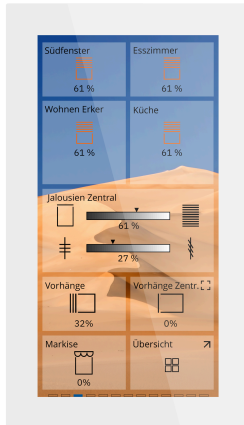


## BE-GTSP6TW.01S

**KNX Glas Touch Smart Plus 6 Zoll, KNX Data Secure, Weiß**



### Produktbeschreibung:

Der Multifunktionstaster mit hochauflösendem 6 Zoll TFT Farbdisplay im MDT Design ist individuell an seine Umgebung anpassbar. Die intuitive Bedienoberfläche mit bis zu 64 Funktionen lässt sich mittels eigenen Designfarben, Hintergrundbildern oder Logos umfangreich personalisieren. Die Ausrichtung ist horizontal und vertikal möglich. Getreu dem Motto „As individual as you are“.

Plus Variante: Mit Zeitschaltuhr, Lautsprecher, 2 Binäreingänge, Umlaufende RGBW Hintergrundbeleuchtung, Codeschloss-Funktion (4 Nutzer).

### Produktfunktionen:

- Multifunktionstaster mit kapazitivem, hochauflösendem 6 Zoll TFT-Farbdisplay (1440 x 720 Pixel)
- Hochwertiges Design aus Glas und gebürstetem Aluminium
- Intuitive Bedienoberfläche zur einfachen Steuerung der Raumfunktionen
- Umlaufende RGBW-Hintergrundbeleuchtung zur Signalisierung von individuellen Betriebszuständen, Alarmen und als Orientierungslicht
- Bis zu 64 Funktionen auf individuellen Ebenen und bis zu 12 Statusanzeigen im Standby
- Raumfunktionen: Schalten, Dimmen, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, Sonnenschutz, HVAC
- Sprungfunktion für schnellen Seitenwechsel
- Zwei komfortable Raumtemperaturregler und Temperatursensor für Heiz- und Kühlbetrieb
- Logikfunktionen, Szenensteuerung, Innovative Gruppensteuerung
- Anzeige von Statusinformationen (1 Bit) und Meldungen (14 Byte)
- Integrierter Lautsprecher für akustische Rückmeldungen (Tastenbetätigung, Signalisierung von Meldungen)
- Schutz vor unberechtigtem Zugriff durch Codeschloss-Funktion (4 Nutzer)
- Individuelle Gestaltung nach Kundenwunsch (Logo, Hintergrundbild, Designfarben)
- Mit Diebstahl-/Demontageschutz
- 2 Binäreingänge, 1 Eingang für PT1000 Sensor
- Mit 12 Zeitschaltuhren
- Einbau in eine handelsübliche Schalterdose (EU, UK, CH, CN)
- KNX Data Secure, integrierter Busankoppler
- Abmessungen (H x B x T): 92 x 160 x 12,5 mm, **horizontal oder vertikal**
- Erfordert eine 24 V DC Hilfsspannungsversorgung (z. B. STV-0024.01)

## Technische Daten:

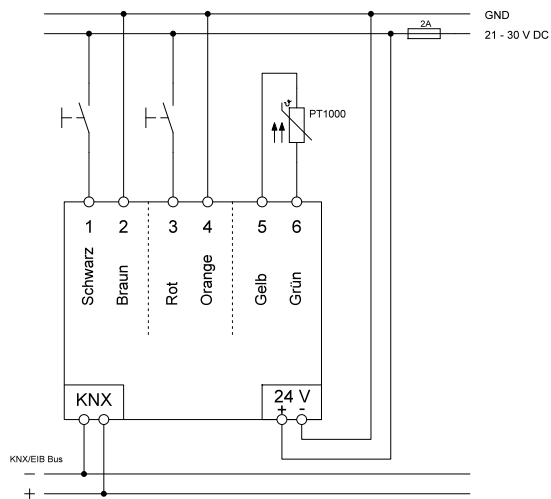
|                  |                                            |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Gerät</b>     | Gerätetyp                                  | BE Glastaster                                    |
|                  | Artikelnummer                              | BE-GTSP6TW.01S                                   |
|                  | EAN / GTIN                                 | 4251916114077                                    |
|                  | Farbe                                      | Weiß                                             |
|                  | Display                                    | Kapazitives 6 Zoll TFT-Display                   |
|                  | Auflösung                                  | 1440 x 720 Pixel                                 |
|                  | Abmessungen (H x B x T)                    | 92 x 160 x 12.5 mm                               |
|                  | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)         | 0.315 kg                                         |
|                  | Schutzart                                  | IP20                                             |
|                  | Montageart und Befestigung                 | UP Montage                                       |
|                  | Einbautiefe in Schalterdose                | 22 mm                                            |
|                  | Mitgelieferter Tragring                    | Montageplatte mit Diebstahl-/<br>Demontageschutz |
|                  | Empfohlene Montagehöhe                     | 1,6 m                                            |
|                  | Einbaulage                                 | horizontal + vertikal                            |
|                  | Anzahl Funktionen                          | 64                                               |
|                  | Gewicht, Netto                             | 0.196 kg                                         |
|                  |                                            |                                                  |
| <b>Bedienung</b> | Codeschlossfunktion                        | Ja, 4 Nutzer                                     |
|                  |                                            |                                                  |
| <b>Eingänge</b>  | Anzahl Binäreingänge                       | 2                                                |
|                  | Eingangsspannung                           | 24 V DC *1                                       |
|                  | Länge der Eingangsleitungen                | 21 cm                                            |
|                  | Zulässige Gesamtleitungslänge              | 100 m                                            |
|                  | Messbereich für Temperatur                 | 0 ... 40 °C                                      |
|                  | Genauigkeit der Temperaturmessung, typisch | ± 0,5 °C                                         |
|                  |                                            |                                                  |
| <b>Ausgänge</b>  | Anzahl integrierter Temperaturregler       | 2                                                |
|                  | Raumtemperatur-Regelbereich                | 7 ... 35 °C                                      |
|                  | Umlaufende Hintergrundbeleuchtung          | RGBW                                             |
|                  | Lautsprecher                               | Ja                                               |
|                  | Orientierungslichtfunktion                 | Ja                                               |
|                  |                                            |                                                  |
| <b>KNX</b>       | Nennspannung KNX                           | 30 V DC SELV                                     |
|                  | Spannungsbereich KNX                       | 21 ... 31 V DC SELV                              |
|                  | Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch         | < 0,15 W                                         |
|                  | KNX Medium                                 | TP-256 mit Long Frame Unterstützung              |
|                  | KNX Applikationsprogramm                   | ab ETS 5 (aktuellste Version)                    |
|                  | KNX Secure                                 | KNX Data Secure                                  |
|                  | Hilfsspannung                              | 21 ... 30 V DC, SELV                             |
|                  | Leistungsaufnahme Hilfsspannung            | < 4 W                                            |

## Technische Daten:

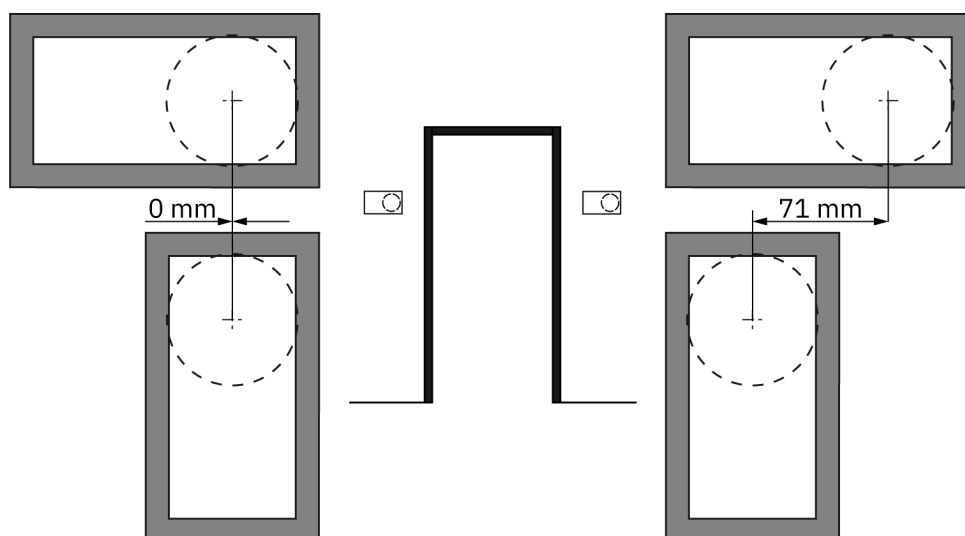
|                             |                                |                              |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Umgebungsbedingungen</b> | Umgebungstemperatur im Betrieb | 0 ... 45 °C                  |
|                             | Lagerung                       | -20 ... +55 °C               |
|                             | Luftfeuchte                    | < 95 %                       |
|                             | Betauung zulässig              | Nein                         |
| <b>Anschlüsse</b>           | Anschlussart KNX               | KNX Steckklemme              |
|                             | Leitungsdurchmesser KNX        | 0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter |

\*1 Galvanische Trennung zum KNX-Bus

## Anschlussbeispiel:



## Einbau- lage Schal- terdose:



## Maßzeichnung:

