


## Tastsensor 4.55 Detect 1x pour KNX avec bascule de mise en service



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
	5055 00	1/5	204,46	06	4010337132721

### Caractéristiques

- Tastsensor avec coupleur de bus intégré et la possibilité de raccorder un capteur câblé à distance.
- Capteur de température intégré.
- 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.
- Activation de scénarios / variation des participants aux scénarios. Visualisation de scénario par couleur de LED.
- Fonction d'ambiance : Sauvegarde interne de jusqu'à huit ambiances avec huit canaux de sortie.
- 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.
- Fonction de valeur seuil à 4 niveaux pour la qualité de l'air ambiant COV, IAQ, eCO<sub>2</sub>

### Fonction de détecteur de mouvement

- Capteur de luminosité intégré.
- 2 blocs de fonction pour la détection de mouvement avec 2 sorties chacun.
- Fonctions de sortie : commutation, fonction d'éclairage de cage d'escaliers, commutation avec position forcée, transmetteur de valeur, commande déportée de scénarios, spécification de mode de fonctionnement pour thermostat d'ambiance.
- Fonction de poste principal et secondaire.
- Commutation mode jour/nuit.
- Détection de précision des mouvements, par exemple sur un poste de travail pour la détection de la présence de personnes.
- Fonction de cage d'escalier pour la détection sur les montées ou les descentes d'escaliers, indépendamment du paramétrage du bloc de fonctions.
- Détection de gestes en tant qu'interrupteur virtuel sans contact, indépendamment du paramétrage du bloc de fonctions.

## 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.

## 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 apparaissent au choix en rouge, vert, bleu, jaune, cyan, orange, violet ou blanc.
- 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.
- LED message d'alarme : Toutes les LED du Tastsensor peuvent clignoter simultanément en rouge en cas de message d'alarme.
- 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.
- LED - Fonction de feu pour la qualité de l'air ambiant (COV).

## Fonctions générales

- Fonction de verrouillage des différentes touches ou bascules.

---

## Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordement:	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.
- Possibilité de mise à jour.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.beschriftung.gira.de/fr/](http://www.beschriftung.gira.de/fr/).
- Le Tastsensor peut être installé horizontalement (position de montage « normale ») ou verticalement (position de montage « tourné de -90° »).

## 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.
-