

## Betriebsanleitung KNX Glastaster II Light

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

## Operating Instructions KNX Glass Push Button II Lite

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.

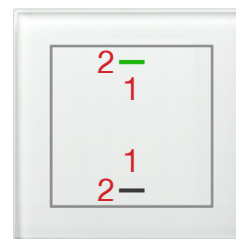
#### Die Verwendung in den USA und Kanada ist nicht gestattet.

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.

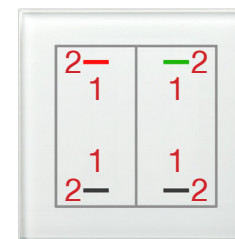
Use in USA and Canada is prohibited.

### Anschluss und Bedienung Terminals and Operation

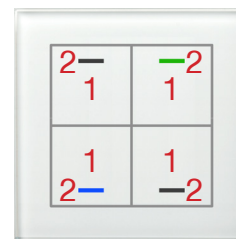
BE-GTL1xx.x1 Front



BE-GTL2xx.x1 Front



BE-GTL4xx.x1 Front



BE-GTLxxx.x1 Back



1 - Sensorflächen zur Bedienung  
- Sensor surfaces for operation

3 - Programmierstaster  
- Programming button

2 - RGBW Statusanzeigen  
- RGBW status indicator

4 - KNX Busanschlussklemme  
- KNX bus connection terminal

#### Technische Daten Technical Data

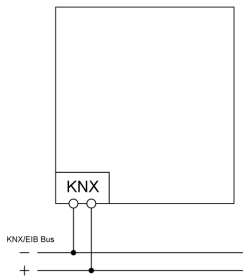
BE-GTL1xx.x1 / BE-GTL1xx.x1S	BE-GTL1Tx.x1 / BE-GTL1Tx.x1S
BE-GTL2xx.x1 / BE-GTL2xx.x1S	BE-GTL2Tx.x1 / BE-GTL2Tx.x1S
BE-GTL4xx.01 / BE-GTL4xx.01S	BE-GTL4Tx.01 / BE-GTL4Tx.01S

Anzahl Tastenpaare / Sensorflächen Number of push button pairs / sensor surfaces	1 / 2 2 / 4 4 single sensor surfaces
Temperaturmessbereich Measurement range temperature	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 bus connection 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)	92 x 92 x 29,5 mm

## 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 KNX Glastaster II Light - Description KNX Glass Push Button Smart II Lite

Der MDT Glastaster II Light ist ein KNX-Taster mit Sensorflächen und RGBW Status-LEDs. Die Sensorflächen können als Einzeltasten oder paarweise konfiguriert werden. Neben Schalten, Dimmen, Jalousie oder Werte senden, stehen zahlreiche Funktionen wie z.B. die innovative Gruppensteuerung zur Auswahl. Der Glastaster II Light verfügt über 4 integrierte Logikblöcke. Mit „Patschfunktion“ für häufig verwendete Aktionen.

The MDT Glass Push-button II Light is a KNX push-button with sensor surfaces and RGBW status LEDs. The sensor surfaces can be configured as single buttons or in pairs. In addition to switching, dimming, blinds or sending values, numerous functions such as the innovative group control are available for selection. The Glass Push-button II Light has 4 integrated logic blocks. With „Slap function“ for frequently used actions.

## 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.  
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.