaktart: | potentialfreie Relaiskontakte (μ-Kontakt) |
| Schaltertyp: | Schliesser |
| Schaltspannung: | AC 250 V ~ |
| Mindestschaltstrom AC: | 100mA |
| Schaltstrom AC1 (cosφ > 0,8): | 16 A |
| Schaltstrom AC3 (cosφ > 0,8): | 6 A |
| Leuchtstofflampen: | 16 AX |
| Einschaltstrom 200 μs: | max. 800 A |
| Einschaltstrom 20 ms: | max. 165 A |
| Schaltspannung DC: | DC 12 ... 24 V |
| Schaltstrom DC 24 V: | 6 A |
| Anschlussleistung 230 V | |
| Ohmsche Last: | 3000 W |
| Jalousie-/Lüftermotoren: | 1380 VA |
| Lampenlasten 230 V | |
| Glühlampen: | 3000 W |
| HV-Halogenlampen: | 2500 W |
| HV-LED-Lampen: | max. 400 W |
| Elektronische Trafos: | 1500 W |
| Induktive Trafos: | 1200 VA |
| Leuchtstofflampen T5/T8 | |
| unkompensiert: | 1000 W |
| parallelkompensiert: | 1160 W / 140 μF |
| Duo-Schaltung: | 2300 W / 140 μF |

| Kompaktleuchtstofflampen | |
|---|-----------------------------|
| unkompensiert: | 1000 W |
| parallelkompensiert: | 1160 W / 140 μF |
| Quecksilberdampflampen | |
| unkompensiert: | 1000 W |
| parallelkompensiert: | 1160 W / 140 μF |
| Elektrothermische Stellantriebe | |
| Zykluszeit: | min. 15 min |
| Anschlüsse Last | |
| Anschlussart: | Schraubklemmen |
| eindrähtig: | 0.5 ... 4mm ² |
| feindrähtig ohne Aderendhülse: | 0.5 ... 4mm ² |
| feindrähtig mit Aderendhülse: | 0.5 ... 2.5mm ² |
| Eingänge | |
| Nennspannung: | DC 3,3 V SELV |
| Signaldauer: | min. 100ms |
| Schliesser-Kontakte: | max. 50 |
| Öffner-Kontakte: | max. 50 |
| Leitungslänge: | max. 30m |
| Bei Leitungslängen > 3m geschirmte Leitungen verwenden. | |
| Anschluss Eingänge: | |
| Anschlussart: | Schraubklemmen |
| eindrähtig: | 0.08 ... 1.5mm ² |
| feindrähtig ohne Aderendhülse: | 0.08 ... 1mm ² |
| feindrähtig mit Aderendhülse: | 0.14 ... 0.5mm ² |
| Einbaubreite: | 72mm (4 TE) |

Multistation

Anwendungsbeispiel

Büro

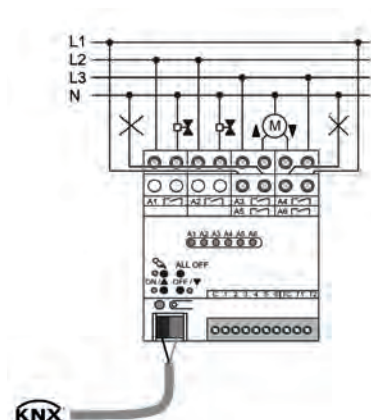


JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

Multitalent für die Gebäudeautomation: Aufgrund der Funktionstiefe eignet sich die Multistation ideal für eine schnelle und kosteneffiziente Ausstattung von z. B. Büros, Hotels oder Krankenhäusern. Nur ein Gerät pro Raum wird benötigt; die Konfiguration kann auf Wunsch ohne ETS-Gruppenadressen vorgenommen und dann einfach für alle weiteren Räume dupliziert werden.

Mit lediglich 4 TE benötigt die Multistation nur wenig Platz im Schaltschrank und eignet sich somit ideal auch für die Nachrüstung. Durch den geringeren Bedarf an Spannungsversorgungen bleibt auch der Kostenaufwand geringer als bei der Verwendung einzelner Schalt-, Jalousie- und Heizungsaktoren.

Anschlussschema:



VORTEILE:

- Anschaffung mehrerer Einzelgeräte überflüssig, da mehrere Funktionen in der Multistation kombiniert werden
- Grosse Funktionsvielfalt und unterschiedliche Funktionskombinationen möglich trotz kompakter Bauweise mit 4 TE
- Zeit- & Geldersparnis, da nur ein Gerät benötigt wird
- Schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme
- Preiswerter Allrounder
- Umfangreiche Logikfunktionen direkt im Gerät programmierbar / parametrierbar

Binäreingänge



KNX Binäreingang 6-fach

REG-Gehäuse 2 TE
 6 Eingänge AC/DC 10 ... 230 V ~
 (unterschiedliche Aussenleiter pro Eingangsgruppe anschliessbar, z.B.: E1-3 = L1 und E4-E6 = L2)
 mit Statusanzeige
 ETS-Produktfamilie Eingabe
 Produkttyp Binäreingang 6-fach

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Abfrage konventioneller Schalt- oder Tastkontakte, Fensterkontakte etc. in KNX-Anlagen zum Melden von Zuständen, Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern etc.
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-------------------------|
| 500.500.347 | KNX Binäreingang 6-fach |



