

ZidaTech AG

Gebäudeautomation Hauptkatalog



Intelligente Gebäudeautomation

mit dem KNX-Komplettsystem
von JUNG



JUNG Sortiment Schweiz

Design & Ästhetik
setzen Akzente

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-Komplettsortiment

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



easy-going®
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.

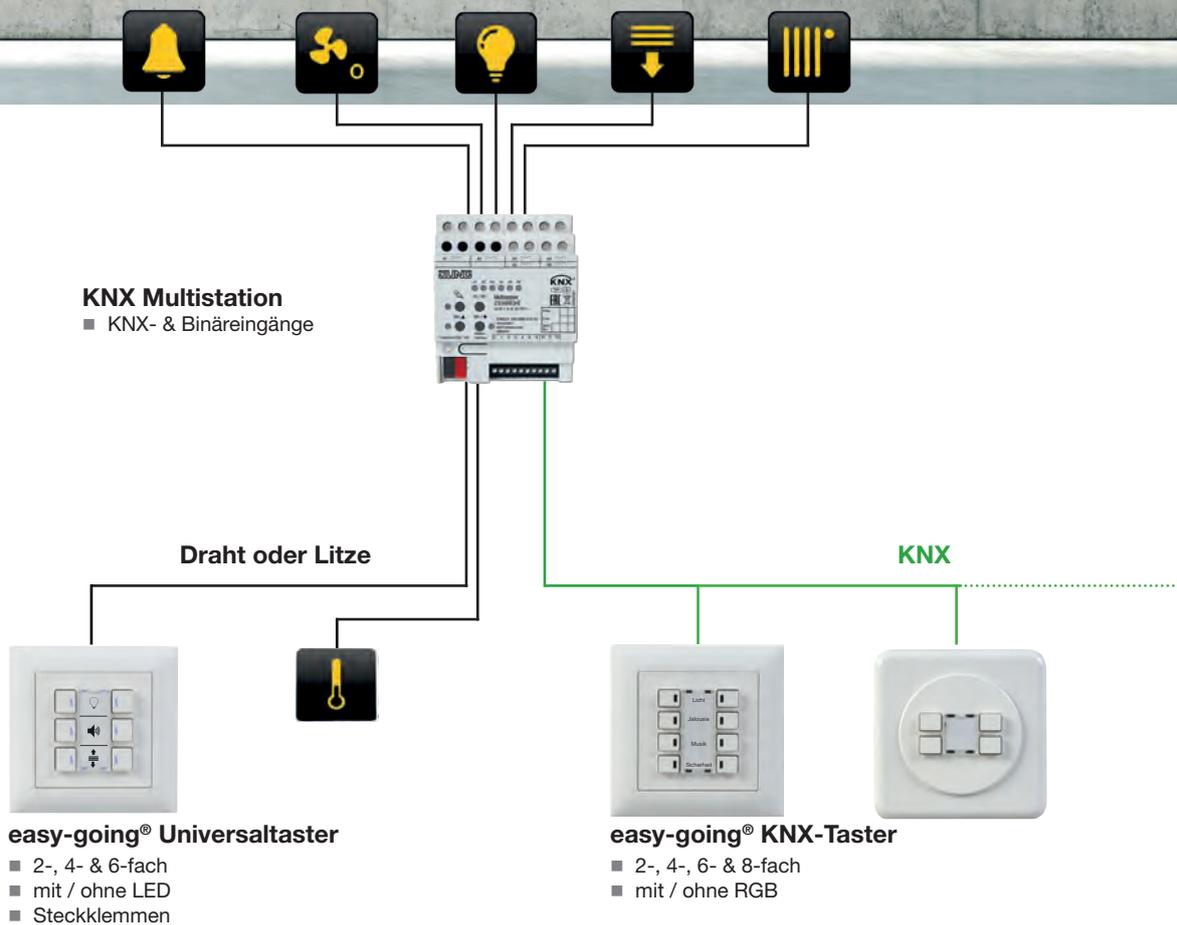
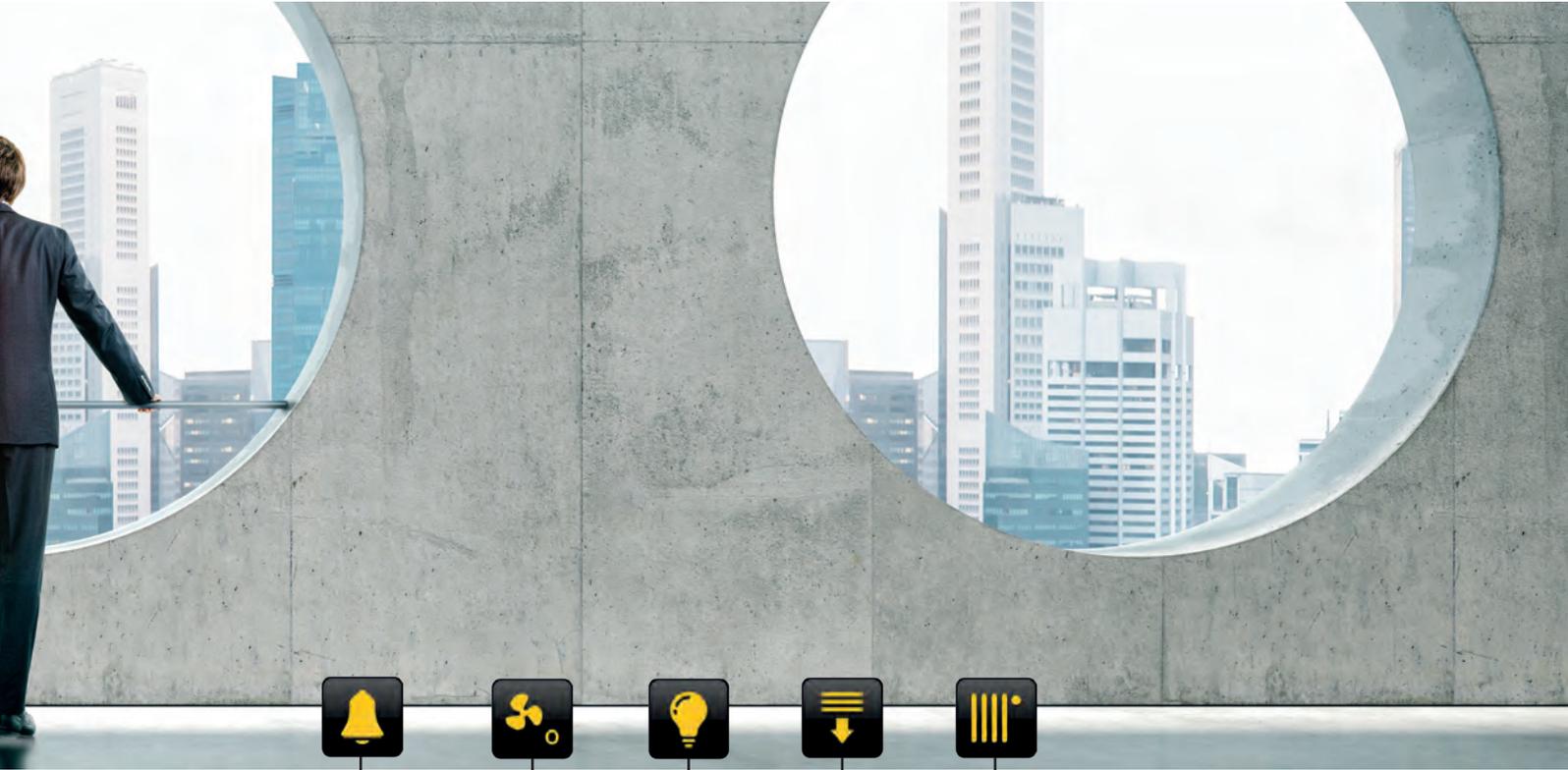
Beschriftung

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



Vorteile

KNX-Taster von ZidaTech

CH-Designs:



EDIZIOdue®-kompatibel



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



Standard 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:



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



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

Raumtemperaturfühler:



KNX-Taster mit integrierter Fühlerschnittstelle



Externer Raumtemperaturfühler mit Fühlerkabel (verschiedene Längen erhältlich)

gewisser Abstand



Fühlerkabel (0.1, 0.5, 1, 2m)



KNX-Taster in Kombination mit Raumtemperaturfühler

Beleuchtung:



ohne Beleuchtung



LED RGB:



Beschriftungs-service nach Ihren Wünschen (kostenlos);

Papiereinlage kann jederzeit ausgewechselt werden

erhältlich in verschiedenen Farben; siehe **Farb- & Designschlüssel**

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



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

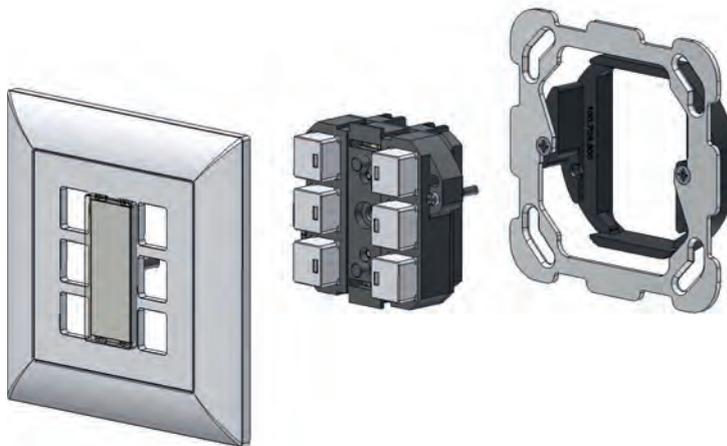
- Griesser
- INNOXEL
- Loxone
- Schenker
- Siemens
- TebisTS
- Twiline
- Wago
- Zumtobel

SPS- & Bus-Systeme

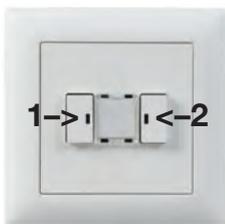
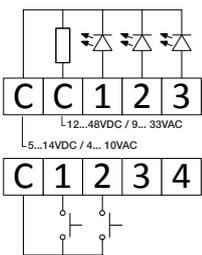
- SPS
- µBrick Aktoren
- Alle Binäreingänge
- BACnet
- BatiBus
- CAN-Bus
- LON-Bus
- LUXMATE
- Mod-Bus
- PROFIBUS

Einfachste Montage

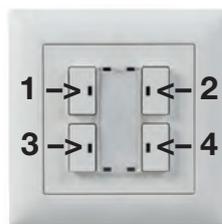
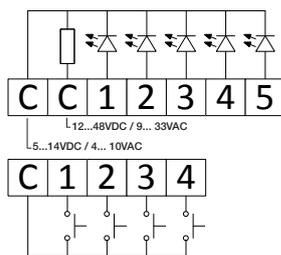
- Verwendung mit Schnittstelle zu KNX
- Spannungsbereich LED von 5 – 48V DC & 4 – 33V AC
- Energiesparende Schaltung der LED
- Minimaler Stromverbrauch
- Rationelle Anschlusstechnik
- Steckklemmen für Drähte und Litzen
- Ausführung 2 – 6-fach mit und ohne LED



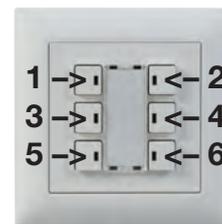
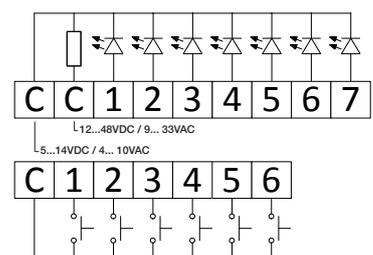
Anschluss-Schemen



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

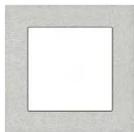
Lichtgrau
800.305.401

Anthrazit
800.305.402

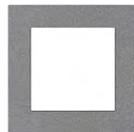
Schwarz
800.305.403

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

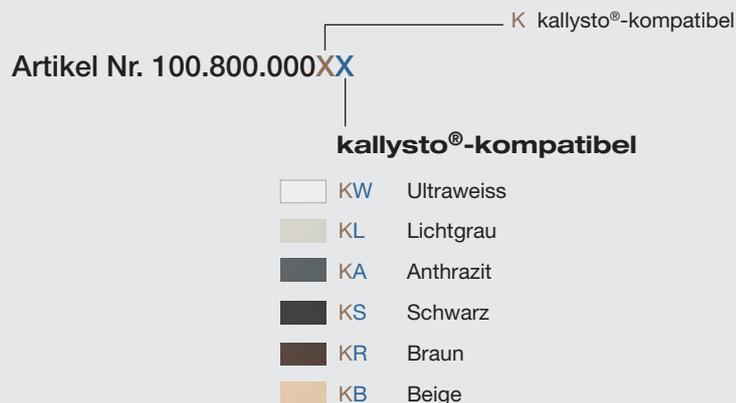
Die **Basislinie kallysto.line®** ist in **allen Bauformen** (UP, AP, MAP, MA60, BK, MA) in den untenstehenden Farben erhältlich. Vorgehen: im Katalog den gewünschten Artikel aussuchen und die **Artikelnummer xxx.xxx.xxx** um die **beiden Buchstaben** für Design & Farbe gemäss Schlüssel ergänzen.

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



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



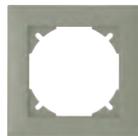
coffee
800.305.056EO



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

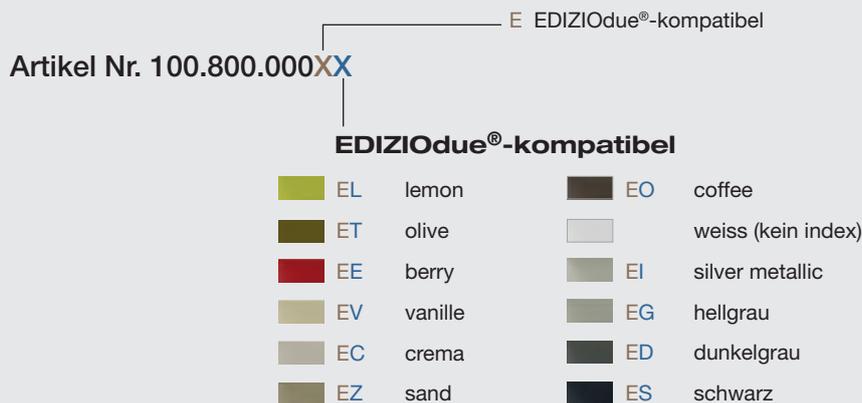
Die **Basislinie EDIZIOdue® Colore** ist in **allen Bauformen** (UP, AP, MAP, MA60, BK, MA) in allen Farben erhältlich. Vorgehen: im Katalog den gewünschten Artikel aussuchen und die **Artikelnummer xxx.xxx.xxx** um die **beiden Buchstaben** für Design & Farbe gemäss Schlüssel ergänzen.

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



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. 100.800.000**XX**

A STANDARDdue®-kompatibel

STANDARDdue®-kompatibel

AF Weiss

AD Schwarz

easy-going® KNX- & Universaltaster, mit Beleuchtung

 easy-going®
 KNX- &
 Universaltaster

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.



