

## Instabus Actionneur

Art.Nr. 0569 00

### Fonction

Cet appareil est un produit du système *instabus* et correspond aux prescriptions EIBA. Il est supposé que des connaissances détaillées en la matière ont été acquises dans le cadre de mesures de formation *instabus* pour mieux comprendre le système.

Le fonctionnement de l'appareil est tributaire du logiciel. La banque de données du fabricant contient des informations détaillées sur le logiciel qui a été chargé et sur les fonctions qui en résultent ainsi que sur le logiciel lui-même.

L'actionneur *instabus* convient, p. ex., pour le montage sur tous les dessous de soupapes de thermostats destinés à la régulation des températures intérieures et aménagés sur les éléments de chauffage, radiateurs, convecteurs et distributeurs de circuits de chauffage pour sols chauffants etc. Il ne demande aucun entretien et est prévu pour la connexion directe à l'instabus EIB.

Lors de la mise en service, la routine d'ajustage de l'actionneur permet de reconnaître la position de levage fermée et ouverte. Le paramètre 8 bits reçu par l'intermédiaire de l'*instabus* EIB est ensuite affecté à la course effective de la soupape dans un rapport linéaire. Après un nombre de modifications de position déterminé au préalable, le moteur traverse automatiquement la routine d'ajustage. Il peut apparaître une zone morte du signal de commande au niveau du point de fermeture de la soupape en fonction des conditions hydrauliques.

### Consignes relatives au danger

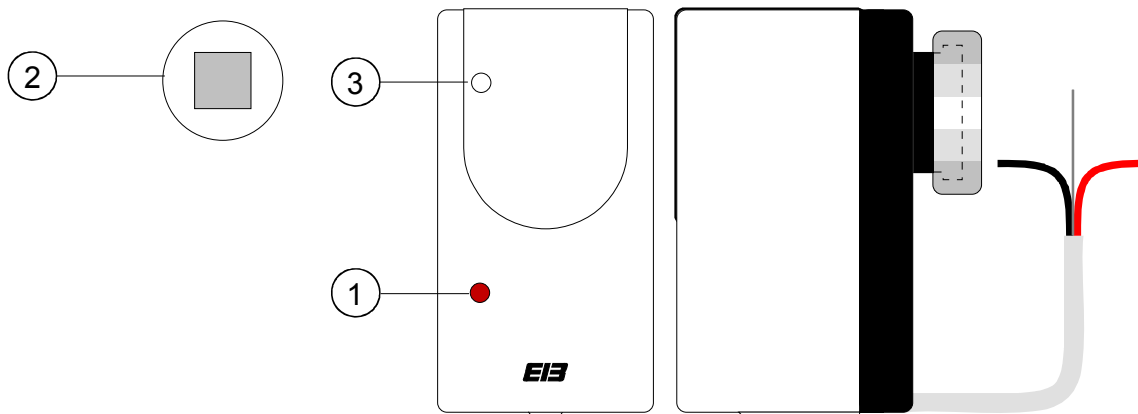
**Attention! La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé.**

La conception, l'installation et la mise en service de l'appareil sont réalisées à l'aide d'un logiciel certifié par l'EIBA.

- Appuyer légèrement pour fixer l'actionneur sur le dessous de la soupape de thermostat, visser l'écrou moleté et serrer avec une pince appropriée.
- Montage préconisé: vertical.
- Si nécessaire, raccourcir le câble de connexion. Ne pas détériorer ou couper complètement le fil écran distinctif, ne pas enlever le film écran à nu. Ne pas relier entièrement le fil distinctif, ne pas le relier à la terre ou l'intégrer dans une compensation de potentiel. Pose du blindage seulement si des dispositifs de protection contre la foudre conformément à DIN VDE 0185/IEC 1024-1 sont utilisés.
- Protéger le câble de connexion de l'actionneur monté au niveau du point de dérivation au moyen d'un dispositif antitraction (p. ex. câble de dérivation) et connecter à la borne de bus.
- Irréversibilité des pôles: non fonctionnelle lorsque la connexion a été inversée
- Test de fonction: Allumer et éteindre la DEL de programmation (1) pour protéger contre les contacts au moyen de l'aimant de programmation (2) au point d'activation (3).
- Le clignotant de la DEL de programmation peut afficher des défaillances du moteur (en fonction du logiciel).

L'appareil ne peut pas être ouvert sans être détruit!

Sous réserve de toute modification technique.



## Données techniques

Alimentation <i>instabus</i> EIB	: 24 V DC (+6 V / -4 V)
Puissance absorbée	: maxi 240 mW
Connexion <i>instabus</i> EIB	: câble de connexion préfabriqué (1 m; J-Y(St) Y 1 x 2 x 0,6)
Course	: mini 1,0 mm maxi 4,2 mm
Durée de propagation	: 25 s / mm
Type de protection (vertical)	: IP 44 selon EN 60529
Classe de protection	: III selon EN 60730
Température ambiante	: 0°C à 50°C en service
Température du médium	: maxi 100°C
Température de stockage	: -20°C à +70°C
Dimensions en mm (LxHxP)	: 46 x 87 x 60

## Prestation de garantie

Nous acceptons la garantie dans le cadre des dispositions légales correspondantes.

**Veillez nous envoyer l'appareil défectueux en port payé à notre service après-vente central en joignant une description du défaut.**

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Système d'installation  
électrique

Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Allemagne

Tél: +49 / 21 95 / 602 - 0  
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

[www.gira.be](http://www.gira.be)  
[info@gira.be](mailto:info@gira.be)