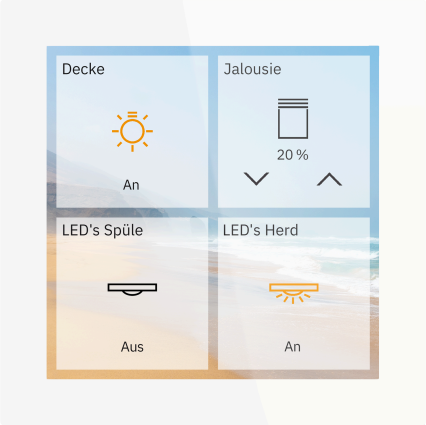
Produktdatenblatt

GTS-04TW.01S

KNX Glas Touch Smart 4 Zoll, KNX Data Secure, Weiß



Produktbeschreibung:

Der Multifunktionstaster mit hochauflösendem 4 Zoll TFT Farbdisplay im MDT Design ist individuell an seine Umgebung anpassbar. Die intuitive Bedienoberfläche mit bis zu 32 Funktionen lässt sich mittels eigenen Designfarben, Hintergrundbildern oder Logos umfangreich personalisieren. Der in Weiß und Schwarz erhältliche Taster eröffnet durch die Verwendung von Wischgesten und Tastfunktionen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Getreu dem Motto „As individual as you are“.

Produktfunktionen:

- **Multifunktionstaster mit kapazitivem, hochauflösendem 4 Zoll TFT-Farbdisplay (720 x 720 Pixel)**
- **Hochwertiges Design aus Glas und gebürstetem Aluminium**
- Intuitive Bedienoberfläche zur einfachen Steuerung der Raumfunktionen
- **Umlaufendes weißes Orientierungslicht**
- **Bis zu 32 Funktionen auf individuellen Ebenen und bis zu 6 Statusanzeigen im Standby**
- Raumfunktionen: Schalten, Dimmen, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, Sonnenschutz, HVAC
- **Mit Patschfunktion und Sprungfunktion für schnellen Seitenwechsel**
- **Komfortabler Raumtemperaturregler mit Temperatur- und Feuchtesensor 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)**
- **Einbau in eine handelsübliche Schalterdose (EU, UK, CH, CN)**
- **KNX Data Secure**, integrierter Busankoppler
- Abmessungen (H x B x T): 92 x 92 x 12,5 mm
- Erfordert eine 24 V DC Hilfsspannungsversorgung (z. B. STV-0024.01)

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	BE Glastaster
	Artikelnummer	GTS-04TW.01S
	EAN / GTIN	4251916114640
	Farbe	Weiß
	Display	Kapazitives 4 Zoll TFT-Display
	Auflösung	720 x 720 Pixel
	Abmessungen (H x B x T)	92 x 92 x 12.5 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.13 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Einbautiefe in Schalterdose	22 mm
	Empfohlene Montagehöhe	1,6 m
	Einbaulage	horizontal
	Anzahl Funktionen	32
	Gewicht, Netto	0.1 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
	Hilfsspannung	21 ... 30 V DC, SELV
	Leistungsaufnahme Hilfsspannung	< 3 W
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 … 45 °C
	Lagerung	-20 … +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein

Technische Daten:

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.