



KXTT00U.--
KNX Thermostat



KXTT00U---
KNX Bus Coupling Unit

General Features

Room temperature controller sense the current room temperature and controls the heating and/or cooling system.
Device has 2 different weekly switching programs which can be programmed separately by user.

The display is backlighted for easier reading.
The room temperature controller is fitted with push-buttons and an LCD to show the current operating modes and values.
An additional auxiliary power supply is not necessary.
The programming tool (ETS) is used to assign the physical address and set the parameters.

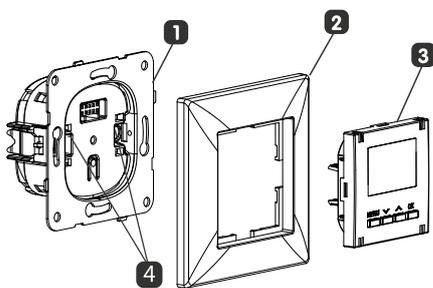
The following functions can be done using the thermostat.

Comfort / standby / night-economy / building protection mode

- Fan control
- Heating/Cooling mode control
- Set date/time
- 2 different weekly program
- Backlight

Comfort mode: Heater/Cooler at normal level.
Standby mode: Heater/Cooler at slightly reduced.
Night/Economy mode: Heater/Cooler power is considerably reduced.
Building Protection mode: Protection against freezing water in pipes.

Installation



- 1- KNX Bus Coupling Unit
- 2- Frame
- 3- Thermostat
- 4- Claw Screws

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

Product Components

• KNX Bus Coupling Unit

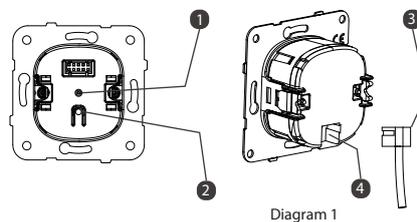
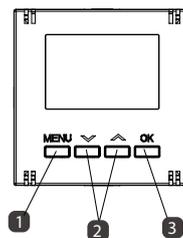


Diagram 1

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

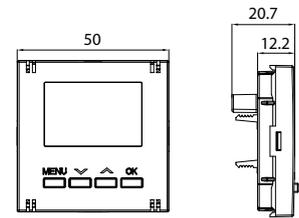
• KNX Thermostat



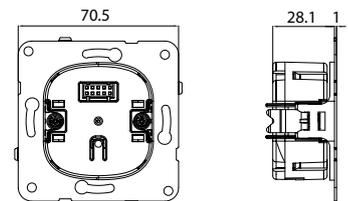
- 1) MENU: Settings
- 2) Up-Down Buttons: Changing
- 3) OK: Confirming selections

Dimensional Drawings

• KNX Thermostat



• 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.



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



KXTT00U--
KNX Raumthermostat



KXTT00U---
KNX Busankoppler

Allgemeine Merkmale

Der Raumtemperaturregler erfasst die aktuelle Raumtemperatur und steuert das Heiz- und/oder Kühlsystem.

Das Gerät verfügt über 2 verschiedene Wochenschaltprogramme, die vom Benutzer separat programmiert werden können.

Das Display ist zur besseren Ablesbarkeit hintergrundbeleuchtet.

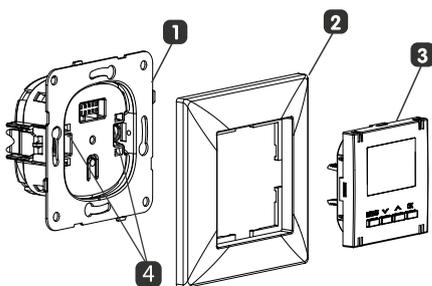
Der Raumtemperaturregler ist ausgestattet mit Drucktasten und einem LCD-Display zur Anzeige der aktuellen Betriebsarten und Werte. Eine zusätzliche Hilfs-Spannungsversorgung ist nicht notwendig. Die Programmiersoftware (ETS) dient zur Einstellung der physikalischen Adresse und der Parameter.

Die folgenden Funktionen können mit dem Thermostat durchgeführt werden.

- Komfort / Standby / Nachtabsenkung / Frostschutz
- Lüftersteuerung
 - Steuerung des Heiz-/Kühlmodus
 - Datum/Uhrzeit einstellen
 - 2 verschiedene Wochenprogramme
 - Hintergrundbeleuchtung

Komfort-Modus: Heizung/Kühlung auf normaler Stufe.
Standby-Betrieb: Heizung/Kühlung auf niedrigster Stufe.
Nachtabsenkung: Reduzierung der Heizungs-/Kühlungsleistung
Frostschutz: Schutz vor gefrierendem Wasser in Rohrleitungen

Montage

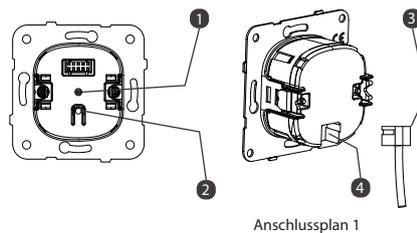


- 1- Buskoppler
- 2- Rahmen
- 3- Raumthermostat
- 4- Klemmschrauben

Schließen Sie die Kabel an den Busankoppler an. Montieren Sie den Busankoppler (1) in die Montagdose und befestigen Sie die Schrauben der Krallen (4) mit einem geeigneten Schraubendreher. Stecken Sie das Thermostat (3), inklusive dem Rahmen (2), auf den Busankoppler (1) auf.

Produktkomponenten

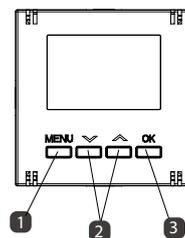
- KNX Busankoppler



Anschlussplan 1

- 1- Programmier – LED
- 2- Programmierstaste
- 3- KNX Busklemme
- 4- KNX BUS - Anschluss

- KNX Raumthermostat



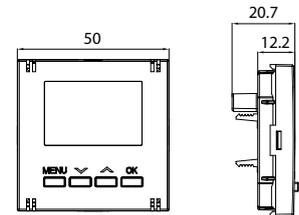
- 1) MENU: Einstellungen
- 2) Auf / Ab-Tasten: Ändern
- 3) OK: Auswahl bestätigen

Technische Daten

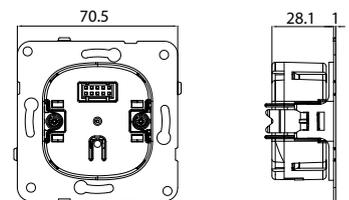
Programmiermodus	S Mode
Netzspannung	21 – 32 V DC über KNX Bus
Zulässige Betriebstemperatur	-5 °C... + 45°C
Stromaufnahme der Busspannung	Max. 10 mA
Busverbindung	Busanschluss

Abmessungen

- KNX Raumthermostat



- KNX Busankoppler



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.

