

## Courte description

Logiciel de communication pour les régulateurs séries RDO / RCL300 / RCM300. Le logiciel est chargé sur un ordinateur (PC) fonctionnant sous Windows.

Le concept de maniement du régulateur est repris, mais grâce aux possibilités du PC, la présentation et la convivialité du programme de visualisation ont été améliorées.

- Les paramètres du régulateur peuvent être lus et actualisés
- Les données peuvent être enregistrées, présentées graphiquement ou imprimées (le PC peut être utilisé comme enregistreur)
- Les applications standard sont définies et ensuite chargées dans le régulateur
- Protection par code d'accès pour les niveaux utilisateur et spécialiste
- Gestion de plusieurs installations
- Communication via modem
- Choix de la langue

## Configuration du système

### Ordinateur (PC):

- Processeur  $\geq$  80486
- RAM  $\geq$  8 MByte
- 1 port série

### Système d'exploitation:

Fonctionne sous Windows à partir de 3.11

## Installation du programme

Démarrer le programme **Setup.exe** de la disquette 1 et suivre les instructions (anglais). Pendant l'installation, l'introduction de la disquette 2 et év. 3 est demandée. Le programme Setup peut également être démarrée d'un autre médium (disque dur, CD-ROM, clé USB, etc.), l'organisation des disquettes devant y être reproduite (répertoires disk1, disk2, etc.)

Introduire le répertoire, dans lequel le logiciel doit être installé. Le logiciel est correctement installé sur le PC, lorsque le message *RDO-com / RCL-com / RCM-com is successfully installed* apparaît.

## Lancement du programme

Selon le régulateur, démarrer **Rdocom.exe**, **Rclcom.exe** ou **Rcmcom.exe**, sélectionner la Langue, introduire l'Utilisateur et le Code d'accès.

Langue: Allemand, Anglais, Français, Italien,  
(Espagnol, Portugais, Hongrois, Tchèque, Slovaque)

Utilisateur: ELESTA

Code d'accès: RDOCOM, RCLCOM, RCMCOM

## Connexion au régulateur

Pour établir une connexion avec le régulateur, définir une nouvelle installation ou ouvrir un installation existante. Le régulateur ou le modem doivent être connecté au port COM via le câble approprié.



## Installation

### Ouvrir

- **Projet**

Ouvrir le projet

Sélectionner un projet existant ou définir un nouveau projet (introduire *Désignation du projet, Fichier, Adresse*)

- **Liaison directe**

Etablir une connexion entre le régulateur et le PC (sélectionner le *Connecteur PC*)

- **Par modem**

Etablir une connexion entre le régulateur et le modem (sélectionner le *Connecteur PC, le Type de modem et le N° de téléph. de l'installation*)

- **Seulement sur PC (Imprimer offline)**

Imprimer le projet sans connexion avec le régulateur. Pour ce faire, toutes les données du régulateur doivent avoir préalablement été transférées sur le PC.

- **Descriptif du projet**

Descriptif détaillé du projet (nom, numéro, client, etc.)

- **Mémoriser le projet comme appl. standard**

Mémoriser le projet sous *Nom* et *Fichier* comme application standard.

Pour ce faire, toutes les données du régulateur doivent avoir préalablement été transférées sur le PC. Le projet est ainsi protégé et ne peut plus être modifié!

- **Copier le projet**

Mémoriser et charger un projet sur/d'un disque

### Fermer

Interrompre le projet. Les données peuvent être mémorisées.

### Applications standard

Charger une applications mémorisées comme applications standard du PC au régulateur (une connexion est nécessaire!)

### Imprimer

Imprimer les données du régulateur

### Imprimer dans data.txt

Imprimer les données du régulateur dans le fichier data.txt (répertoire du projet)

### Installation de l'imprimante

Installer l'imprimante

### Terminer

Interrompre le programme

## Traitement

### Heure de l'installation

Traitement de l'heure/date du régulateur

### Charger les param. du régul.

Charger tous les paramètres du régulateur au PC

### Effacer les erreurs

Effacer les erreurs mémorisées dans le régulateur

### Effacer les alarmes

Effacer resp. quittancer les alarmes mémorisées dans le régulateur

## Fenêtre

### Fenêtre de données

Fenêtre de données (toujours affichées)

### Programme horaire

Fenêtre pour le traitement du programmes des horloges, possibilités de modifications et de transferts de programmes

## Datalogger (enreg. dans le rég.)

### Transfert + graphique

Transfert, mémorisation dans le fichier datalog.txt (répertoire du projet) et affichage graphique des données enregistrées sur le régulateur

### Graphique

Affichage graphique des données transférées préalablement

### Imprimer

Impression de la page graphique affichée

## Options

### Image de départ

Intégration d'une image définie par l'utilisateur

### Programme

Configuration de l'affichage, du programme et de la communication

### Introduire un code d'accès

Code d'accès avec droit d'accès pour le niveau utilisateur et spécialiste

### Effacer un code d'accès

Effacer un code d'accès mémorisé

### Contrôle des accès

Données d'ouverture et de fermeture du logiciel (Login, Logout)

## Enregistrement

### Installer l'enregistrement

Cliquer et tirer avec la souris les points de données affichés dans la "Fenêtre de donnée" dans la fenêtre "Installer l'enregistrement".

#### Traiter

Définitions des points de données à enregistrer (températures)

Intervalle d'éch.

Intervalle d'échantillonnage de l'enregistrement (par point de donnée)

Enregistrement

Start/stop de l'enregistrement; immédiatement ou selon heure/date

Pts de données

Effacer les points de données de la fenêtre d'enregistrement

Exporter

Sélectionner et exporter les données enregistrées pour EXCEL dans le fichier export.txt (répertoire du projet)

#### Graphique

Affichage

Ouvrir la fenêtre graphique (données immédiates ou selon heure/date)

Imprimer

Impression de la page graphique affichée

Lignes

Configuration des couleurs et épaisseurs de lignes

## Aide

### Contenu

Textes d'aide au maniement et aux fonctions du logiciel

### Info

Informations système, version du logiciel

