



TYB708D



Universal-Schnittstelle 8-fach KNX, UP

Unterputz Universal-Schnittstelle parametrierbar für 8 Eingänge, 4 Ein- und 4 Ausgänge oder 8 Ausgänge. Die Universalschnittstelle ist eine KNX-Komponente für die Installation in handelsübliche 60 mm UP-Schalterdosen, bzw. den Einbau in Geräte oder Gehäuse. Sie stellt eine Schnittstelle zu potentialfreien Kontakten dar. Die Universalschnittstelle erkennt, an den jeweiligen Eingängen, die Änderung des Schaltzustandes und sendet, entsprechend der parametrierten Applikation, Telegramme auf den Bus. Sie kann je nach geladener Applikation alle Kanäle als Eingänge oder Ausgänge oder als Kombination dieser beiden arbeiten (4 Eingänge / 4 Ausgänge). So kann die Universal Taster-Schnittstelle bis zu 8 LED ansteuern oder über Ihre Eingänge bis zu 8 potenzialfreie Taster einlesen und Telegramme auf den Bus senden. Ein Anschluss von 230V-Signalen an den Eingängen ist nicht zulässig. Applikationseinstellungen: Tasten, Schalten, Schalten im Toggle-(Umschalt)Betrieb, Dimmen (Ein- und Zweiflächenbedienung), Jalousiesteuerung, Schalten und Dimmen, Schalten und Jalousiesteuerung, Zyklisches Senden, 2 Bedienebenen (nur mit Tastern), Schalten, Dimmen und Jalousiesteuerung, Lichtszenenabruf, Flanke, Wertgeber, Zwangsführung.

- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten und Dimmen
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausganges (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Starten des zyklischen Sendens auch über Schaltobjekt möglich
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Technische Merkmale

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 20 V
Ausgangsstrom je Kanal	max. 0,8 mA
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Leitungslänge	max. 10 m
Abmessungen (B x H x T)	44 x 48 x 32 mm
Farbe	schwarz