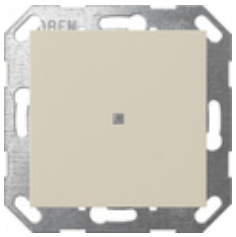
GIRA Fiche technique

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

Bouton-poussoir avec bascule 1x pour Gira One et KNX System 55



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
blanc crème brillant	5171 01	1/5	90,48	06	4010337090458
blanc brillant	5171 03	1/5	90,48	06	4010337090465
blanc satiné	5171 27	1/5	90,48	06	4010337090472
anthracite	5171 28	1/5	93,32	06	4010337090489
teinte alu (laqué)	5171 26	1/5	96,71	06	4010337090496
noir mat (laqué)	5171 005	1/5	96,71	06	4010337090502
gris mat (laqué)	5171 015	1/5	96,71	06	4010337090526
acier inoxydable	5171 600	1/5	104,06	06	4010337090519

Les illustrations sont similaires et peuvent différer de l'original.
Prix valables pour le pays : Belgique avec le prix actuel 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

Caractéristiques

Fonction dans le système Gira One

- Bouton-poussoir pour la commande manuelle du système Gira One.
- Capteur de température intégré pour la mesure de la température d’ambiance.
- Fonction de touche et de bascule.
- Programmation et mise en service avec le Gira Project Assistant (GPA) à partir de la version 5.0.
- Transmission de données cryptées entre les appareils Gira One.

Fonctions de commande

- Fonctionnement avec fonction de touche ou de bascule.

Nouveau à partir de GPA V6.1 :

- - En mode de fonctionnement Fonction de touche, il est possible d’utiliser les fonctions suivantes par touche :- Commutation, variation d’intensité, ombrage et ventilation, scénario- En mode de fonctionnement Fonction de bascule, les fonctions suivantes peuvent être utilisées :- Commutation, variation, ombrage et ventilation, cage d’escalier, appel d’étage (G1), commande audio Sonos, porte de garage, ouvre-porte, Boost
- Commutation de consommateurs (par exemple, éclairage, prise ou pompe).
- Variation de l’intensité de l’éclairage.
- Commande des consommateurs d’ombrage et de ventilation (stores, volets roulants, lucarnes, dômes de toit et auvents).
- Commande de groupes confortable des consommateurs de commutation, de variation, d’ombrage et de ventilation.
- Appel de variantes d’ambiance.
- Utilisation comme bouton-poussoir de cage d’escalier pour activer la fonction de cage d’escalier pour les consommateurs de commutation et de variation.
- Fonction en tant que bouton-poussoir d’appel d’étage avec le Gira G1.
- Commande d’appareils audio Sonos.
- Commande de consommateurs Hue.
- Commande de consommateurs eNet.
- Fonction en tant qu’ouvre-porte et ouvre-porte de garage.
- Fonction boost.

Température ambiante

- Calibrage de la température pour le capteur de température intégré.

Affichage LED

- Luminosité de la LED d’état réglable sur 5 niveaux et arrêt.
- Couleur de la LED d’état (rouge, vert, bleu) réglable.
- Sélection de la fonction de la LED d’état réglable selon la fonction de bascule : toujours sur ARRÊT, toujours sur MARCHE, affichage d’actionnement ou affichage d’état.

Fonction dans le système KNX Gira

- Bouton-poussoir pour KNX et Gira One avec coupleur de bus intégré.
- Capteur de température intégré.
- Fonction de manette ou de touche réglable pour chaque zone de commande.
- Possibilité de contrôler jusqu'à quatre fonctions grâce à la fonction de bouton du bouton-poussoir KNX.

Fonctions de commande

- Concept de commande fonction de bascule ou de touche.
- Commutation, variation et température de couleur, commande des couleurs et de la luminosité, stores, transmetteur de valeur, poste secondaire d'ambiances, commande à 2 canaux et poste secondaire de régulateur.
- Commutation : La commande d'appui et/ou de relâchement est réglable (pas de réaction, allumer, éteindre, basculer).
- Variation et température de couleur : la luminosité et/ou la température de couleur, la commande à l'appui, le temps entre la commutation et la variation, la variation en différentes étapes, la répétition des télégrammes lors d’un actionnement prolongé et l'envoi d'un télégramme d'arrêt à la fin de l'actionnement.
- Commande des couleurs et de la luminosité : Pour le balayage du cercle chromatique ou le réglage de la luminosité, il est possible de régler la commande à l’appui, le temps entre la commutation et la variation, la valeur de départ, le pas et le temps entre deux télégrammes.
- 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

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

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 peuvent être au choix rouges, vertes ou bleues.
- La luminosité de la LED d'état peut être réglée en cinq étapes. 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.

Caractéristiques techniques

Support Gira One:	Twisted-Pair (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8
KNX moyen:	TP256
Tension d'essai:	4 kV (ligne de bus KNX/EIB)
Raccordement:	Borne de raccordement et de dérivation
Classe de protection:	III
Profondeur de montage:	15 mm
Température ambiante:	-5°C à +50°C
Consommation de courant:	8 - 12 mA

Indications

- Compatible avec KNX Data Secure.
- Possibilité de mise à jour via le Gira Project Assistant (GPA).
- Les bascules peuvent être remplacées en option par des variantes alternatives.
- Transmission de données cryptées entre les appareils Gira One.