KNX Binäreingang 8-fach

REG-Gehäuse 4 TE
 8 Eingänge 12 ... 48 V AC/DC
 Hilfsspannungsausgang DC 24 V (SELV) zur Abfrage potentialfreier Kontakte mit Statusanzeige
 ETS-Produktfamilie Eingabe
 Produkttyp Binäreingang 8-fach

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Abfrage konventioneller Schalt- oder Tastkontakte, Glasbruchmelder etc. in KNX-Anlagen zum Melden von Zuständen, Bedienen von Verbrauchern etc.
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-------------------------|
| 500.500.355 | KNX Binäreingang 8-fach |

Analogeingänge



KNX Analogeingang 4-fach, REG-Gehäuse 4 TE

Der Analogeingang verarbeitet Messdaten von Sensoren, die über eine 0 ... 1 V, 0 ... 10 V, 0 ... 20mA oder 4 ... 20mA Schnittstelle verfügen, wie z.B. Füllstandssensoren, Drucksensoren usw. Die Einspeisung der Messdaten erfolgt über 4 analoge Eingänge. Mit Hilfe des Analogeingangsmoduls kann die Anzahl der analogen Eingänge um 4 auf 8 erweitert werden. Die Auswertung der Moduldaten selbst sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgt im Analogeingang. Die 4 ... 20mA-Eingänge werden auf Drahtbruch überwacht. Die Parametrierung, einschliesslich des anschliessbaren Moduls, erfolgt über die ETS.

Der Analogeingang benötigt zum Betrieb die Spannungsversorgung Art.-Nr.: 500.510.013.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------|
| 500.500.385 | KNX Analogeingang 4-fach |



KNX Analogeingangsmodul 4-fach, REG-Gehäuse 4 TE

Erweiterungsmodul für Analogeingang

Das Analogeingangsmodul 4-fach verarbeitet Messdaten von Sensoren, die über eine 0 ... 1 V, 0 ... 10 V, 0 ... 20mA oder 4 ... 20mA Schnittstelle verfügen, wie z.B. Füllstandssensoren, Drucksensoren usw. Es erweitert die Anzahl der analogen Eingänge um 4. Die Auswertung der Moduldaten selbst sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgt im Analogeingang. Die 4 ... 20mA-Eingänge werden auf Drahtbruch überwacht.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------------|
| 500.500.390 | KNX Analogeingangsmodul 4-fach |

Energiesensor



KNX Energiesensor 3-fach

REG-Gehäuse 4 TE

Produkteigenschaften

Der Energiesensor verfügt über drei Kanäle zum Anschluss von Verbrauchern an bis zu drei Aussenleiter mit einem gemeinsamen Nulleiter. Für jeden Kanal können folgende Grössen gemessen werden:

- Spannung (eff.)
- Stromstärke (eff.)
- Wirkleistung
- Blindleistung

Zusätzlich werden Wirkleistung und Blindleistung über alle Kanäle aufsummiert und als Drehstromgrössen sowie die Netzfrequenz bereitgestellt.

Entsprechend der Parametrierung werden die Messwerte zyklisch und / oder bei Änderung bzw. bei expliziter Anforderung auf den KNX-Bus gesendet. Zusätzlich ist für einige Grössen das Senden eines Telegramms beim Über- und Unterschreiten eines Grenzwerts vorgesehen.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------------|
| 500.500.357 | KNX Energiesensor 3-fach |

Sonos-Gateway



KNX Sonos-Gateway

REG-Gehäuse 2 TE
ETS-Produktfamilie Multimedia
Produkttyp Multiroom

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Bedienung von Sonos-Audiogeräten über KNX
- Einbau in Unterverteiler auf Hutschiene nach DIN EN 60715

Produkteigenschaften

- Steuerung von bis zu 30 Sonos-Geräten über KNX-Bediengeräte unabhängig von der Sonos-App
- Dynamische Gruppenbildung für bis zu 10 Zonen mit jeweils einem Master und bis zu fünf Slave-Geräten über KNX-Objekte
- Partymodus: gleiches Musikprogramm für alle Räume
- Lautstärkeregelung für Master, Slaves und die gesamte Gruppe
- Steuerung zum Abspielen von Wiedergabelisten
- Abspielen von Musik auf microSD-Karte (nicht im Lieferumfang) im Sonos-Gateway
- Titel, Interpret und Album im Fliesstext auf KNX-Textobjekten
- Integrierter Switch mit zwei RJ45-Anschlüssen
- Benötigt ETS-Version 4.2 bzw. 5.0.2 oder höher

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.500.012 | KNX Sonos-Gateway |

UP Aktoren



KNX Schaltaktor UP 1-fach, 16 A, mit Nebenstellenanschluss

1 Schliesser, 2 Binäreingänge
ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang 1-fach

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher für Netzspannung AC 230 V
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073
- Anschluss mit beiliegenden Verbindungsklemmen

Produkteigenschaften

- Zwei Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, nutzbar als Nebenstelleneingänge zur Vor-Ort-Bedienung
- Schliesser- oder Öffnerbetrieb
- Rückmeldefunktion
- Zusatzfunktion: Verknüpfungs-, Zwangsführungs- oder Zeitfunktion
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtschalter
- Versorgung über Bus, keine zusätzliche Versorgungsspannung notwendig

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.400 | KNX Schaltaktor UP 1-fach, 16 A, mit Nebenstellenanschluss |



KNX Schaltaktor UP 2-fach, 6 A, mit Nebenstellenanschluss

2 Schliesser, 2 Binäreingänge
ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang 2-fach

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher für Netzspannung AC 230 V
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073
- Anschluss mit beiliegenden Verbindungsklemmen

