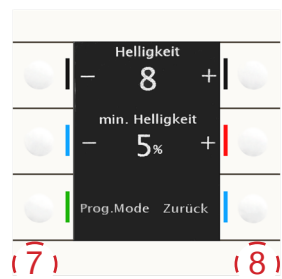


Technische Daten - Technical Data

Technische Daten Technical Data	BE-TAS86.02 BE-TAS8606.02	BE-TAS86T.02 BE-TAS86T06.02
Anzahl Tasten Number of buttons	6	
Temperaturmessbereich Temperature measurement range	--	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 ETS Applikation Available ETS application software	ab (as of) ETS 5	
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.**	< 0,6 W	
Umgebungstemperatur Operating temperature	0 ... 45 °C	
Schutzart Enclosure	IP20	
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	86 x 86 x 29,3 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 / Helligkeitseinstellung Important notes for programming mode / brightness adjustment



Berühren und halten der Sensorflächen 7 und 8 (mindestens 2 s) aktiviert nebenstehendes Menü. Befindet sich der Taster im Auslieferungszustand oder ist dieser entladenen, wird dieses Menü übersprungen und der Programmiermodus direkt gestartet.
Touching and holding sensor areas 7 and 8 (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

Betriebsanleitung KNX Taster Smart 86

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

Operating Instructions KNX Push-button Smart 86

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.

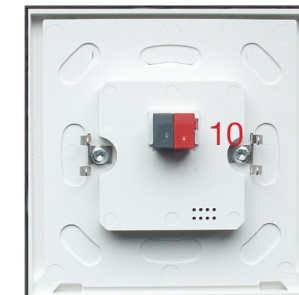
Anschluss und Bedienung - Terminals and Operation

BE-TAS86.02 Front



- 1-6 - Tasten zur Bedienung
- Buttons for operation
- 7-8 - Sensorflächen für Programmiermodus und Seitenwechsel
- Sensor surfaces for programming mode and page change

BE-TAS86.02 Back

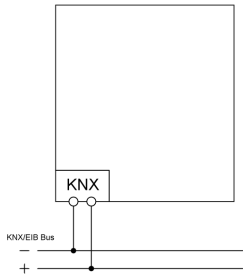


- 9 - RGB Statusanzeigen (6x)
- RGB status indicator (6x)
- 10 - Busanschlussklemme
- KNX bus connection terminal

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 - Description

Die 6 mechanischen Tasten des MDT Taster Smart 86 sind mit Fingermulden und RGB Status versehen. Auf bis zu 3 Ebenen können insgesamt bis zu 12 Einzeltasten-Funktionen oder bis zu 6 Funktionen als Tastenpaar angelegt werden. Die Kombination aus Einzeltasten- und Tastenpaar-Funktionen ist möglich. Das aktive Farbdisplay dient der Funktions-, Status-, und Infoanzeige. In 3 Zeilen, können bis zu 6 Statuselemente angezeigt werden.

Each of the six ergonomically designed mechanical buttons of the MDT Push-button Smart 86, have a RGB status LED. Up to 12 individual button functions or 6 functions as button pairs over 3 levels can be implemented. The combination of single-key and key-pair functions is possible. The active colour display is used to show functions, status and information. Up to 6 status elements can be displayed in 3 lines.

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.