



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.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Unterputz
------------	-----------

Funktion

Busmodul abnehmbar	nein
--------------------	------

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen

Kompatibilität

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor

Kontrollen und Indikatoren

- 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)
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

Konnektivität

- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

Spannung

Eingangsspannung	20 V
------------------	------

Eingangsspannung	20 V DC
------------------	---------

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
---------------------------	--------------

Systemspannung	30V DC über Bus
----------------	-----------------

Strom

Anzahl Eingangsstromkreise	8
----------------------------	---

Ausgangsstrom je Kanal	max. 0,8 mA
------------------------	-------------

Sicherung

Sicherung	kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
-----------	--

Messung

Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 20 V
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte	

Abmessungen

Tiefe	32 mm
Tiefe installiertes Produkt	32 mm
Breite installiertes Produkt	44 mm

LED Steuerung

LED	Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
-----	---

Anschluss

Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75...2,5 mm ²
Anschluss	verpolungssicher
- mit integriertem Busankoppler	
- mit Schraubklemmen	
- Busanschluss über Anschlussklemme	

Kabel

Leitungslänge	max. 10 m
---------------	-----------

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar	

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja
-------------------------	----

Ausstattung

Produkttyp:	Produkttyp: Universal
-------------	-----------------------

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit integriertem Busankoppler
--------------------------------------	-------------------------------

Sicherheit

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25...70 °C (Lagerung > 45°C reduziert die Lebensdauer)

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX-Funk - Sensoren
Produktfamilie:	Produktfamilie: Eingabe
Haupt-Designlinie	KNX