Produkteigenschaften

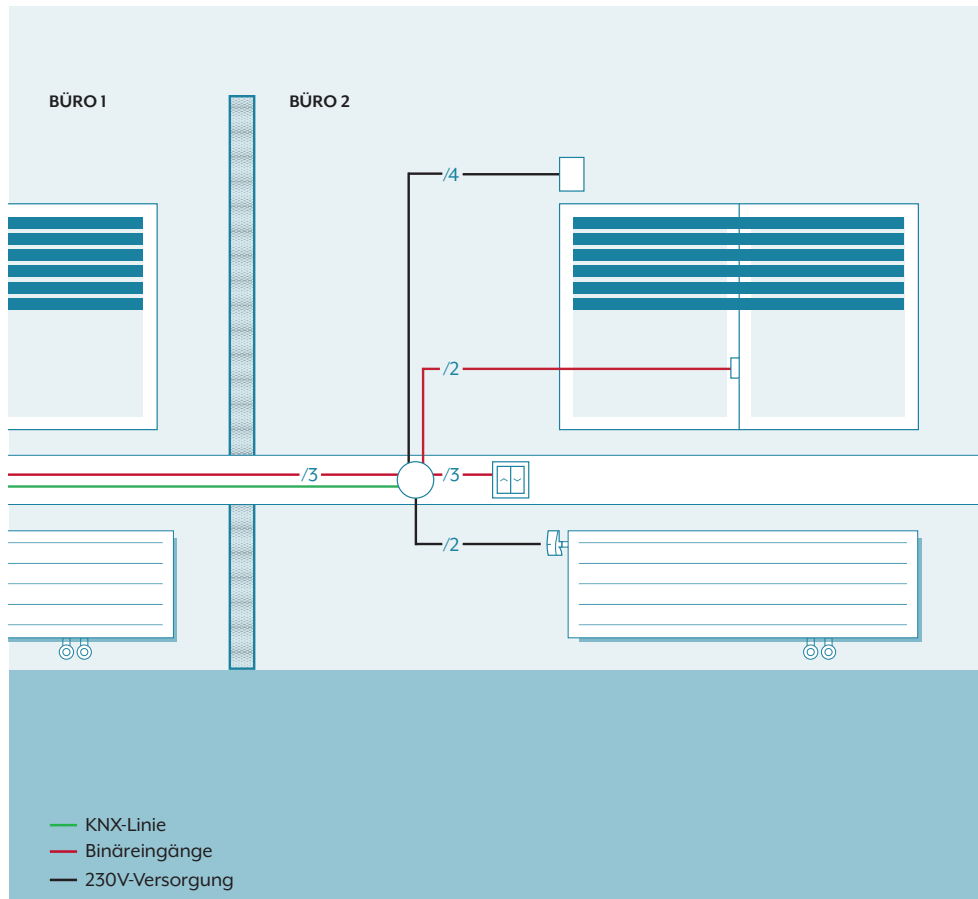
- Zwei Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, nutzbar als Nebenstelleneingänge zur Vor-Ort-Bedienung
- Schliesser- oder Öffnerbetrieb
- Rückmeldefunktion für jeden Ausgang
- Eine Zusatzfunktion für jeden Ausgang: Verknüpfungs-, Zwangsführungs- oder Zeitfunktion
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtschalter
- Versorgung über Bus, keine zusätzliche Versorgungsspannung notwendig

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.500.405 | KNX Schaltaktor UP 2-fach, 6 A, mit Nebenstellenanschluss |

UP Aktoren

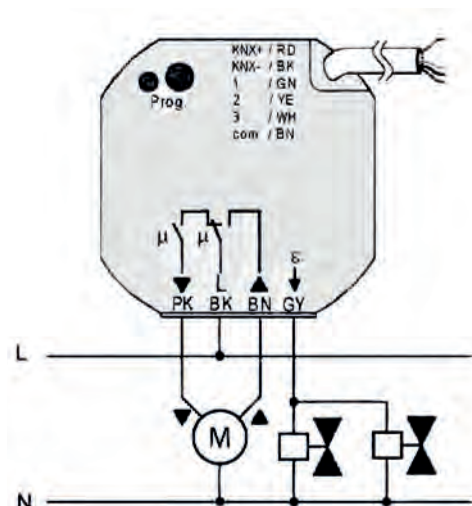
KNX Fensterschnittstelle UP, mit Nebenstellenanschluss

Anwendungsbeispiel



Die KNX Fensterschnittstelle verfügt über drei Binäreingänge, einen Jalousie- und einen Heizungsausgang. Die Binäreingänge der UP Aktoren können zum einen zur „Vor-Ort-Bedienung“ genutzt werden. Zum anderen dienen sie als Nebenstelleneingänge zum Anschluss potentialfreier Kontakte (z.B. Fensterkontakte), wodurch das jeweilige Funktionsspektrum kostengünstig ausgebaut werden kann.

