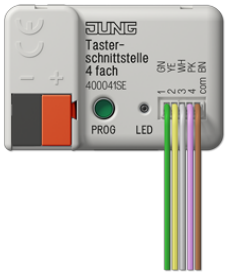
Artikeldatenblatt

Tasterschnittstelle 4fach



Artikel-Nr.
500.500.051

KNX Tasterschnittstelle 4fach

ETS-Produktfamilie Eingabe
Produkttyp Binäreingang 4fach

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Eingänge zur Abfrage konventioneller, potentialfreier Kontakte in KNX Anlagen, und Senden von Telegrammen auf den KNX Bus zum Melden von Zuständen, Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern etc.
- Ausgänge zur Ansteuerung von LED
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073 in Kombination mit einer geeigneten Abdeckung
- Bei Montage hinter Schalt- und Tasteinsätzen Gerätedose mit ausreichender Einbautiefe verwenden

Produkteigenschaften

- Unabhängige Kanäle, die in Abhängigkeit der ETS-Parametrierung als Eingänge oder als Ausgänge arbeiten
- Gemeinsamens Bezugspotential für alle Kanäle
- Sperren einzelner Kanäle
- Versorgung über Bus, keine zusätzliche Versorgungsspannung notwendig
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0
- Updatefähig mit ETS Service-App

Ausgänge

- Anschluss von LED z.B. LED-Lampe, 5 V DC, 2,2 mA
- Kurzschlussfest, überlastgeschützt und verpolungssicher
- Parallelschalten von Ausgängen möglich, für Verbraucher mit höherem Strombedarf

Eingänge

- Anschluss von potentialfreien Kontakten, wie Tastern, Schaltern oder Reedkontakten
- Die Abfrage mit einem Impulsstrom vermeidet Kontaktverschmutzung (Bildung einer Oxidschicht) auf den angeschlossenen Kontakten
- Bedienfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie-, Szenen- oder Raumtemperatursteuerung
- Wertgeber für Dimm-, Farbtemperatur-, RGBW-, Temperatur oder Helligkeitswerte
- Übermittlung des aktuellen Eingangszustandes nach Busspannungsausfall
- Anschluss von Tür- oder Fensterkontakten zur Auswertung der Status offen, geschlossen, gekippt und Griffposition
- Anschluss von Leckage-, Betauungs- und Temperatursensoren
- Impulszähler mit Haupt- und Zwischenzähler
- Kombination von benachbarten Eingangskanälen bei Anschluss von Taster, Tür- oder Fensterkontakt
- Logikfunktionen

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	–25 ... +75 °C

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

Schutzgrad:	IP20
Schutzklasse:	III
Anzahl Kanäle:	4
Ausgangsspannung:	DC 5 V SELV
Ausgangsstrom pro Kanal:	max. 3,2 mA
LED-Strom (rote LED mit 1,7 V Flußspannung):	2,2 mA pro Ausgang
Länge Leitungssatz:	25 cm, verlängerbar auf max. 30 m
empfohlene Leitung:	J-Y(St)Y 2x2x0,8
Maße (B x H x T):	43 x 28,5 x 15,4 mm
KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	5 ... 12 mA



ZidaTech
Innovation + Systeme

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch