



TYB708D



**Universal-Schnittstelle 8-fach KNX, UP**

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.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : TYB708D

gewähltes Fabrikat/Typ: ' \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

**Technische Merkmale**

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 20
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
LED	Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
Taste / Tasterknopf	mit Programmieraste und roter Programmier-LED
Funktion	für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
Nebenstelle	Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
Binäreingänge	8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar, mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Parametrierung	Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
Bedienung	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	Busanschluss über Anschlussklemme
Objekt	Objekt für Audio-/Videosteuerung, Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausgangs (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
Telegramm	Starten des zyklischen Sendens auch über Schaltobjekt möglich
Wertgeber	Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
Sicherung	kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Anschluss	verpolungssicher

---

Anschlussart

mit Schraubklemmen

Zentraltext

Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.