Anschlussschema:



UP Aktoren



KNX Fensterschnittstelle UP, mit Nebenstellenanschluss

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.500.450 | KNX Fensterschnittstelle UP mit Nebenstellenanschluss |

3 Binäreingänge
1 Jalousieausgang, 1 Ausgang „Triac“ (Heizung)

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Markisen und ähnlicher Behänge für Netzspannung AC 230 V
- Schalten elektrothermischer Stellantriebe
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073
- Anschluss mit beiliegenden Verbindungsklemmen

Produkteigenschaften

- Steuerung von Jalousien, Markisen und ähnlichen Behängen
- Ansteuerung elektrothermischer Stellantriebe
- Drei Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, nutzbar als Nebenstelleneingänge zur Vor-Ort-Bedienung
- Versorgung über Bus, keine zusätzliche Versorgungsspannung notwendig

Jalousiefunktion

- Behangposition direkt ansteuerbar
- Lamellenposition direkt ansteuerbar
- Rückmeldung von Fahrzustand, Behangposition und Lamellenstellung
- Zwangsstellung durch übergeordnete Steuerung
- Sicherheitsfunktion: 3 unabhängige Windalarmlar, Regenalarm, Frostalarm
- Sonnenschutzfunktion

Funktion Stellantriebe

- Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb
- Stellantriebe mit Charakteristik stromlos geöffnet oder stromlos geschlossen ansteuerbar
- Überlastsicher, kurzschlussicher
- Schutz gegen festsitzende Ventile
- Zwangsstellung
- Zyklische Überwachung der Eingangssignale parametrierbar

PWM-Betrieb: Elektrothermische Stellantriebe besitzen nur die Stellungen „offen“ und „geschlossen“. Im PWM-Betrieb wird durch Ein- und Ausschalten innerhalb der Zykluszeit des Antriebes ein quasi-stetiges Verhalten erreicht.

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Nennspannung: | AC 230/240 V ~, 50/60 Hz |
| Schaltspannung: | AC 250 V ~ |
| Umgebungstemperatur: | -5 ... +45 °C |
| Lager- / Transporttemperatur: | -25 ... +70 °C |

Jalousieausgang

| | |
|-------------------------------|--------|
| Kontaktart: | μ |
| Schaltstrom AC1 (cosφ > 0,8): | 3 A |
| Mindestschaltstrom AC: | 100mA |
| Motoren (230 V): | 600 VA |

Heizungsausgang

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Kontaktart: | Halbleiter (Triac), Σ |
| Schaltstrom: | 5 ... 25mA |
| Einschaltstrom: | max. 600mA (2 s) |
| Anzahl Antriebe pro Ausgang: | max. 2 |

Steuerleitung

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Leitungstyp: | YY6x0,6 (vorkonfektioniert) |
| Eingangsart: | potentialfrei |
| Gesamtleitungslänge: | max. 5m |
| Abfragespannung Nebenstelleneingänge: | ca. 5 V |
| Masse (Ø x H): | 53 x 28mm |
| Anschluss: | Federklemme (beiliegend) |
| eindrähtig: | 1 ... 2.5mm² |
| Versorgung KNX: | DC 21 ... 32 V SELV |
| Leistungsaufnahme KNX: | max. 240mW |
| Anschluss KNX: | Anschlussklemme |
| Prüfzeichen: | VDE |

UP Aktoren



KNX Jalousieaktor UP 1-fach, mit Nebenstellenanschluss

3 Binäreingänge
ETS-Produktfamilie Jalousie
Produkttyp Jalousien

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Markisen und ähnlicher Behänge für Netzspannung AC 230 V
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073
- Anschluss mit beiliegenden Verbindungsklemmen

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.253 | KNX Jalousieaktor UP 1-fach, mit Nebenstellenanschluss |



KNX Universal-Dimmaktor UP 1-fach, 50 – 210 W/VA, mit Nebenstellenanschluss

2 Binäreingänge
ETS-Produktfamilie Beleuchtung
Produkttyp Dimmer

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrothermischer Stellantriebe
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073
- Anschluss mit beiliegenden Verbindungsklemmen

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.500.267 | KNX Universal-Dimmaktor UP 1-fach, 50 – 210 W/VA, mit Nebenstellenanschluss |



KNX Heizungsaktor UP 1-fach, mit Nebenstellenanschluss

3 Binäreingänge
1 Ausgang „Triac“
ETS-Produktfamilie Heizung, Klima, Lüftung
Produkttyp Ventile

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Schalten elektrothermischer Stellantriebe
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073
- Anschluss mit beiliegenden Verbindungsklemmen

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.370 | KNX Heizungsaktor UP 1-fach, mit Nebenstellenanschluss |

Multiroom-Verstärker



Multiroom-Verstärker mit Webradio & MP3 Player, integrierter Busankoppler, 4 Ausgänge Stereo

vorgesehen zum Einbau in 19"-Racks
ETS-Produktfamilie Multimedia
Produkttyp Multiroom

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Beschallung von verschiedenen Gebäudezonen
- Ortsfeste Installation im Innenbereich
- Zur Montage in 19"-Rack Systeme IEC 60297

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.007 | Multiroom-Verstärker mit Webradio & MP3 Player, 4 Ausgänge |



Multiroom-Verstärker mit Webradio & MP3 Player, integrierter Busankoppler, 8 Ausgänge Stereo

vorgesehen zum Einbau in 19"-Racks
ETS-Produktfamilie Multimedia
Produkttyp Multiroom

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Beschallung von verschiedenen Gebäudezonen
- Ortsfeste Installation im Innenbereich
- Zur Montage in 19"-Rack Systeme IEC 60297

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.009 | Multiroom-Verstärker mit Webradio & MP3 Player, 8 Ausgänge |

KNX Sensoren

Wetterstation



Alle wichtigen Sensoren zur Erfassung und Auswertung meteorologischer Daten in einer kompakten Bauform vereint: Das ist die JUNG KNX Wetterstation mit integriertem Busankoppler. Ihr Haupteinsatzgebiet ist die automatische, witterungsabhängige Beschattungssteuerung für den Fassadenschutz.

