

Tastsensormodul 1fach

Best.-Nr.: 7504 10 04

Tastsensormodul 2fach

Best.-Nr.: 7504 20 04

Bedienungs- und Montageanleitung**1 Sicherheitshinweise**

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

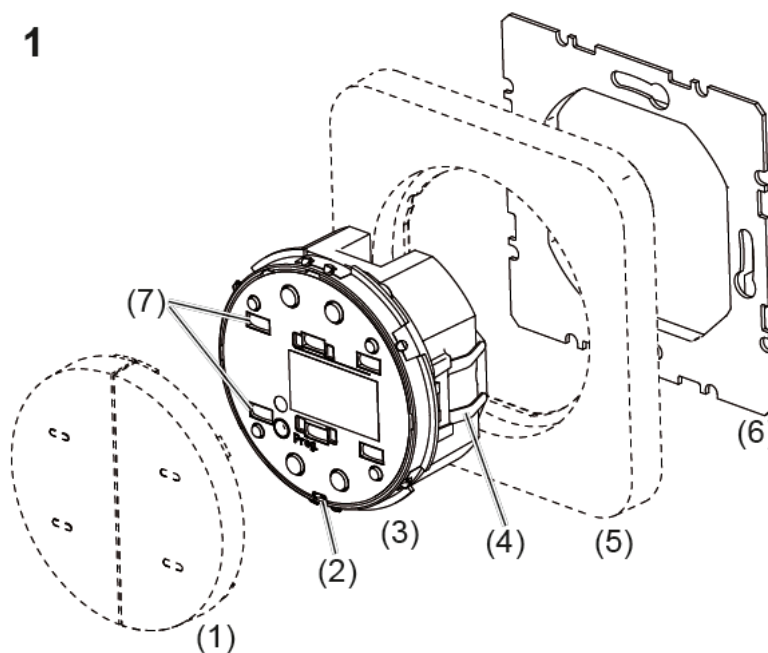
2 Geräteaufbau (Bild 1/2)

Bild 1

- (1) Tast-Abdeckung (nicht im Lieferumfang)
- (2) Betriebs-LED
- (3) Tastsensormodul
- (4) Befestigungsklammern
- (5) Rahmen (nicht im Lieferumfang)
- (6) Tragring
- (7) Status-LED

2

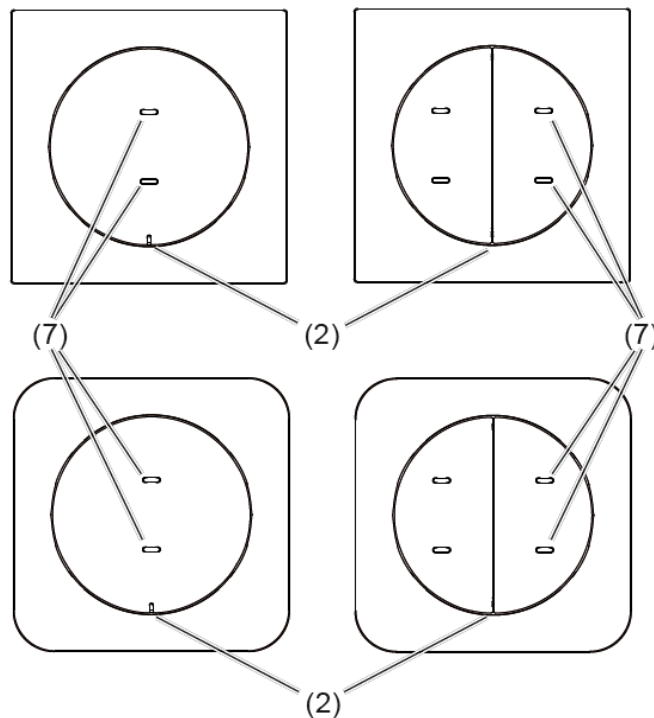


Bild 2

3 Funktion

Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des KNX-Systems und entspricht den KNX-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch KNX-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen über Softwareversionen und jeweiligen Funktionsumfang sowie die Software selbst sind der Produktdatenbank des Herstellers zu entnehmen.

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer KNX-zertifizierten Software.

Produktdatenbank, technische Beschreibungen sowie Konvertierungs- und weitere Hilfsprogramme finden Sie stets aktuell auf unserer Internet-Seite.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedienen von Verbrauchern, z. B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abspeichern und Aufrufen von Lichtszenen etc.
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Tastsensor-Funktionen: Schalten/Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufruf, Zwangssteuerung
- Zweikanal-Modus für bis zu zwei Funktionen pro Taste
- Je eine Status-LED pro Tastfläche
- Status-LEDs für das Modul in Funktion, Farbe, Helligkeit und Leuchtdauer parametrierbar
- Weiße Betriebs-LED als Orientierungslicht parametrierbar und ansteuerbar über eigene Objekte
- Integrierter Busankoppler

4 Bedienung

Die Bedienung von Funktionen oder elektrischen Verbrauchern ist für jedes Gerät individuell einstellbar.

