

## Datenblatt KNX Binäreingänge 4 fach

CTBI-04/00.1



The worldwide STANDARD for home and building control

### Eigenschaften

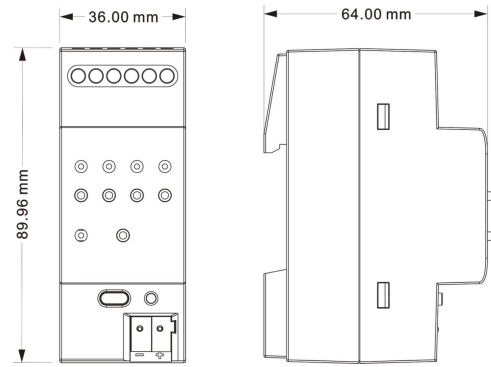
- Schalten und Dimmen
- Jalousie- und Rollladenfunktionen
- Wertesenden/Zwangsführung
- Szenensteuerung
- Multibetrieb
- Schaltfolgefunktion
- Standard-Zähl- und Differenz-Zählfunktion
- Kanalsperren/freigeben

### Technische Daten

<b>Spannungsversorgung</b>	Betriebsspannung	21~30V DC, über den KNX Bus
	Betriebslast	<12mA
	Leistungsaufnahme	Max. 360mW
	Anzahl Kanäle	4
	Spannungsbereich	0~265V AC/DC
<b>Eingänge</b>	Eingangsstrom	Max. 2mA
	Signalpegel 0	0~3V AC/DC
	Signalpegel 1	9~265V AC/DC
	Kabellängen	≤100M (Leiterquerschnitt 1.5 mm <sup>2</sup> )
	Programmirtaste und rote LED	Für die Adressierung der phys. Adresse
	Grün blinkende LED	Anzeige Normalbetrieb
	Kanal-LED	Anzeige des aktuellen Status des Eingangs
	<b>Betrieb und Anzeige</b>	Taste Handbetätigung

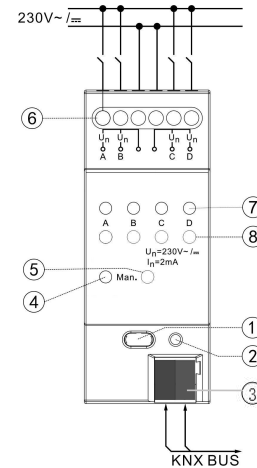
<b>Anschlüsse</b>	Manuell / automatisch	Umschaltung
	LED	Hand-/Automatikbetrieb
	Taste Handbetätigung / Automatik	Zum Umschalten zwischen Handbetätigung und Automatik
	KNX	Busklemme (Rot/Schwarz)
<b>Temperaturbereiche</b>	Lastklemmen	Schraubanschluss
	Betrieb	-5°C~45°C
	Lagerung	-25°C~55°C
<b>Montage</b>	Transport	-25°C~70°C
<b>CE-Norm</b>	Auf 35mm DIN Hutschiene	
<b>Zertifizierung</b>	Gemäß der EMV- und Niederspannungsrichtlinie, EN 50090-2-2	
	KNX-zertifiziert	

### Abmessungen



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

### Beschreibung



- ① Programmirtaste
- 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 6 0715 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!

## Fiche Technique Entrée binaire 4 fois

CTBI-04/00.1



The worldwide STANDARD for home and building control

### Caractéristiques

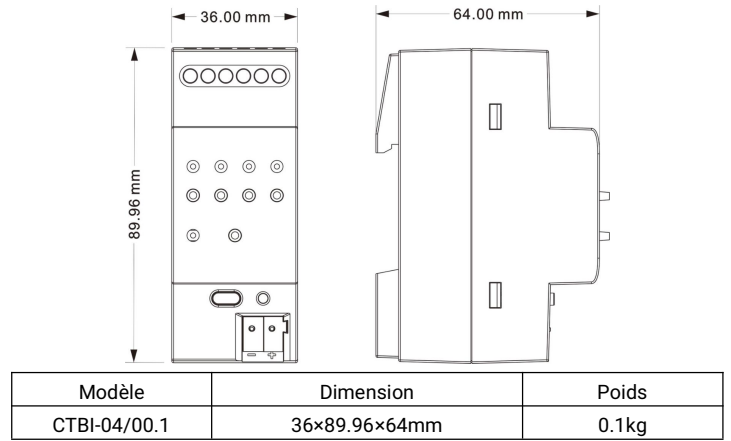
- Commutation et variation
- Commande de stores et volets roulants
- Envoi de valeur / Forçage
- Scène
- Multifonction
- Registre shift
- Compteur Standard et compteur de différence
- Verrouillage / déverrouillage des canaux