Wetterstation Universal



KNX Wetterstation Universal

kompaktes Gehäuse
inklusive Befestigungsarm und Anschlussleitung
ETS-Produktfamilie Eingang
Produkttyp Analogeingang 4-fach

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Messung und Auswertung von Wetterdaten: Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag, Helligkeit, Globalstrahlung, Dämmerung, Temperatur, relative Luftfeuchte und Luftdruck
- Montage im Aussenbereich von Gebäuden, vorzugsweise Dach- und Fassadenbereich
- Betrieb mit zusätzlicher Spannungsversorgung (Art.-Nr.: 500.510.013)

Produkteigenschaften

- Integrierter GPS/GLONASS-Empfänger zur automatisierten Positionsbestimmung
- Berechnung weiterer Wetterdaten: Absolute Luftfeuchte, gefühlte Temperatur, Behaglichkeit
- Funktion zur Beschattungssteuerung
- Integrierte KNX-Busankopplung
- Messwerterfassung und Grenzwertüberwachung
- Software-Logikmodule zur Verknüpfung von Ereignissen
- Integrierte Heizung

Die Wetterstation benötigt zum Betrieb die Spannungsversorgung Art.-Nr.: 500.510.013

Auf Anfrage erhalten Sie den Befestigungsarm als Ersatzteil Art.-Nr.: 500.510.015

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-----------------------------|
| 500.510.011 | KNX Wetterstation Universal |



KNX Spannungsversorgung AC 24 V ~ zu KNX Wetterstation Universal

für Wetterstation Art.-Nr.: 500.510.011, für Wetterstation Home Art.-Nr. 500.510.010, für Analog-
eingang Art.-Nr.: 500.500.385 und Analogausgang Art.-Nr.: 500.500.375

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Versorgung von Geräten mit AC 24 V
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Zwei intern verbundene 24-V-Ausgänge
- Überlast- und Kurzschlussschutz durch Thermoschalter

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.510.013 | Spannungsversorgung AC 24 V ~ zu KNX Wetterstation Universal |

Wetterstation Home



KNX Wetterstation Home

Anwendungszweck

Die KNX Wetterstation erfasst die meteorologischen Daten Windgeschwindigkeit, Niederschlag, Dämmerung, Temperatur und 3 mal richtungsabhängig die Helligkeit. Das Haupteinsatzgebiet ist die automatische, witterungsabhängige Beschattungssteuerung. Sie ist speziell für den Heimbereich ausgelegt. Um die Funktionssicherheit zu erhöhen, überwacht sich die Wetterstation in einigen wichtigen Funktionen selbst und meldet entsprechende Fehler selbständig über Meldeobjekte auf den Bus. Sie ist für die Aussenmontage am Mast oder an der Wand vorgesehen. Die Busankopplung an den KNX ist integriert. Die Auswertung der Daten selbst, insbesondere die Grenzwertverarbeitung erfolgt bereits in der Wetterstation. Vor der Beeinträchtigung der Funktion durch Frost und Betauung ist sie durch eine eingebaute Heizung bis -20 °C geschützt. Die Heizung sorgt ferner, bezüglich der Sensorfläche des Niederschlagssensors für die schnelle Abtrocknung nach Regen, bzw. für die Abtauung bei Schnee und Eis. Die Versorgung der Einheit mit Ausnahme der Heizung und der Versorgung des Niederschlagssensors erfolgt durch den Bus. Für die Heizung benötigt die Wetterstation eine externe 24 V AC/DC Spannungsversorgung, ohne die keine Niederschlagsdetektion möglich ist. Zur Kaskadierung mehrerer Wetterstationen sowie zur Verknüpfung der Grenzwerte und der Überwachungsfunktionen sind Logikgatter verfügbar. Sperrglieder ermöglichen die Sperrung einzelner Funktionen vor Ort.

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Messung und Auswertung von Wetterdaten: Windgeschwindigkeit, Niederschlag, Dämmerung, Temperatur und Helligkeit
- Senkrechte Montage im Aussenbereich von Gebäuden, vorzugsweise Dach- und Fassadenbereich

Produkteigenschaften

- Integrierte KNX-Busankopplung
- Kompaktes Gehäuse
- Wartungsarm
- Messwerterfassung und Grenzwertüberwachung

Zur Regenerkennung wird die Spannungsversorgung Art.-Nr.: 500.510.013 benötigt.

