



75648001



Universalschnittstelle 8fach Komfort Up KNX schwarz

Universalschnittstelle 8-fach Komfort, parametrierbar für 8 Eingänge, 4 Ein- und 4 Ausgänge oder 8 Ausgänge. Die Universalschnittstelle Komfort 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 Komfort 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 Universalstasternschnittstelle bis zu 8 LED ansteuern oder über Ihre Eingänge bis zu 8 pot.-freie Taster einlesen und dementsprechend Telegramme auf den Bus senden. Ein Anschluss von 230V-Signalen an den Eingängen ist nicht zulässig. Folgende Applikationseinstellungen stehen für die Universalschnittstelle Komfort zur Verfügung: 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. Applikationen: 8 Eingänge, 8 Ausgänge (LED, max. 0,8 mA pro Ausgang), 4 Eingänge/4 Ausgänge.

- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten und Dimmen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausganges (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- 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