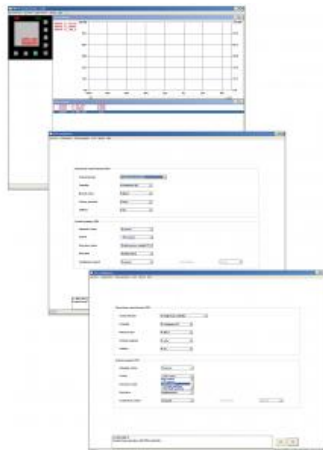


Date d'édition : 23.11.2024



Ref : EWTGURT450.14

**RT 450.14 Logiciel de configuration des régulateurs  
(Réf. 080.45014)**

Toutes les fonctions qu'on peut activer via le clavier d'un régulateur de processus peuvent également être exécutées à l'aide du logiciel de configuration IBIS-R+.

L'utilisation du logiciel se fait au travers de menus clairs, pour une configuration et un paramétrage sûrs des modules régulateurs.

Les projets exécutés peuvent être enregistrés, gérés et chargés de nouveau.

Le logiciel permet également de commander le régulateur, de consulter l'état du matériel et d'effectuer des enregistrements en fonction du temps.

Le logiciel peut être installé sur pratiquement tout PC.

La liaison avec le module régulateur se fait au travers d'un adaptateur V24 relié au port RS232 du PC.

#### Contenu didactique / Essais

- fonctions d'un logiciel industriel de régulation et de configuration
- création et documentation de projets concrets

#### Les grandes lignes

- Logiciel de configuration pour les modules régulateurs RT 450.10 et RT 450.11
- Utilisation par menus clairs et gestion méthodique de projets

#### Les caractéristiques techniques

##### Logiciel IBIS-R+

- CPU à partir de 486 recommandée
- au moins 4 Mbyte de RAM
- au moins 18 Mbyte de capacité mémoire

disponible sur le disque dur

- système requis: Windows Vista ou Windows 7

#### Liste de livraison

- 1 CD logiciel IBIS-R+
- 1 câble adaptateur
- 1 manuel en allemand, anglais

#### Options

Date d'édition : 23.11.2024

**Ref : EWTGURT450.10**

**RT 450.10 Module régulateur, continu (Réf. 080.45010)**



Le régulateur de processus numérique est installé d'origine sur une plaque qui se fixe facilement et rapidement au bâti du module de base RT 450.

Les raccordements prêts à brancher du régulateur de processus figurent à l'arrière de la plaque de montage sous la forme d'éléments de connexion.

La configuration, le paramétrage et la commande du régulateur de processus se font avec le clavier.

La configuration et le paramétrage peuvent également être effectués avec un PC, à l'aide du logiciel RT 450.14.

En outre, le régulateur de processus peut être équipé du module Profibus RT 450.41 qui permet la communication avec le logiciel pour visualisation RT 450.40.

Contenu didactique / Essais

- fonctions d'un régulateur de processus numérique
- configuration, paramétrage et commande au travers du clavier
- faire connaissance avec un logiciel de configuration tel qu'utilisé dans l'industrie (RT 450.14 disponible en option)
- liaisons de signaux et signaux de courant standards
- communication Profibus (RT 450.41, disponible en option)

Les grandes lignes

- Régulateur de processus numérique doté de nombreuses fonctions
- Commande et paramétrage à l'aide du clavier, du logiciel de configuration ou du logiciel de visualisation (Profibus)

Les caractéristiques techniques

2 entrées analogiques: 4...20mA

2 sorties analogiques: 4...20mA

2 entrées binaires

2 sorties sur relais

Dimensions et poids

Lxlxh: 180x240x240mm

Poids: env. 2kg

Nécessaire au fonctionnement

24VCC

Liste de livraison

1 module régulateur

Accessoires disponibles et options

RT450.14 - Logiciel de configuration des régulateurs



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 23.11.2024

**Ref : EWTGURT450.11**  
**RT 450.11 Module régulateur, tout ou rien (Réf. 080.45011)**

Accessoires disponibles et options  
RT450.14 - Logiciel de configuration des régulateurs