

KNX Glastaster II Smart - KNX Glass Push Button II Smart

Technische Daten Technical Data	BE- GT20W.02	BE-GT20S.02 BE-GT20S.02S	BE-GT2TW.02	BE-GT2TS.02 BE-GT2TS.02S
Anzahl Sensorflächen Number of sensor surfaces		6		
Temperaturmessbereich Measurement range temperature	--		0 ... 40 °C	
Typische Genauigkeit Typical accuracy	--		± 0,5 °C	
Empfohlene Montagehöhe Recommended installation height		1,10 - 1,25 m, als Taster (as push-button) 1,50 - 1,60 m, als Bediengerät (as operating device)		
Spezifikation KNX Schnittstelle Specification KNX interface		TP-256		
Verfügbare KNX Datenbanken Available application software		ab (as of) ETS 5		
Max. Kabelquerschnitt Permitted wire gauge		Ø 0,8 mm, solid core		
Versorgungsspannung Power Supply		KNX-Bus		
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.** Power Consumption KNX bus typ.**		< 0,6 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 28 mm		
Zur Montage benötigte Schalterdosen Required installation boxes		1		

- * Die Montagehöhe ist nach geltenden Vorschriften einzuhalten.
The installation heights must be observed in accordance with the applicable regulations.
- ** Eine zusätzliche Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.
No additional power supply required.

Wichtige Hinweise zum Programmiermodus / zur Helligkeitseinstellung Important notes for programming mode / brightness adjustment



Berühren und halten der Sensorflächen 7 und 8 von mindestens 2 s, aktiviert nebenstehendes Menü. Befindet sich der Taster im Auslieferungszustand oder ist dieser entladen, wird dieses Menü übersprungen und der Programmiermodus direkt gestartet. Touching and holding sensor areas 7 and 8 for at least 2 seconds activates the menu. If the glass push-button is in delivery condition or is unloaded, this menu is skipped and programming mode is activated directly.

Helligkeit: Brightness:	Einstellbereich 1 - 10, empfohlene Einstellung 7 - 8 Adjustment range 1 - 10, recommended setting 7 - 8
min. Helligkeit: min. Brightness:	Minimale Helligkeit bei Dunkelheit (0 ... 100 %), empfohlene Einstellung 5 % Minimum brightness in the dark (0 ... 100 %), recommended setting 5 %
Prog. Mode Prog. Mode	Programmiermodus Programming mode
Zurück: Back:	Menü verlassen Exit menu

TECHNOLOGIES

Betriebsanleitung KNX Glastaster II Smart

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal
Operating Instructions KNX Glass Push Button II Smart
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-GT2xW.02 Front



1-6 - Sensorflächen zur Bedienung
- Sensor surfaces for operation

7-8 - Sensorflächen für Programmiermodus und Seitenwechsel
- Sensor surfaces for programming mode and page change

BE-GT2xx.02 Back



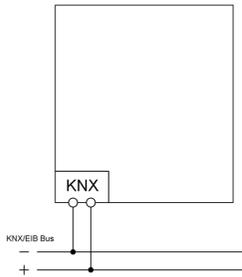
9 - RGB Statusanzeigen (6x)
- RGB status indicator (6x)

10 - Busanschlussklemme
- KNX bus connection 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 KNX Glastaster II Smart - Description KNX Glass Push-button II Smart

Der MDT Glastaster II Smart besitzt 6 Sensorflächen mit jeweils eigenen RGB Status-LEDs. Auf bis zu 3 Ebenen können insgesamt bis zu 12 Einzeltasten-Funktionen oder 6 Funktionen als Tastenpaar angelegt werden. Das große, aktive Farbdisplay dient der Funktions- und Statusanzeige und ist umfangreich mit eigenen Symbolen und Farben individualisierbar. Mit „Patschfunktion“ für häufig verwendete Aktionen. Der Glastaster II Smart eignet sich besonders zur Einzelraumsteuerung. Mit Temperatursensor.

The MDT Glass Push-button II Smart has 6 sensor surfaces and 6 associated RGB status LEDs. Up to 12 individual button functions or 6 functions as button pairs over 3 levels can be implemented. The large, active colour display is used for function and status indication and can be customised with individual symbols and colours. With the „Slap function“ for frequently used actions. The Glass Push-button II Smart is particularly suitable for individual room control. With temperature sensor.

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.