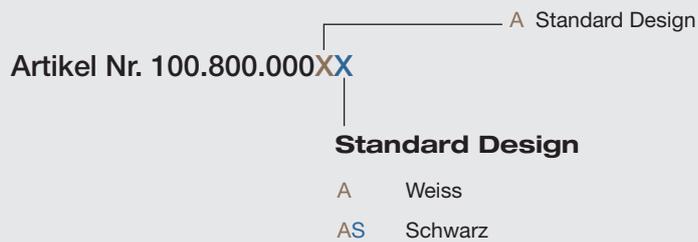
Beispiele Standard Design von ZidaTech



AS = Schwarz

A = Weiss

Design- & Farbschlüssel



easy-going® KNX- & Universaltaster, mit Beleuchtung

Standard Design Abdeckrondelle 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 Abdeckrondelle 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

easygoing®
KNX- &
Universaltaster

Das Sortiment KNX- & Universaltaster

Arteor™ & Sidus®-Design

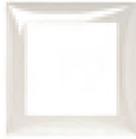
Die einzigartigen Designs Arteor™ und Sidus® widerspiegeln den easy-going®KNX-Taster in seiner Eleganz und Funktionalität kombiniert mit Technik.



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

easygoing®
KNX- &
Universaltaster

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

Arteor™ ist ein eingetragener Markennamen der Firma Legrand® | Sidus® ist ein eingetragener Markennamen der Firma ABB

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

easygoing®
KNX- &
Universaltaster

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

easy-going®
KNX- &
Universaltaster

KNX- & Universaltaster IP55 ohne 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, 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 Tüorzargen, 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-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.



KNX-Taster mit Raumtemperaturfühler in Kombination für flache Wandmontage

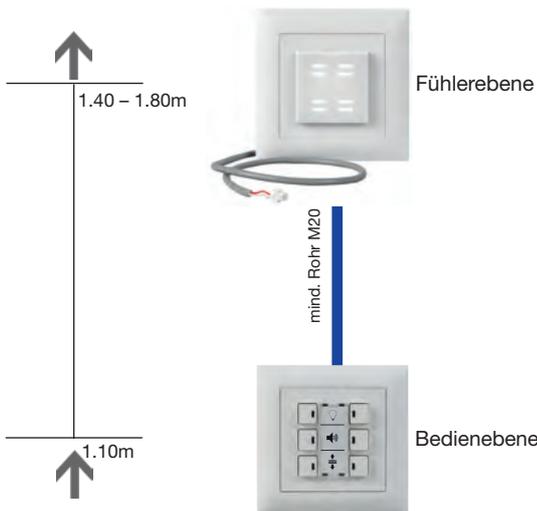
VORTEILE:

- Preisoptimierte Lösung für die Einzelraumregulierung
- 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. 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 potencialfreien 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

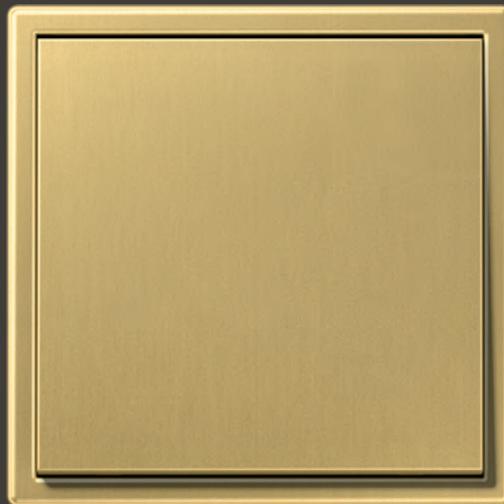
Arteor™-kompatibel Abdeckplatte 60 x 60mm weiss	Unterputz UP45 weiss ohne Abdeckrahmen	Apparat für Kombination MA45 weiss	Abdeckset Einbau MA45 weiss
			
Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 0.5m	100.704.005TW		
Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 1.0m	100.704.010TW		
Raumtemperaturfühler, Fühlerkabel 2.0m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

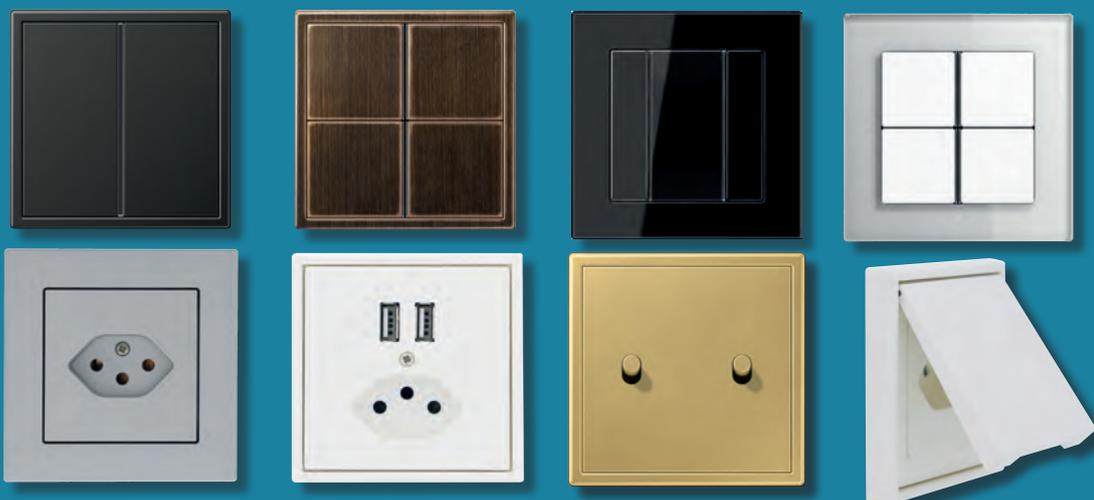
Schweizer Steckdosen & Multimedia

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



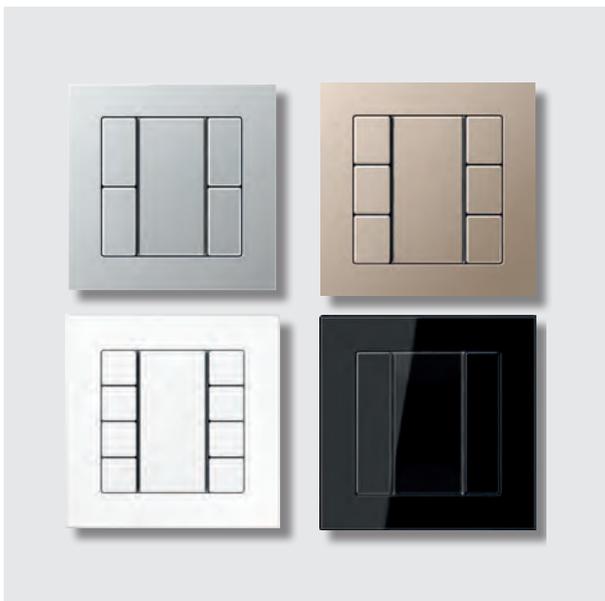
Konventionell

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



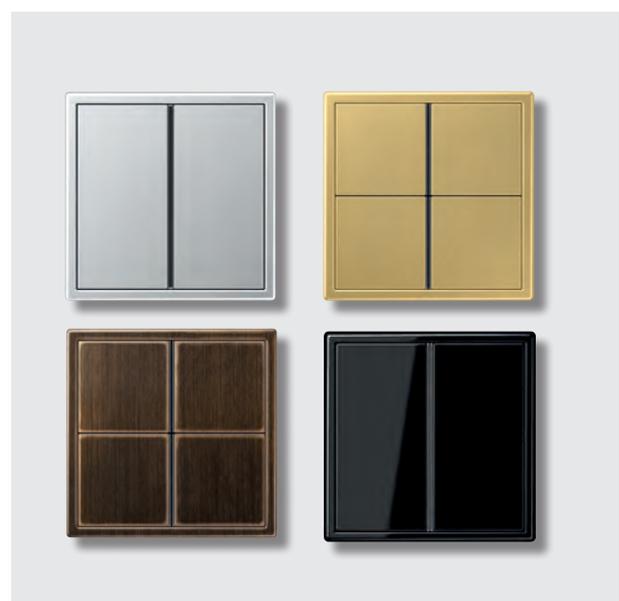
LS 1912 (S. 61 - 64)

- 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
 Echtmetall: 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:

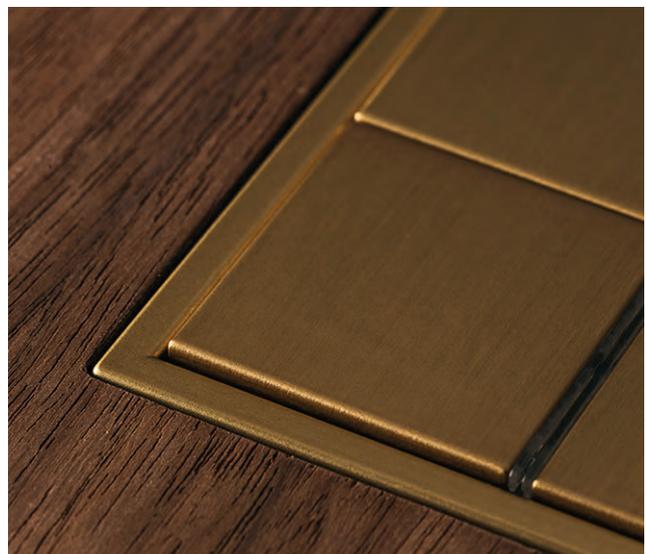
alpinweiss, schwarz, Aluminium (Duroplast lackiert) und Edelstahl (Duroplast lackiert).

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

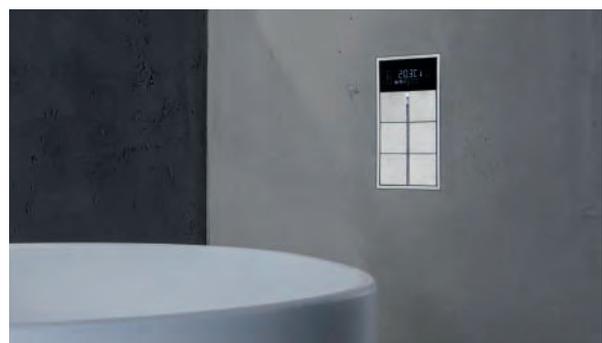
LS ZERO



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.

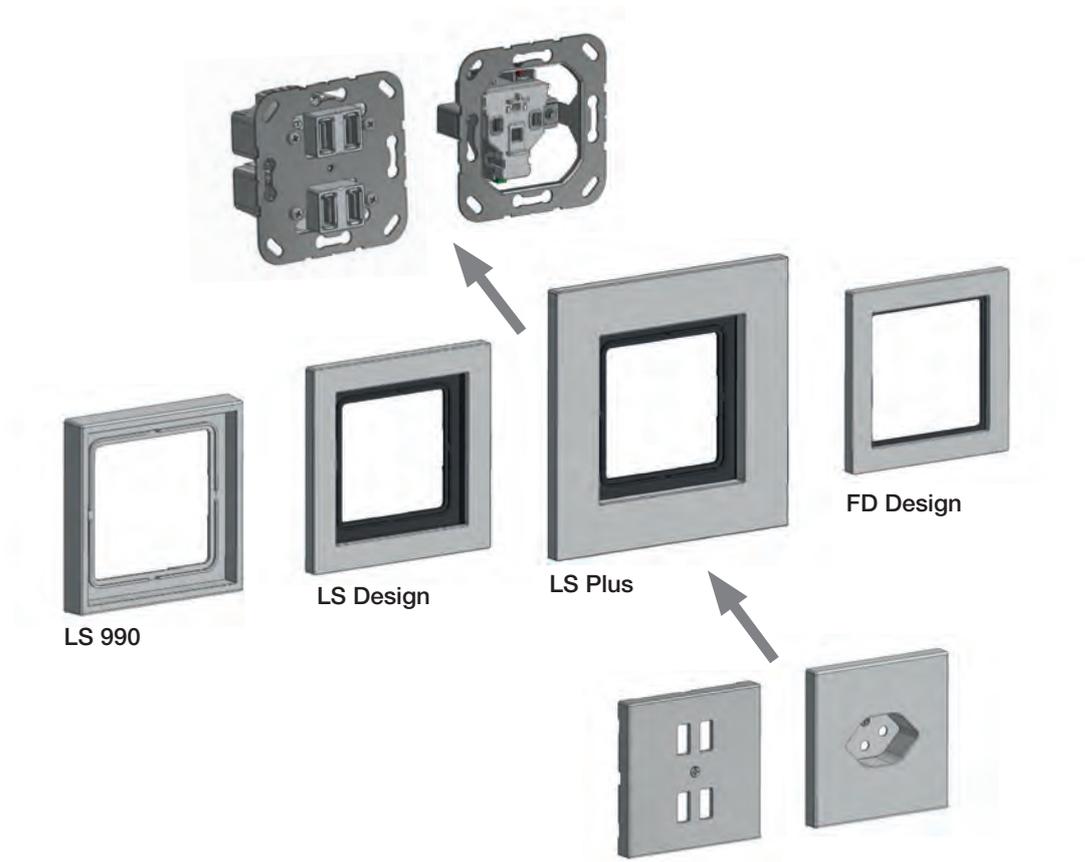
Einbau in Mauerwerk & Trockenbau

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® Multimediodosen – 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

Artikel im JUNG Design: 100.320.230XX — 2) Farbe durch entsprechenden Farbcode definieren

1) Apparatetyp aussuchen & Nummer eintragen

2 = LS 990
3 = LS Design
4 = LS Plus
5 = FD Design

Design nur bei Multimediadosen durch Nummer definieren, nicht bei Steckdosen!

