

Datenblatt KNX Binäreingänge 4-fach CTBI-04/00.1



Der weltweite STANDARD für Haus- und Gebäudesystemtechnik

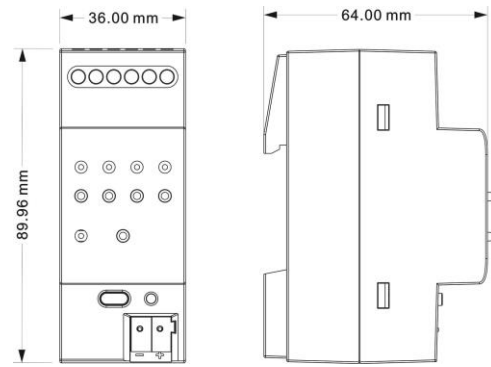
Eigenschaften

- Schalten und Dimmen
- Jalousie- und Rollladenfunktionen
- Werte senden/Zwangsführung
- Szenensteuerung
- Multibetrieb
- Schaltfolgefunktion
- Standard-Zähl- und Differenz-Zählfunktion
- Kanal sperren/freigeben

Technische Daten

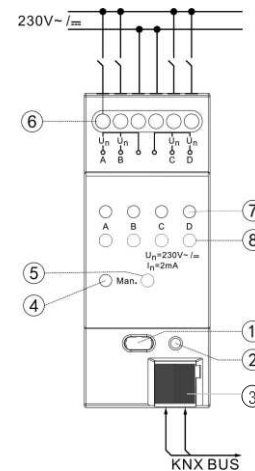
Spannungsversorgung	Betriebsspannung	21~30V DC, über den KNX Bus
	Betriebslast	<12mA
	Leistungsaufnahme	Max.360mW
Eingänge	Anzahl Kanäle	4
	Spannungsbereich	0~265V AC/DC
	Eingangsstrom	Max.2mA
	Signalpegel 0	0~3V AC/DC
	Signalpegel 1	9~265V AC/DC
	Kabellängen	≤100M (Cross section for 1.5 mm ²)
Betrieb und Anzeige	Programmiertaste und rote LED	Für die Adressierung der phys. Adresse
	Grün blinkende LED	Anzeige Normalbetrieb
	Kanal-LED	Anzeige des aktuellen Status des Eingangs
	Taste Handbetätigung	Wechsel zwischen den Kanälen
	Manuell / automatisch LED	Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
	Taste Handbetätigung / Automatik	Zum Umschalten zwischen Handbetätigung und Automatik
Anschlüsse	KNX	Busklemme (Rot/Schwarz)
	Lastklemmen	Schraubanschluss
Temperaturbereiche	Betrieb	-5°C~45°C
	Lagerung	-25°C~55°C
	Transport	-25°C~70°C
Montage	Auf 35mm DIN Hutschiene	
CE-Norm	Gemäß der EMV- und Niederspannungsrichtlinie, EN 50090-2-2	
Zertifizierung	KNX-zertifiziert	

Abmessungen



Modell	Abmessungen	Gewicht
CTBI-04/00.1	36×89.96×64mm	0.1kg

Beschreibung



- ① Programmiertaste
- ② Programmier-LED
- ③ KNX-Busanschlussklemme
- ④ LED-Anzeige Handbetätigung / Automatik
- ⑤ Umschalttaste Handbetätigung / Automatik
- ⑥ Eingangsklemmen
- ⑦ Kanal-LED
- ⑧ Taste Handbetätigung

Installation

Das Gerät ist für eine Montage auf einer 35mm Hutschiene nach DIN EN 60715 vorgesehen. Sie müssen sicherstellen, dass das Gerät korrekt funktioniert, geprüft und gewartet wird.

Wichtiger Hinweis

Die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes darf nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden. Bei der Planung und Durchführung der elektrischen Installation sind die einschlägigen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Anweisungen zu beachten.

- Schützen Sie das Gerät bei Transport, Lagerung und Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung!
- Betreiben Sie das Gerät nicht ausserhalb der angegebenen technischen Daten (z.B. Temperaturbereich)!
- Das Gerät darf nur in geschlossenen Gehäusen betrieben werden (z.B. Verteilerschrank). Verschmutzungen sollten mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Wenn dies nicht ausreicht, kann ein leicht mit Seifenlösung befeuchtetes Tuch verwendet werden. Auf keinen Fall ätzende oder Lösungsmittel verwenden!