

Das Anwendungsmodul 3fach Tastsensor solo® mit IR-Empfänger wird auf einen Busankoppler UP, Schaltaktor UP oder Schalt-/Dimmaktor UP aufgesetzt.

Der 3fach Tastsensor solo® mit IR Empfänger kann z. B. Schalt-, Dimm- oder Jalousiesteuerungstelegramme an KNX-Aktoren senden.

Der IR-Empfänger empfängt Signale des Busch-Ferncontrol® Handsenders oder des Wandsenders.

Zusätzlich kann er zum Speichern und/oder Aussenden von Lichtszenen verwendet werden.

Der Tastsensor besitzt unter der Wippe zwei Kontakte und eine Leuchtdiode, die rot bzw. grün leuchten kann.

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

Technische Daten

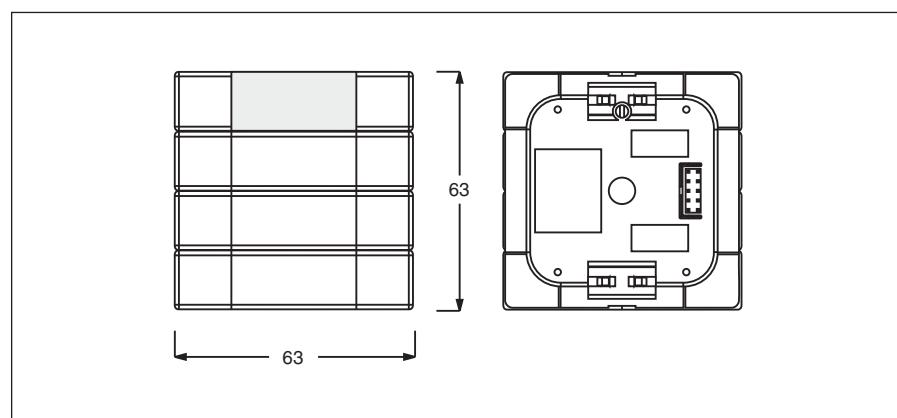
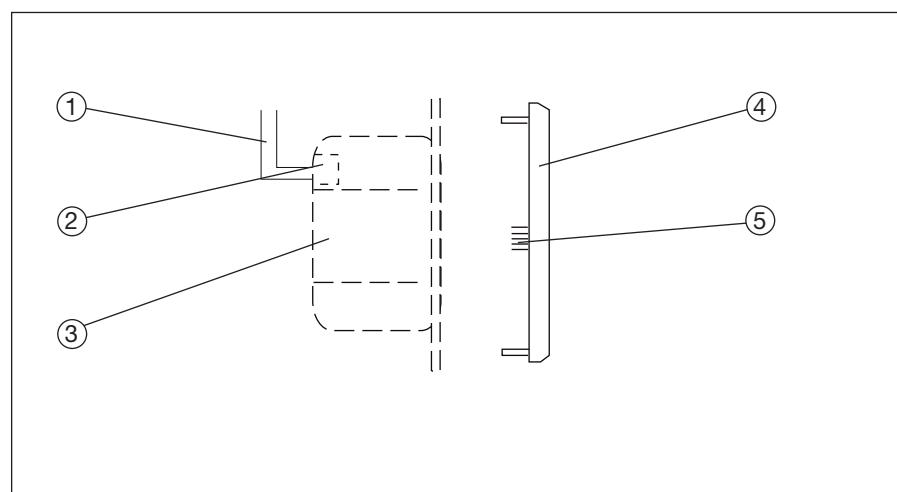
Versorgung	– KNX	24 V DC, erfolgt über die Buslinie
Bedien- und Anzeigeelemente	– 3 Wippen mit je 2 Tastkontakten – 3 zweifarbige LED	rot/grün
Anschlüsse	– Busankoppler UP (BA/U 3.2) oder – Schaltaktor UP (SA/U 1.2) – Schalt-/Dimmaktor UP (SD/U 1.1)	10polige Stifteleiste
Schutzart	– IP 20, EN 60 529 auf dem UP Einsatz montiert	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb – Lagerung – Transport	– 5 °C ... + 45 °C – 25 °C ... + 55 °C – 25 °C ... + 70 °C
Design	– solo®	future
Farbe	– 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, Schaltaktor/-sensor UP und Schalt-/Dimmaktor UP:			
Tastsensor 3f IR TP/1	24	24	24

Hinweis

Die Zusammenarbeit mit den verschiedenen Unterputzgeräten wird auf der Parameterseite „Allgemein“ festgelegt. Es ist nicht notwendig, wenn der Tastsensor auf einen Schaltaktor UP oder Schalt-/Dimmaktor UP aufgesetzt wird, ein weiteres Gerät aus der Datenbank in die ETS2 einzufügen.

Für die ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogrammes siehe Produkt-Handbuch „Infrarot-Schnittstelle solo® IRS/U 1.2“. Es ist kostenfrei im Internet unter www.ABB.de/EIB erhältlich.

Maßbild**Anschlussbild**

1 Busleitung
2 Busklemme
3 Busankoppler UP

4 Anwendungsmodul
5 10poliger Stecker

Hinweis

Der KNX-Solo Tastsensor 3fach mit IR-Empfänger kann die Infrarot-Signale, die er von einem Busch-Ferncontrol® Sender erhält entsprechend verarbeiten. Dabei entspricht z. B. das Tastenpaar 1 des Busch-Ferncontrol® Handsenders der Wippe 1 des Tastsensors.

Ist die Wippe 1 z. B. mit der Betriebsart „Schaltersensor“ belegt, so verhält sich das Tastenpaar 1 des Handsensors genauso wie die Wippe 1.