Kunststoff oder Kunststoff lackiert

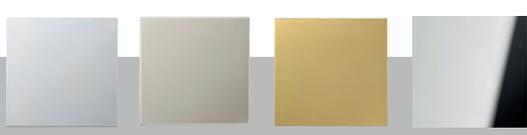
- alpinweiss (kein Index, ausser bei USB Ladedosen mit Index **JW**)
- JL** lichtgrau
- JS** schwarz
- JA** Aluminium lackiert
- JD** Dark Aluminium lackiert
- JE** Edelstahl lackiert
- JM** Messing Classic lackiert
- JK** Messing Antik lackiert
- JT** Anthrazit lackiert

Echtmetall

- MA** Aluminium
- MD** Dark Aluminium
- MT** Anthrazit Alu.
- MM** Messing Classic
- MK** Messing Antik
- ME** Edelstahl
- MC** Glanzchrom

LS in Le Corbusier Farben lackiert
LC und Le Corbusier Farbnummer

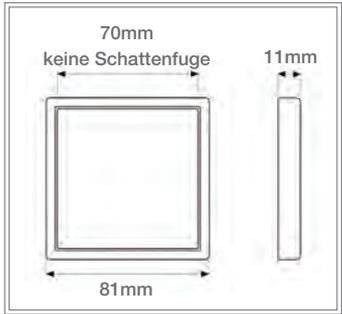
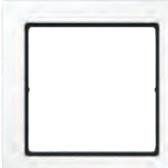
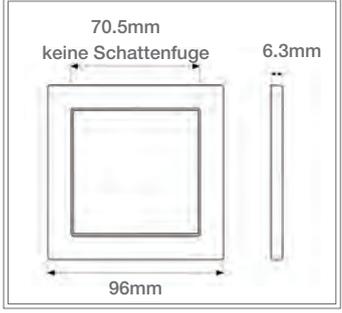
Design-Abdeckplatten

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

Rahmen, Serie LS

Rahmen

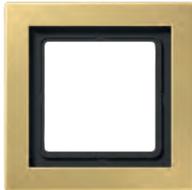
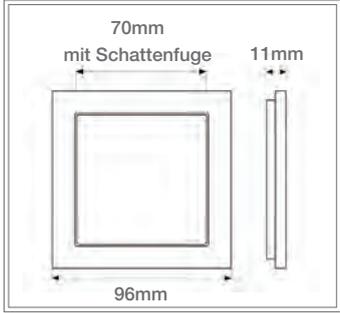
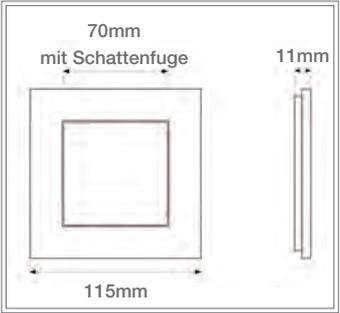
Alle Rahmen erhalten Sie in den Ausführungen 1- bis 5-reihig

		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		
Echtmetall					
	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		
Echtmetall					
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

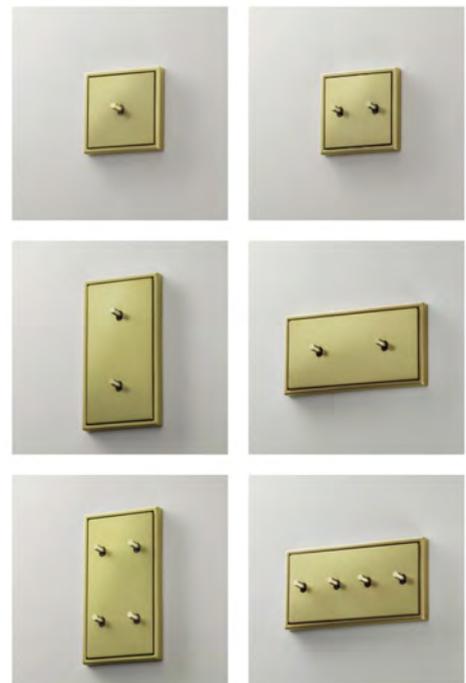


Zukunft braucht Herkunft, um Tradition erlebbar in eine zeitgemässe Form zu übertragen. In Anlehnung an die JUNG Schalter der Anfangsjahre macht der Kippschalter LS 1912 die Mechanik des Schaltens neu erlebbar.

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)

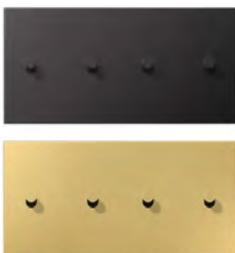
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
500.514.129	Abdeckung mit 2 Kipphebel „Kegel“, Metall, Dark Aluminium
500.514.131	Abdeckung mit 2 Kipphebel „Kegel“, Metall, Messing Classic



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

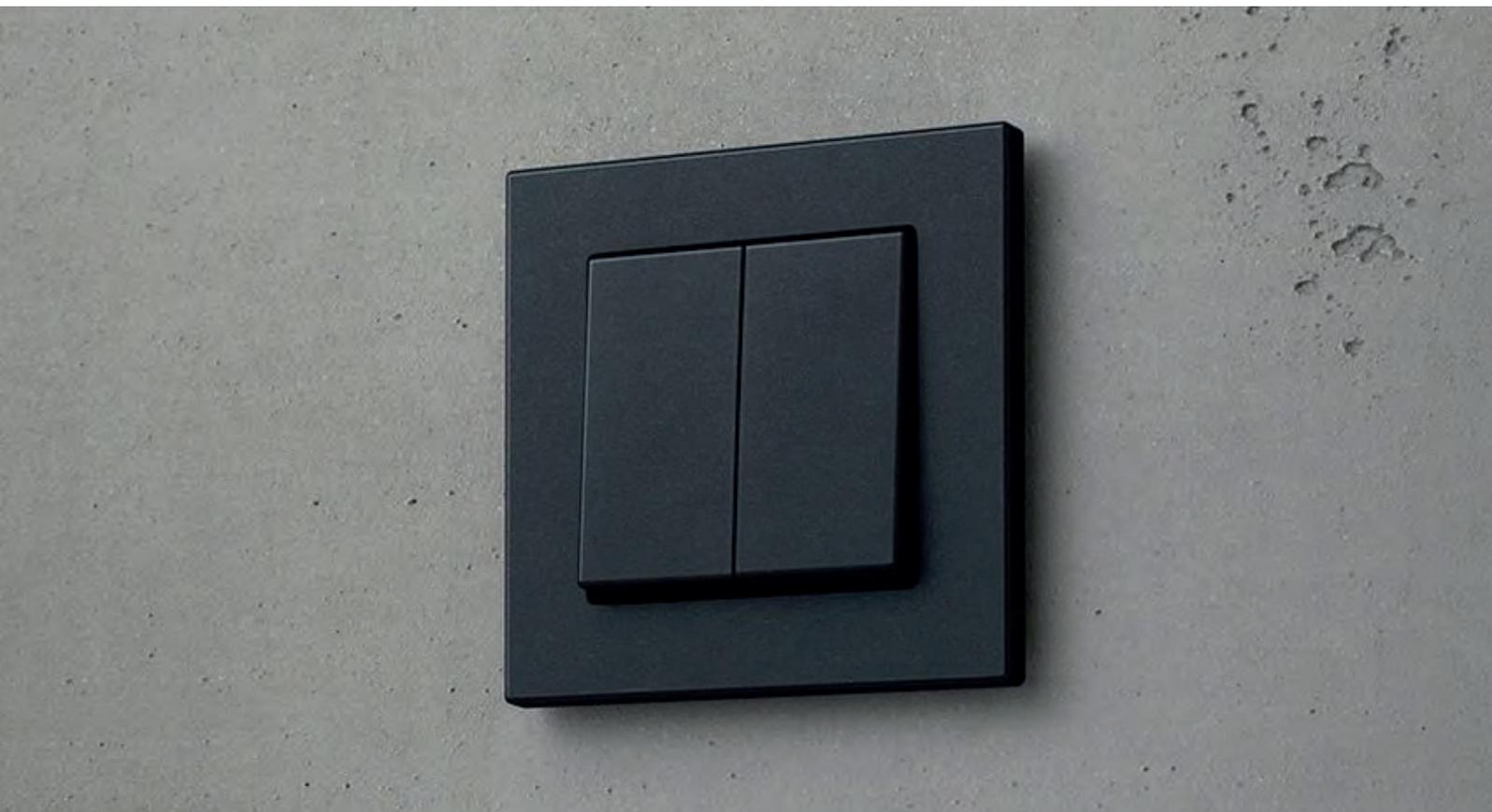
Kippschalter (Serien) 10 AX 250 V ~ mit Federklemmen für starre Leiter bis 2.5mm².
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0632 (EN 60 669)
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)

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

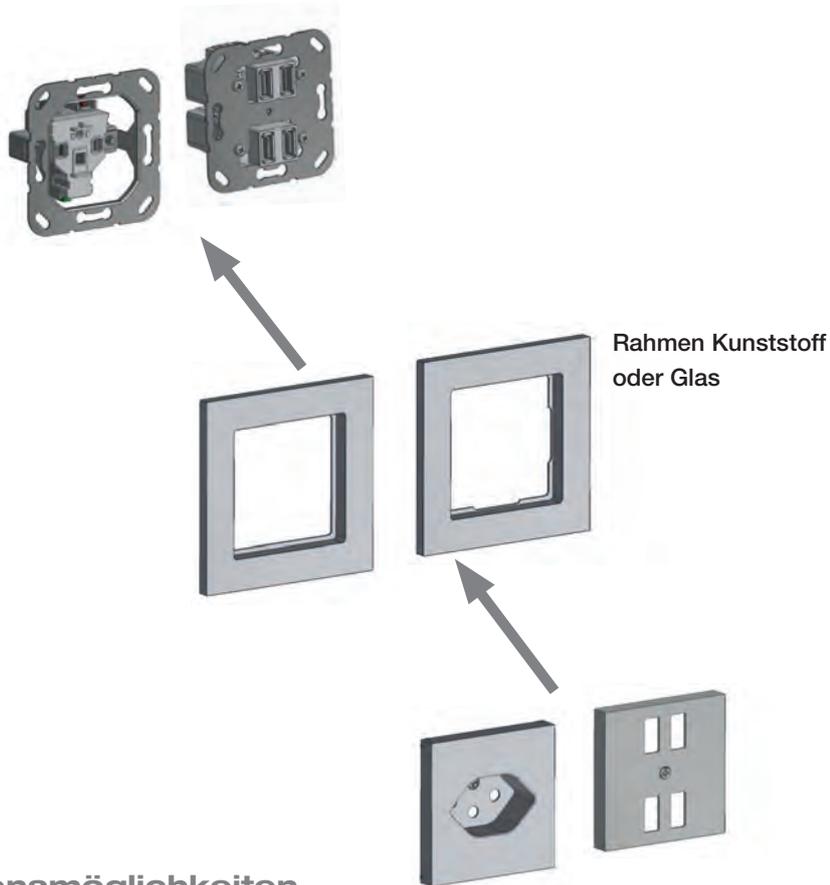
silber
verspiegelt

champagner

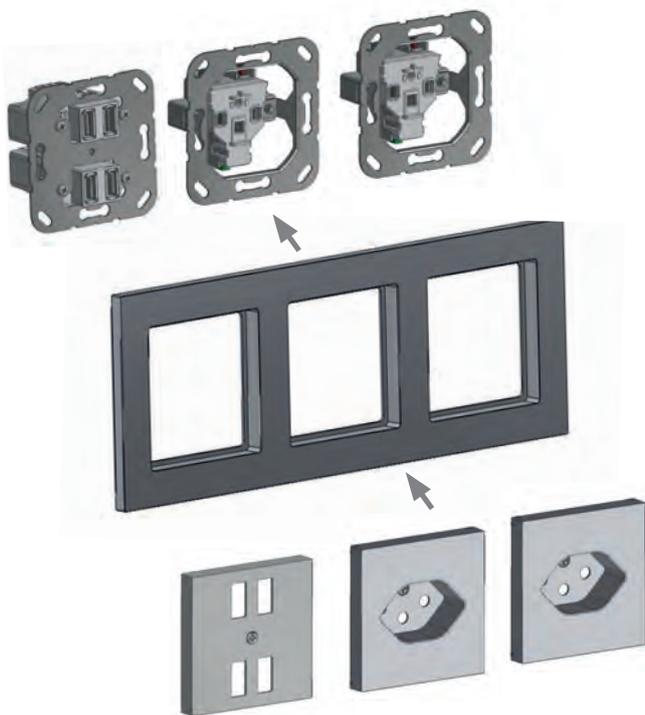
mokka

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

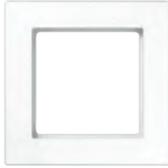
Kunststoff durchgefärbt				
	alpinweiss	schwarz		
Kunststoff lackiert				
	Aluminium	champagner	mokka	anthrazit

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



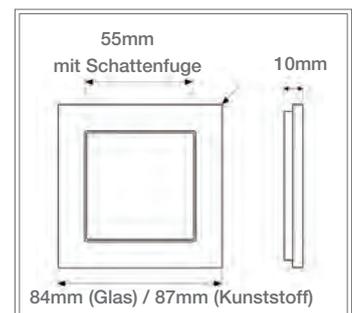
silber verspiegelt
500.515.934



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)

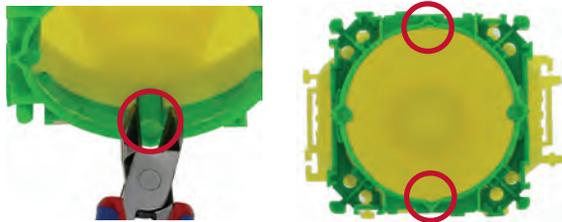
Übersicht passende Einlasskästen für Dosen im JUNG Design | Stand Dezember 2020

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.

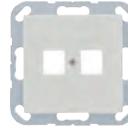
Rahmen	CATV 2-Loch / 3-Loch Dose 2 GHz & 2 x EasyKlick	Kleinkombination 2 x USB & 1 x T13	Kleinkombination 2 x USB & 1 x T23	USB Ladedose 4 x USB
				
LS 990	Mit den Rahmen LS 990 sind die Einlasskästen der Typen 7A & 8A kompatibel			
LS Design	Mit den Rahmen LS Design, FD Design und LS Plus sind die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

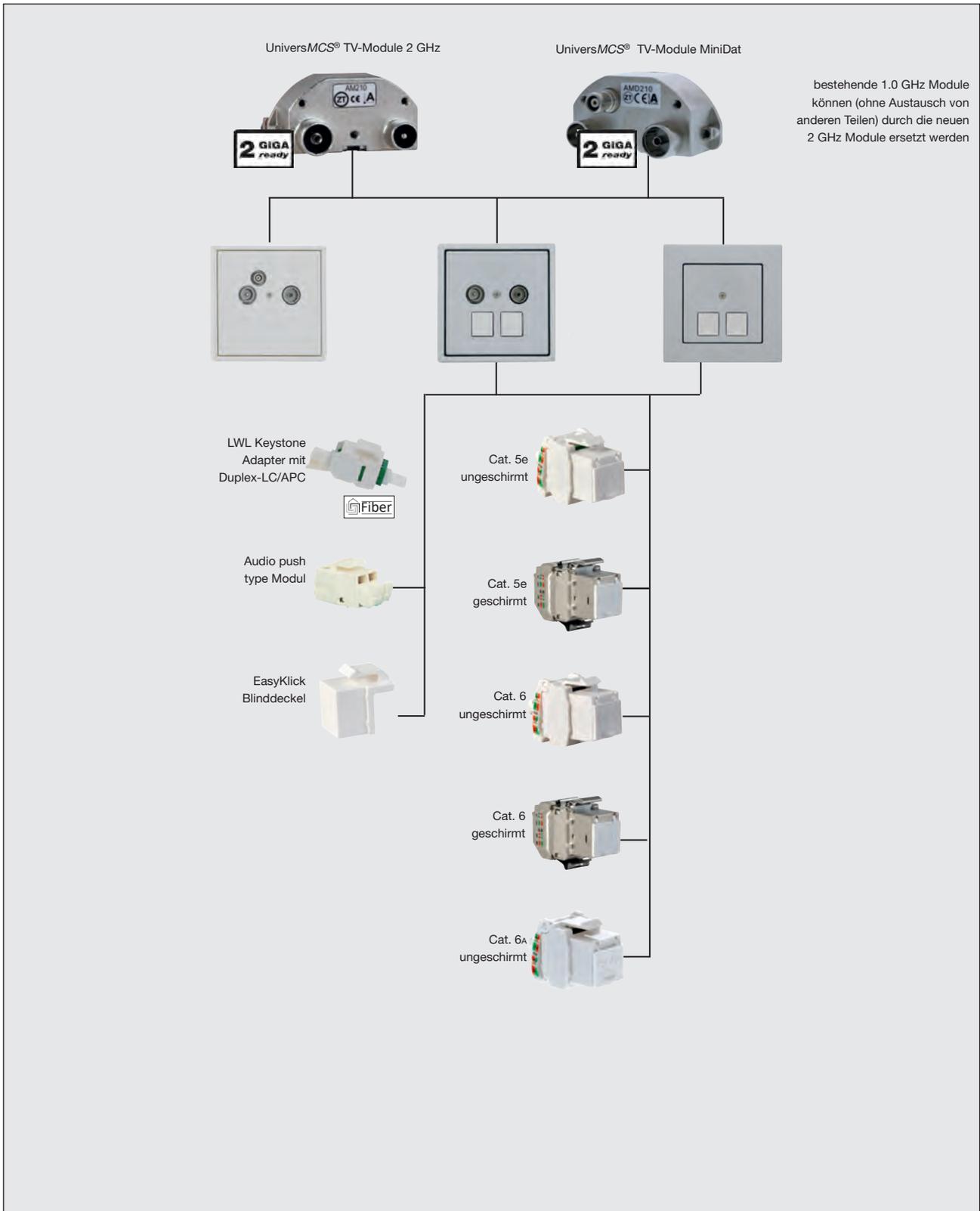
Übersicht

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 Multimediodosen



Gebäudeautomation JUNG

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**

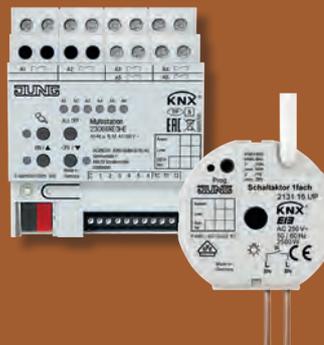
Präsenzmelder / Deckenwächter	118
Automatikschalter – Serie LS & A creation	119 – 121
Raumtemperaturregler – Für Ihre Wohlfühltemperatur	122 – 125
CO ₂ -Sensoren	126 – 133
Betauungs- / Leckagesensoren	134
Tasterschnittstellen / Motor-Ventilantrieb	135

**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



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.



