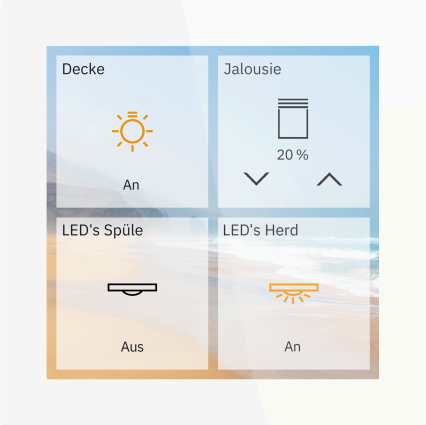
GTS-P4TW.01S

KNX Glas Touch Smart Plus 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. 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 4 Zoll TFT-Farbdisplay (720 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 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**
- **Zwei komfortable Raumtemperaturregler mit Temperatur- und Feuchtesensor 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)**
- **2 Binäreingänge, 1 Eingang für PT1000 Sensor**
- **Mit 6 Zeitschaltuhren**
- **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-P4TW.01S
	EAN / GTIN	4251916114664
	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, 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	Temperatursensor	Integriert
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 … 0,8 mm, Massivleiter

*1 Galvanische Trennung zum KNX-Bus

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.