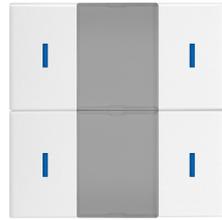
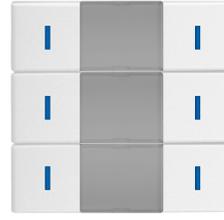




KXTS10U.--
KNX Push Button 1-Gang



KXTS20U.--
KNX Push Button 2-Gang



KXTS30U.--
KNX Push Button 3-Gang



KXTS00U---
KNX Bus Coupling Unit

General Features

KNX switches with up to 3 rockers and 2 LEDs per rocker. They can be used to send command to KNX system for controlling to actuators, to dimming or switch lights ON/OFF, to move blinds up-down or to save/recall light scenes. They can be configured with ETS software. The following functions can be configured:

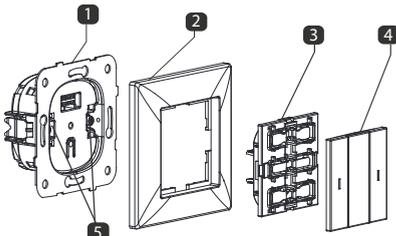
- Switching control
- Dimming control
- Blinds control
- Scene control
- Single button operations

Each LED can be controlled via an object, display the actual status or remain permanently on or off. The telegram type (switching, priority, value, temperature value etc. can be configurable individually.

Assembly

- Connect the cables to the bus coupler.
- Mount the bus coupler (1) in the mounting box and fasten the screws of the claws (5) with a suitable screwdriver.
- Plug the push-button (3), including the push-button cover (4) and the frame (2), onto the bus coupling unit (1).

Note: The bus coupling unit is compatible with the 1- to 3-gang KNX push-buttons.



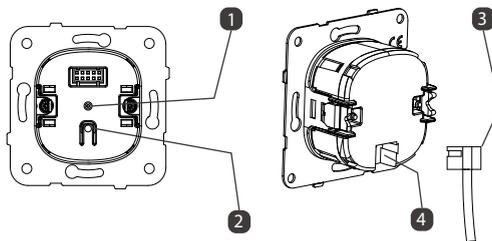
- 1) Bus Coupling Unit
- 2) Frame
- 3) Push Button
- 4) Push Button Cover
- 5) Claw Screws

Technical Data

Programming Mode	S Mode
Power supply	21 to 32 V DC via KNX Bus
Permitted operating temperature	-5 °C... + 45°C
Current draw from bus voltage	Max. 10 mA
Bus connection	Bus terminal
Type of protection	IP 20 to EN 60529
Degree of pollution	2 to IEC 60664-1
Protection class	Class III to IEC 61140
Overvoltage class	Class III to IEC 60664-1

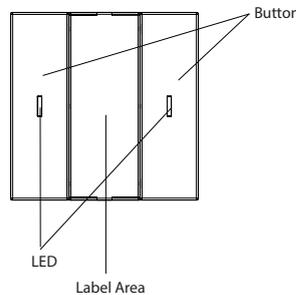
Product Components

- KNX Bus Coupling Unit



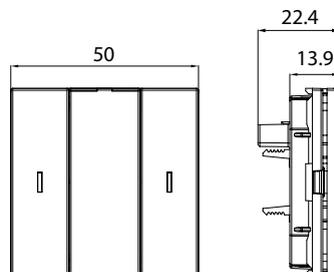
- 1- Programming LED
- 2- Programming Button
- 3- KNX Connector
- 4- KNX Connector Housing

- KNX Push-Button

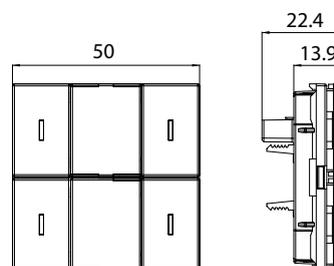


Dimensions

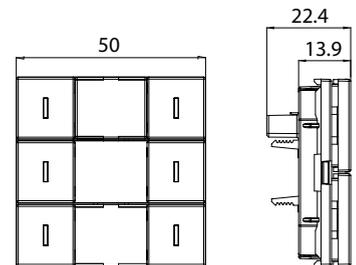
- KNX Push Button 1-Gang



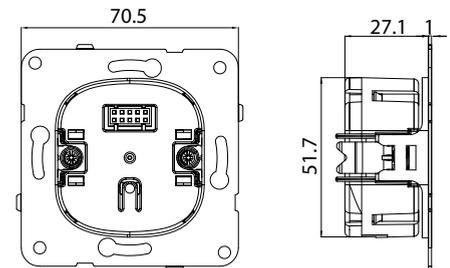
- KNX Push Button 2-Gang



- KNX Push Button 3-Gang



- KNX Bus Coupling Unit



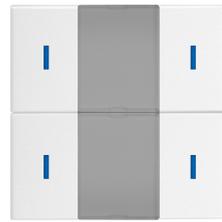
WARNING

- Before installation ensure that the device is switched off and disconnected from the power supply.
- The installation of the device should be carried out only by certified technical personnel.
- No responsibility is assumed for faults and damages, if the installation was not done by certified technical personnel.
- Use dry or slightly damp cloth to clean the device. Do not perform wet cleaning while the device is under voltage. Never use alcohol or chemicals for cleaning.
- Due transportation and/or shipping keep the product away from damp or wet environment.
- The device is constructed for indoor use only.

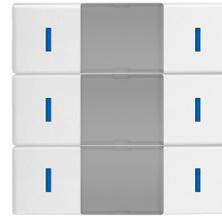




KXTS10U.--
1-fach KNX Tastsensor



KXTS20U.--
2-fach KNX Tastsensor



KXTS30U.--
3-fach KNX Tastsensor



KXTS00U---
KNX Busankoppler

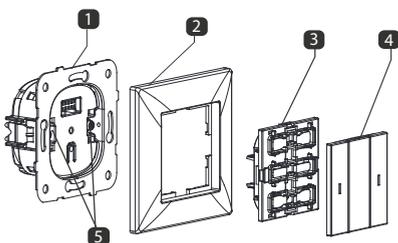
Allgemeine Merkmale

KNX Schalter mit bis zu 3 Wippen und 2 LEDs pro Wippe. Sie können verwendet werden, um Befehle an das KNX System zu senden, um Aktoren zu steuern, Licht zu dimmen oder ein- und auszuschalten, Jalousien hoch- und runterzufahren oder Lichtszenen zu speichern/abzurufen. Sie können mit der ETS-Software konfiguriert werden. Die folgenden Funktionen können konfiguriert werden: EIN/AUS-Steuerung, Dimm-Steuerung, Jalousiesteuerung, Szenensteuerung, Ein-Tasten-Steuerung. Jede LED kann über ein Objekt gesteuert werden, den aktuellen Zustand anzeigen oder dauerhaft ein- oder ausgeschaltet bleiben. Die Telegrammarte (Schalten, Priorität, Wert, Temperatur Wert etc.) kann individuell eingestellt werden.

Montage

- Schließen Sie die Kabel an den Busankoppler an.
- Montieren Sie den Busankoppler (1) in die Montagedose und befestigen Sie die Schrauben der Krallen (5) mit einem geeigneten Schraubendreher.
- Stecken Sie den Tastsensor (3), inklusive der Tastsensor-Abdeckung (4) und dem Rahmen (2), auf den Busankoppler (1) auf.

Hinweis: Der Busankoppler ist kompatibel mit den Tastsensoren 1- bis 3-fach.



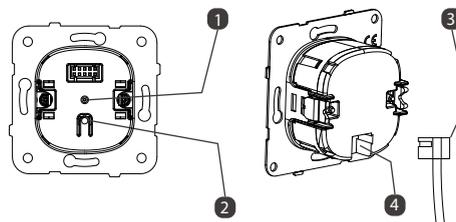
- 1) Busankoppler
- 2) Rahmen
- 3) Tastsensor
- 4) Tastsensor Abdeckung
- 5) Klemmschrauben

Technische Daten

Programmiermodus	S Mode
Netzspannung	21 – 32 V DC über KNX Bus
Zulässige Betriebstemperatur	-5 °C... + 45°C
Stromaufnahme der Busspannung	Max. 10mA
Busverbindung	Busanschluss
Schutzart	IP20 über EN0529
Verschmutzungsgrad	2 über IEC 60664-1
Schutzklasse	Klasse III über IEC 61140
Überspannungsklasse	Klasse III über IEC 6114-1

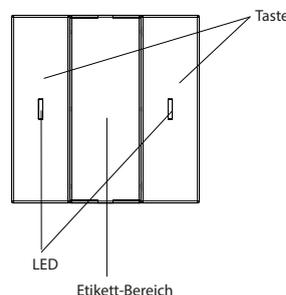
Produktkomponenten

- Busankoppler

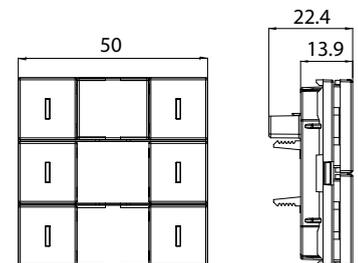


- 1- Programmier - LED
- 2- Programmiertaste
- 3- KNX Busklemme
- 4- KNX BUS - Anschluss

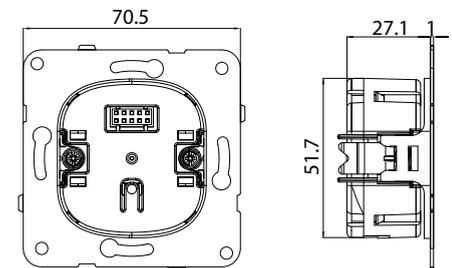
- Tastsensor



- 3-fach KNX Tastsensor

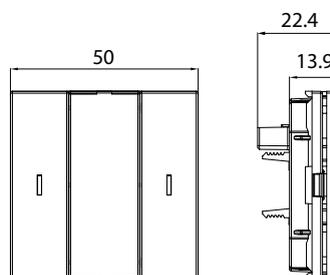


- KNX Busankoppler

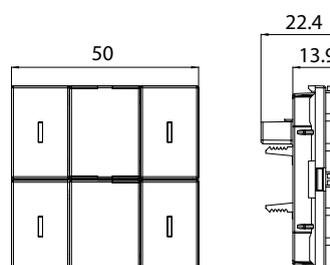


Abmessungen

- 1-fach KNX Tastsensor



- 2-fach KNX Tastsensor



WARNUNG

- Stellen Sie vor der Montage sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und von der Spannungsversorgung getrennt ist.
- Die Montage und Inbetriebnahme des Geräts darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Für Defekte und Unfälle an der Anlage wird keine Haftung übernommen, wenn die Installation nicht von unterwiesenem Fachpersonal erfolgt ist.
- Die Reinigung des Gerätes erfolgt bei Bedarf mittels eines einfachen Tuches. Während das Gerät unter Spannung steht nicht mit einem feuchten Tuch reinigen und Berührungen mit Wasser vermeiden. Es dürfen auf keinen Fall alkoholhaltige oder chemische Substanzen für die Reinigung verwendet werden!
- Halten Sie das Gerät während dem Transport von feuchten und nassen Umgebungen fern.
- Nur für den Gebrauch im Innenbereich vorgesehen.

