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

www.gira.ch

Actionneur variateur 1x 200 W avec entrée binaire 3x pour Gira One et KNX



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
 Encastré	5065 00	1/5	183,33	06	4010337099260

Caractéristiques

Fonction dans le système Gira One

- Actionneur pour commutation et variation des lampes à incandescence, lampes halogènes HT, lampes LED HT dimmables, lampes fluorescentes compactes dimmables, transformateurs inductifs dimmables aveclampes halogènes BT ou lampes LED BT, transformateurs électroniques dimmables avec lampes halogènes BT ou lampes LED BT.
- 3 entrées binaires pour le raccordement d'interrupteurs, de boutons-poussoirs et de détecteurs de mouvement conventionnels avec des contacts libres de potentiel.
- Les entrées servent à la commande des actionneurs Gira One ou pour la détection d'informations d'état.
- Sélection automatique ou manuelle du principe de variation approprié pour la charge.
- Protection contre la marche à vide, les courts-circuits et les températures excessives.
- Extension de puissance par des suppléments d'alimentation.
- Possibilité de raccordement d'un capteur de température externe sur l'entrée 3.
- 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.

Sorties de gradation

- Luminosité minimale et maximale réglable.
- Mise en marche sur la dernière valeur de luminosité ou sur une luminosité de mise en marche fixe.
- Réglage d'une temporisation à l'enclenchement ou à l'arrêt.
- Fonction de cage d'escalier, un délai d'avertissement et de luminosité peut être réglé de manière supplémentaire.

Entrées binaires

- Possibilité de configuration de la commande avec un bouton ou deux boutons pour le bouton-poussoir à bascule.
- Raccordement de boutons-poussoirs à bascule qui sont paramétrés avec la fonction de commutation, de variation, d'ombrage et de ventilation, d'appel d'ambiances, de cage d'escalier (détecteur de mouvement), d'appel d'étage, de porte de garage et d'ouvre-porte.
- Raccordement de détecteurs de mouvement et de présence avec des sorties de relais libres de potentiel.
- Commande de groupes confortable des consommateurs de commutation, de variation, d'ombrage et de ventilation.
- Possibilité d'évaluer les contacts de commutation des capteurs de vent, de gel, de luminosité ou de pluie avec des contacts de relais libres de potentiel afin de protéger les consommateurs d'ombrage et de ventilation contre les paramètres environnementaux.
- Demande du contact de fenêtre et visualisation dans l'application Smart Home : Une fenêtre ouverte entraîne après 5 minutes le passage en mode de fonctionnement chauffage protection contre le gel.
- Interrogation du contact de porte et visualisation dans l'application Smart Home : une porte ouverte entraîne la montée et le verrouillage de store ou de volets roulants.
- Interrogation d'une commutation de chauffage/refroidissement sur une pompe à chaleur afin de pouvoir transmettre le mode de fonctionnement actuel (chauffage ou refroidissement) au régulateur de chauffage.
- Affichage du contact de commutation pour la représentation d'un état du contact dans l'application Smart Home.
- Entrées de commutation configurables qui peuvent être paramétrées de manière autonome.
- Détection et calibrage des valeurs de température via un capteur externe (voir accessoires) sur l'entrée 3.

Les illustrations sont similaires et peuvent différer de l'original.
Prix valables pour le pays : Suisse avec le prix actuel 11/26.

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

www.gira.ch

Fonction dans le système KNX Gira

- Commutation et variation des lampes à incandescence, lampes halogènes HT, lampes LED HT dimmables, tubes fluorescents compacts dimmables, transformateurs inductifs dimmables avec lampes halogènes BT ou lampes LED BT, transformateurs électroniques dimmables avec lampes halogènes BT ou lampes LED BT.
- Sélection automatique ou manuelle du principe de variation approprié pour la charge.
- Protection contre la marche à vide, les courts-circuits et les températures excessives.
- Jusqu'à 8 fonctions logiques indépendantes pour la mise en œuvre d'opérations logiques simples ou complexes.
- Les messages d'état ou confirmations envoyés activement peuvent être temporisés de façon générale après un retour de la tension de bus ou après un processus de programmation ETS.

Sorties de gradation

- Possibilité de consigne de type de charge et de définition du principe de variation : universel (avec processus de mesure automatique), transformateur électronique (capacitif/coupure de phase capacitive), transformateur conventionnel (inductif/coupure de phase inductive), LED (coupure de phase inductive) ou LED (coupure de phase capacitive).
- Caractéristique de variation configurable pour une adaptation à la charge connectée dans la plage de temps et la plage de valeurs.
- Réglage de la plage dimmable possible (luminosité à l'enclenchement, luminosité de base ; alternative : limite inférieure de variation et limite supérieure de variation).
- Le comportement lors de la réception d'une valeur de luminosité absolue peut être réglé (atténuation, démarrage, fondu).
- Il est possible de régler le comportement pour une augmentation relative de l'intensité à l'état éteint (canal allumé, pas de réaction).
- Fonction de commande centrale via jusqu'à 6 objets de commutation, 6 objets de gradation et 6 objets de valeur et confirmation collective.
- Confirmation de commutation : Fonctions de confirmation active (en cas de modification ou avec envoi cyclique sur le bus) ou passive (objet lisible).
- Confirmation de la valeur de luminosité : Fonctions de confirmation active (en cas de modification ou avec envoi cyclique sur le bus) ou passive (objet lisible).
- Le type de mise à jour peut être défini pour les objets de confirmation sur le statut actif (lorsque l'objet d'entrée est modifié ou lorsque la valeur de confirmation est modifiée). Une adaptation personnalisable aux visualisations est ainsi possible.
- Signaux de retour pour les courts-circuits, les surcharges/pannes de la tension réseau et le type de charge (conforme à KNX et étendu).
- Réaction réglable en cas de panne de la tension de bus et de rétablissement de celle-ci et après une programmation ETS.
- Fonction d'interconnexion logique pour la sortie.
- Fonction de verrouillage ou, en alternative, fonction de position forcée paramétrable.
- Fonctions de temporisation (temporisation à l'allumage, à l'extinction).
- Fonction de cage d'escalier avec fonction d'avertissement par la réduction commandée en fonction du temps de l'éclairage ou l'activation d'un éclairage permanent.
- Fonction d'éclairage de cage d'escalier avec prolongation du temps ou allocation variable du temps pour la cage d'escalier via un objet de communication.
- Fonction Soft ON et fonction Soft OFF configurables.
- Possibilité de régler l'extinction automatique à la valeur de luminosité < X % (avec temporisation personnalisable)
- Intégration possible dans des ambiances d'éclairage : Il est possible de paramétrer jusqu'à 64 ambiances internes.
- Temporisation configurable lors de l'appel d'ambiance.
- Le comportement de variation peut être réglé lorsqu'une nouvelle ambiance est sélectionnée (démarrage, atténuation, fondu).
- Retour visuel lors de la sauvegarde d'une ambiance.
- Appel d'ambiance étendu.
- Compteur d'heures de fonctionnement activable.
- Compteur d'heures de fonctionnement comme compteur (avec valeur limite optionnelle) ou compteur à rebours (avec valeur de départ optionnelle).

Caractéristiques techniques

Tension nominale:	DC 21 à 32 V SELV
Support Gira One:	Twisted-Pair (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8
Tension d'essai:	4 kV (ligne de bus KNX/EIB)
Raccordements	
- Bus Gira One:	Bornes de connexion sur le câble de commande
- Entrées:	Bornes de connexion sur le câble de commande
- Charge:	Bornes à vis

Les illustrations sont similaires et peuvent différer de l'original.
Prix valables pour le pays : Suisse avec le prix actuel 11/26.

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

www.gira.ch

section de raccordement:	4 mm² max.
Entrées	
- Nombre:	3
Type d’entrée:	libre de potentiel
Tension d’interrogation	
- Entrées de poste secondaire:	env. 5 V
Longueur totale	
- Ligne de poste secondaire:	10 m max.
Puissance de raccordement max.	
- Lampes à incandescence:	20 à 230 W
- Halogène HT:	20 à 230 W
- Transformateur bobiné:	20 à 210 VA
- Transformateur électronique:	20 à 230 W
- Transfo bobiné avec LED BT:	20 à 100 VA
- Transformateur électronique avec LED BT:	Type 20 jusqu’à 200 W
- Lampes LED HT:	Type 1 jusqu’à 200 W
Température ambiante:	-5°C à +45°C

Indications

- La puissance absorbée maximale dépend du mode de fonctionnement sélectionné (coupure de phase inductive ou coupure de phase capacitive). Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi.
- Réduction de puissance en cas de montage dans unecloison sèche ou en bois -15%combinaisons multiples -20%.
- Extension de puissance par des suppléments d'alimentation Gira.
- Possibilité de mise à jour via le Gira Project Assistant (GAP)
- État à la livraison : Commande de la sortie de variation possible via l’entrée 1 (intensité augmentée) et l’entrée 2 (intensité diminuée).