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|------------------------|
| 500.510.010 | KNX Wetterstation Home |



Befestigungsset für Wetterstation Home

Befestigungsset für Wetterstation Home Art.-Nr. 500.510.010

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.518.782 | Befestigungsset für Wetterstation Home, für Mastmontage Ø 50 – 120mm |

Sensoren



Windsensor

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Sensor zum Messen von Wetterdaten
- Auswertung der Sensorsignale über zusätzliche Elektronik, z.B. Analogeingang (Art.-Nr.: 500.500.385)
- Erfassung der horizontalen Windgeschwindigkeit
- Senkrechte Montage im Aussenbereich, z.B. an Hauswänden, mit beiliegendem Montagewinkel

Produkteigenschaften

- Messung der Drehgeschwindigkeit des Schalenkreuzes
- Ausgabe mit analogem Ausgangssignal 0 ... 10 V
- Wartungsfrei
- Betrieb ohne Zusatzspannungsversorgung möglich
- Zur Vermeidung von Betauung und Kondensation separate Spannungsversorgung (Art.-Nr.: 500.510.013) zur Beheizung verwenden

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.510.874 | Windsensor |



Regensensor

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Sensor zum Messen von Wetterdaten
- Auswertung der Sensorsignale über zusätzliche Elektronik, z.B. Analogeingang (Art.-Nr.: 500.500.385)
- Erfassung von Niederschlag
- Montage im Aussenbereich, z.B. an Hauswänden, mit beiliegendem 110°-Montagewinkel

Produkteigenschaften

- Messung der elektrischen Leitfähigkeit auf der Sensorfläche
- Ausgabe mittels analogem Ausgangssignal: 0 = trocken, 10 V = Regen
- Beheizung der Sensorfläche mit separater Spannungsversorgung AC/DC 24 V, Art.-Nr.: 500.510.013

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.510.870 | Regensensor |

Sensoren

Helligkeits-, Dämmerungs- & Temperatursensor

Funktion:

Mit den drei Messwertaufnehmern Helligkeits-, Dämmerungs- und Temperatursensor werden je nach Sensortyp die klimatischen Daten aufgenommen und in analoge Spannungssignale (0 ... 10 V) umgewandelt. Zur Auswertung dieser Signale wird der Analogeingang benötigt, welcher in Abhängigkeit der analogen Signale Messwert- oder Befehlstelegramme auf den KNX senden kann. Die Sensoren sind zur Verhinderung von Feuchtigkeitsbildung im Gehäuse mit Druckausgleichselementen (Klimamembran) ausgestattet.

Anschluss:

- Die Zuleitung wird durch die PG7-Verschraubung zu den Anschlussklemmen geführt.
- +UB: Betriebsspannung 24 V DC
- GND: Bezugspotential (Masse) erdfrei
- OUT: Ausgang 0 ... 10 V



Helligkeitssensor

Betriebsspannung 24 V DC
Messbereich 0 bis 60 000 Lux, linear

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.510.864 | Helligkeitssensor |



Dämmerungssensor

Betriebsspannung 24 V DC
Messbereich 0 bis 255 Lux, linear

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.510.862 | Dämmerungssensor |



Temperatursensor

Betriebsspannung 24 V DC
Messbereich -30 °C bis +70 °C, linear

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.510.872 | Temperatursensor |

Intuitive Bedienung,

Klare Visualisierung



Verschiedene Apps und Geräte vereinfachen die Visualisierung und Steuerung von KNX-Anlagen. Entdecken Sie die eleganten Touchpanels und die lassen Sie sich von der preisgekrönten Visualisierung des Smart Visu Servers überzeugen.

Smart Panel



KNX Smart Panel 5" mit integriertem Busankoppler

Format 4:3
für den Wandeinbau, Touchscreen
lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Bedienen und Visualisieren von Anlagenzuständen in der Gebäudeautomation
- Unterputzmontage im Innenbereich

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.500.746 | KNX Smart Panel 5" |



UP-Einbaugehäuse für KNX Smart Panel 5"

UP-Einbaugehäuse für Smart Panel Art.-Nr.: 500.500.746
Ausschnittmasse (B x H): 212 x 124mm / Einbautiefe: 75mm

auch für Hohlwandmontage geeignet

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.500.510 | UP-Einbaugehäuse für KNX Smart Panel 5" |

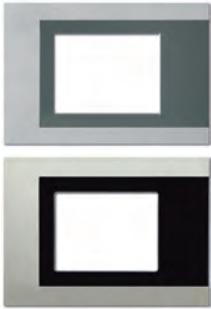


Rahmen für KNX Smart Panel 5", Acrylglas

Rahmen für KNX Smart Panel Art.-Nr.: 500.500.746
Masse: 236 x 170 x 8mm (B x H x T)
Acrylglas, Rückseite bedruckt

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.519.616 | Rahmen für KNX Smart Panel 5", alpinweiss |
| 500.519.618 | Rahmen für KNX Smart Panel 5", schwarz |
| 500.500.620 | Rahmen für KNX Smart Panel 5", Aluminium |

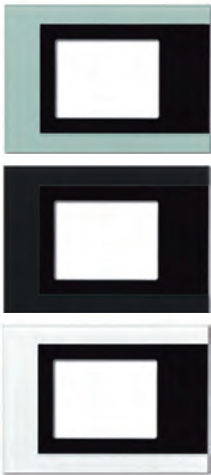
Smart Panel



Rahmen für KNX Smart Panel 5", Alu & Edelstahl

Rahmen für Smart Panel Art.-Nr.: 500.500.746
Masse: 236 x 170 x 10mm (B x H x T)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.500.560 | Rahmen für KNX Smart Panel 5", Aluminium eloxiert |
| 500.500.565 | Rahmen für KNX Smart Panel 5", Edelstahl |



Rahmen für KNX Smart Panel 5", Glas

Rahmen für Smart Panel Art.-Nr.: 500.500.746
Masse: 236 x 170 x 10mm (B x H x T)
Einscheibensicherheitsglas (ESG) nach DIN 1249

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.570 | Rahmen für KNX Smart Panel 5", Glas grün |
| 500.500.575 | Rahmen für KNX Smart Panel 5", Glas schwarz |
| 500.500.580 | Rahmen für KNX Smart Panel 5", Glas alpinweiss |



