

### Technische Daten - Technical data

	BE-TA550x.02 BE-TA550x.G2 BE-TA550x06.02	BE-TA55Px.02 BE-TA55Px.G2 BE-TA55Px06.02	BE-TA55Tx.02 BE-TA55Tx.G2 BE-TA55Tx.02
Anzahl Tasten zur Bedienung Buttons for operating	2 / 4 / 6 / 8		
1 Status LED pro Taster 1 status LED per button		✓	✓
Orientierungslicht Orientation LED		✓	✓
Temperatursensor, Messbereich Temperature sensor, range			0 ... 40 °C
Spezifikation KNX Schnittstelle Specification KNX interface	TP-256		
Verfügbare KNX Datenbanken Available KNX databank	ab ETS5 as of ETS 5		
KNX Busklemme KNX bus connection terminal	Ø 0,8 mm, starr Ø 0,8 mm, single core		
Versorgungsspannung Power Supply	KNX Bus		
Leistungsaufnahme KNX Bus typ. Power Consumption KNX bus typ.	< 0,3 W		
Umgebungstemperatur Ambient temperature range	0 ... 45 °C		
Schutzart Protection classification	IP20		
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	55 x 55 x 13 mm		
Empfohlene Montagehöhe Recommended installation height	1,10 ... 1,25 m als Taster 1,10 ... 1,25 m as push-button		
Zur Montage benötigte Schalterdosen Required installation boxes	1		

### Betriebsanleitung KNX Taster 55

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

### Operating instructions KNX Push-button 55

for authorised electricians only

- BE-TA550x(06).x2
- BE-TA55Px(06).x2
- BE-TA55Tx(06).x2

### Allgemeine Sicherheitshinweise - Important safety notes

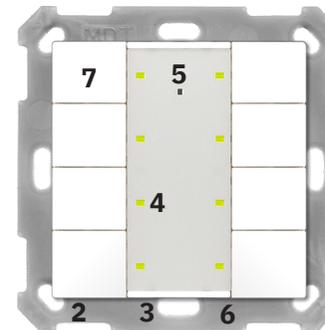


Das Gerät darf nur von Elektrofachkräften montiert und angeschlossen werden. Beachten sie die länderspezifischen Vorschriften sowie die gültigen KNX-Richtlinien. Die Geräte sind für den Betrieb in der Europäischen Union und im Vereinigten Königreich zugelassen und tragen das CE und UKCA Zeichen. Die Verwendung in den USA und Kanada ist nicht gestattet.

Installation and commissioning of the device is only to be carried out by authorised electricians. The relevant standards, directives, regulations and instructions must be observed. The devices are approved for operation in the European Union and in the United Kingdom. The products are respectively marked with the CE and UKCA symbols. Use in USA and Canada is prohibited.

### Anschlussklemmen und Bedienung – Connection terminals and operating

Frontansicht – Front view



Rückansicht – Rear view

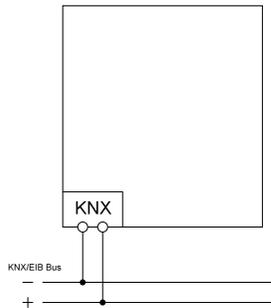


- |   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 – KNX Busanschlussklemme<br/>KNX bus connection terminal</li> <li>2 – Programmierbutton (Unterseite)<br/>Programming button (underside)</li> <li>3 – Rote Programmier LED<br/>Red programming LED</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 – Statusanzeige LED<br/>nicht bei / not with TA550x(06).x2<br/>Orientierungs LED<br/>Orientation LED<br/>nicht bei / not with TA550x(06).x2<br/>Temperatursensor<br/>Temperature sensor<br/>nur / only TA55Tx(06)</li> <li>5 – Orientierungs LED<br/>nicht bei / not with TA550x(06).x2</li> <li>6 – Temperatursensor<br/>Temperature sensor<br/>nur / only TA55Tx(06)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>7 – Tasten zur Bedienung<br/>Buttons for operating</li> </ul> |
|---|--|--|

## Montage und Anschluss - Installation

1. Den beiliegenden Tragring auf die Schalterdose schrauben.  
*Screw the enclosed support ring onto the switch box.*
2. Anschluss des Tasters an den KNX-Bus.  
*Connect the Push-button to the KNX bus.*
3. Taster in Tragring einrasten.  
*Snap the Push-button into the support ring.*
4. KNX Busspannungsversorgung zuschalten.  
*Switch on KNX power supply.*

## Anschlussbeispiel – Wiring diagram



## Beschreibung – Description

Der MDT Taster 55 ist ein KNX-Taster mit horizontal angeordneten Tastenpaaren, passend für 55 mm Schalterprogramme verschiedener Hersteller. Die Beschriftung der Tasten erfolgt über das mittige Beschriftungsfeld. Die Tasten können als Einzeltaste oder paarweise konfiguriert werden. Neben Schalten, Dimmen, Jalousie oder Werte senden stehen zahlreiche Funktionen zur Auswahl. Der Taster 55 verfügt über 4 integrierte Logikblöcke

The MDT Push-button 55 is a KNX push-button with horizontally aligned buttons, suitable for 55 mm switch ranges from various manufacturers. Inscription of the buttons to be conducted on the centred labelling foil. The buttons can be configured as single buttons or as pairs. In addition to switching, dimming, blinds or sending values, there are numerous functions to choose from. The button 55 has 4 integrated logic blocks.

## Inbetriebnahme - Commissioning

**Hinweis:** Das KNX Applikationsprogramm wird unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html) und im Onlinekatalog der ETS bereitgestellt.

**Note:** The KNX application is available at [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html) and in the ETS online catalogue.

1. Physikalische Adresse vergeben und Applikationsprogramm in der ETS erstellen.  
*Assign the physical address and set parameters within the ETS.*
2. Programmieren der physikalischen Adresse und des Applikationsprogramms in das Gerät.  
Bei Aufforderung in den Programmiermodus wechseln. Der Programmierbutton befindet sich an der Unterseite des Tasters  
*Download the individual address and the application program into the device.*  
Switch to programming mode when prompted. The programming button is located on the underside of the push-button
3. Die rote LED erlischt nach erfolgreicher Programmierung.  
*After successful programming the red LED is switched off.*