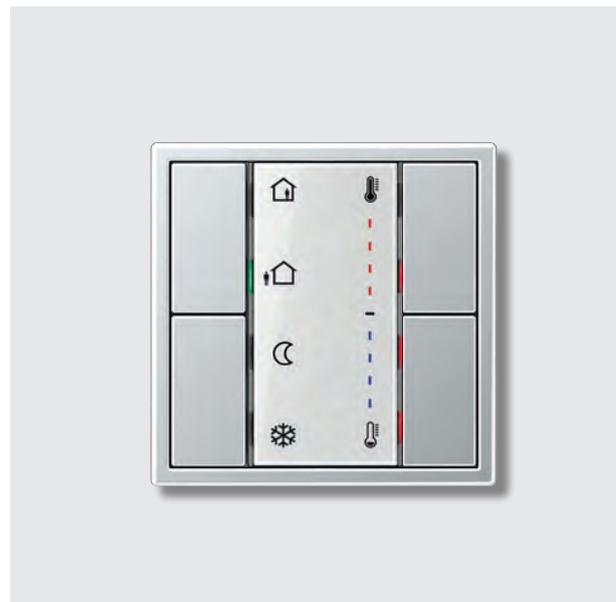
Tastsensoren RF

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.



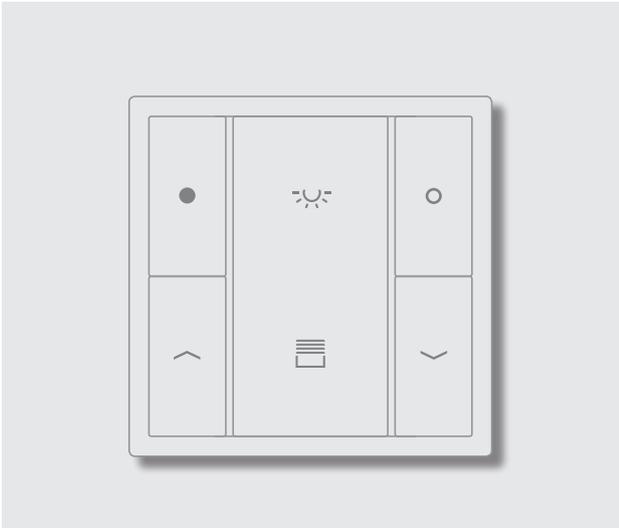
Stetigregler

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

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

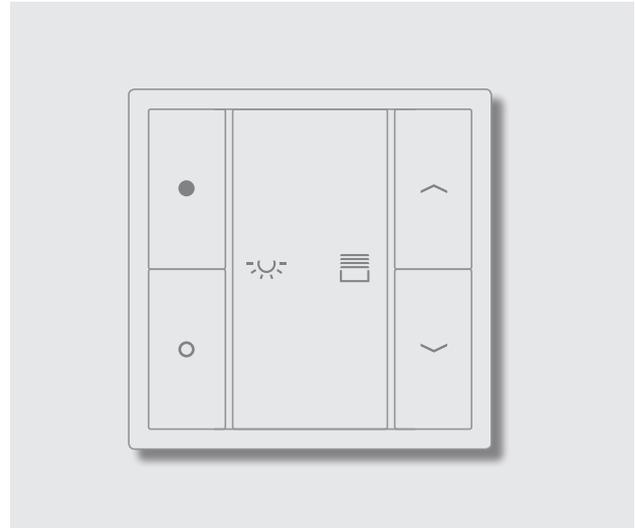
Tastsensoren F 50

Individuelle Tastenbelegung



Zweitasten-Bedienung

Zwei Funktionen (Bedienung links / rechts)



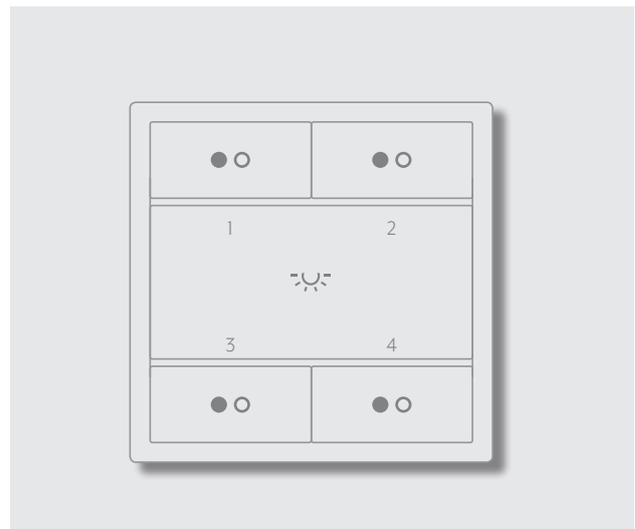
Zweitasten-Bedienung

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 Projektabschlussnahme.



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*

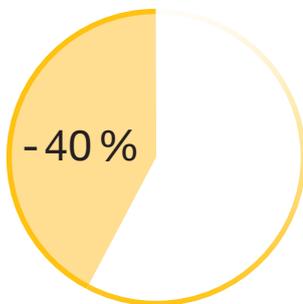
Im integrierten Lichtszenenspeicher sind bis zu acht Lichtszenen zu hinterlegen; jeder Szene lassen sich wiederum acht Gruppen zuordnen. Diese Szenen lassen sich über Tasten oder andere KNX-Befehle abrufen.



*bei Universal-Ausführung

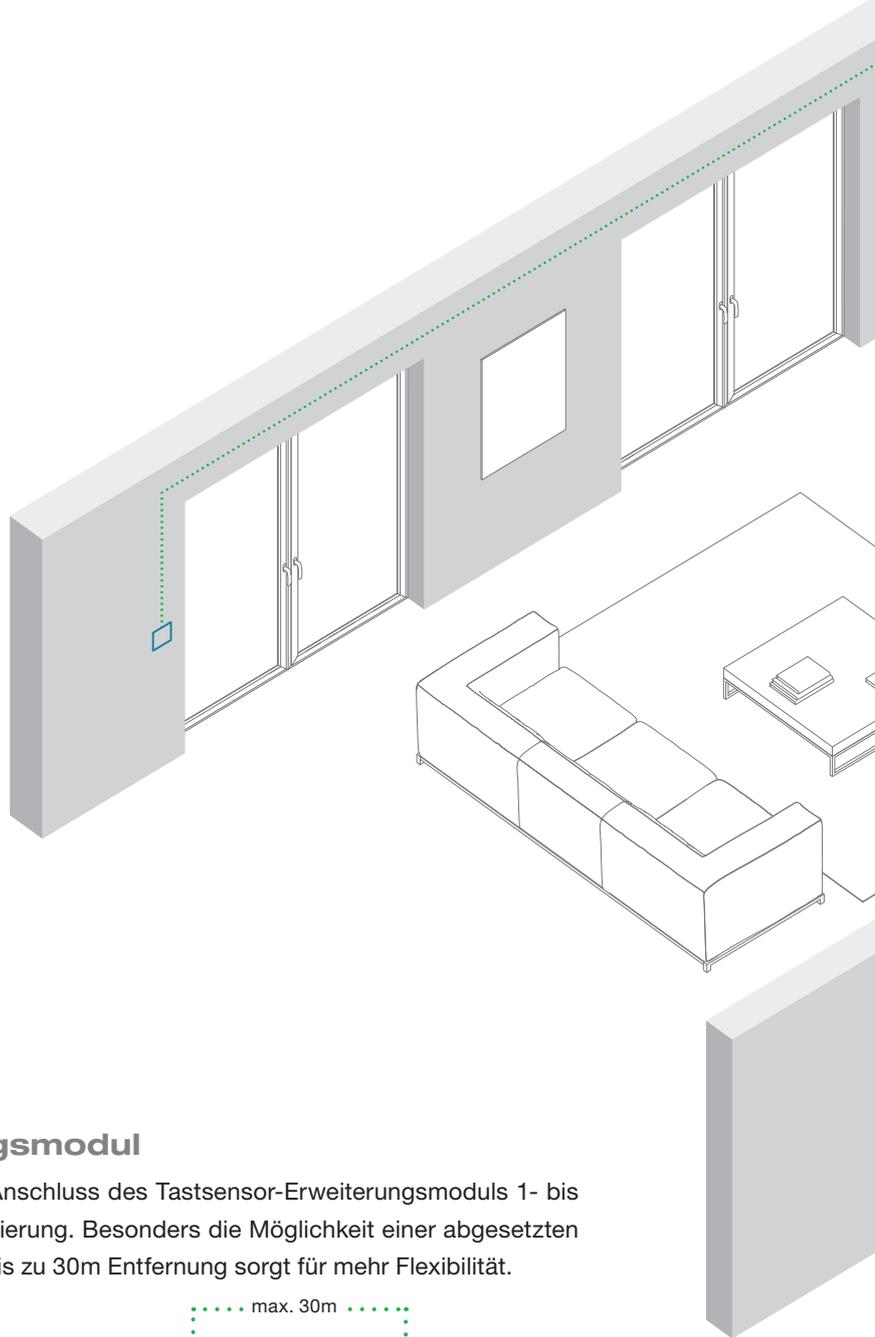
Effizient & flexibel

Tastensor Erweiterungsmodul



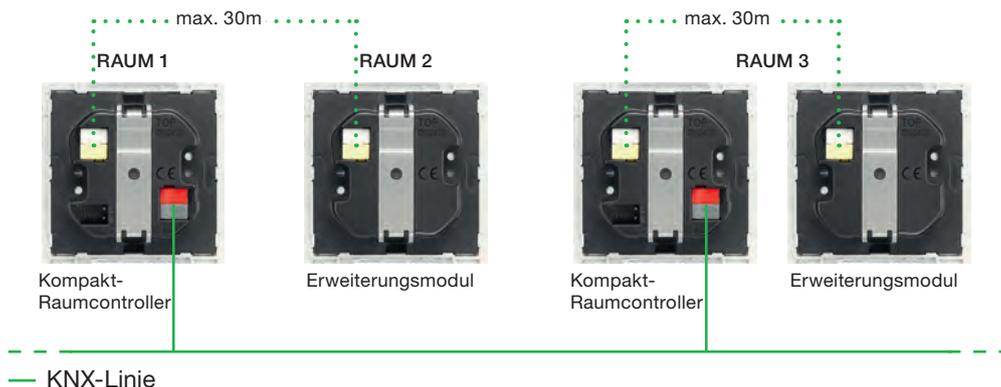
Kostensparnis

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



Tastensor-Erweiterungsmodul

Zur Funktionserweiterung erfolgt der Anschluss des Tastensor-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.

