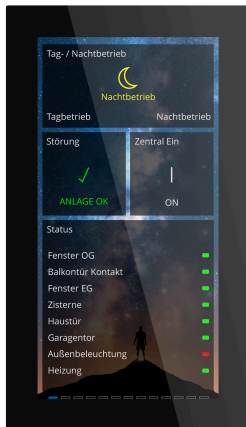


BE-GTSP6TS.01S

KNX Glas Touch Smart Plus 6 Zoll, KNX Data Secure, Schwarz



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:

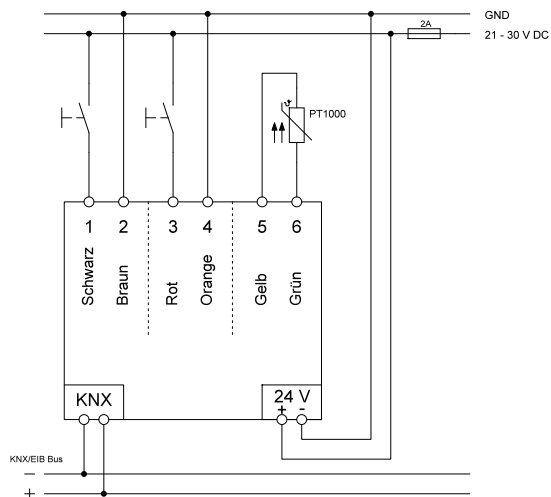
Gerät	Gerätetyp	BE Glastaster
	Artikelnummer	BE-GTSP6TS.01S
	EAN / GTIN	4251916114060
	Farbe	Schwarz
	Display	Kapazitives 6 Zoll TFT-Display
	Auflösung	1440 x 720 Pixel
	Abmessungen (H x B x T)	92 x 160 x 12.5 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.315 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Einbautiefe in Schalterdose	22 mm
	Mitgelieferter Tragring	Montageplatte mit Diebstahl-/ Demontageschutz
	Empfohlene Montagehöhe	1,6 m
	Einbaulage	horizontal + vertikal
	Anzahl Funktionen	64
	Gewicht, Netto	0.196 kg
Bedienung	Codeschlossfunktion	Ja, 4 Nutzer
Eingänge	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
Ausgänge	Anzahl integrierter Temperaturregler	2
	Raumtemperatur-Regelbereich	7 ... 35 °C
	Umlaufende Hintergrundbeleuchtung	RGBW
	Lautsprecher	Ja
	Orientierungslichtfunktion	Ja
KNX	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:

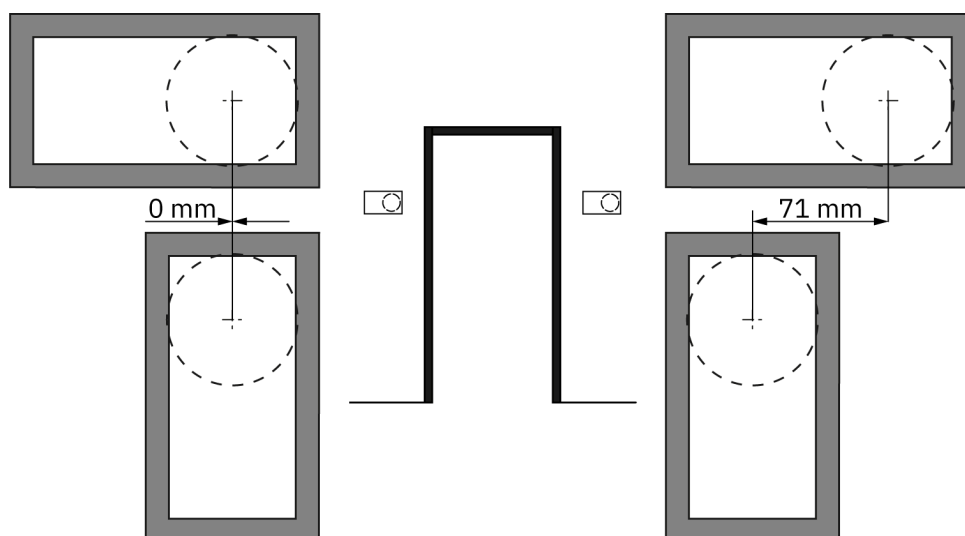
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
Anschlüsse	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

*1 Galvanische Trennung zum KNX-Bus

Anschlussbeispiel:



Einbau- lage Schal- terdose:



Maßzeichnung:

