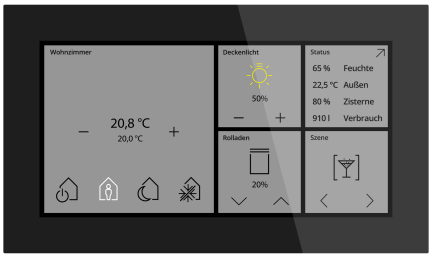
BE-GTS06TS.01S

KNX Glas Touch Smart 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 des in Weiß und Schwarz erhältlichen Tasters, ist horizontal und vertikal möglich und eröffnet durch die Verwendung von Wischgesten und Tastfunktionen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Getreu dem Motto „As individual as you are“.

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
- **Umlaufendes weißes 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**
- **Komfortabler Raumtemperaturregler mit Temperatursensor für Heiz- und Kühlbetrieb**
- Logikfunktionen, Szenensteuerung, Innovative Gruppensteuerung
- **Anzeige von Statusinformationen (1 Bit) und Meldungen (14 Byte)**
- **Schutz vor unberechtigtem Zugriff durch Codeschloss-Funktion (1 Nutzer)**
- **Individuelle Gestaltung nach Kundenwunsch (Logo, Hintergrundbild, Designfarben)**
- Mit Diebstahl-/Demontageschutz
- **Einbau in eine handelsübliche Schalterdose (EU, UK, CH, CN)**
- Integrierter Busankoppler, **KNX Data Secure**
- **Installation: Horizontal oder vertikal**
- Abmessungen (H x B x T): 92 x 160 x 12,5 mm

Technische Daten:

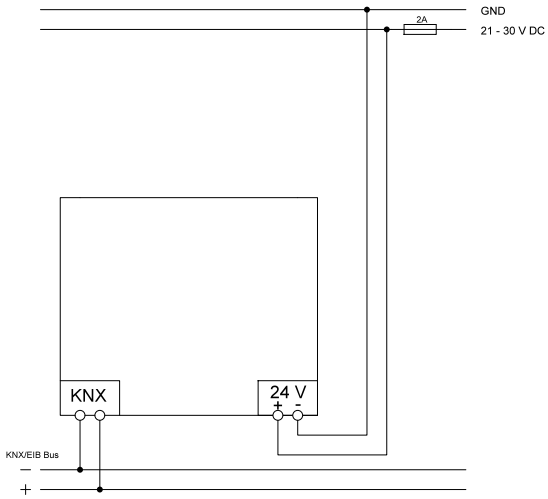
Gerät	Gerätetyp	BE Glastaster
	Artikelnummer	BE-GTS06TS.01S
	EAN / GTIN	4251916114046
	Farbe	Schwarz
	Display	Kapazitives 6 Zoll TFT-Display
	Auflösung	1440 x 720 Pixel
	Abmessungen (H x B x T)	92 x 160 x 12.5 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.31 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	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	0.191 kg
Bedienung	Codeschlossfunktion	Ja, 1 Nutzer
Eingänge	Messbereich für Temperatur	0 ... 40 °C
	Genauigkeit der Temperaturmessung, typisch	± 0,5 °C
Ausgänge	Anzahl integrierter Temperaturregler	1
	Raumtemperatur-Regelbereich	7 ... 35 °C
	Umlaufende Hintergrundbeleuchtung	Weiß
	Lautsprecher	Nein
	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
	KNX Secure: Verschlüsselte Gruppenadressen	1200
	KNX Secure: Anzahl Kommunikationspartner	320
	Hilfsspannung	21 ... 30 V DC, SELV
	Leistungsaufnahme Hilfsspannung	< 3 W

Technische Daten:

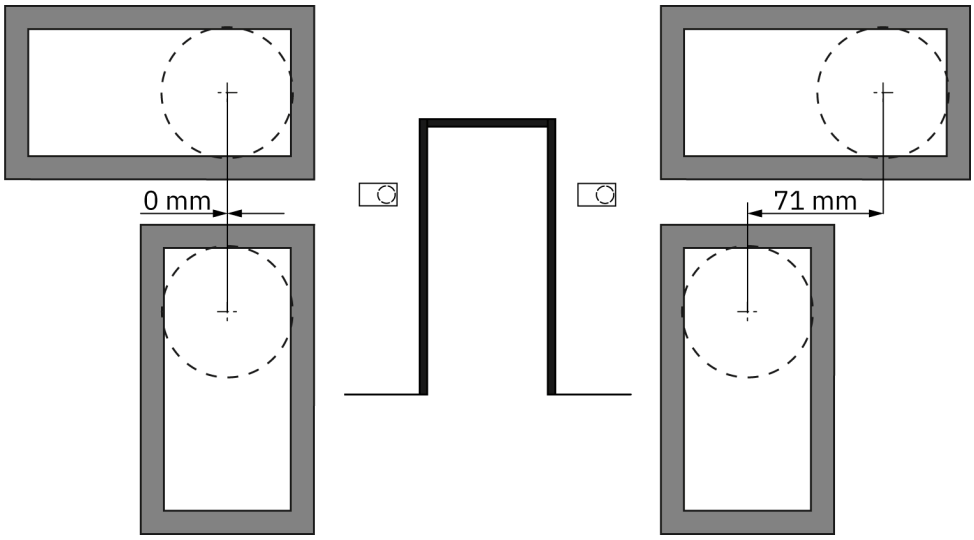
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein

Anschlüsse	Temperatursensor	Integriert
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

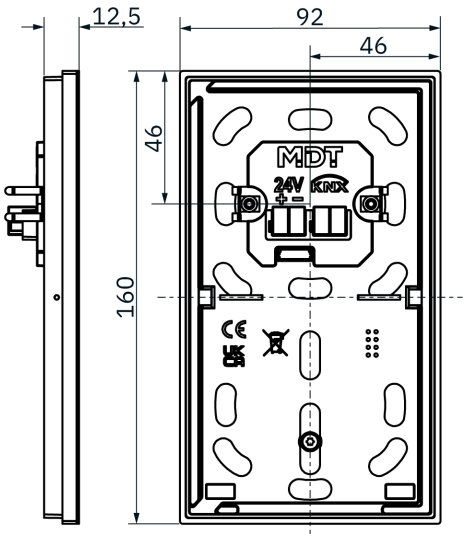
Anschlussbeispiel:



Einbaulage Schalterdose:



Maßzeichnung:



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.