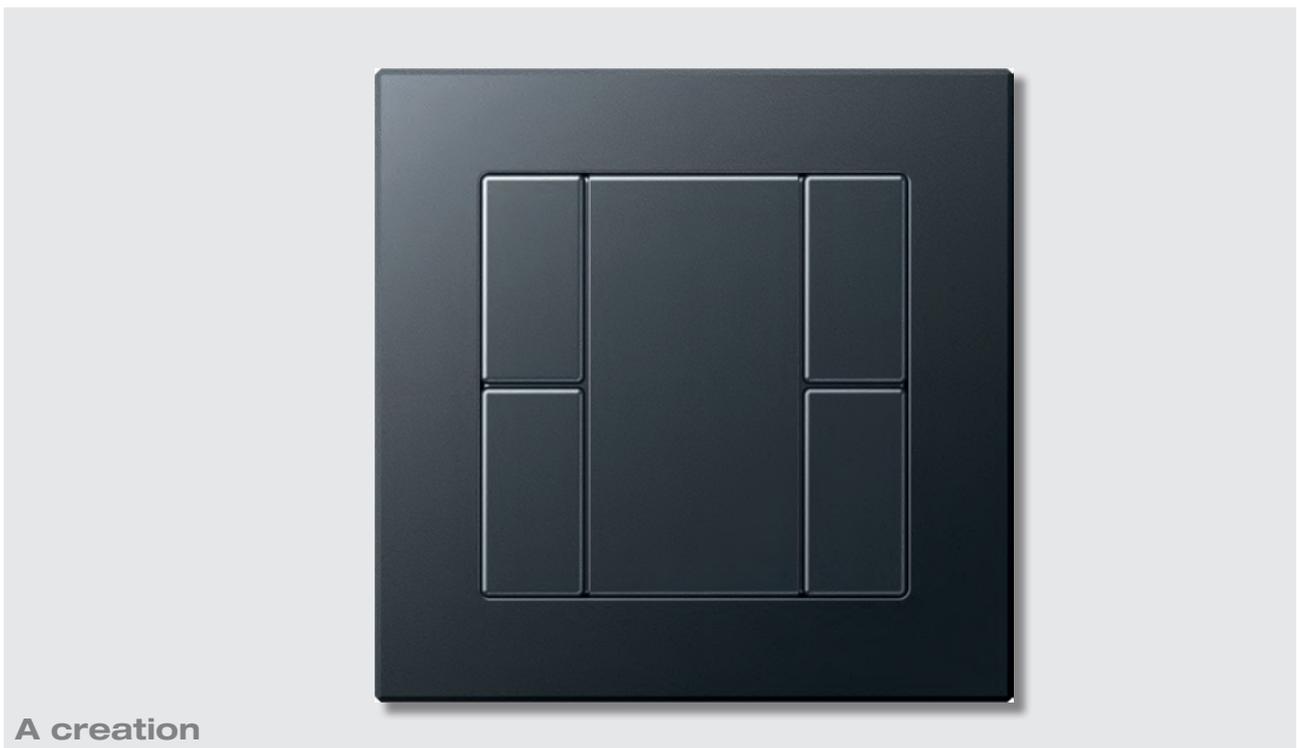




- KNX-Linie
- Basismodul
- Erweiterungsmodul

Tastsensoren F 50

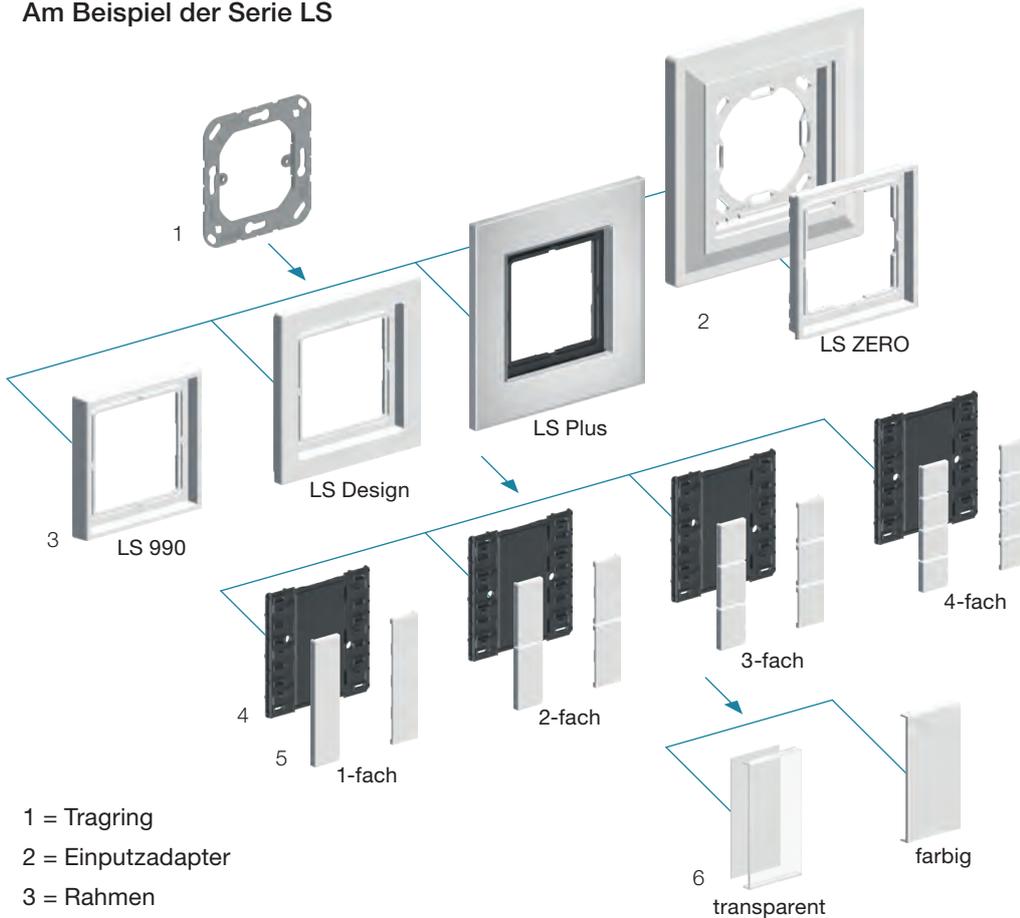
Design Auswahl



Tastsensoren F 50

Baukastensystem

Am Beispiel der Serie LS



- 1 = Traging
- 2 = Einputzadapter
- 3 = Rahmen
- 4 = Tastsensormodul
- 5 = Tastensatz
- 6 = Design-Cover

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.

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

Tastensensor-Module F 50, Serie LS



KNX Tastensensor-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, Szenenaufruf 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 Tastensensor-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

Tastensensor-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

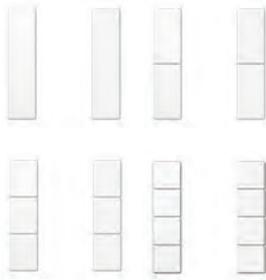
erweitert ein Raumcontroller-Modul (Art.-Nr.: 500.510.397, .393) um eine Bedienstelle für den zweiten Raumtemperaturregler

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

Tastensensor-Module F 50, A creation



KNX Tastensensor-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

- Tastensensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufruf 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 Tastensensor-Modul 1-fach, F 50, Standard, A creation
500.510.238	KNX Tastensensor-Modul 2-fach, F 50, Standard, A creation
500.510.240	KNX Tastensensor-Modul 3-fach, F 50, Standard, A creation
500.510.242	KNX Tastensensor-Modul 4-fach, F 50, Standard, A creation



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

inklusive transparente Abdeckung Art-Nr.: 500.510.260

Erweiterbar mit einem Tastensensor-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

- Tastensensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufruf 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 Tastensensor-Erweiterungsmodul 1 – 4-fach
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung

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

Tastensensor-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



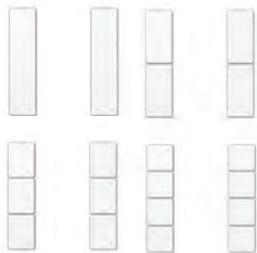
KNX Raumcontroller-Erweiterungsmodul, F 50, A creation

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

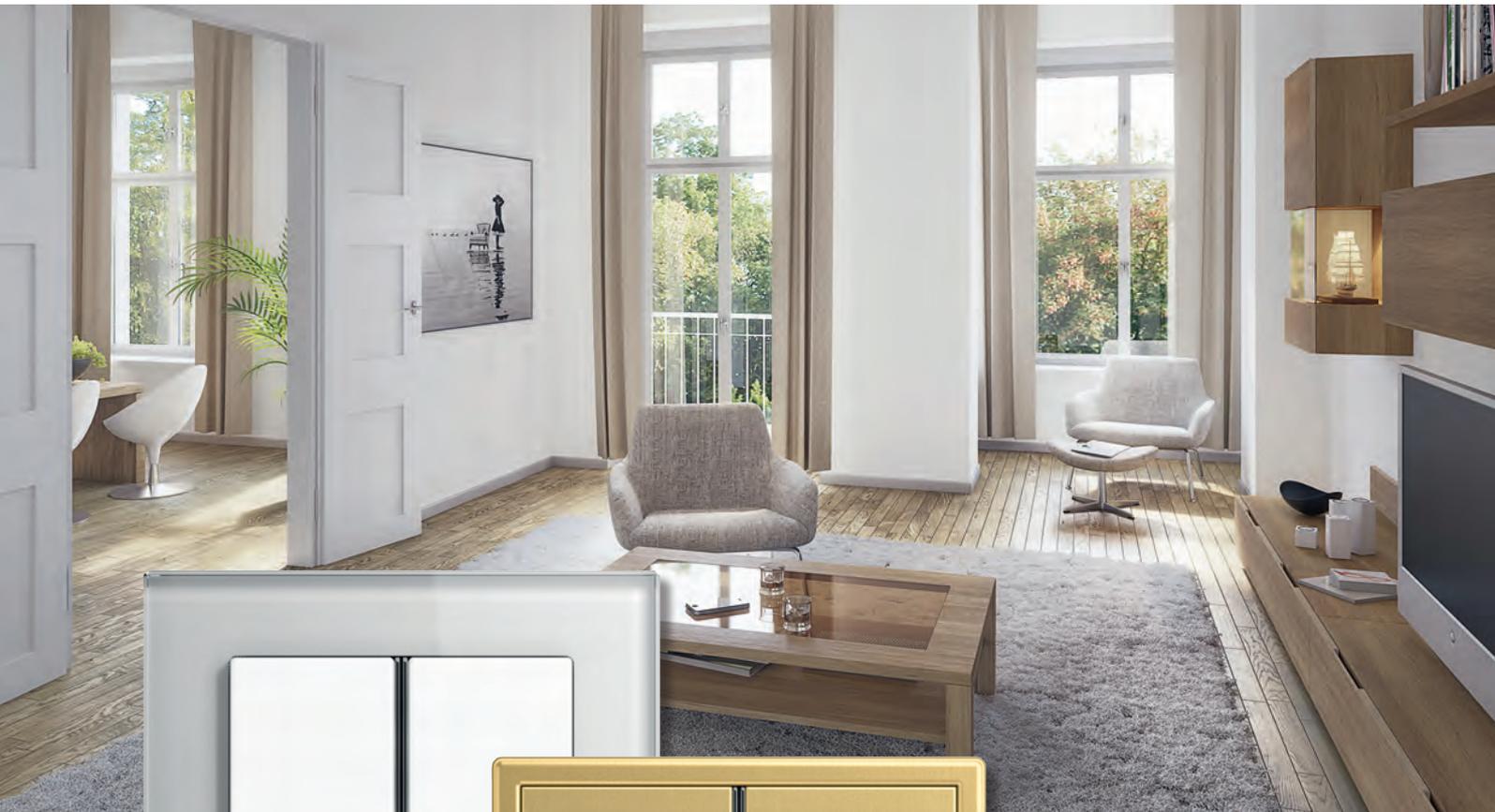
zum Aufklipsen auf F 50-Tastsensor- und Erweiterungsmodule A creation

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 Bedienelementen 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.

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

Tastsensoren F 40

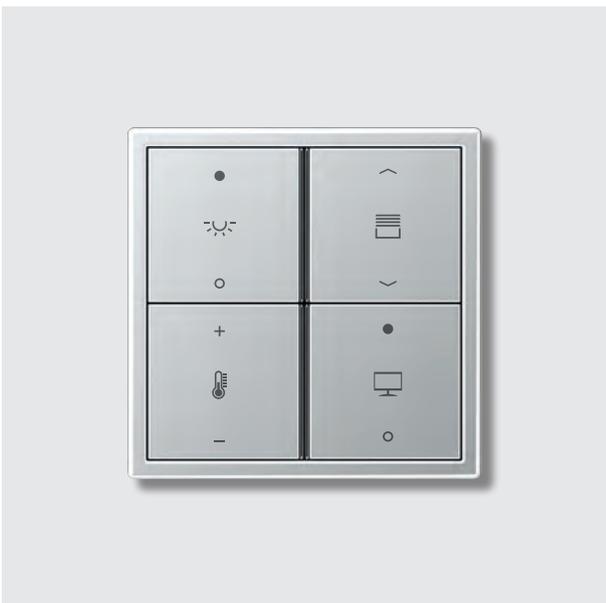
Individuelle Tastenbelegung

**Einflächen-Bedienung**

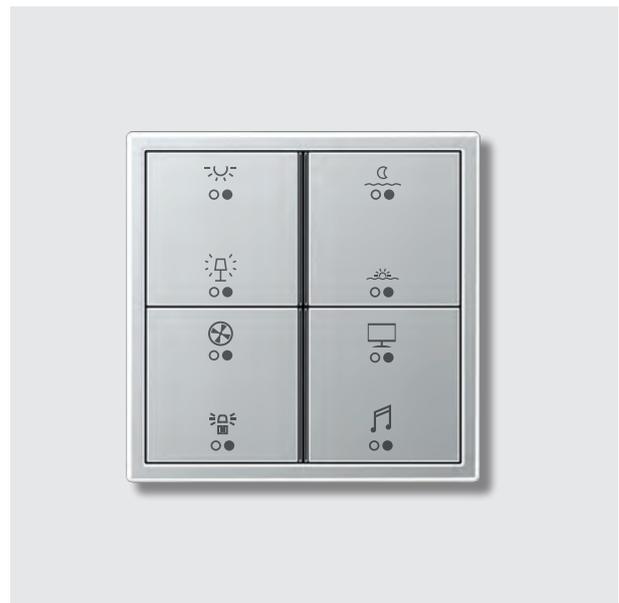
Mit einer Funktion pro Taste

**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

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

Tastensensoren F 40

Design Vielfalt



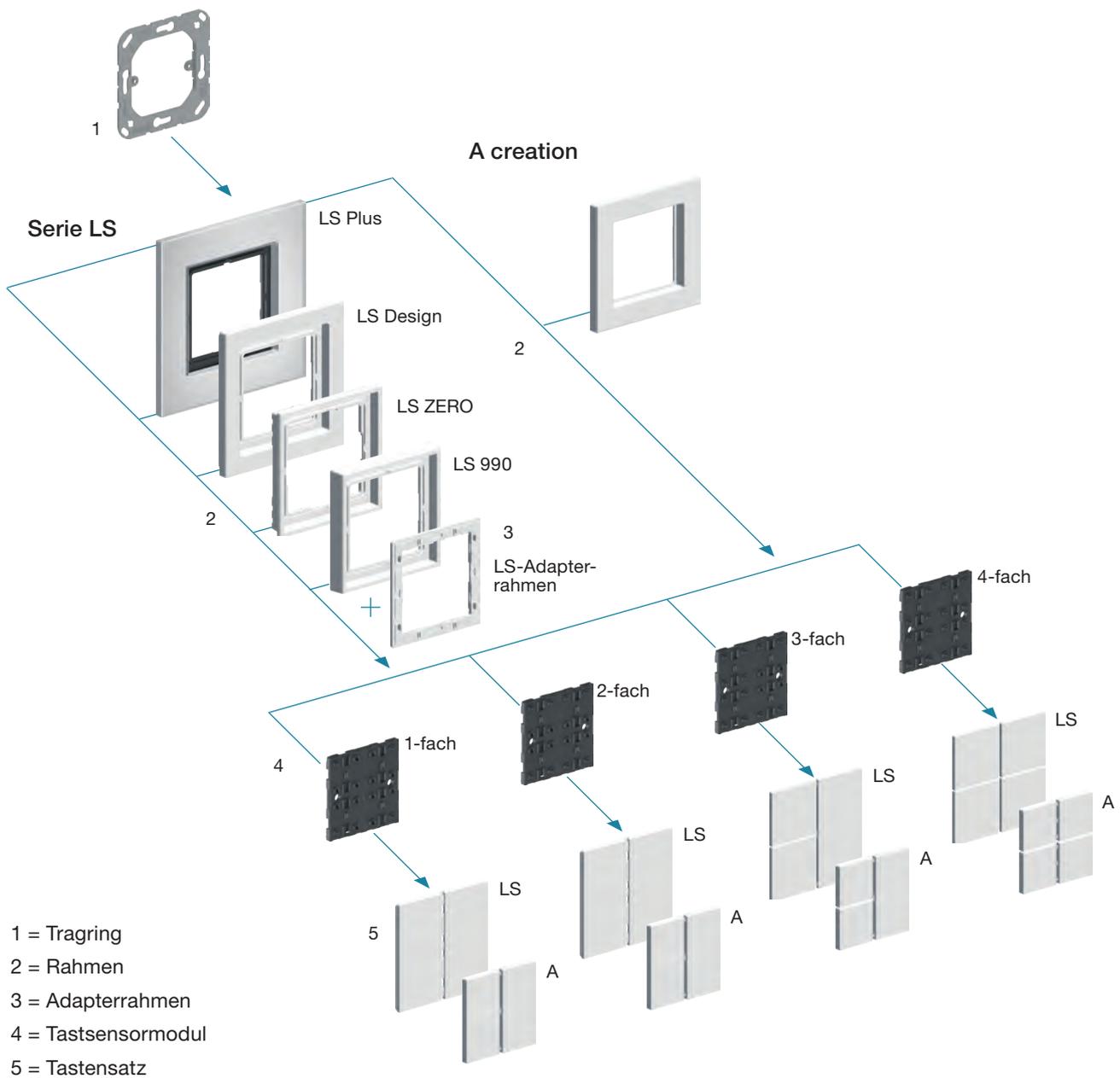
LS 990



A creation

Tastsensoren F 40

Kombinationsmöglichkeiten



JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

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.

Tastensensor-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

Tastensensor-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

Tastensensor-Module F 40, Serie LS



KNX Raumcontroller-Modul, F 40, Serie LS

erweiterbar mit einem Tastensensor-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 Tastensensor-Module in die Serie LS
Wird auch mit den Modulen mitgeliefert.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
500.517.290	Adapterrahmen zur Integration der Tastensensor-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



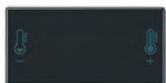
Tastensatz zu Raumcontroller-Modul, F 40, Serie LS

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



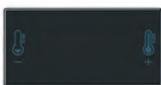
Tastensatz zu Kompakt-Raumcontroller, F 40, A creation

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.

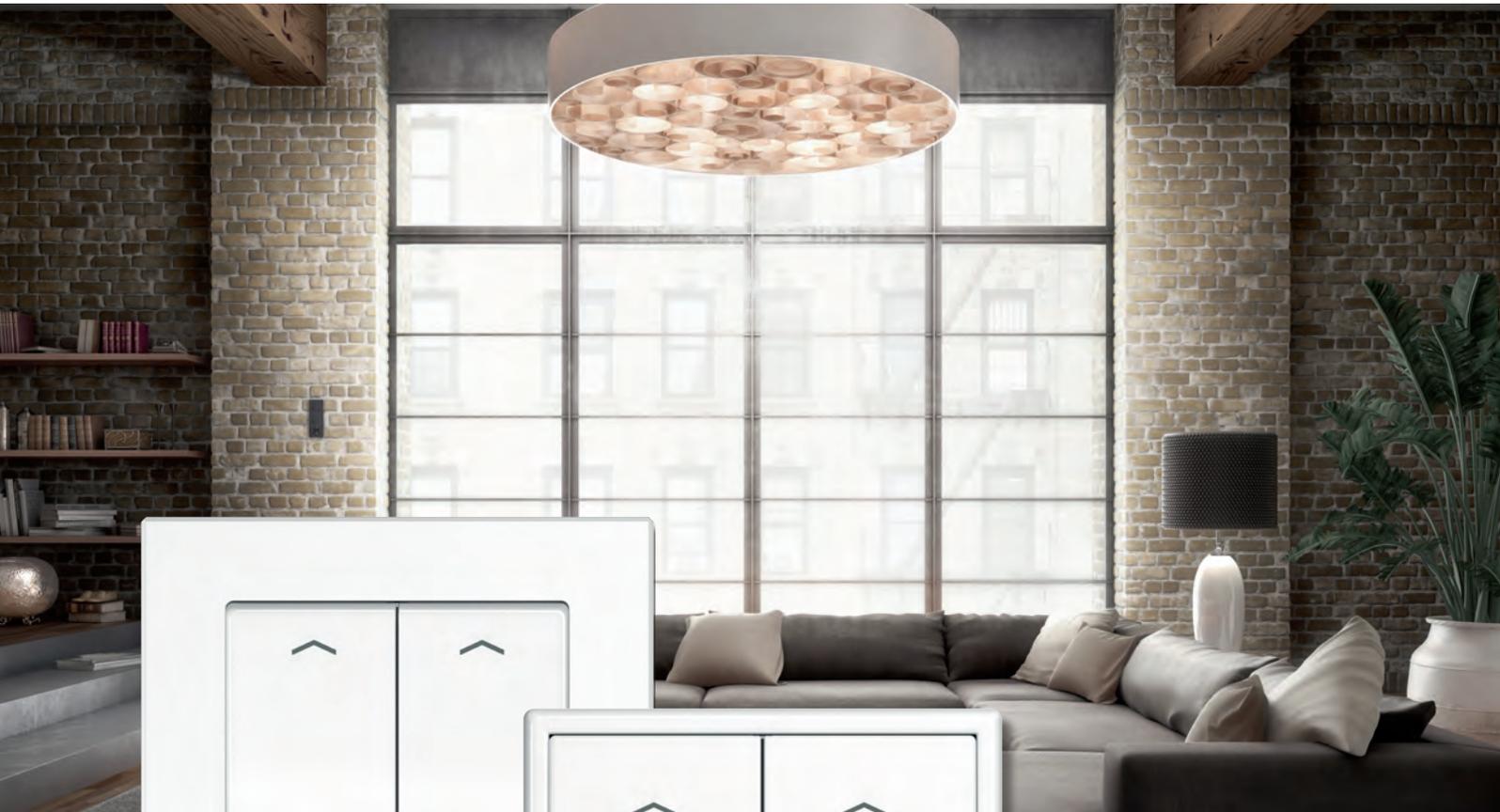
Bestimmungsgemässer Gebrauch

- 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.

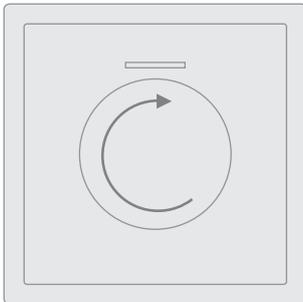
Der Drehsensor verfügt zudem über drei Binäreingänge für potentialfreie Kontakte. Somit können auch konventionelle Schalter an den Bus angekoppelt werden.

VORTEILE:

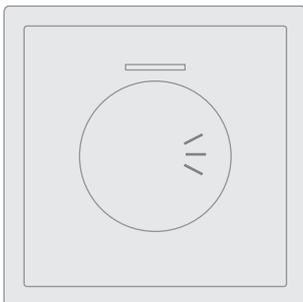
- Exklusiv bei ZidaTech erhältlich
- KNX-Gerät mit intuitiver konventioneller Bedienung – drehen, drücken, auswählen
- Sämtliche Gebäudefunktionen können gesteuert werden
- Integrierte Tasterschnittstelle ermöglicht Ankopplung konventioneller Taster an den Bus

KNX Drehsensor

Intuitives Bedienkonzept



Drehen



Drücken

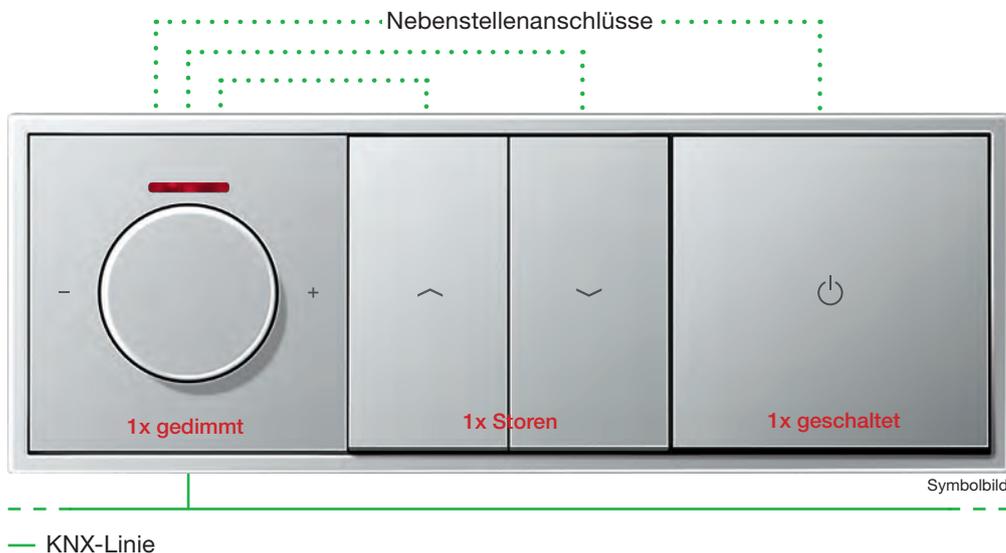
BEDIENUNG:

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, Szenenaufwurf 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
- Klemmontage 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

Automatikschalter, Serie LS



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



KNX Automatikschalter, 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 Automatikschalter, Universal, 1.10m, Serie LS, Thermoplast, alpinweiss
500.510.574	KNX Automatikschalter, Universal, 1.10m, Serie LS, Thermoplast, lichtgrau
500.510.576	KNX Automatikschalter, Universal, 1.10m, Serie LS, Thermoplast, schwarz
500.510.374	KNX Automatikschalter, Universal, 1.10m, Serie LS, Metall, Aluminium
500.510.508	KNX Automatikschalter, Universal, 1.10m, Serie LS, Metall, Edelstahl
500.510.376	KNX Automatikschalter, Universal, 1.10m, Serie LS, Metall, Anthrazit Alu.
500.510.822	KNX Automatikschalter, Universal, 1.10m, Serie LS, Metall, Dark Aluminium
500.510.820	KNX Automatikschalter, Universal, 1.10m, Serie LS, Metall, Messing Classic
500.510.818	KNX Automatikschalter, 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.



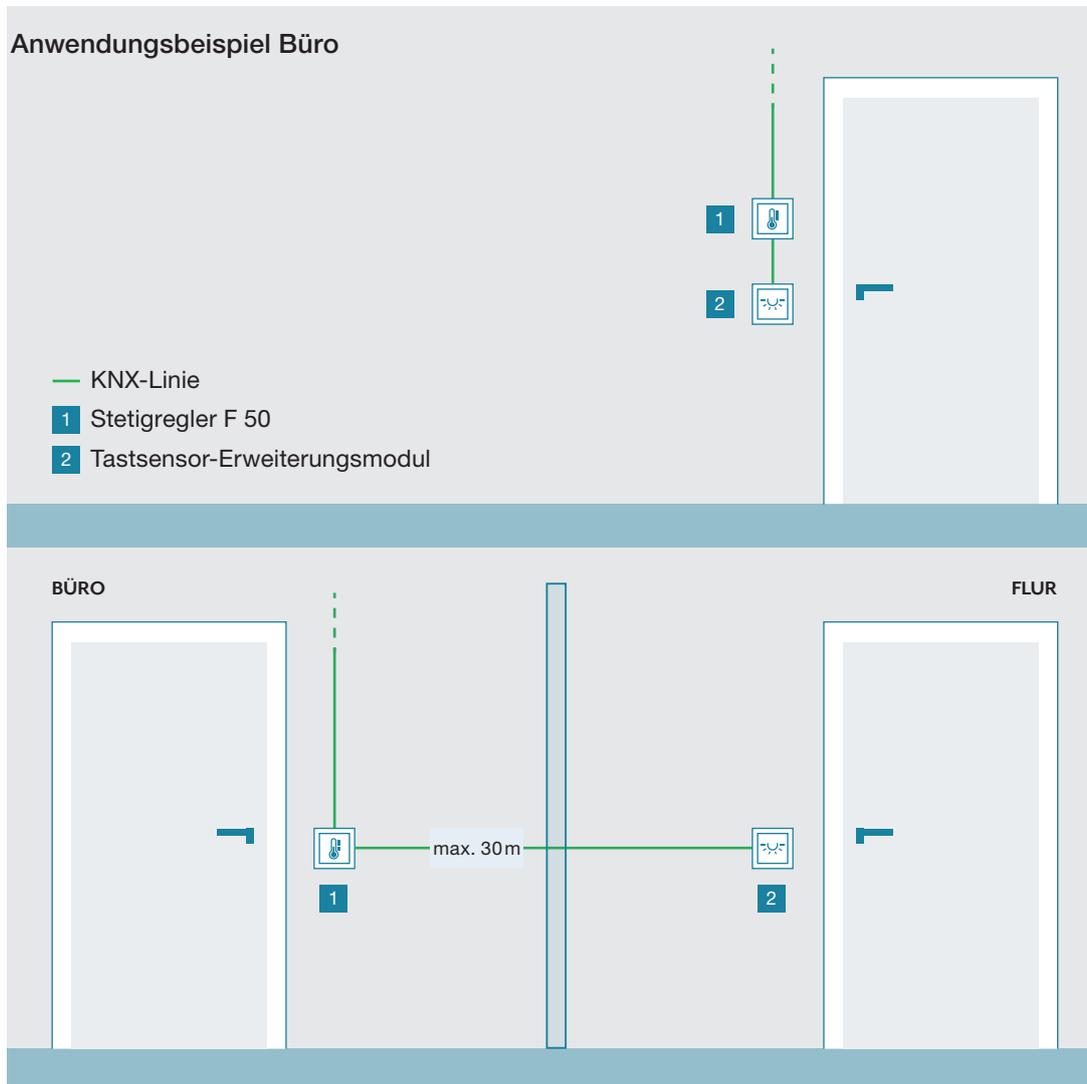
Raumtemperaturregler FanCoil

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.



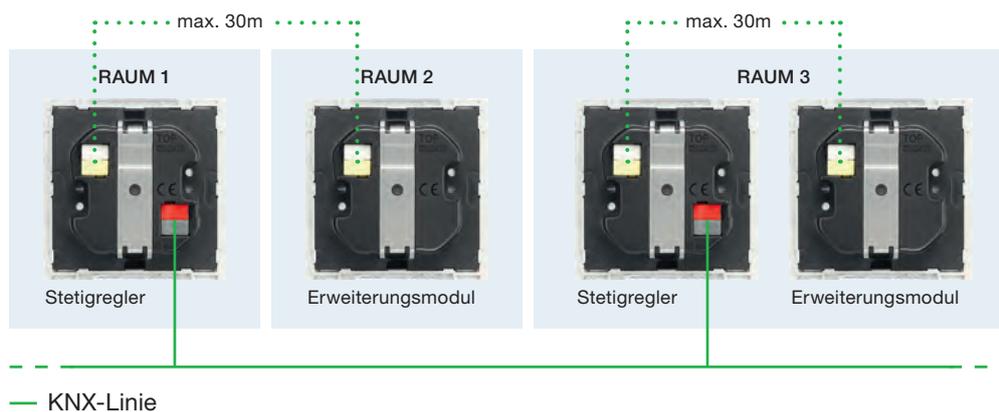
Optionen

Stetigregler F 50



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

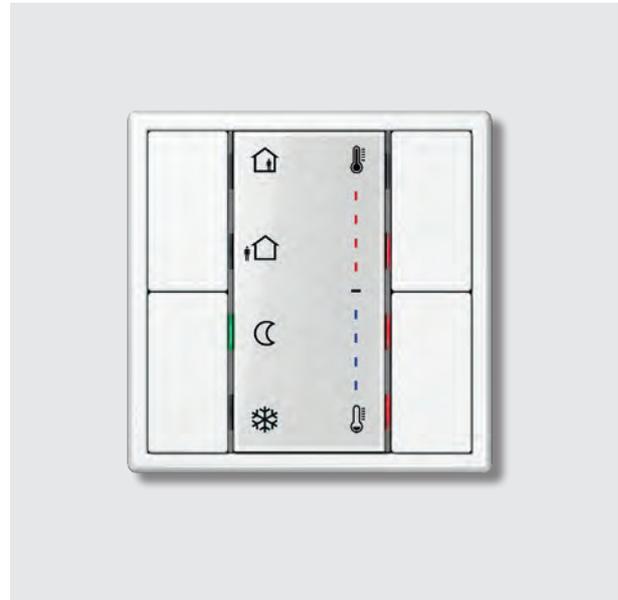
Betriebsarten

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



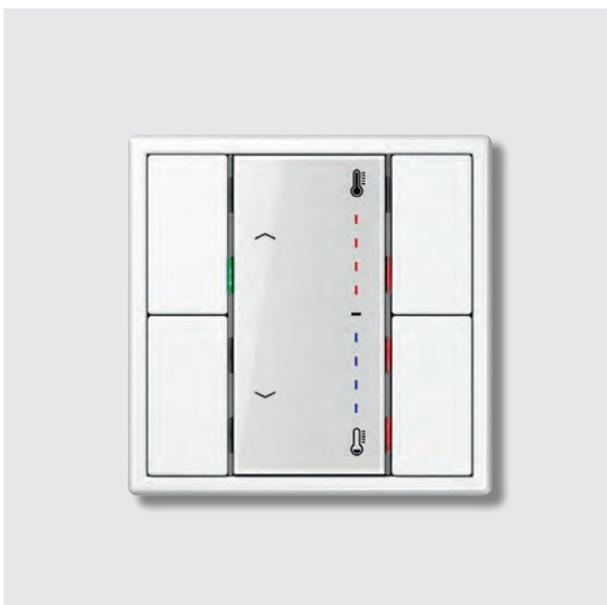
Präsenztaste

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



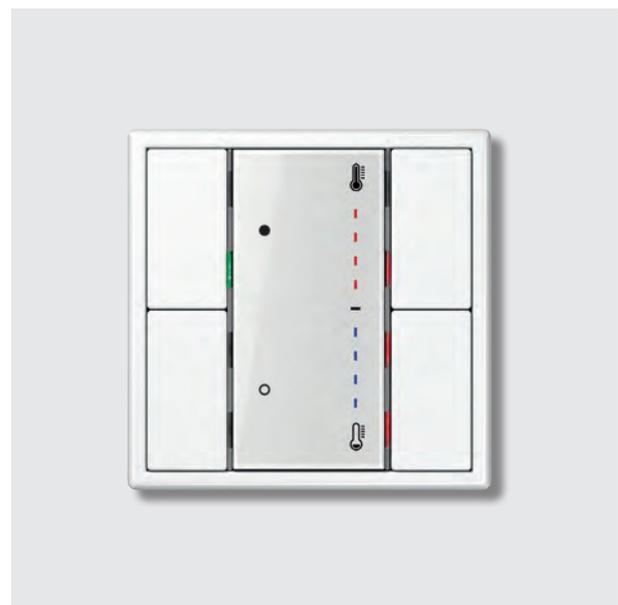
Standby / Nachtbetrieb

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 / Rolläden 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



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 Eingang
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 Eingang
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

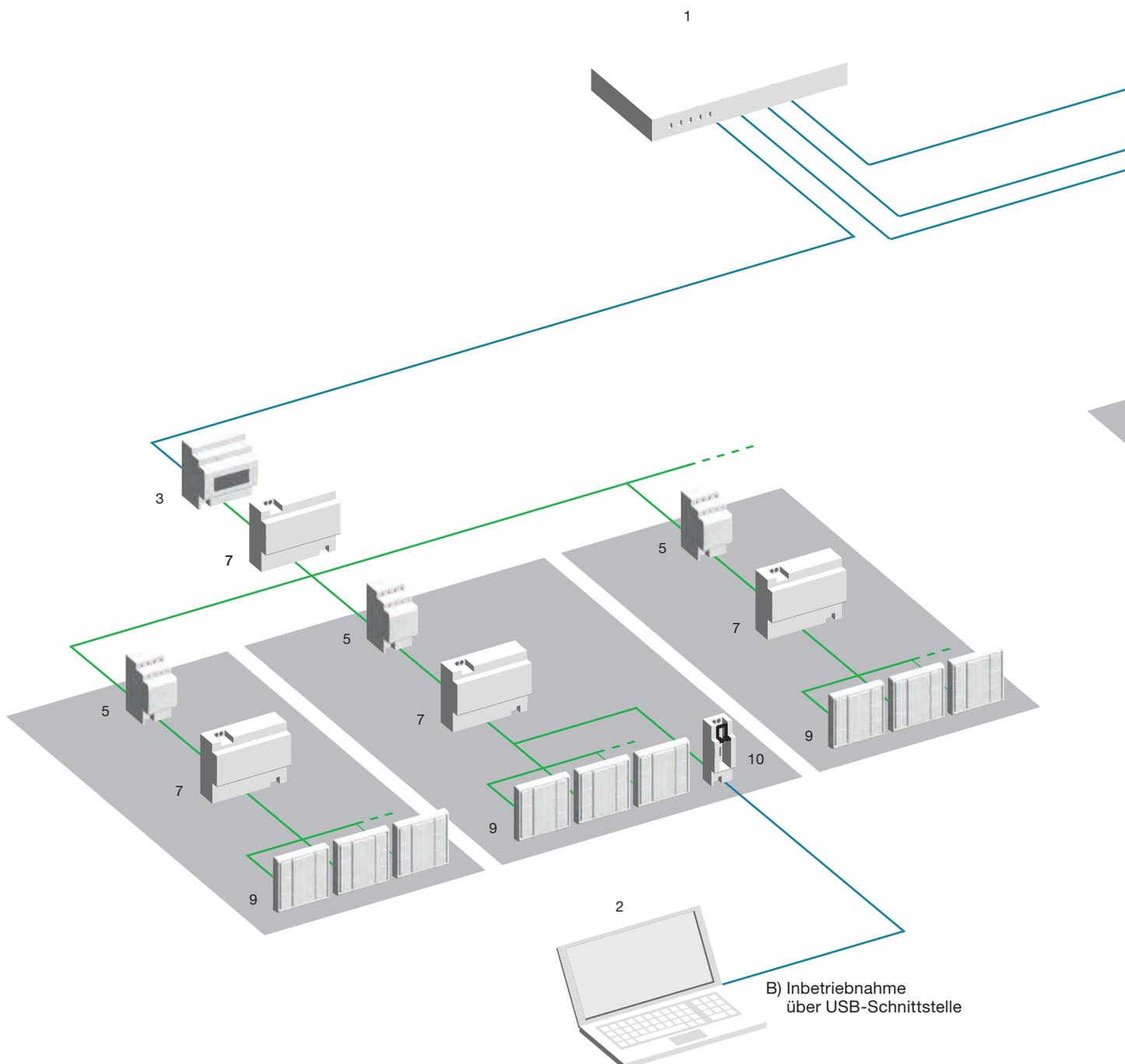
- Motorischer Stellantrieb für Heiz- oder Kühlventile
- Aufschrauben auf Ventilkopf

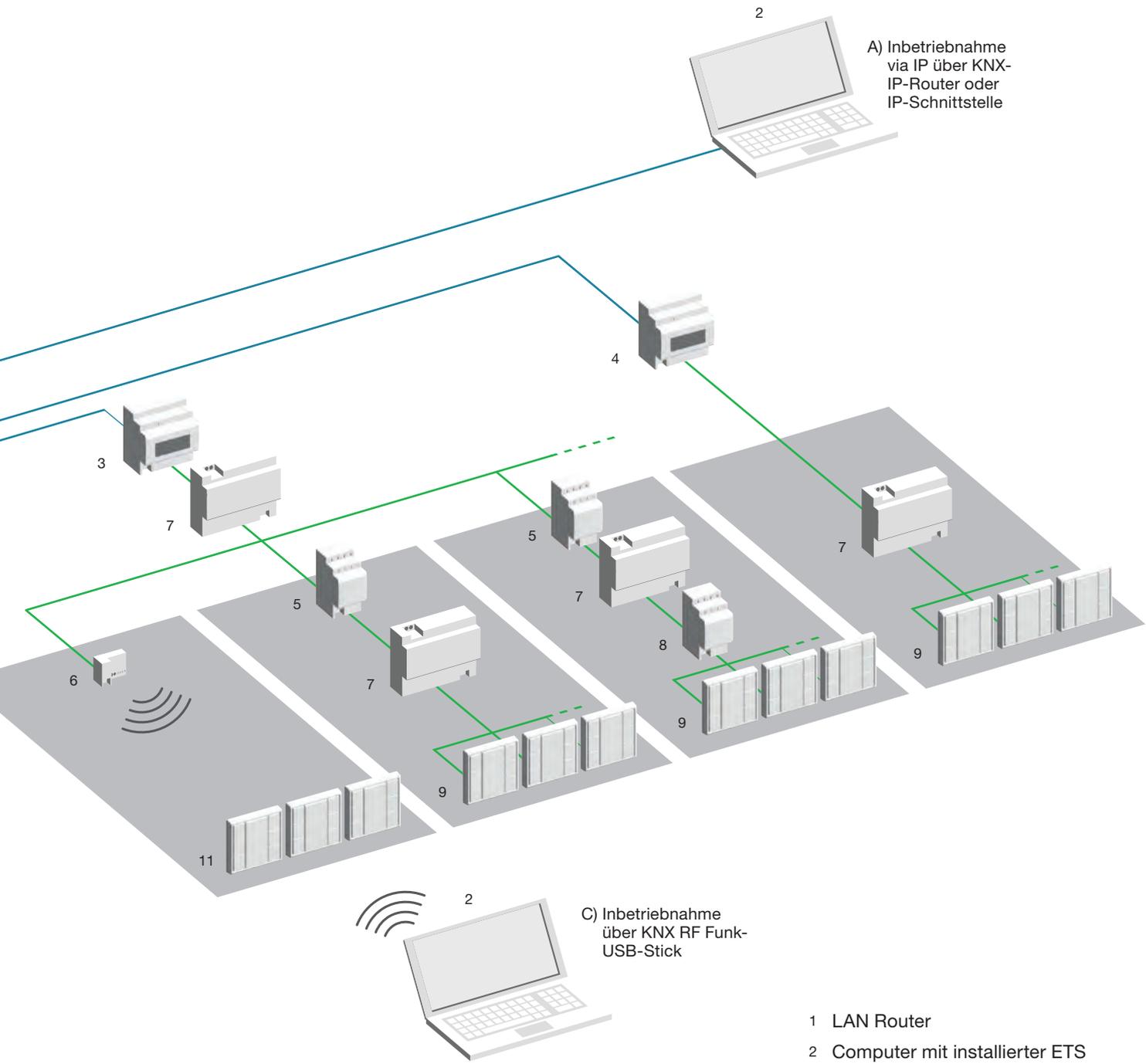
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
500.500.254	KNX Motor-Ventilantrieb mit Regler

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.





A) Inbetriebnahme
via IP über KNX-
IP-Router oder
IP-Schnittstelle

C) Inbetriebnahme
über KNX RF Funk-
USB-Stick

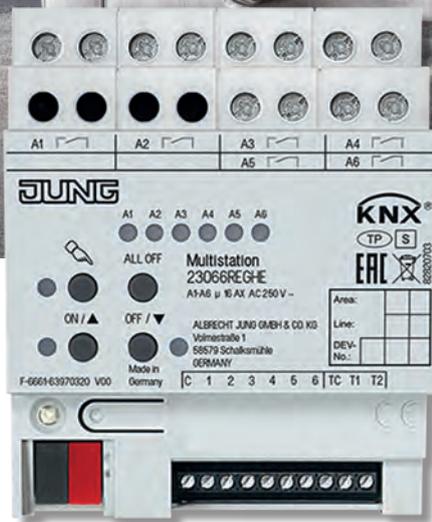
- 1 LAN Router
- 2 Computer mit installierter ETS
- 3 IP-Router als Bereichskoppler
- 4 IP-Router als Linienkoppler
- 5 Linienkoppler
- 6 Medienkoppler
- 7 Spannungsversorgung
- 8 IP-Schnittstelle
- 9 Teilnehmer
- 10 USB-Schnittstelle
- 11 KNX RF

— KNX-Linie
— LAN

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

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 Datenverarbeitungsgeräten via IP
- Betrieb als Datenschnittstelle
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

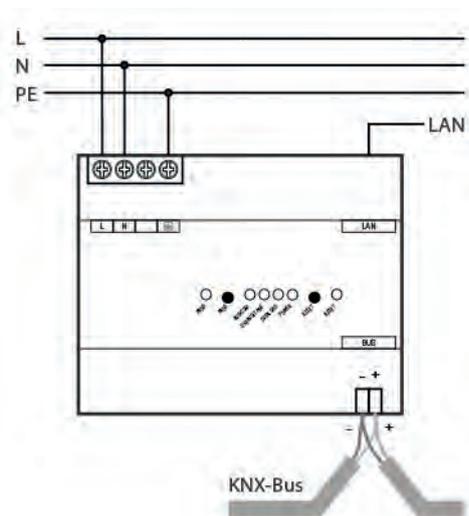
- Zurücksetzen von KNX-Buslinien über Reset-Taste oder Kommunikationsobjekt
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlaufsicher
- Unterstützung von KNX Data-Secure ab ETS Version 5.7
- Unterstützung von KNX IP-Secure ab ETS Version 5.7
- LED-Anzeige für KNX-Kommunikation, Ethernet-Kommunikation und 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 ... +45 °C
Lager- / Transporttemperatur:	-25 ... +75 °C
Relative Feuchte:	max. 93 % (keine Betauung)
Einbaubreite:	108mm (6 TE)
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrätig:	1 ... 4mm ²
feindrätig ohne Aderendhülse:	1 ... 4mm ²
feindrätig mit Aderendhülse:	1 ... 2.5mm ²

Anschlussschema:



Spannungsversorgungen



KNX Spannungsversorgung 640mA, REG-Gehäuse 4 TE

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
500.500.331	KNX Spannungsversorgung 640mA

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

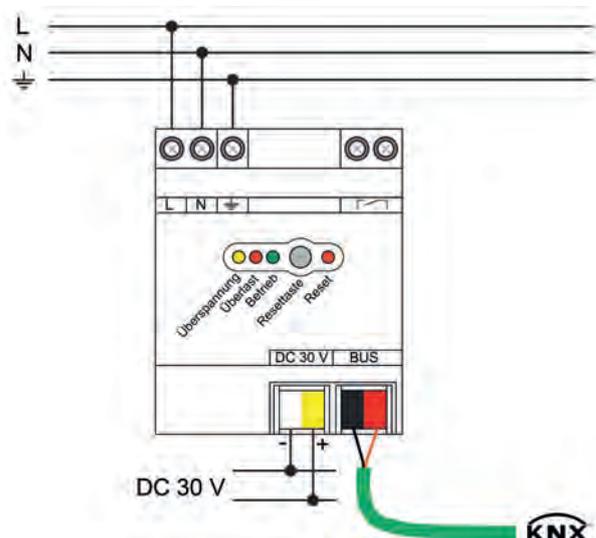
- Ausgang mit integrierter Drossel zur Versorgung von KNX-Buslinien
- Ausgang DC 30 V zur Versorgung zusätzlicher Geräte
- Nennstrom beliebig auf Ausgänge aufteilbar
- Reset-Taste
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlaufsicher
- Geeignet für Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung
- Potentialfreier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

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

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

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment



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

Anschlusschema:

