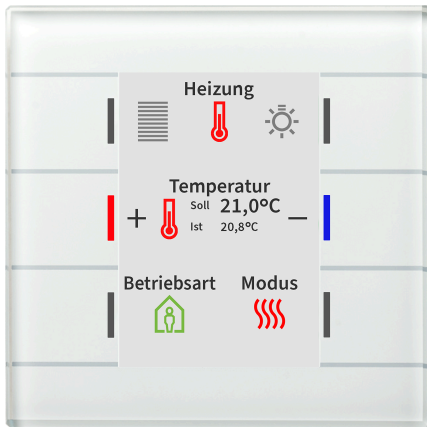


BE-GT2TW.02

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:

Gerät	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 ^{*1}
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.167 kg
Bedienung	Anzahl Tasten	6 Sensorflächen
	Anzahl LEDs	6 x RGB (Status)
Eingänge	Messbereich für Temperatur	0 ... 40 °C
	Genauigkeit der Temperaturmessung, typisch	± 0,5 °C
Ausgänge	Orientierungslichtfunktion	Ja
KNX	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)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
Anschlüsse	Temperatursensor	Integriert
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

^{*1} Bei Verwendung des Tasters mit Sollwerteinstellung wird zur besseren Ablesbarkeit des Displays eine Montagehöhe von 1,60 m empfohlen.

Anschlussbeispiel:

