

## Fiche Technique Interface de bouton-poussoir KNX avec entrée NTC , quadruple

CTUIF-06/04.1



The worldwide STANDARD for home and building control

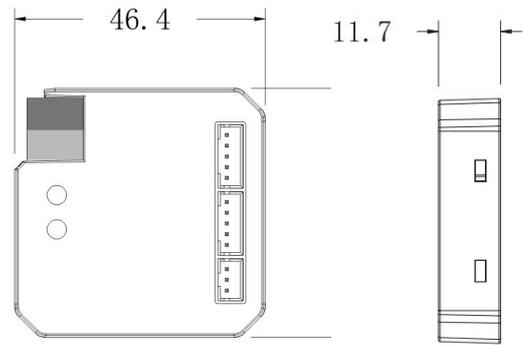
### Caractéristiques

- Entrées sans potentiel libres : commutation, variation, sortie de valeur, commande de scènes, stores, registre à décalage, fonctionnement multiple, valeur d'émission RGB/RGBW et mode de temporisation
- Entrée NTC : connexion de sondes de température NTC 10K doubles pour la détection de température et fonctions d'avertissement pour les températures élevées/basses températures.
- Régulateur de température ambiante : connexion à une régulation de température ambiante à 2 ou 4 tubes, prise en charge de la régulation à 2 points ou PI, 4 modes de fonctionnement, 3 régulations de la vitesse du ventilateur et régulation automatique.
- Fonction logique : prise en charge de AND, OR, XOR, transfert de porte, comparateur de seuil, Conversion de format, fonction de porte, fonction de retard et éclairage de cage d'escalier
- Fonction Scène : 8 groupes de fonctions de scène sont disponibles pour le réglage, chaque groupe avec 8 sorties configurables
- Indicateur LED: Le type de connexion supporte l'anode commune, peut être 5V ou 12V
- Support KNX Data Secure

### Données Techniques

<b>Alimentation</b>	Tension du Bus	21-30V DC, via le bus KNX <18.5mA/24V <15.0mA/30V(fonctionnement) <7.0mA/24V, <6.0mA/30V(standby)
	Consommation de bus	<450.0mW (fonctionnement) <180.0mW(standby)
	<b>Entrées/ Sorties</b>	4 entrées Fonction du canal : peut être configuré individuellement
	4 sorties LED	Fonction LED : Peut être configuré individuellement comme Fonction LED / entrée contact sec
	2 entrées NTC	La fonction de la sonde NTC (10K) peut être configurée individuellement
<b>Sortie LED</b>	5V or 12V, Limitation du courant 4 mA	
<b>Connexion</b>	KNX	Bornier de Bus (Rouge/Noir) 0.8mm
	Entrées poussoirs	≤10M
<b>Fonctionnement et affichage</b>	LED rouge de programmation et bouton	Pour l'assignement de l'adresse physique
	LED verte clignotante	Affichage du fonctionnement normal
<b>Plage de Température</b>	Fonctionnement	-5 °C ... + 45 °C
	Stockage	-25 °C ... + 55 °C
	Transport	- 25 °C ... + 70 °C
<b>Environnement</b>	Humidité	<93%, hors rosée
	Montage	Dans une boîte standard d'appareils suisse

### Dimensions



Modèle	Dimension	Poids
CTUIF-06/04.1	46.4 × 46.4 × 11.7mm	0.05kg

### Description

- ① Bornier de Bus
- ② LED Rouge pour l'assignement de l'adresse physique, LED pour l'affichage du fonctionnement normal
- ③ Bouton de programmation
- ④ Bornier LED / Entrées libres de potentiel
- ⑤ Bornier poussoirs
- ⑥ NTC 10K input

**Réinitialisation de l'appareil à la configuration d'usine : appuyez sur la touche de programmation et maintenez-la enfoncée pendant 4 secondes, puis relâchez-la et répétez l'opération 4 fois, en respectant un intervalle de moins de 3 secondes entre chaque opération.**

### Installation

Sa forme compacte permet de l'installer dans une boîte d'encastrement classique de 60 mm. Vous devez vous assurer que l'appareil fonctionne correctement, qu'il est contrôlé et entretenu.

### Information important

**L'installation et la mise en service de l'appareil ne doivent être effectuées que par des électriciens spécialisés. Lors de la planification et de la réalisation de l'installation électrique, il convient de respecter les normes, directives, prescriptions et instructions en vigueur.**

**•Protégez l'appareil de l'humidité, de la saleté et des dommages pendant le transport, le stockage et l'utilisation !**

**•N'utilisez pas l'appareil en dehors des caractéristiques techniques indiquées**

**(par ex. plage de température) !**

**Les salissures doivent être nettoyées avec un chiffon sec. Si cela ne suffit pas, un chiffon légèrement humidifié avec une solution savonneuse peut être utilisé. N'utilisez en aucun cas des produits corrosifs ou des solvants !**