

## Instabus Régulateur à action continue

Art. No.: 0566 ..

### Informations sur le système

Cet appareil est un produit du système Instabus EIB 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.

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

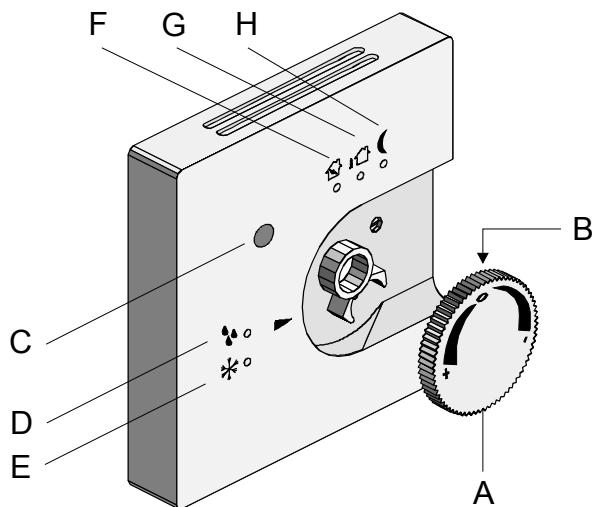
### Fonction

Le régulateur à action continu Instabus EIB trouve son application dans le réglage de température de pièces et locaux individuels. Il est possible d'avoir au choix soit un signal d'actionnement pour l'excitation directe d'un actionneur Instabus p. ex. soit un signal d'actionnement à déclenchement pour l'excitation d'un actionneur de déclenchement double 6A en association avec un actionneur électrothermique.

### Caractéristiques

Selon le réglage, régulation PI-, P-, à 2 points ou modulation d'impulsions en largeur

- Chauffage et/ou refroidissement avec commutation manuelle ou automatique et sorties d'actionnement communes ou séparées possibles
- Service de chauffage et de refroidissement à 2 niveaux
- 5 états de service avec propre valeur prescrite pour chacun
- Prolongation de confort ou changement de mode de marche au moyen d'une touche de présence
- Protection antigel et antichaleur variable
- Objets excitables de l'extérieur pour la touche de présence, l'horloge, le contact porte / fenêtre et le blocage du régulateur
- Commutation du sens d'action via Instabus EIB
- Accès au statut de réglage ainsi qu'à la valeur réelle et à la valeur prescrite via Instabus EIB
- 5 DEL permettant la visualisation des états de service
- Visualisation des défaillances via les DEL de mode de service
- Décalage des valeurs prescrites de  $\pm 10$  K maximum possible via rotacteur et logiciel
- Possibilité de verrouillage des éléments de commande pour la protection contre une utilisation non autorisée
- Compensation de température pour utilisations Powernet.



### Éléments de commande et visualisation des fonctions (voir illustration).

- A: Rotacteur pour le décalage des valeurs prescrites paramétrable de  $\pm 10$  K maxi (offset pour température stand-by et température confort)
- B: Bagues de réglage pour la limitation des valeurs prescrites (dans le rotacteur)
- C: Touche de présence pour la prolongation du service confort ou le changement du mode de marche
- D: DEL jaune pour la visualisation du blocage du régulateur (en cas d'alarme point de rosée p. ex.)
- E: rouge pour la visualisation service antigel / antichaleur
- F: verte pour la visualisation service confort
- G: verte pour l'affichage service stand-by
- H: DEL verte pour l'affichage service nocturne

## Montage

Ne pas monter l'appareil à proximité de sources de chaleur. Monter le thermostat sur un accoupleur de bus à encastrer et le placer dans une boîte standard à encastrer.

Etablir le contact via l'interface de l'utilisateur.

Pour le montage, retirer le rotacteur, monter le thermostat sur l'accoupleur de bus et le fixer au moyen de la vis de fixation (protection contre le démontage). Remonter le rotacteur.

### Consignes relatives au danger

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

Sous réserve de modifications techniques.

Prière de remettre cette notice d'utilisation à votre client après l'installation.

## Données techniques

Alimentation Instabus EIB:	24 V DC (+6/-4 V) via accoupleur de bus (AB)
Puissance absorbée Instabus EIB:	maxi 150 mW
Connexion Instabus: Interface utilisateur:	borne de connexion et de dérivation Montage sur AB (connecteur broches mâle 2 x 5 pôles)
Régulation niveau de base:	au choix à action continue (régulation PI) ou signal d'actionnement à déclenchement (modulation d'impulsions en largeur ou régulation 2 points)
Régulation niveau supplémentaire:	au choix à action continue (régulation P) ou signal d'actionnement à déclenchement (modulation d'impulsions en largeur ou régulation 2 points)
Plage de mesure:	0 à 40 °C
Humidité:	0 à 95 % (pas de rosée)
Résolution:	± 0,08 K
Valeur prescrite Température confort: Décalage valeur prescrite:	7 à 40°C réglable ± 10 K maximum continu
Température ambiante: Température de stockage:	-5 °C à +45 °C -25 °C à +70 °C
Type de protection: Classe de protection:	IP 20 III

## 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)