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

www.gira.com

Module électronique de commutation System 3000

Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
	5405 00	1/5	95,93	02	4010337048299

Caractéristiques

- Raccordement possible de postes secondaires.
- Commande des actionneurs thermiques en combinaison avec un thermostat d'ambiance.
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Protection électronique contre les courts-circuits.
- Protection électronique contre les températures excessives.
- Fonctionnement avec et sans raccordement du conducteur neutre.

Fonctionnement avec conducteur neutre

- Commutation de lampes à incandescence, lampes halogènes HT, transformateurs électroniques ou inductifs avec lampes halogènes ou LED, lampes fluorescentes LED HT ou compactes commutables ou dimmables.
- L'appareil est alimenté via un connecteur extérieur et un connecteur neutre, aucune coupure de phase inductive ou coupure de phase capacitive n'est donc effectuée.

Fonctionnement sans conducteur neutre

- Commutation de lampes à incandescence, de lampes halogènes HT, de transformateurs électroniques ou inductifs avec lampes halogènes ou LED, lampes fluorescentes LED HT ou compactes dimmables.
- L'appareil est alimenté via le conducteur extérieur et la charge raccordée et fonctionne ainsi selon le principe de coupure de phase inductive ou capacitive.
- Réglage automatique ou manuel du principe de variation approprié à la charge (coupure de phase inductive ou capacitive).
- Affichage du mode de fonctionnement réglé à l'aide de LED.

Combinaison avec module rapporté de commande RF Multi 1x/2x pour KNX

- Canal de l'actionneur de commutation 1x ou actionneur de chauffage 1x.
- Canal du capteur 1x ou 2x.
- Possibilité de commande locale du module System 3000.
- Possibilité de commande radio d'autres appareils pour KNX en tant que capteur.
- Mesure de la température : Veillez à ce que les charges raccordées ne dépassent pas 40 W.
- Sélection de la fonction du module pour la commutation : Fonctionnement contact à ouverture et contact à fermeture, fonction de cage d’escalier avec avertissement de mise hors service, fonction d’ambiance (16 ambiances), fonction de verrouillage, temporisations. L’entrée de poste secondaire peut être utilisée comme un point de commande supplémentaire pour le module System 3000 ou pour la commande radio d’autres appareils KNX en tant que capteur.
- Sélection de la fonction du module pour le thermostat d'ambiance : commande de servomoteurs 230 V, mode chauffage, mode refroidissement, mode chauffage et refroidissement, commutation du mode chauffage et refroidissement par l’objet de communication ou l’entrée de poste secondaire. Régulateur MLI et 2 points, réglage de la valeur de consigne absolue et relative, commande en fonction des besoins de chaleur, y compris mise en cascade, fonction de protection de vanne. Surveillance cyclique de la température du sol, mode de service pour sortie de vanne, fonction de protection contre le gel (automatique ou par objet de communication), calibrage du capteur de température, fonction boost, compensation été et hiver, fonction d’ambiance (16 ambiances). L’entrée de poste secondaire peut être utilisée comme un point de commande supplémentaire pour le module System 3000 ou pour la commande radio d’autres appareils KNX en tant que capteur. Il est également possible de paramétrer l'entrée de poste secondaire pour commuter entre le mode chauffage et le mode refroidissement.
- Veiller à ce que les charges connectées ne dépassent pas 40 W lorsque le module électronique de commutation agit comme thermostat

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

www.gira.com

Caractéristiques techniques

Tension nominale:	230 V CA, 50/60 Hz
En attente:	0,1 à 0,5 W
Puissance de raccordement à 25 °C	
- Lampes LED HT, dimmables(Coupure de phase):	Type 3 jusqu'à 200 W
- Tube fluorescent compact:	Type 3 jusqu'à 100 W
- Lampes à incandescence:	20 à 400 W
- Halogène HT:	20 à 400 W
- Transformateurs Tronic:	20 à 400 W
- Transformateur électronique avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 100 W
- Transformateur bobiné:	20 à 400 VA
- Transfo bobiné avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 100 VA
Servomoteurs thermiques:	max. 10
Longueur de câble	
- Charge:	100 m max.
- Poste secondaire:	100 m max.
Profondeur de montage:	24 mm
Montage:	dans un boîtier selon DIN 49073
Température ambiante:	-5°C à +45°C

Indications

- En ce qui concerne le fonctionnement sans conducteur neutre, la charge minimale pour lampes à incandescence, halogènes HT, transfos Tronic et transfo bobinés augmente à 50 W.
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 25 °C.