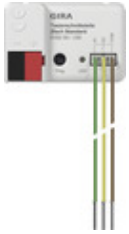
© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

Tasterschnittstelle 2fach Standard für KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	5182 00	1/5	44,50	06	4010337110132

Merkmale

Allgemein

- Je nach Variante zwei, vier oder acht unabhängige Kanäle, die in Abhängigkeit der ETS-Parametrierung als Eingänge oder als Ausgänge arbeiten.
- Gemeinsames Bezugspotential für alle Kanäle.
- Ausgänge: Anschluss von LED. Kurzschlussfest, überlastgeschützt und verpolungssicher. Parallelschalten von Ausgängen möglich, für Verbraucher mit höherem Strombedarf.
- Eingänge: Impulsstrom zur Vermeidung von Kontaktverschmutzung durch Oxidschichtbildung auf den angeschlossenen Kontakten.
- Kanäle können einzeln aktiviert und deaktiviert werden.

Je nach gewählter Kanalfunktion mögliche Parametrierung

- Kontaktart ist einstellbar.
- Schalten: Befehl beim Drücken und/oder Loslassen ist einstellbar (keine Reaktion; Einschalten; Ausschalten; Umschalten).
- Zwangsstellung: Befehl beim Drücken und/oder Loslassen ist einstellbar (keine Reaktion; Zwang aktiv, Einschalten; Zwang aktiv, Ausschalten; Zwang inaktiv).
- Dimmen und Farbtemperatur: Befehl beim Drücken, die Zeit zwischen Schalten und Dimmen, das Dimmen in verschiedenen Stufen, die Telegrammwiederholung bei langer Betätigung und das Senden eines Stopptelegramms bei Ende der Betätigung ist einstellbar.
- Jalousie / Rollladen / Markise / Dachfenster: Befehl beim Drücken und die Befehlsreihenfolge ist einstellbar.
- Wertgeber: Datenpunkttyp, Wertebereich und der Wert ist einstellbar. Optional kann die Wertverstellung über langen Tastendruck aktiviert werden.
- Szenennebenstelle: Szenennummer kann bei kurzem Tastendruck aufgerufen oder umgeschaltet werden. Bei langem Tastendruck wird optional die Speicherfunktion durchgeführt.
- Kurzer und langer Tastendruck: Durch einen Tastendruck können bis zu zwei Telegramme auf den KNX Bus ausgesendet werden. Das Sendeverhalten kann eingestellt und die Zeit für kurze und lange Betätigung angepasst werden. Die Funktionsweise der Kanäle ist getrennt voneinander einstellbar.
- Raumtemperaturregler-Bedienstelle: Die Funktionsweise (Betriebsmodusumschaltung, Zwang-Betriebsmodusumschaltung, Präsenzfunktion und Solltemperaturverschiebung) ist einstellbar.
- Verhalten nach Busspannungswiederkehr ist einstellbar.
- Sperrfunktion ist einstellbar.
- Zyklisches Senden ist einstellbar.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.partner.gira.de

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Ausgangsspannung:	DC 3,3 V SELV
Ausgangsstrom pro Kanal:	max. 3,3 mA
LED-Strom:	1,6 mA pro Ausgang
Länge Leitungssatz:	25 cm, verlängerbar auf max. 10 m
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-5°C bis +45°C
Anzahl der Eingänge:	2
Abmessungen (LxBxH):	43,0 x 28,5 x 15,4 mm
Stromaufnahme KNX:	4 bis 7 mA
KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Eingangsleitung:	Leitungssatz 3-adrig

Hinweise

- KNX Data Secure kompatibel
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service App (Zusatzsoftware) möglich

---

Lieferumfang

- Anschluss- und Abzweigklemme für KNX
- Leitungssatz 3-adrig