

Touch-Bedienpanel GRTP

Anwendung

Das Touch-Bedienpanel ist mit einem 3,5"-Farbdisplay ausgestattet und kann für die Steuerung von Beleuchtung, gedimmtem Licht, RGB-Licht und Rollläden genutzt werden. Status, Werte und Timer sind einstellbar. Es besteht die Möglichkeit, ganze Seiten oder einzelne Elemente mit einem Passwort zu schützen.

Durch den integrierten Temperaturregler können Stellantriebe, Ventilator-Konvektor-Einheiten (Fan-Coil) oder andere Temperaturregelungssysteme kontrolliert werden.

Das Bedienpanel bietet eine Vielzahl voreingestellter Logiken, eine LED-Statusanzeige, einen Summier für akustische Alarmierung, verschiedenen Farben und Ausführungen und ist vollständig mit dem KNX® Engineering Tool ETS™ programmierbar.



Touch-Bedienpanel GRTP

Merkmale

- 6 Anzeigefenster, mit je 8 Bedienelementen; für jedes Element bis zu 4 verwendbare KNX-Objekte
- Breite Auswahl an Bedienelementen: Tasten, Schalter, Schieberegler für die Einstellung von Werten (z. B. Sollwerten) sowie Elemente für die Dimmer- und An/Aus-Steuerung
- Voreinstellungen für Markisen und Rollläden, Timer usw.
- Anzeigefenster für Alarmmeldungen
- Jede Bedienseite und jedes Steuerelement kann mit einem Passwort geschützt werden

Technische Daten

Betriebsspannung	Externe Spannungsversorgung: 9 bis 32 V DC (Bei einer externen Spannungsversorgung über Netzteil wird KNX TP nur zur Datenübertragung verwendet.) Spannungsversorgung über KNX TP: 21 bis 32 V DC
Stromaufnahme	Von externer Spannungsversorgung: 55 mA bei 24 V DC Von KNX TP: ≤ 5 mA
Anschlüsse	Wago-Klemme rot/grau für Anschluss an KNX TP Wago-Klemme weiß/gelb für ext. Spannungsversorgung (AUX)
Montage	UP-Standard-Schalterdose, Innenbereich, trockene Orte
Abmessungen (BxHxT)	Geschwungener Rahmen: 110 x 112 x 48 mm
Betriebsbedingungen	-5 bis +45 °C, max. 90 % r. F., n. kondensierend
Lagerbedingungen	-20 bis +55 °C, max. 90 % r. F., n. kondensierend
Material (Gehäuse)	Kunststoff (PC-ABS)
Gewicht	250 bis 300 g
Schutzart	IP20 (DIN EN 60529)
Richtlinien	EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Bestellangaben

Bezeichnung	Bestellzeichen
Touch-Bedienpanel 3,5" mit Thermostat, geschwungener Rahmen, keramikweiß	GRTP-J01-KNX
Touch-Bedienpanel 3,5" mit Thermostat, geschwungener Rahmen, matt-schwarz	GRTP-J02-KNX
Erforderliches Zubehör	
Netzteil für Hilfsversorgung, 12 V DC, 15 W; bis zu 6 Geräte können angeschlossen werden	GRTPPSU-12V-KNX