



Das Anwendungsmodul Raumtemperaturregler mit 2fach Tastsensor wird auf einen Busankoppler UP aufgesetzt.

Mit dem Raumtemperaturregler mit 2fach Tastsensor besteht die Möglichkeit eine Einzelraumregelung zu realisieren und gleichzeitig Schalt-, Wert-, Dimm-, Jalousiesteuерungs- oder Lüftungssteuerungstelegramme an KNX-Aktoren zu senden.

Das Modul kann ebenfalls zur Lichtszenenspeicherung und/oder -aussendung genutzt werden.

Der Raumtemperaturregler mit 2fach Tastsensor besitzt unter jeder Wippe

zwei Kontakte und eine Leuchtdiode, die rot bzw. grün leuchtet.

Das Display zeigt die aktuelle Soll- bzw. Isttemperatur und die momentanen Betriebsarten an. In einer extra Zeile wird die Zeit und/oder das Datum angezeigt. Diese Zeile kann, je nach Einstellung, auch z. B. Werte, wie die Temperatur eines externen Fühlers, anzeigen.

Zusätzlich wird noch ein Abdeckrahmen in der gewünschten Farbe in solo® oder future Design, ein Busankoppler UP und eine Busanschlussklemme benötigt.

Technische Daten

Versorgung	– KNX	24 V DC, erfolgt über die Buslinie
Bedien- und Anzeigeelemente	<ul style="list-style-type: none"> – 2 Wippen mit je 2 Tastkontakte – 2 zweifarbige LED – 1 Display – 1 Zusatztaste 	<ul style="list-style-type: none"> rot/grün zur Anzeige von Temperaturen und Betriebsarten zur Umschaltung Modus Raumtemperaturregler
Anschlüsse	– Busankoppler UP (6120 U-102)	10polige Stifteleiste
Schutzart	– IP 20, EN 60 529 auf dem UP Einsatz montiert	
Umgebungstemperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> – Betrieb – Lagerung – Transport 	<ul style="list-style-type: none"> – 5 °C ... + 45 °C – 25 °C ... + 55 °C – 25 °C ... + 70 °C
Design / Farbe	<ul style="list-style-type: none"> – solo® – future 	<ul style="list-style-type: none"> davos/studioweiß davos/studioweiß
Montage	– auf UP Einsatz aufgerastet	
Abmessungen	– 63 x 63 mm (H x B)	
Gewicht	– 0,04 kg	
Approbation	– KNX-zertifiziert	
CE-Zeichen	– gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

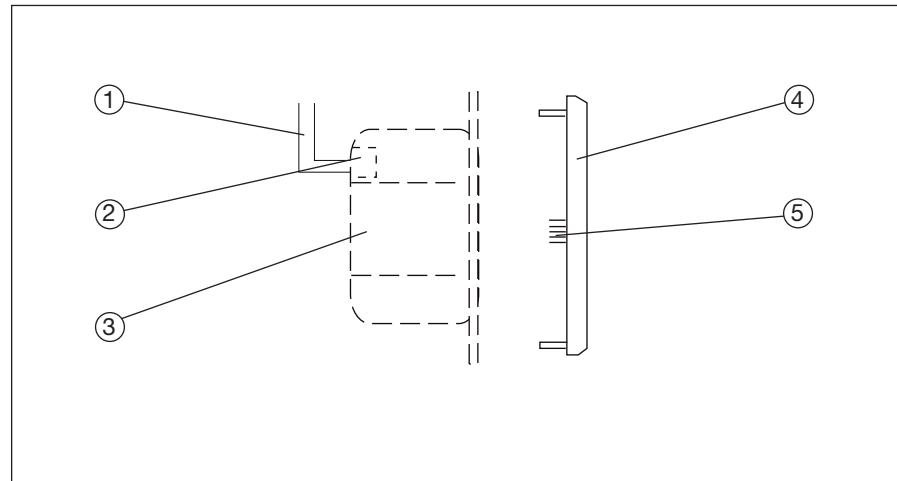
Anwendungsprogramm	max. Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Für Busankoppler UP:			
Schalten Dim. Jal. Wert Lüft. LZ Heizen Kühlen TP /1	20	20	21

Hinweis

Für die ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogrammes siehe
Produkt-Handbuch „Raumtemperaturregler mit 2fach Tastsensor solo® TUS/U 2.2“. Es ist kostenfrei im Internet unter www.ABB.de/EIB erhältlich.

Anschlussbild

9



9

- 1** Busleitung
2 Busklemme
3 Busankoppler UP

- 4** Anwendungsmodul
5 10poliger Stecker

Maßbild