

Mode d'emploi

FR

Actionneur de commutation IP

5566 000

10 87 25 07 / 14/01/2026

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Elektro-Installations-Systeme

Industriegebiet Mermbach

Dahlenstraße

42477 Radevormwald

Postfach 12 20

42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49 21 95 - 602-0

Fax +49 21 95 - 602-191

www.gira.de

info@gira.de



- 1 Contact de relais libre de potentiel
- 2 Affichage LED
- 3 Touche « Test/Reset »
- 4 Connexion LAN
- 5 Alimentation en tension
- 6 Entrée binaire (longueur de câble max. 20 m)

Contact de relais libre de potentiel

Le consommateur à commuter est connecté au contact du relais.
Selon le mode de fonctionnement sélectionné, il peut s’agir par exemple d’un luminaire ou d’un ouvre-porte.

Affichage LED

La LED peut afficher les états de fonctionnement suivants :

- S’allume en vert : appareil prêt à fonctionner
- Vert clignotant lentement : appareil pas encore paramétré ou mal paramétré
- Vert clignotant rapidement : fenêtre de temps active pour la réinitialisation aux paramètres d’usine (30 s après le démarrage)
- S’allume en orange : redémarrage, démarrage, réinitialisation aux paramètres d’usine en cours ou mise à jour du micrologiciel en cours
- Clignote en orange : fonction de diagnostic pour l’identification de l’appareil
- S’allume en rouge : erreur réseau : câble réseau non branché, connexion réseau défectueuse/inexistante

Touche « Test/Reset »

La touche « Test/Reset » a les fonctions suivantes :
Pression courte sur la touche : le contact de commutation est déclenché

Pression longue sur la touche (au-delà de 30 s après le démarrage) : l’appareil redémarre
Pression longue sur la touche (dans un délai de 30 s après le démarrage) : réinitialisation aux paramètres d’usine

Connexion LAN

Un connecteur LAN blindé permet de connecter l’actionneur de commutation au réseau local.

Alimentation en tension

Raccordement pour l’alimentation en tension (24 V CC) de l’actionneur de commutation.

L’alimentation en tension doit répondre aux exigences suivantes : adaptée à la catégorie de surtension III conforme à la norme EN 61558-2-6 / -2-16
Nous recommandons une alimentation en tension Gira de 24 V CC (référence 1296 00 ou 2570 00) ou une alimentation en tension Gira KNX (référence 2120 00, 2122 00, 2130 00 ou 213800).

Entrée binaire

Un ou plusieurs boutons-poussoirs mécaniques (contact NO) peuvent être raccordés à l’entrée binaire, ce qui déclenche alors les fonctions de commutation.

Longueur de câble max.
La longueur de câble max. entre l’entrée binaire et le bouton-poussoir est de 20 m.

Montage

- Pour une installation protégée contre les gouttes et les projections d’eau, fixez l’appareil sur un rail DIN dans la distribution.
- Raccordez le consommateur, l’alimentation en tension et l’entrée binaire via les bornes à vis respectives.
- Insérez la ligne réseau pour le connecteur LAN dans la prise RJ45.

Fusible

Le contact de relais doit être protégé par un disjoncteur de protection de ligne 10 A.

Mise en service

La mise en service de l’actionneur de commutation est effectuée à l’aide du Gira Project Assistant (à partir de la version 6.0 de GPA). L’affectation à la porte et la sélection du mode de fonctionnement sont effectuées dans le GPA.

Pour la mise en service de l’actionneur de commutation, il faut impérativement disposer d’une station de porte du système de communication de porte IP.

Comportement du contact de relais lors de l’installation et de la mise en service

La sortie de commutation dispose d’un relais de commutation bistable, de sorte que les états de commutation restent bloqués même en cas de panne de courant.

En cas de secousses (par exemple, pendant le transport), le contact de commutation peut passer à l’« état de commutation ». Par conséquent, l’état du contact de commutation à l’état hors tension peut être « ouvert » ou « fermé ».

Lors de la mise en service (au démarrage) de l’actionneur de commutation IP, l’état du contact de commutation est réglé sur l’état normal « normal-ly open ».

Sites Web de l’appareil

Le site Web de l’appareil est accessible en saisissant l’adresse IP de l’appareil dans la ligne d’adresse d’un navigateur Internet.

Le site Web de l’actionneur de commutation IP permet de procéder aux configurations du réseau.

Le site Web de la station de porte principale permet de régler la durée de commutation du relais, l’activation de l’entrée binaire et la modification des états de contact dans la section « Appareils système ».

Réglage du mode de fonctionnement

L’actionneur de commutation peut fonctionner dans quatre modes de fonctionnement différents. La sélection des modes de fonctionnement s’effectue exclusivement dans le GPA.