Rahmen für KNX Smart Panel 5", Alu

Rahmen für Smart Panel Art.-Nr.: 500.500.746
Masse: 232 x 152 x 7mm (B x H x T)

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.519.624 | Rahmen für KNX Smart Panel 5", Aluminium |
| 500.519.626 | Rahmen für KNX Smart Panel 5", alpinweiss (Alu lackiert) |



Rahmen für KNX Smart Panel 5", Industrie-Ausführung

Rahmen für Smart Panel Art.-Nr.: 500.500.746
Masse: 236 x 170 x 6mm (B x H x T)
Industrie-Ausführung

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---|
| 500.500.585 | Rahmen für KNX Smart Panel 5", Industrieausführung, anthrazit |

Smart Controls



Smart Control 5"

für den Wandeinbau, kapazitiver Touchscreen
lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Visualisieren und Bedienen von Anlagenzuständen in der Gebäudeautomation
- Montage senkrecht
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073
- Bei Installation der Gerätedose auf Drehung achten. Befestigungsschrauben müssen senkrecht übereinander positioniert sein.

Produkteigenschaften

- KNX-Visualisierung in Verbindung mit Visu Pro Server (Art.-Nr.: 500.519.520)
- KNX-Visualisierung in Verbindung mit Smart Visu Server (Art.-Nr.: 500.519.515)
- eNet-Visualisierung in Verbindung mit eNet Server REG (Art.-Nr.: 500.516.760) ab Software Version 2.2
- Hochausflösendes HD-Display
- Näherungssensor
- Grafische Benutzeroberfläche
- Automatische Anpassung der Display-Helligkeit an die Umgebungshelligkeit

Zubehör:

Netzteil Art.-Nr.: 500.500.760

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.500.672 | Smart Control 5" |



Netzteil REG für Smart Controls, REG-Gehäuse 4 TE

für Smart Controls
für IP-Schnittstelle Art.-Nr.: 500.500.435 und IP-Router Art.-Nr.: 500.500.441

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------------------|
| 500.500.760 | Netzteil REG für Smart Controls |

Smart Controls



Smart Control 7"

für den Wandeinbau, kapazitiver Touchscreen
lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile

- Visualisieren und Bedienen von Anlagenzuständen in der Gebäudeautomation
- Montage senkrecht oder waagrecht
- Montage in UP-Einbauegehäuse

Weitere Funktionen:

- KNX-Visualisierung in Verbindung mit Visu Pro Server (Art.-Nr.: 500.519.520)
- KNX-Visualisierung in Verbindung mit Smart Visu Server (Art.-Nr.: 500.519.515)
- Wetterseite vorinstalliert
- Anzeige von bis zu sechs IP-Kamerabildern
- Reinigungsfunktion

Release-Notes beachten.

Zubehör:

UP-Einbauegehäuse Art.-Nr.: 500.500.677
Netzteil Art.-Nr.: 500.500.760

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-----------------------------------|
| 500.500.676 | Smart Control 7", 16:9, Aluminium |
| 500.519.654 | Smart Control 7", 16:9, schwarz |



UP-Einbauegehäuse für KNX Smart Control 7"

UP-Einbauegehäuse für Smart Control 7 Art.-Nr. 500.500.676
Ausschnittmasse (B x H): 202 x 141mm / Einbautiefe: 67mm

auch für Hohlwandmontage geeignet

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.677 | UP-Einbauegehäuse für KNX Smart Control 7" |



KNX Smart Control 10" / 15" / 19"

Format 16:9
für den Wandeinbau, Touchscreen
lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile

Bildschirmdiagonale:
256mm / 10.1"
396mm / 15.6"
470mm / 18.5"

Auflösung:
10.1": 1024 x 600
15.6": 1366 x 768
18.5": 1366 x 768

Rahmenmasse (B x H):
10.1": 333 x 200mm
15.6": 510 x 306mm
18.5": 600 x 345mm

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|-----------------------|
| 500.500.678 | KNX Smart Control 10" |
| 500.500.681 | KNX Smart Control 15" |
| 500.500.683 | KNX Smart Control 19" |



UP-Einbaugehäuse für KNX Smart Control 10" / 15" / 19"

für Smart Controls 10" / 15" / 19"
Ausschnittmasse Art.-Nr.: 500.500.679: (B x H): 315 x 182mm
Ausschnittmasse Art.-Nr.: 500.500.682: (B x H): 492 x 288mm
Ausschnittmasse Art.-Nr.: 500.500.684: (B x H): 582 x 327mm
Einbautiefe: 80mm

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|--|
| 500.500.679 | UP-Einbaugehäuse für KNX Smart Control 10" |
| 500.500.682 | UP-Einbaugehäuse für KNX Smart Control 15" |
| 500.500.684 | UP-Einbaugehäuse für KNX Smart Control 19" |

Ausgezeichnete Visualisierung

Smart Visu Server



Lichtstimmung, Wohlfühltemperatur, Sonnenschutz, Musik: intelligent vernetzt, brillant dargestellt. Ein Fingertipp, und die Wohlfühlszene steht. Alles geregelt über Smartphone. So einfach wird das Zuhause mit dem Smart Visu Server zum Smart Home.

