

KNX Taster Light 55/63 - KNX Push Button Lite 55/63

Technische Daten
Technical Data

BE-TAL5501.x1 BE-TAL550106.x1	BE-TAL55T1.x1 BE-TAL55T106.x1		
BE-TAL5502.x1 BE-TAL550206.x1	BE-TAL55T2.x1 BE-TAL55T206.x1	BE-TAL6301.x1 BE-TAL6302.x1 BE-TAL6304.01	BE-TAL63T1.x1 BE-TAL63T2.x1 BE-TAL63T4.01
BE-TAL5504.01 BE-TAL550406.01	BE-TAL55T4.01 BE-TAL55T406.01		

Tastenpaare / Tasterflächen Push-button pairs / push buttons	1/2 2/4 4 Einzeltasten (single buttons)
Temperaturmessbereich Temperature measuring range	-- 0 ... 40 °C -- 0 ... 40 °C
Spezifikation KNX Schnittstelle Specification KNX interface	TP-256
Verfügbare KNX Datenbanken Available application software	ab (as of) ETS 4
Max. Kabelquerschnitt Permitted wire gauge	
KNX Busklemme KNX busconnection terminal	Ø 0,8 mm, solid core
Versorgungsspannung Power Supply	KNX-Bus
Leistungsaufnahme KNX Bus typ. Power Consumption KNX bus typ.	< 0,5 W
Umgebungstemperatur Operating temperature	0 ... 45 °C
Schutzart Enclosure	IP20
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	55 x 55 x 25 mm 63 x 63 x 25 mm

TECHNOLOGIES

Betriebsanleitung KNX Taster Light 55/63

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

Operating Instructions KNX Push Button Lite 55/63

for authorised electricians

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.



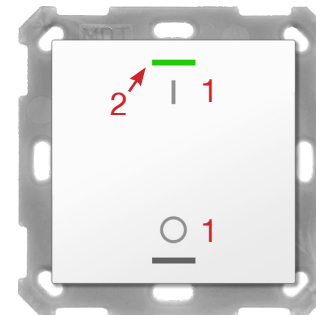
Die Verwendung in den USA und Kanada ist nicht gestattet.

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.

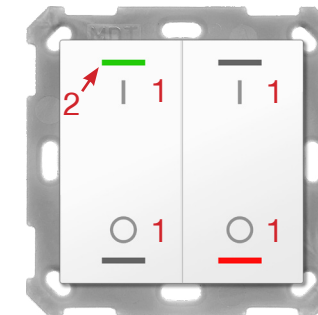
Use in USA and Canada is prohibited.

Anschluss und Bedienung - Terminals and Operating

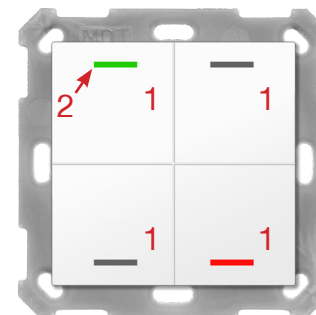
BE-TAL55x1.x1 Front



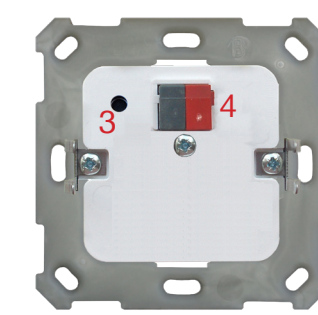
BE-TAL55x2.x1 Front



BE-TAL55x4.x1 Front



BE-TAL55xx.x1 Back

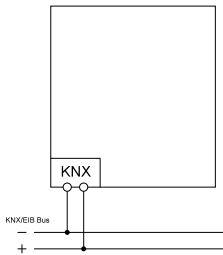


- Schaltflächen
- Buttons
- RGBW Status-LED
- RGBW status LED
- Programmierstaster
- Programming button
- KNX Busanschlussklemme
- KNX busconnection terminal

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 Light 55/63 ist ein neutraler KNX-Taster mit anpassbaren RGBW Status-LEDs, passend für 55/63-mm Schalterprogramme verschiedener Hersteller. Die vertikal angeordneten Schaltflächen sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten einstellbar. Neben Schalten, Dimmen, Jalousie, Szenen oder Werte senden stehen zahlreiche Funktionen zur Auswahl. Der Taster Light 55/63 verfügt über 4 integrierte Logikmodule.

The MDT Push-button Lite 55/63 is a neutral KNX push-button, suitable for 55/63-mm switch ranges from various manufacturers.

The vertically arranged buttons can be set as a button pair (two-surfaces) or as individual buttons. In addition to switching, dimming, blinds, scenes or sending values, there are numerous functions to choose from. The Push-button Lite 55/63 has 4 integrated logic modules.

Inbetriebnahme - Commissioning

Hinweis: Das KNX Applikationsprogramm wird unter www.mdt.de/Downloads.html und im Onlinekatalog der ETS bereitgestellt.
Note: The KNX application is available at 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.
Download the individual address and the application program into the device.
Switch to programming mode when prompted.
3. Die rote LED erlischt nach erfolgreicher Programmierung.
After successful programming the red LED is switched off.