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

www.gira.ch

Tastsensor 4.55 Standard 3x pour KNX avec bascule de mise en service



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
	5013 00	1/5	140,48	06	4010337110835

Caractéristiques

- Tastsensor avec coupleur de bus intégré.
- Capteur de température intégré.
- Le Tastsensor est à compléter par des jeux de bascules à commander séparément. Trois variantes de jeux de bascules sont disponibles : Jeux de bascules sans possibilité d'inscription, avec zone d'inscription ou bascules gravées individuellement au laser.
- Le Tastsensor peut être installé horizontalement (position de montage « normale ») ou verticalement (position de montage « tourné de -90° »).
- Fonction de manette ou de touche réglable pour chaque zone de commande.
- Feedback tactile par pression de touche.
- Fonctions : Commutation, variation de la luminosité et de la température des couleurs, commande des couleurs, stores, transmetteur de valeur, poste secondaire d'ambiances, commande à 2 canaux et poste secondaire de régulateur.
- Commutation : Réaction en appuyant et/ou relâchant, allumant, éteignant, commutant.
- Variation de la luminosité et de la température des couleurs : Temps pour un actionnement long et court, varier à plusieurs niveaux, répétition de télégramme en cas d'actionnement long, envoi d'un télégramme d'arrêt au terme de l'actionnement.
- Commande des couleurs : le type de commande des couleurs, le système et les valeurs chromatiques sont réglables. Il est possible de régler la commande à l'appui, le temps entre la commutation et l'enchaînement des couleurs / le réglage de la luminosité, la valeur de départ et le pas du réglage ainsi que la répétition de télégramme en cas d'actionnement long.
- Store : Il est possible de régler la commande lorsqu'on appuie dessus et le concept de fonctionnement. Le concept de fonctionnement peut être ajusté dans les temps pour l'actionnement court et long et le réglage des lamelles.
- Transmetteur de valeur : Le mode de fonctionnement (transmetteur de valeur de 1, 2, 3 ou 6 octets) et la valeur sont réglables.
- Poste secondaire d'ambiance : La fonctionnalité (avec ou sans fonction mémoire) et le numéro d'ambiance peuvent être réglés.
- Commande à deux canaux : Il est possible d'envoyer jusqu'à deux télégrammes au KNX en appuyant sur un bouton. Le concept de fonctionnement peut être réglé et le temps d'actionnement court et long peut être ajusté. La fonctionnalité des canaux peut être réglée séparément.
- Poste secondaire de régulateur : Le mode de fonctionnement (changement de mode de fonctionnement, changement de mode de fonctionnement forcé, fonction de présence et décalage de la valeur de consigne) est réglable.
- Fonction de verrouillage des différentes touches ou bascules.

Caractéristiques postes secondaires de régulateur

- Le poste secondaire de régulateur peut être paramétré via une bascule ou une touche. Commande d'un thermostat d'ambiance (modes de fonctionnement, fonction de présence et décalage de la valeur de consigne).
- Analyse de l'état du régulateur via la LED d'état.
- La régulation de la température peut être activée. Mesure de la température ambiante avec un capteur interne ou, en option, en formant une valeur de mesure de la température mesurée à l'intérieur avec une température externe.

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

www.gira.ch

Fonctions de la LED d’état

- La sélection de la fonction se fait via la LED d'état. Les fonctions suivantes sont réglables : toujours OFF, toujours ON, affichage d’actionnement, acquittement de télégramme, affichage d’état, activation via un objet LED distinct, affichage du mode de fonctionnement, affichage de l’état du régulateur, affichage de l’état de présence et affichage du décalage de la valeur de consigne.
- La couleur peut être paramétrée. Le choix de la couleur est effectué soit ensemble pour toutes les LED d'état, soit séparément pour chaque LED d'état de l'appareil. Les LED d'état peuvent être au choix rouges, vertes ou bleues.
- La luminosité de la LED d'état peut être réglée sur six niveaux. Le recul nocturne peut être utilisé pour réduire la luminosité de la LED d'état pendant les heures de nuit par l'intermédiaire d'un objet de communication.
- En outre, une fonction superposée peut être validée pour chaque LED d’état, une autre couleur et un autre type d’affichage sont alors réglés.
- Éclairage d’orientation LED : Pour l’orientation, toutes les LED peuvent être durablement éteintes ou allumées, afficher l’état d’un objet de communication distinct (ON, OFF, clignoter) ou être allumées par pression de touche au choix et automatiquement éteintes à nouveau après expiration d’un délai de temporisation.

Fonctions générales

- Fonction de verrouillage des différentes touches ou bascules.
- Mesure de la température : Mesures de la température ambiante par sonde interne ou sonde interne et externe.

Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Classe de protection:	III
Profondeur de montage:	13,8 mm
Clavier:	55 x 55 mm
Température ambiante:	-5°C à +45°C

Indications

- Compatible avec KNX Data Secure.
- Il est possible d’effectuer les mises à jour du micrologiciel avec l’application Gira ETS Service (logiciel supplémentaire).
- Marquage professionnel via le service de marquage Girawww.beschriftung.gira.de/fr/.

Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation pour KNX comprise dans la livraison.
- Anneau de support avec vis compris dans la livraison.
- Le Tastsensor est fourni avec une bascule de mise en service indépendante du programme. Le jeu de bascules assorti au programme d'interrupteurs doit être commandé séparément.