Schnelle Visualisierung

Der Smart Visu Server wird über den Router in das Heimnetzwerk eingebunden. Über eine IP-Verbindung wird er einfach mit dem Smart Home vernetzt. Mit der integrierten Inbetriebnahme-Oberfläche SV-Control wird dann die Visualisierung für die KNX-Installation Schritt für Schritt erstellt. SV-Control arbeitet unabhängig und führt intuitiv durch die Abfolge der Erstellung.

Smart Visu Server



Smart Visu Server

mit Halteteil zur Wand- oder Tragschienenmontage
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.: 500.500.672, 500.500.676, 500.500.678, 500.500.681, 500.500.683)
- 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
- 24 Bereiche
- 240 dynamische Funktionen (max. 1200 Datenpunkte)
- 25 Aktionsgruppen
- 250 konfigurierbare Aktionen (max. 16 Funktionen pro Aktion)
 - Benutzerdefiniert
 - Zeitschaltpunkte
 - Statuslogiken
 - Ereignisabhängig
 - Astro
- Anbindung an den KNX-Bus über KNX IP-Router (Art.-Nr.: 500.500.435) oder KNX IP-Schnittstelle (Art.-Nr.: 500.500.441)
- 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
- Gesicherter Fernzugriff über ein MyJUNG-Konto
- Update- und upgradefähig

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.519.515 | Smart Visu Server |

Visu Pro Server



Visu Pro Server

lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile
inklusive Steckernetzteil

Bestimmungsgemässer Gebrauch

- Visualisieren und Bedienen von Anlagenzuständen in der Gebäudeautomation in Verbindung mit Software JUNG Visu Pro (vorinstalliert)
- Betrieb in lokalen IP-Netzen, die DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) unterstützen, oder mit fester IP-Adresse (IPv4)
- Tischgerät, Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 möglich
- Max. Umfang des Visualisierungsprojektes wie Vorlage aus dem JUNG Smart Assistant
- Anbindung an den KNX-Bus über Schnittstellen, nicht im Lieferumfang

Produkteigenschaften

- Lüfterloser Mini-PC
- JUNG Visu Pro Software vorinstalliert und freigeschaltet
- Windows 10 vorinstalliert
- Quadcore Intel Celeron Prozessor
- 4 GB RAM
- 64 GB Interner Speicher, teilweise durch Betriebssystem belegt
- 1 x HDMI
- 4 x USB 3.0
- 2 x LAN RJ45 (LAN 1: feste IP-Adresse, LAN 2: DHCP)
- Die Visualisierung ist über Endgeräte mit HTML5-fähigem Browser (z.B. Chrome, Firefox oder Safari in der aktuellen Version) möglich
- Zugriff von max. 10 unterschiedlichen Clients möglich

Prozessanschlüsse

- KNX-Editor
- instalight-Editor
- Geräte-Editor
- vitaLED-Editor
- XPL-Editor
- SENEK-Energiespeicher
- Prozessmodell
- Visualisierungs-Editor
- Arbeitsblattgenerator
- Kalender
- JUNG Visu Pro Starter

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung |
|---------------|---------------------|
| 500.519.520 | Visu Pro Server |

Gemeinsam Zeichen setzen

Verbandsmitgliedschaften

«gut
vernetzt &
verbunden»

Mitglied

Wir sind aktives Mitglied bei KNX International
und KNX Swiss – den wichtigen Verbänden
der Branche!



Sicherheitszeichen

Das Label für nachgewiesene Sicherheit des Eidgenössischen Starkstrominspektorats (ESTI) gilt als gesicherter Nachweis der Konformität und erfüllt höhere Ansprüche als eine Selbstdeklaration mit dem CE-Zeichen.

Somit ist die Sicherheit des Steckdosensortiments von einer akkreditierten Prüfstelle nachgewiesen. ZidaTech erfüllt die neuen verschärfen Bestimmungen vollumfänglich und hat die Steckdosen mit dem Sicherheitszeichen gekennzeichnet, gemäss NEV, in Verkehr gebracht.

Bilder (ausser sep. angegeben) © 123RF.com (S. 4/5 Phuphat Pongsanon, S. 8/9 kantver, S. 11 geargodz, S. 12/13 Phanthit Malisuan, S. 14 stylephotographs, S.15 ZidaTech, S. 42 Viktoriya Malova, S. 74 stillfx, S. 115 Vadym Andrushchenko, S. 183 Katarzyna Bialasiewicz, S. 188 (von links nach rechts) kritchanut, Sergiy Tryapitsyn, Dmitry Kutlayev
© istock.com S. 188: teekid
© shutterstock.com S. 1/188: Alexander Kirch
© JUNG: S. 51, S. 54, S. 61, 65, S. 72, S. 84, S. 98, S. 110, S. 113, S. 118, S. 126, S. 140, S. 154, S. 172, S. 177



Herstellerkompetenzen für

Wohn- & Arbeitswelten



OEM – Lösungen vom Hersteller

Für Hersteller, Grossisten & Wiederverkäufer

Systeme für MFH & EFH

UniversMCS® & FiTH – Gesamtlösungen

Intelligente Gebäudeautomation

KNX, INNOXEL, eNet für Haus & Gebäude

Hochleistungs-Netzwerke

IT-Systemlösungen mit Perspektive

Design & Form

Herstellerunabhängige Lösungen & Systeme

JUNG Sortiment Schweiz

Design & Ästhetik setzen Akzente

Hauptsitz ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf
☎ +41 (0)62 209 60 30
☎ +41 (0)62 209 60 33
e-center@zidatech.ch | www.zidatech.ch

