

## 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*

- *Liaison directe*

- *Par modem*

- *Seulement sur PC  
(Imprimer offline)*

- *Descriptif du projet*

- *Mémoriser le projet  
comme appl. standard*

- *Copier le projet*

### Fermer

### Applications standard

### Imprimer

### Imprimer dans data.txt

### Installation de l'imprimante

### Terminer

Ouvrir le projet

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

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

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*)

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

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!

Mémoriser et charger un projet sur/d'un disque

Interrompre le projet. Les données peuvent être mémorisées.

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

Imprimer les données du régulateur

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

Installer l'imprimante

Interrompre le programme

## Traitement

### Heure de l'installation

### Charger les param. du régul.

### Effacer les erreurs

### Effacer les alarmes

Traitement de l'heure/date du régulateur

Charger tous les paramètres du régulateur au PC

Effacer les erreurs mémorisées dans le régulateur

Effacer resp. quittance les alarmes mémorisées dans le régulateur

## Fenêtre

### Fenêtre de données

### Programme horaire

Fenêtre de données (toujours affichées)

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

## Datalogger (enreg. dans le rég.)

### Transfert + graphique

### Graphique

### Imprimer

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

Affichage graphique des données transférées préalablement

Impression de la page graphique affichée

## Options

### Image de départ

### Programme

### Introduire un code d'accès

### Effacer un code d'accès

### Contrôle des accès

Intégration d'une image définie par l'utilisateur

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

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

Effacer un code d'accès mémorisé

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

## Enregistrement

### Installer l'enregistrement

#### *Traiter*

Intervalle d'éch.

Enregistrement

Pts de données

Exporter

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

Définitions des points de données à enregistrer (températures)

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

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

Effacer les points de données de la fenêtre d'enregistrement

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

#### *Graphique*

Affichage

Imprimer

Lignes

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

Impression de la page graphique affichée

Configuration des couleurs et épaisseurs de lignes

## Aide

### Contenu

### Info

Textes d'aide au maniement et aux fonctions du logiciel

Informations système, version du logiciel

