

MDT Glastaster II Smart 2/4/6/8/12-fach, Unterputzgerät

Ausführungen		
BE-GT20W.01	Glastaster II Smart	Unterputzgerät, Weiß
BE-GT20S.01	Glastaster II Smart	Unterputzgerät, Schwarz
BE-GT2TW.01	Glastaster II Smart	Unterputzgerät, Weiß, integrierter Temperatursensor
BE-GT2TS.01	Glastaster II Smart	Unterputzgerät, Schwarz, integrierter Temperatursensor

Der MDT Glastaster II Smart löst nach dem Berühren der Sensorfläche abhängig von der Parametrierung KNX Telegramme aus. Die Sensorflächen sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten einstellbar. Neben Dimmer/Jalousie, Schalten/Werte senden und Sperrobjekten stehen zahlreiche Funktionen zur Auswahl. Der Glastaster verfügt über 4 integrierte Logikmodule. Das Senden eines zweiten Objekts ist über die Logikmodule möglich.

Weiterhin verfügt der MDT Glastaster II Smart über eine integrierte Putzfunktion und einen zusätzlichen Schaltkanal der schaltet sobald 3 oder mehr Sensorflächen gleichzeitig berührt werden (z.B. Patschfunktion).

Der Glastaster II Smart verfügt über ein großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige. Für jede Taste/Funktion sind Symbole und freie Texte einstellbar. Die oberen 2 Tasten dienen zur direkten Anwahl der Funktionsebenen, die restlichen 4 Tasten können mit 2 oder 3 Funktionsebenen belegt werden (8/12-fach). Der Glastaster II Smart kann auch als 6-fach Taster ohne Funktionsebenen verwendet werden.

Der Glastaster II Smart mit Temperatursensor bietet zusätzliche Funktionen zur Temperatureinstellung und Betriebsart der Heizung. Zusammen mit dem MDT Heizungsaktor lässt sich eine effiziente Raumtemperaturregelung aufbauen und visualisieren. Weiterhin können benutzerdefinierte 1Bit Meldungen und 14Byte Texttelegramme angezeigt werden.

Der Glastaster II Smart verfügt über eine RGB Statusanzeige pro Sensorfläche. Diese können mit internen oder externen Objekten angesteuert werden.

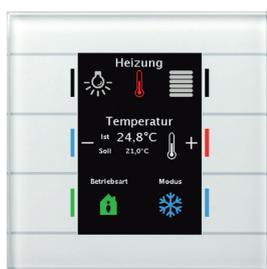
Der Glastaster II Smart ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Glastasters II Smart benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html

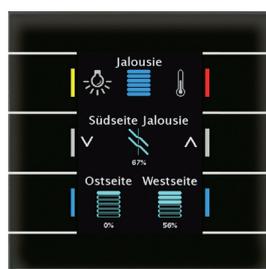
BE-GT20W.01



BE-GT2TW.01



BE-GT20S.01



BE-GT2TS.01



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- **4 Tasten können mit 2 oder 3 Ebenen belegt werden (8/12-fach)**
- 2 Tasten zur direkten Anwahl der Ebenen
- **Großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- **Symbole und freie Texte für jede Taste/Funktion einstellbar**
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Kurzer/langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **RGB Status jeder Sensorfläche einzeln je Ebene ansteuerbar**
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur und Uhrzeit
- Displayhelligkeit automatisch über Lichtsensor und Tag/Nacht Objekt
- **Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltkanal**
- Einbau in Schalterdose, Abmessungen (B x H): 92mm x 92mm
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- Integrierter Busankoppler, 3 Jahre Produktgarantie
- **Zusätzliche Funktionen BE-GT2Tx.01 (mit Temperatursensor)**
 - **Mit Temperatursensor zur Raumtemperaturmessung**
 - **Zusätzliche Funktionen zur Temperatureinstellung u. Betriebsart**
 - **Anzeige individueller Meldungen/Text Telegramme (1Bit/14Byte)**
 - **Einsatz als Raumtemperaturregler zusammen mit Heizungsaktor**
 - **RGB Status jeder Sensorfläche einzeln je Ebene ansteuerbar**

Technische Daten	BE-GT20W.01	BE-GT20S.01	BE-GT2TW.01	BE-GT2TS.01
Anzahl Sensorflächen	6	6	6	6
Temperaturmessbereich	--	--	0 bis + 40°C	0 bis + 40°C
Typische Genauigkeit			± 0,5°C	± 0,5°C
Empfohlene Montagehöhe	1,10 - 1,25m (als Taster) 1,50 - 1,60m* (als Bediengerät)		1,10 - 1,25m (als Taster) 1,50 - 1,60m* (als Bediengerät)	
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256	TP-256	TP-256	TP-256
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 4/5	ETS 4/5	ETS 4/5	ETS 4/5
Max. Kabelquerschnitt				
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter
Versorgungsspannung	KNX Bus	KNX Bus	KNX Bus	KNX Bus
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.**	< 0,6W	< 0,6W	< 0,6W	< 0,6W
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Abmessungen (B x H x T)	92mm x 92mm x 29,2mm	92mm x 92mm x 29,2mm	92mm x 92mm x 29,2mm	92mm x 92mm x 29,2mm
Zur Montage benötigte Schalterdosen	1	1	1	1

* Bei Verwendung des Tasters mit Sollwerteneinstellung wird zur besseren Ablesbarkeit des Displays eine Montagehöhe von 1,60 empfohlen. Bei der Montage sind die Montagehöhen nach geltenden Vorschriften einzuhalten.

** Gerät muss mit zwei Buslasten eingerechnet werden. Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

Anschlussbeispiel BE-GTxxx.01