Mode de fonctionnement « Minuterie (lumière) »

Le mode de fonctionnement « Minuterie (lumière) » sert par exemple à commander un éclairage d’allée ou un éclairage de cage d’escalier (sans fonction de sécurité). Après l’actionnement d’une touche, le contact se ferme pendant la durée définie (1 s à 10 min). Si le système est à nouveau activé avant la fin de la durée définie, la durée définie reprend depuis le début.

Mode de fonctionnement « Ouvre-porte »

En mode de fonctionnement « Ouvre-porte », l’actionneur de commutation est commandé par la touche de la station d’appartement. La durée d’activation de l’ouvre-porte peut être définie entre 1 s et 10 min.

Mode de fonctionnement « Interrupteur »

En mode de fonctionnement « Interrupteur », le consommateur est activé par simple pression sur une touche et reste activé jusqu’à ce qu’il soit désactivé par simple pression sur une touche.

Mode de fonctionnement « Impulsion »

Le mode de fonctionnement « Impulsion » sert par exemple à commander un automate de cage d’escalier existant. Après l’actionnement d’un bouton, le contact se ferme pendant 0,4 s.

Remplacement de l’actionneur de commutation

Si un actionneur de commutation est remplacé à cause d’un défaut, le nouvel actionneur de commutation doit être reconfiguré à l’aide du GPA.

Attention

L’actionneur de commutation doit être débranché de la tension d’alimentation avant le remplacement.
Il convient de vérifier l’absence de tension sur le circuit de charge.

Remplacement de la station de porte connectée

Si la station de porte connectée à l’actionneur de commutation IP est remplacée, l’actionneur de commutation doit être réinitialisé aux paramètres d’usine avant la remise en service.

Lors de la mise en service du nouveau module vocal via le GPA, l’actionneur de commutation IP est automatiquement remis en service.

Réinitialisation aux paramètres d’usine

L’actionneur de commutation IP est réinitialisé aux paramètres d’usine de la manière suivante :

- Débranchez la tension d’alimentation de l’actionneur de commutation IP.
- Rebranchez la tension d’alimentation de l’actionneur de commutation IP.
- La LED clignote rapidement en vert pendant 30 s.
- Maintenez enfoncée la touche « Test/Reset » pendant plus de 10 s.
- La LED clignote en rouge toutes les secondes.
- Relâchez la touche « Test/Reset ».
- La réinitialisation aux paramètres d’usine est effectuée, suivie d’un redémarrage.
- Après le redémarrage, la LED clignote lentement en vert.

Caractéristiques techniques

Alimentation en tension :	21 V à 31 V CC p. ex. alimentation en tension Gira (référence 1296 00 ou 2570 00).
Contact de relais :	230 V CA / 6 A 30 V CC / 2 A libre de potentiel
Types de charges	
Lampes à incandescence :	230 V CA / 6 A
LED :	230 V CA / 100 W
Ouvre-porte :	30 V CC / 2 A
Puissance absorbée en état de repos avec liaison réseau :	0,6 W (24 V CC, 25 mA)
au moment de la commutation :	1,8 W (24 V CC, 77 mA) pendant 0,1 s
Dimensions :	Appareil rail DIN /2 UM
Plage de température :	-5 °C à +55 °C

Conditions de licence

Le produit contient des logiciels dont l’utilisation est soumise aux conditions de licence de Gira. En installant et en utilisant le logiciel, vous acceptez ces conditions de licence.

Le logiciel contenu dans le produit contient des composants logiciels tiers (Third Party Intellectual Property – TPIIP).

Le contrat de licence ainsi que la vue d’ensemble des licences TPIIP et de leurs textes de licence sont disponibles à l’adresse suivante :

link.gira.com/5566License

Déclaration de confidentialité

En tant que responsable de l’utilisation des produits, Gira Giersiepen GmbH & Co. KG traite les données à caractère personnel à des fins de fourniture de services et d’assistance, ainsi que de développement et d’amélioration des produits. En tant que personne concernée, vous disposez auprès du responsable du traitement d’un droit d’accès, de rectification, d’effacement, de limitation du traitement, d’opposition et de portabilité des données.

Vous trouverez de plus amples informations sur le traitement de vos données à caractère personnel dans notre déclaration de confidentialité :

<https://partner.gira.com/en/datenschutz/gira-ip-geraete.html>

Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales en vigueur par le commerce spécialisé où l’appareil a été acheté.

Veuillez remettre ou envoyer les appareils défectueux, port payé, avec une description du défaut au revendeur concerné (commerce spécialisé / installateur / revendeur spécialisé en matériel électrique).

Celui-ci transmettra les appareils au service après-vente Gira.