Zwei Bedienarten sind üblich:

- **Einflächenbedienung:**
Das Ein-/Ausschalten oder heller/dunkler Dimmen z. B. einer Beleuchtung erfolgt abwechselnd durch wiederholtes Betätigen der Tastfläche.
- **Zweiflächenbedienung:**
Zwei übereinander liegende Tastflächen bilden ein Funktionspaar. Betätigen oben z. B. schaltet/dimmt eine Beleuchtung ein/heller, Betätigen unten schaltet/dimmt eine Beleuchtung aus/dunkler.

Funktion oder Verbraucher bedienen

Die Bedienung von Verbrauchern wie Beleuchtung, Jalousien etc. erfolgt über die Tastflächen und hängt von der Programmierung des Geräts ab.

- Eine Tastfläche betätigen.
Die hinterlegte Funktion wird ausgeführt.
- ❶ Der Betätigungsimpuls liegt für die Dauer der Betätigung an. Funktionsabhängig können kurze und lange Betätigungen unterschiedliche Aktionen auslösen, z. B. Schalten/Dimmen.

5 Informationen für Elektrofachkräfte

5.1 Montage und elektrischer Anschluss



GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile in der Einbauumgebung.

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

Vor Arbeiten am Gerät freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

Gerät anschließen und montieren

- Den Tragring (6) lagerichtig auf eine Gerätedose montieren.
- Busleitung mit Anschlussklemme durch den Rahmen führen und an das Tastsensormodul (3) anschließen.
- Tastsensormodul (3) mit Rahmen (5) auf den Tragring stecken, bis die Befestigungsklammern (4) einrasten.
- Tast-Abdeckung (1) auf Tastsensormodul (3) aufrasten.

5.2 Inbetriebnahme

Physikalische Adresse und Anwendungssoftware laden

Projektierung und Inbetriebnahme mit ETS3.0d mit Patch A oder neuer.

Das Gerät ist angeschlossen und betriebsbereit.

- Falls vorhanden die Tast-Abdeckung über der Programmier Taste lösen.

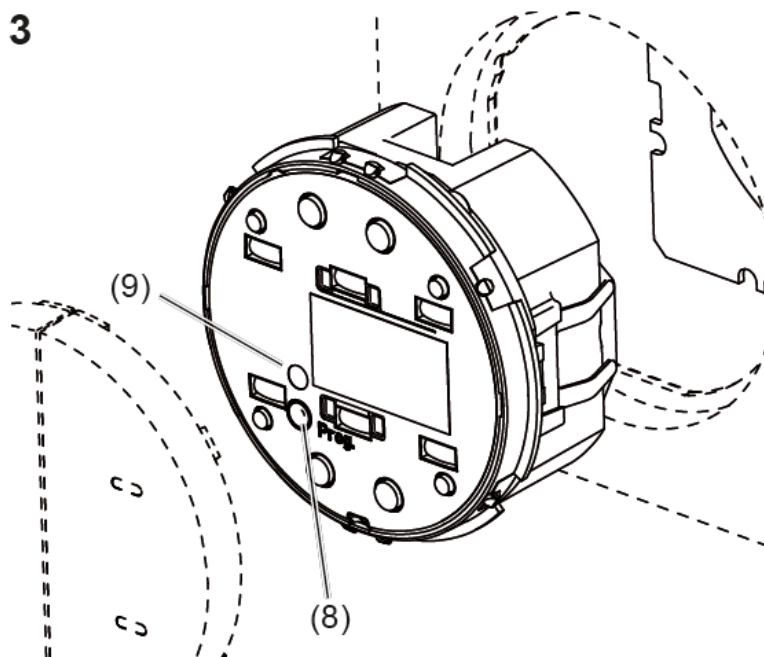


Bild 3

- Programmiertaste (Bild 3, 8) drücken um Programmiermodus zu aktivieren. Die Programmier-LED (Bild 3, 9) leuchtet.
- Physikalische Adresse in das Gerät laden.
- Gerät mit physikalischer Adresse beschriften.
- Anwendungs-Software in das Gerät laden.
- Tast-Abdeckung wieder aufstecken.

6 Anhang

6.1 Technische Daten

KNX Medium
Inbetriebnahmemodus
Nennspannung KNX
Stromaufnahme KNX
Anschlussart KNX
Schutzart
Schutzklasse
Umgebungstemperatur
Lager-/Transporttemperatur

TP 1
S-Mode
DC 21 ... 32 V SELV
typ. 10 mA
Anschlussklemme
IP30
III
+5 ... +45 °C
-20 ... +70 °C

6.2 Gewährleistung

Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Im Gewährleistungsfall bitte an die Verkaufsstelle wenden oder das Gerät portofrei mit Fehlerbeschreibung an unser Service-Center senden.

Berker GmbH & Co. KG

Service-Center
Hubertusstraße 17
57482 Wenden-Ottfingen
Telefon: 0 23 55 / 90 5-0
Telefax: 0 23 55 / 90 5-111
www.berker.de

Berker GmbH & Co. KG

Klagebach 38
58579 Schalksmühle/Germany
Telefon: + 49 (0) 23 55/90 5-0
Telefax: + 49 (0) 23 55/90 5-111
www.berker.de