### Données Techniques

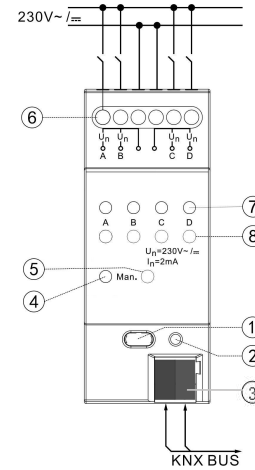
<b>Alimentation</b>	Tension du Bus	21~30V DC, via le bus KNX
	Courant d'entrée	<12mA
	Puissance conso.	Max.360mW
	Nombre de canaux	4
<b>Entrées</b>	Plage de tension	0~265V AC/DC
	Courant d'entrée	Max.2mA
	Niveau de signal 0	0~3V AC/DC
	Niveau de signal 1	9~265V AC/DC
<b>Fonctionnement et affichage</b>	Longueurs de câble	≤100M (Section du conducteur 1.5 mm <sup>2</sup> )
	LED rouge de programmation et bouton	Pour l'assignement de l'adresse physique
	LED verte clignotante	Affichage du fonctionnement normal
	LED des canaux	Affichage du statut actuel de l'entrée

<b>Connexion</b>	Bouton de commande manuelle	Contrôle des canaux
	LED Manuel / automatique	Commutation mode manuel/automatique
	Bouton Manuel / automatique	Pour passer de la commande manuelle à la commande automatique
	Borne à vis	Bornier de Bus (Rouge/Noir)
<b>Plage de Température</b>	Entrées	Borne à vis
	Fonctionnement	-5°C~45°C
	Stockage	-25°C~55°C
<b>Montage</b>	Transport	-25°C~70°C
	Pour rail DIN 35mm	
<b>Norme CE</b>	Conforme à la directive CEM et basse tension, EN50 090-2-2	
<b>Certification</b>	Certifié KNX	

### Dimensions



### Description



- ① Bouton de programmation
- ② LED rouge de programmation
- ③ Bornier de Bus
- ④ Affichage LED mode manuel/automatique
- ⑤ Pour passer de la commande manuelle à la commande automatique
- ⑥ Entrées
- ⑦ LED des canaux
- ⑧ Bouton de commande manuelle

### Installation

L'appareil peut être installé sur les tableaux de distribution avec un rail DIN de 35 mm conforme à la norme DIN EN 60715 afin de faciliter l'installation rapide de l'appareil. Il faut s'assurer que le fonctionnement, le test, la détection et l'entretien de l'appareil sont corrects.

### Information important

L'installation et la mise en service de l'appareil ne doivent être effectuées que par des électriciens qualifiés. Les normes, directives, règlements et instructions pertinents doivent être respectés lors de la planification et de la mise en œuvre de l'installation électrique.

- Protégez l'appareil de l'humidité, de la saleté et des dommages pendant le transport, le stockage et l'utilisation !
  - Ne faites pas fonctionner l'appareil en dehors des données techniques spécifiées (par exemple plage de température)!
  - L'appareil ne peut être utilisé que dans des coffrets fermés (par exemple, des tableaux de distribution).
- Si l'appareil est sali, il peut être nettoyé avec un chiffon sec. Si cela ne suffit pas, un chiffon légèrement humidifié avec une solution savonneuse peut être utilisé. En aucun cas, des agents caustiques ou des solvants ne doivent être utilisés.