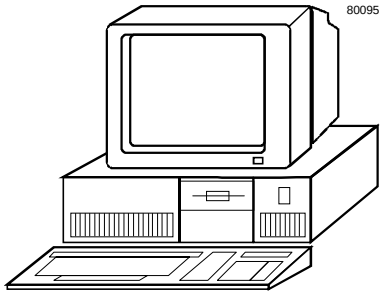
DESIGO 30

Programme d'exploitation BCW

pour plusieurs installations CVC



Logiciel fonctionnant sous Microsoft® Windows pour l'exploitation d'installations CVC avec DESIGO 30, avec restriction d'accès en fonction des utilisateurs et regroupement des différentes fonctions.

Domaines d'application

Le programme d'exploitation BCW fonctionne sur tout PC ou portable dont la configuration est décrite sous la rubrique «Caractéristiques techniques».
Le poste de travail se connecte au bus LON via un adaptateur SLTA et permet ainsi à l'opérateur d'accéder aux informations des régulateurs DESIGO 30 sur le bus.

Fonctions principales

Le BCW offre notamment les fonctions suivantes :
- Liste des appareils sur le bus
- Liste des régulateurs avec leur valeurs d'entrée et de sortie
- Différentes fenêtres pour le réglage des paramètres
- Configuration graphique des heures de commutation, etc.
- Impression et enregistrement des paramètres
- Enregistrement de tendances

Fourniture

Le progiciel BCW se compose des éléments suivants :
- Coffret avec disquettes
- Manuel d'utilisation R25
- Interface SLTA
- Adaptateur réseau pour SLTA
- Câble PC – SLTA
- Câble SLTA – LON

Langues disponibles

Le BCW existe dans les langues suivantes :

– Allemand	SP-BCWSL-DE	– Néerlandais	SP-BCWSL-NL
– Anglais	SP-BCWSL-EN	– Espagnol	SP-BCWSL-ES
– Français	SP-BCWSL-FR	– Suédois	SP-BCWSL-SE
– Italien	SP-BCWSL-IT		

Installation / mise en service

Installation matérielle

Le PC se raccorde au bus LON par l'intermédiaire d'un adaptateur SLTA (Serial LON Talk adapter). La liaison de l'adaptateur avec le PC s'effectue via une interface série RS232 à 9 broches.
L'adaptateur SLTA se connecte au bus LON via un câble à 8 broches.

Alimentation de l'adaptateur SLTA

L'adaptateur SLTA peut fonctionner avec une alimentation externe ou avec sa batterie (pendant environ 4h).

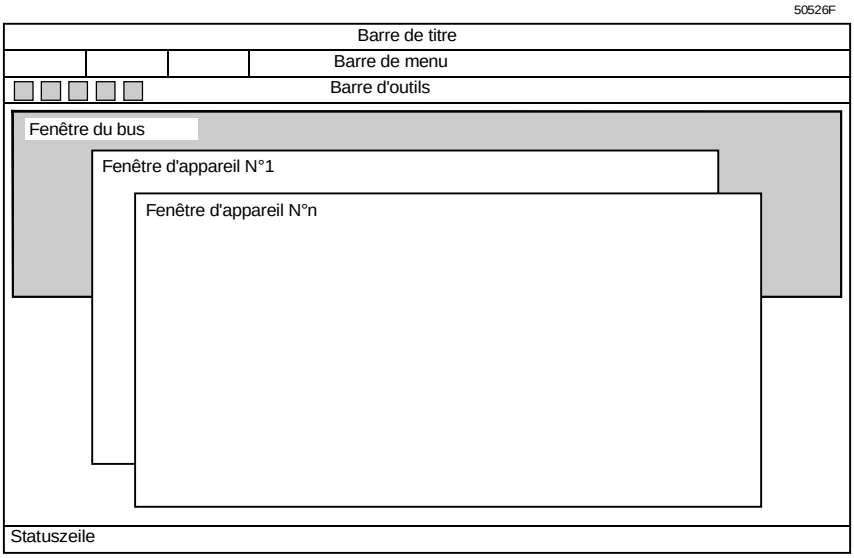
Installation logicielle

L'installation du logiciel s'effectue en exécutant le programme *setup.exe* et nécessite 5 Mo d'espace sur le disque dur.

Procédure :

1. Lancer *Microsoft® Windows* en mode 386 étendu.
2. Insérer la disquette d'installation dans le lecteur A: (ou B:).
3. Sélectionner l'option *Exécuter* du menu *Fichier* du Gestionnaire de programmes ou de fichiers.
4. *Taper a:**setup* (ou *b:**setup*).
5. Appuyer sur <Entrée>.
6. Suivre les instructions à l'écran.

Composition des fenêtres



Objet	*Signification*
Barre de titre	Nom du programme
Barre de menu	Affichage des menus de la fenêtre active.
Barre d'outils	Permet d'exécuter directement une commande sans passer par les menus. La barre peut-être affichée ou masquée.
Barre d'état	Affiche un texte d'aide sur l'option sélectionnée et des informations d'état. Elle peut-être affichée ou masquée.
Fenêtre du bus	Fenêtre affichant tous les appareils raccordés au bus LON. Il est impossible d'ouvrir plusieurs fenêtres de ce type simultanément.
Fenêtre des appareils	Fenêtre affichant les paramètres d'un appareil. La composition des fenêtres varie en fonction de l'appareil (RC...,BCE). Plusieurs fenêtres peuvent être ouvertes simultanément.

Caractéristiques techniques

Configuration du PC :

	Configuration minimale	*Configuration conseillée*
	PC 386SX / 20 MHz avec 4 Mo de mémoire vive Environ 5 Mo de libre sur le disque dur 1 port série	PC 486DX / 33 MHz avec 8 Mo de mémoire vive)
	VGA (640 x 480), niveaux de gris supportés	SVGA (800 x 600), 256 couleurs (pour PC)
	Clavier	souris ou boule de pointage
Système d'exploitation :	DOS 3.3 Microsoft® Windows 3.1	Windows 95 Windows NT

© 1999 Siemens Building Technologies AG