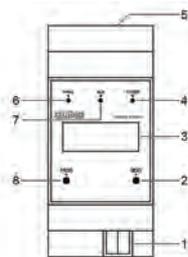


Abb. 1: Geräteaufbau

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

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
500.500.435	KNX IP-Router

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



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



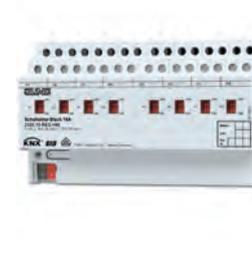
KNX Schaltaktor 4-fach, REG-Gehäuse 4 TE

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

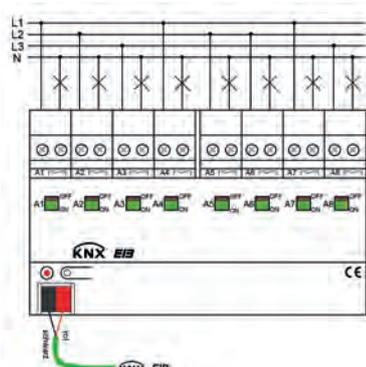
Bestimmungsgemässer Gebrauch

- 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

Anschlussschema:



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
eindrätig:	0.5 ... 4mm ²
feindrätig ohne Aderendhülse:	0.5 ... 4mm ²
feindrätig 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

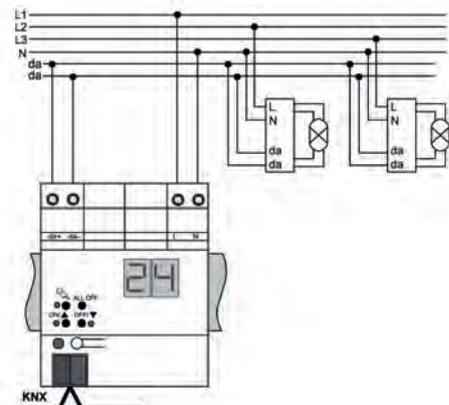
Produkteigenschaften

- 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 Ausschaltverzögerung
- 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

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

Anschlussschema:



Dimmaktoren



KNX Leistungsersatz 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 Leistungsersatzes an einen Dimmer
- Gesamtleistung der angeschlossenen Lasten teilt sich auf Dimmer und Leistungsersatzes auf
- Versorgung der angeschlossenen Lasten über gemeinsame Lastleitung
- Bedienung erfolgt über vorgeschalteten Dimmer
- Elektronischer Übertemperaturschutz

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
500.519.646	KNX Leistungsersatz 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



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

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

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

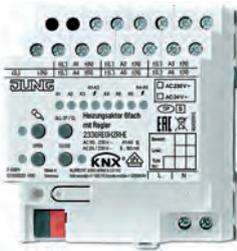
Produkttyp Ventile

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 feststehende 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

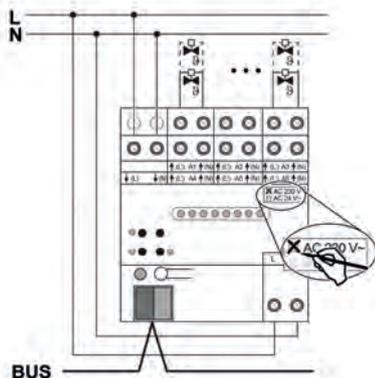
Technische Daten	
Nennspannung:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Standby-Leistung:	max. 0.4 W
Verlustleistung:	max. 1 W
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Leistungsaufnahme KNX:	max. 250mW
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager- / Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C

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)

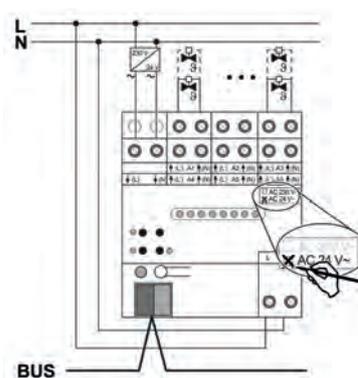
Anzahl Antriebe pro Ausgang	
230-V-Antriebe:	max. 4
24-V-Antriebe:	max. 2
Einbaubreite:	72mm (4 TE)

Anschluss Ausgänge	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	0.5 ... 4mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	0.5 ... 4mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	0.5 ... 2.5mm ²

Anschlussschema (Stellantriebe 230 V):

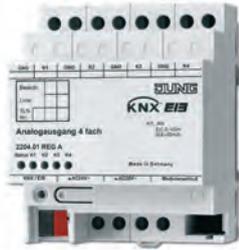


Anschlussschema (Stellantriebe 24 V):



JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

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

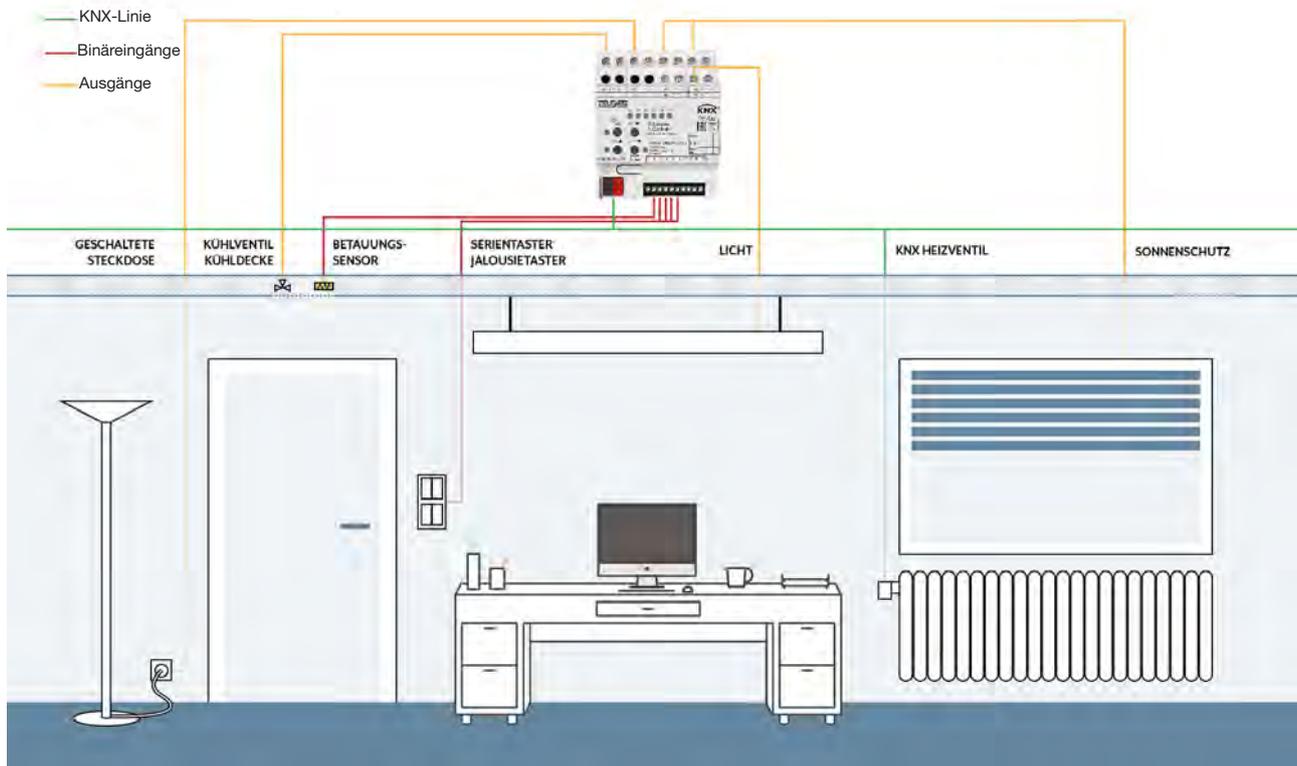
Technische Daten	
KNX Medium:	TP 256
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	max. 20mA
Stromaufnahme KNX:	min. 4mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Verlustleistung:	max. 6 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager- / Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Relaisausgänge	
Kontaktart:	potentialfreie Relaiskontakte (μ -Kontakt)
Schalertyp:	Schliesser
Schaltspannung:	AC 250 V ~
Mindestschaltstrom AC:	100mA
Schaltstrom AC1 ($\cos\phi > 0,8$):	16 A
Schaltstrom AC3 ($\cos\phi > 0,8$):	6 A
Leuchtstofflampen:	16 AX
Einschaltstrom 200 μ s:	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 μ F
Duo-Schaltung:	2300 W / 140 μ F

Kompaktleuchtstofflampen	
unkompensiert:	1000 W
parallelkompensiert:	1160 W / 140 μ F
Quecksilberdampflampen	
unkompensiert:	1000 W
parallelkompensiert:	1160 W / 140 μ F
Elektrothermische Stellantriebe	
Zykluszeit:	min. 15 min
Anschlüsse Last	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrätig:	0.5 ... 4mm ²
feindrätig ohne Aderendhülse:	0.5 ... 4mm ²
feindrätig 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
eindrätig:	0.08 ... 1.5mm ²
feindrätig ohne Aderendhülse:	0.08 ... 1mm ²
feindrätig mit Aderendhülse:	0.14 ... 0.5mm ²
Einbaubreite:	72mm (4 TE)

Multistation

Anwendungsbeispiel

Büro

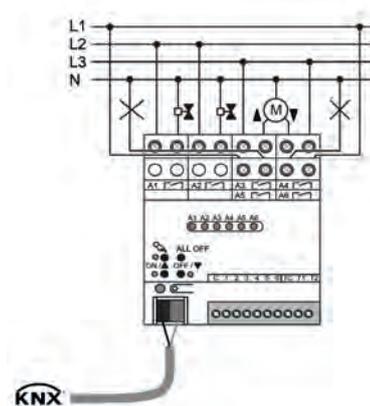


JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

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. Füllstandsensoren, 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. Füllstandsensoren, 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

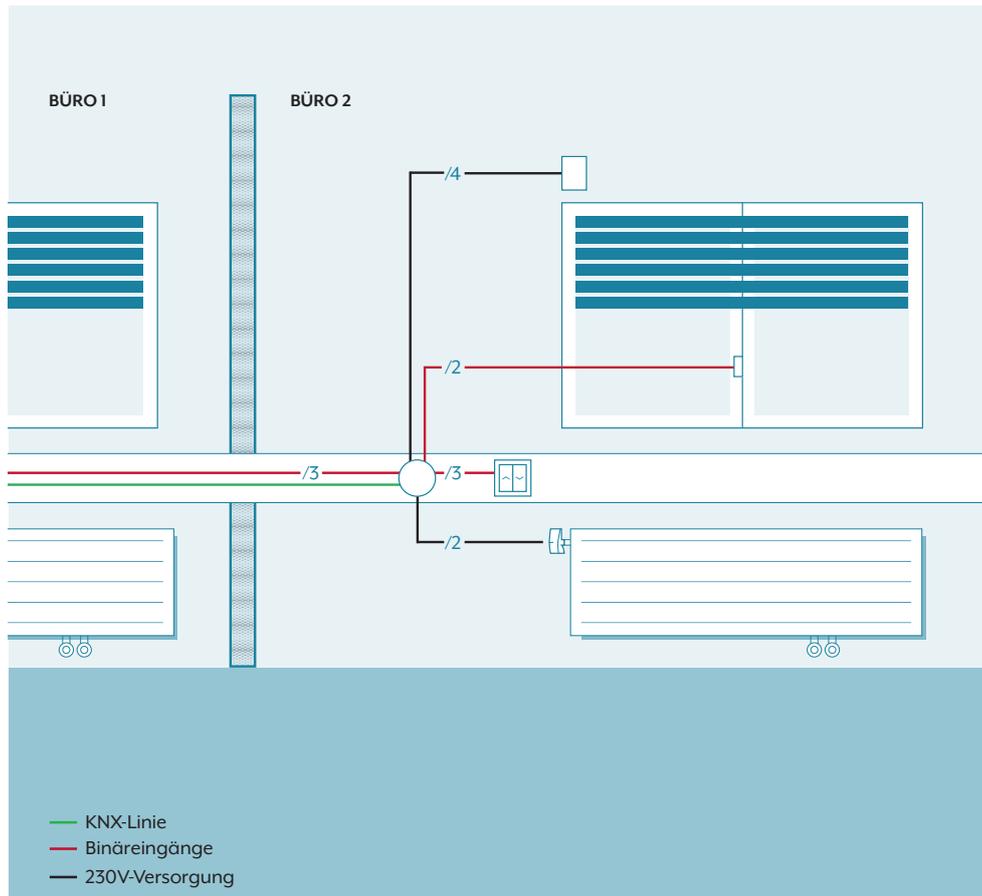
- Zwei Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, nutzbar als Nebenstelleneingänge zur Vor-Ort-Bedienung
- Schliesser- oder Öffnerbetrieb
- Rückmeldefunktion für jeden Ausgang
- Eine Zusatzfunktion für jeden Ausgang: Verknüpfungs-, Zwangsführungs- oder Zeitfunktion
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschaltverzögerung,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

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

UP Aktoren

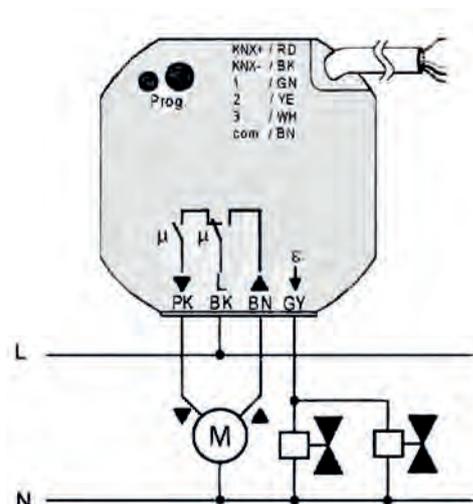
KNX Fensterschnittstelle UP, mit Nebenstellenanschluss

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 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

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment



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 Analogeingang 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 Kurzschlusschutz 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 $\text{Ø } 50 - 120\text{mm}$

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"

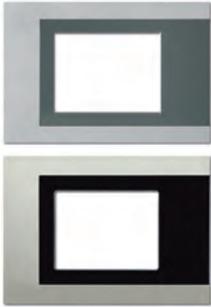


Rahmen für KNX Smart Panel 5", Acrylglas

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

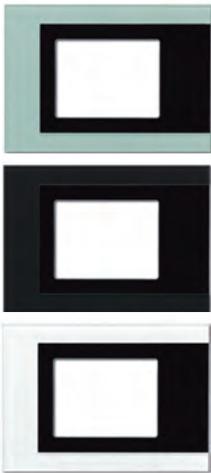
Smart Panel



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)

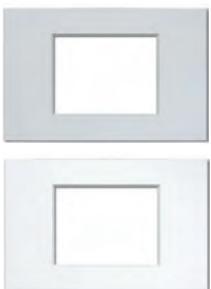
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
500.500.560	Rahmen für KNX Smart Panel 5", Aluminium eloxiert
500.500.565	Rahmen für KNX Smart Panel 5", Edelstahl



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

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment

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
- Hochauflösendes 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-Einbaugehäuse

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-Einbaugehäuse 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

JUNG
KNX-Komplett-
sortiment



UP-Einbaugehäuse für KNX Smart Control 7"

UP-Einbaugehäuse 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-Einbaugehäuse 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-Einbaugeschütz 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-Einbaugeschütz für KNX Smart Control 10"
500.500.682	UP-Einbaugeschütz für KNX Smart Control 15"
500.500.684	UP-Einbaugeschütz 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.



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

