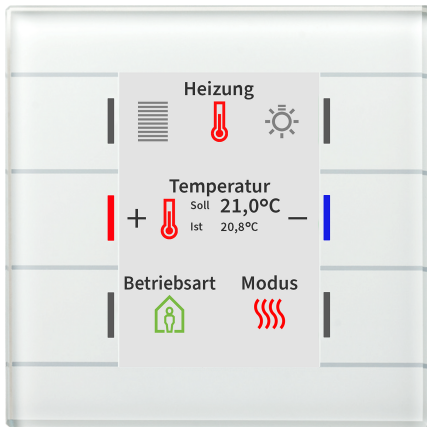


## BE-GT2TW.02

### KNX Glastaster II Smart mit Farbdisplay und Temperatursensor, Weiß



#### Produktbeschreibung:

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.

#### Produktfunktionen:

- Großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige
- Bis zu 12 Funktionen auf 2 oder 3 Ebenen (2x6 oder 3x4 Funktionen)
- Bis zu 6 Funktionen ohne Ebenenumschaltung
- Mapping Funktion zur einfachen Funktionszuordnung
- Patschfunktion mit erweitertem Funktionsumfang
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Erweiterte Infoanzeige mit bis zu 6 Werten in 3 Zeilen
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- **Einstellbare Symbole und Texte für jede Taste/Funktion**
- **Anzeige von Statusinformationen (1 Bit) und Meldungen (14 Byte)**
- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Zusätzliche Funktion zur Einstellung von Temperatur und Betriebsart
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- RGB Status-LEDs einzeln je Ebene ansteuerbar
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur und Uhrzeit
- Displayhelligkeit automatisch über Lichtsensor und Tag/Nacht-Objekt
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Abmessungen (H x B): 92 x 92 mm
- Empfohlene Montagehöhe: 1,50 ... 1,60 m (als Bediengerät)

## Technische Daten:

|                             |                                            |                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Gerät</b>                | Gerätetyp                                  | BE Glastaster                       |
|                             | Artikelnummer                              | BE-GT2TW.02                         |
|                             | EAN / GTIN                                 | 4251916112240                       |
|                             | Farbe                                      | Weiß                                |
|                             | Display                                    | Aktives Farbdisplay                 |
|                             | Abmessungen (H x B x T)                    | 92 x 92 x 29 mm                     |
|                             | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)         | 0.195 kg                            |
|                             | Schutzart                                  | IP20                                |
|                             | Montageart und Befestigung                 | UP Montage                          |
|                             | Mitgelieferter Tragring                    | Tragring B                          |
|                             | Empfohlene Montagehöhe                     | 1,1 ... 1,25 m <sup>*1</sup>        |
|                             | Einbaulage                                 | beliebig                            |
|                             | Gewicht, Netto                             | 0.167 kg                            |
|                             |                                            |                                     |
| <b>Bedienung</b>            | Anzahl Tasten                              | 6 Sensorflächen                     |
|                             | Anzahl LEDs                                | 6 x RGB (Status)                    |
| <b>Eingänge</b>             | Messbereich für Temperatur                 | 0 ... 40 °C                         |
|                             | Genauigkeit der Temperaturmessung, typisch | ± 0,5 °C                            |
| <b>Ausgänge</b>             | Orientierungslichtfunktion                 | Ja                                  |
|                             |                                            |                                     |
| <b>KNX</b>                  | Nennspannung KNX                           | 30 V DC SELV                        |
|                             | Spannungsbereich KNX                       | 21 ... 31 V DC SELV                 |
|                             | Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch         | < 0,6 W                             |
|                             | KNX Medium                                 | TP-256 mit Long Frame Unterstützung |
|                             | KNX Applikationsprogramm                   | ab ETS 5 (aktuellste Version)       |
| <b>Umgebungsbedingungen</b> | Umgebungstemperatur im Betrieb             | 0 ... 45 °C                         |
|                             | Lagerung                                   | -20 ... +55 °C                      |
|                             | Luftfeuchte                                | < 95 %                              |
|                             | Betauung zulässig                          | Nein                                |
| <b>Anschlüsse</b>           | Temperatursensor                           | Integriert                          |
|                             | Anschlussart KNX                           | KNX Steckklemme                     |
|                             | Leitungsdurchmesser KNX                    | 0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter        |

<sup>\*1</sup> Bei Verwendung des Tasters mit Sollwerteinstellung wird zur besseren Ablesbarkeit des Displays eine Montagehöhe von 1,60 m empfohlen.

## Anschlussbeispiel:

