

Technische Daten	BE-TA5502.01	BE-TA5504.01	BE-TA5506.01	BE-TA5508.01
Technical Data	BE-TA55P2.01	BE-TA55P4.01	BE-TA55P6.01	BE-TA55P8.01
<b>Konfiguration</b> <b>Configuration</b>				
Anzahl Tastenflächen Number of rockers	2	4	6	8
Anzahl zweifarbige LED (TA-55xP) Number of bicolored LED	2	4	6	8
Orientierungslicht (TA-55xP) Number of rockers (TA-55xP)	1	1	1	1
<b>Nennspannung</b> <b>Power Supply</b>				
Versorgungsspannung Mains voltage	über Bus	über Bus	über Bus	über Bus
<b>Leistungsaufnahme typ.</b> <b>Power Consumption</b>	<0,3W	<0,3W	<0,3W	<0,3W
<b>Max. Kabelquerschnitt</b> <b>Permitted wire gauge</b>				
KNX Busklemme KNX busconnection terminal	0,8mm <sup>2</sup>	0,8mm <sup>2</sup>	0,8mm <sup>2</sup>	0,8mm <sup>2</sup>
<b>Umgebungstemperatur</b> <b>Operation temperature range</b>	0 bis + 45°C			
<b>Schutzart</b> <b>Enclosure</b>	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
<b>Abmessungen (B x H x T)</b> <b>Design ( W x H x D )</b>	55mm x 55mm x 13mm			

## Betriebsanleitung KNX Taster BE

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

## Operating Instructions KNX Push Button BE

for authorised electricans

### Allgemeine Sicherheitshinweise - Important safety notes

Lebensgefahr durch elektrischen Strom - Danger High Voltage

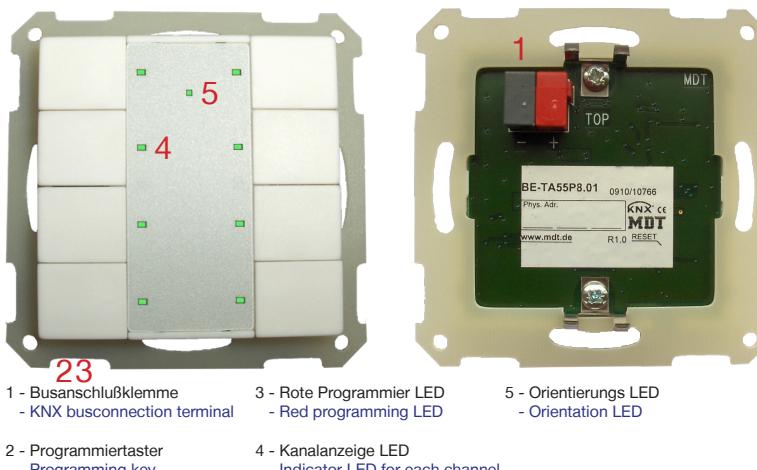
- Das Gerät darf nur von Elektrofachkräften montiert und angeschlossen werden. Beachten sie die länderspezifischen Vorschriften sowie die gültigen KNX-Richtlinien. Die Verwendung in den USA und Kanada ist nicht gestattet.
- Installation and commissioning of the device only be carried out by authorised electricans. The relevant standards, directives, regulations and instructions must be observed. **Use in USA and Canada is prohibited.**



### Anschußklemmen, Bedien- und Anzeigeelemente KNX Taster BE

### Terminals, Operating and Display KNX Push Button BE

BE-TA550x.01



23

1 - Busanschußklemme  
- KNX busconnection terminal

2 - Programmertaster  
- Programming key

3 - Rote Programmier LED  
- Red programming LED

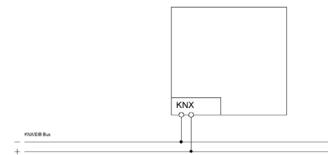
4 - Kanalanzige LED  
- Indicator LED for each channel

5 - Orientierungs LED  
- Orientation LED

## Montage und Anschluß KNX Taster BE - Installation KNX Push Button BE

1. Schließen Sie den KNX Taster am KNX Bus an. Connect the KNX Push Button to the KNX bus.
3. Einbau des KNX Tasters in die Schalterdose. Flush mounting of the KNX Push Button.
4. Busspannungsversorgung zuschalten. Switch on KNX power supply.

### Anschlußbeispiel BE-TA550x.01 - Exemplary circuit diagram BE-TA550x.01



## Beschreibung KNX Taster BE - Description KNX Push Button BE

Die MDT Taster lösen nach Tastendruck abhängig von der Parametrierung KNX/EIB Telegramme aus. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten parametrierbar. Neben Dimmer/Jalousie, Kontaktart und Sperrobjekten stehen zahlreiche Funktionen zur Auswahl. Das mittige Schriftfeld mit Deckfolie erlaubt die individuelle Beschriftung des Tasters. Mitgeliefert wird hierzu eine transparente und eine lichtgraue Deckfolie falls keine Beschriftung erfolgt. Die Beschriftungsvorlage finden Sie in unserem Downloadbereich. Die Taster der Plus Serie verfügen zusätzlich über ein Orientierungslicht und je eine zweifarbig (rot/grün) LED pro Tastenfläche. Diese können mit internen oder externen Objekten angesteuert werden. Mit den integrierten Logikmodulen des Taster Plus können zwei Telegramme durch ein Eingangssignal ausgelöst werden. Der Taster ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muß in trockenen Innenräumen erfolgen.

Kompatibel zu allen 55 mm Schalterprogrammen z.B.:

- BERKER S1, B1, B3, B7 glass
- GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit
- JUNG A500, Aplus
- MERTEN M-Smart, M-Arc, M-Plan

The MDT KNX Push Buttons release KNX telegrams after pushing the buttons on top, 1 or 2 Button operation can be parameterised. The device provides extensive functions like switching of lighting, operation of blinds and shutters, contact type and block communication objects for each channel. The centered title block allows individually marking of the KNX Push Button. You can use transparent or the lightgrey film if no marking is required. You find the marking draft in our download area. The KNX Push Buttons from the Plus series have an additional orientation LED and a bicoloured (red/green) LED for each rocker. These LED can be set from internal or external objects. The logic module can release two telegrams after receiving a trigger signal from the inputs. The Universal I/O Interface is to be inserted in a wiring box or behind a push button or switch. It has to be installed in dry rooms.

Fits all 55mm frames:

- BERKER S1, B1, B3, B7 glass
- GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit
- JUNG A500, Aplus
- MERTEN M-Smart, M-Arc, M-Plan

## Inbetriebnahme KNX Taster BE - Commissioning KNX Push Button BE

Hinweis: Die Produktdatenbank finden Sie unter [www.mdtautomation.de\downloads.html](http://www.mdtautomation.de/downloads.html)

Note: Before commissioning please download application software at [www.mdtautomation.de\downloads.html](http://www.mdtautomation.de\downloads.html)

1. Physikalische Adresse vergeben und Applikationsprogramm in der ETS3 erstellen.

Assign the physical address and set parameters with the ETS3.

2. Laden Sie die Physikalische Adresse und das Applikationsprogramm in den KNX Taster.

Drücken Sie den Programmertaster wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Upload the physical address and parameters into the KNX Push Button.

After request press programming button.

3. Die rote LED erlischt nach erfolgreicher Programmierung.

After successful programming the red LED goes out.