

Instructions de montage et guide de l'utilisateur

Appareils de la série PCD7.D5xxx

Controls Division



PCD7.D5064TX010



PCD7.D5100TX010

Guide d'utilisation rapide du pupitre Saia® PCD Web-Panel CE

Veillez lire ce qui suit avec attention

Merci d'avoir choisi un pupitre Saia®PCD Web-Panel CE. Votre pupitre Web est équipé du système d'exploitation standard évolué Windows CE. Vous pouvez accéder à ses fonctions puissantes si vous êtes un utilisateur expérimenté. En revanche, il n'est pas nécessaire d'être un spécialiste de Windows Embedded pour utiliser un pupitre Web Windows CE. Ces instructions vous permettent de configurer votre pupitre Web en fonction de vos exigences en un laps de temps aussi court que possible même si vous n'avez pas de connaissances de Windows CE.

On suppose, dans ces instructions, que vous souhaitez raccorder un pupitre Saia®Web-Panel CE avec un automate PCD et afficher un projet S-Web-Editor qui est entièrement sauvegardé dans l'automate.

Une configuration suivant ces instructions dure au total environ 5 minutes.

Nota :

Le système d'exploitation de votre pupitre Web est exécuté dans la mémoire RAM volatile. C'est pourquoi tous les paramétrages effectués sont ensuite stockés uniquement dans la mémoire principale. Il est impératif d'effectuer un redémarrage (5ème étape) pour sauvegarder les paramètres sur la carte Compact Flash (CCF), sinon vous perdrez ces derniers lors de la mise hors tension.

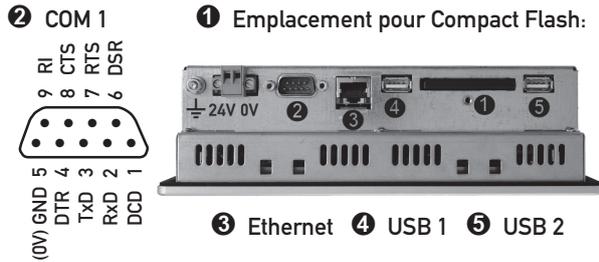
Mettez votre pupitre Web en service en cinq étapes seulement :

- 1ère étape : matériel et ports
- 2ème étape : activation du clavier à l'écran
- 3ème étape : connexion à l'automate
- 4ème étape : installation du micro-navigateur
- 5ème étape : sauvegarde des paramètres

saia-burgess
Smart solutions for comfort and safety

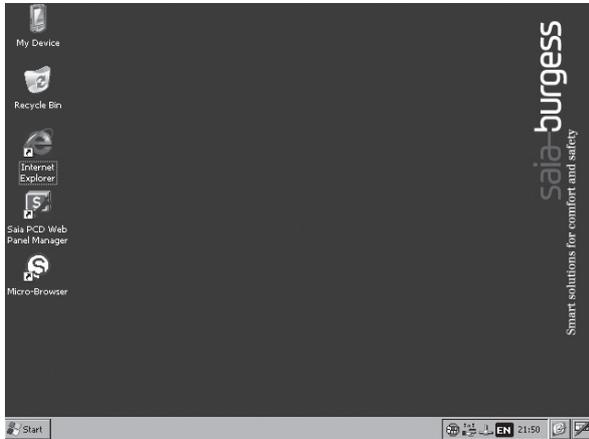
Français

1ère étape : matériel et ports



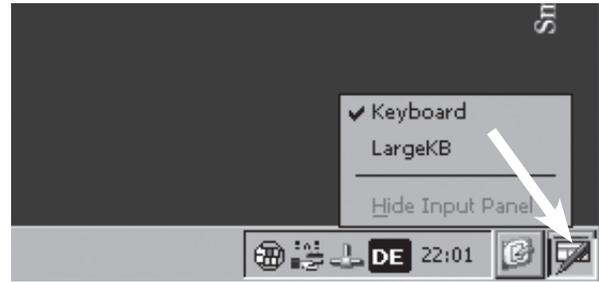
- ❶ Emplacement pour Compact Flash.
 - ❷ COM 1
 - ❸ Ethernet
 - ❹ USB 1
 - ❺ USB 2
- ❶ Compact Flash selon la norme CFA (type 1). La carte ne peut être changée que lorsque l'appareil est éteint !
 - ❷ Le port série COM 1 est soumis à la norme PC XT/AT ! Le port n'a pas de séparation de potentiel.
 - ❸ Le port Ethernet intégré permet de raccorder de manière simple les appareils dans des réseaux informatiques ou de les utiliser comme panneau Web.
 - ❹ et ❺ Des claviers, souris, clés USB externes ou des modèles d'imprimantes particuliers peuvent être raccordés via les 2 hôte-ports USB.

- Raccordez le pupitre Web à l'automate PCD sur le port de votre choix.
- Raccordez le pupitre Web à une alimentation 24 volts. Le pupitre démarre et le bureau typique de Windows CE s'affiche.



2ème étape : activation du clavier à l'écran

Vous trouverez, dans le coin extérieur de la barre de tâches située en bas à droite, l'icône correspondant au clavier à l'écran. Cliquez dessus pour ouvrir un menu contextuel.



Vous pouvez choisir entre un petit clavier compact (⇒ Keyboard) et un clavier Windows intégral avec de grandes touches (⇒ LargeKB).

Keyboard:



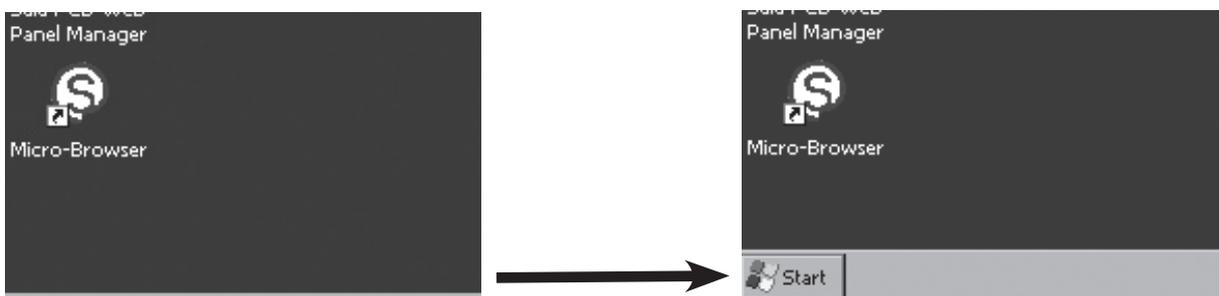
Large KB:



A chaque utilisation, vous pouvez ouvrir et utiliser le clavier en cliquant sur l'icône du clavier à l'écran. Le clavier se déplace librement sur l'écran. Si vous n'utilisez plus le clavier, vous pouvez le désactiver à nouveau à l'aide de la fonction « Hide Input Panel » (masquer le pupitre de saisie).

Nota :

Dans Windows CE, comme dans tous les nouveaux systèmes Windows (à partir de Windows 95), la barre de tâches est masquée. Si aucune barre de tâches n'est visible sur votre pupitre Web, déplacez le curseur de la souris vers le bord inférieur de l'écran pour que la barre de tâches s'affiche à nouveau.



3ème étape : connexion à l'automate

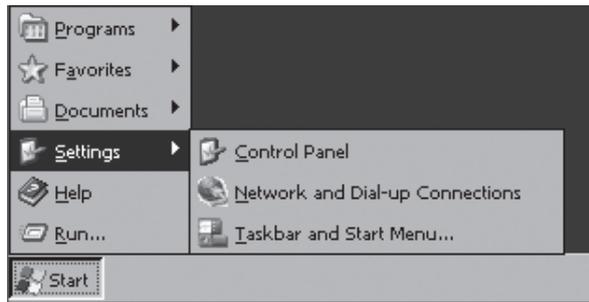
Vous pouvez connecter votre pupitre Web à l'automate sur les ports suivants :

- Ethernet
- USB
- port série COM1

Vous pouvez communiquer directement avec un automate PCD sur le port Ethernet dans la mesure où l'automate prend en charge la communication http direct (par ex. PCD3). Il est possible d'accéder aux automates PCD par le biais des ports Ethernet (S-Bus), USB et du port série, à l'aide du serveur Web-Connect installé sur le pupitre Web.

Paramétrage de l'adresse IP

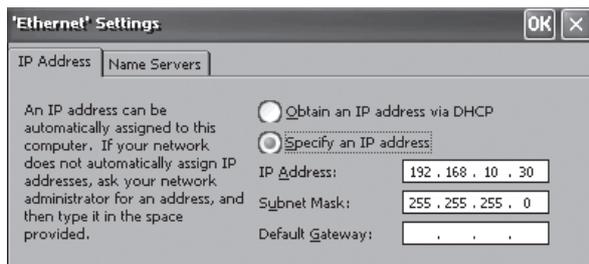
Si vous utilisez le port Ethernet, vous devez configurer l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Sélectionnez, dans le menu « Start » « Settings » et « Network and Dial-up Connections »



Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez la connexion « ETHERNET ».



La fenêtre « 'Ethernet' Settings » s'ouvre.



Sélectionnez ici un adressage IP automatique selon la topologie de votre réseau à l'aide du protocole DHCP (⇒ „Obtain an IP address via DHCP“) ou spécifiez une adresse IP fixe et le masque de sous-réseau (⇒ „Specify an IP address“). Pour établir une connexion avec l'automate, il n'est pas nécessaire de saisir une passerelle par défaut.

Fermez la fenêtre en cliquant sur le bouton OK. Veuillez noter que, sous Windows CE, le bouton OK se trouve dans le coin supérieur droit, dans la barre de titre de la fenêtre.

Vous n'avez pas besoin de Web-Connect si vous communiquez avec l'automate PCD à l'aide de http direct. Vous pouvez sauter la section « Configurer Web-Connect » suivante.

Configurer Web-Connect

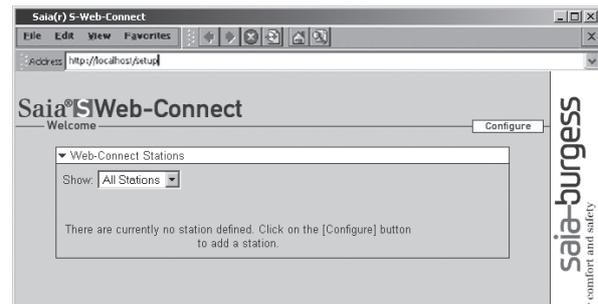
Vous devez utiliser Web-Connect si vous raccordez des automates PCD via un port USB ou le port série. En outre, Web-Connect est nécessaire si vous voulez accéder à des automates PCD avec le protocole S-Bus via le port Ethernet.

Le serveur Web-Connect est déjà installé sur votre pupitre Web et est lancé automatiquement avec ce dernier. Vous pouvez configurer Web-Connect via le navigateur Microsoft Internet Explorer standard intégré.

Lancez Internet Explorer à l'aide de l'icône située sur le bureau.

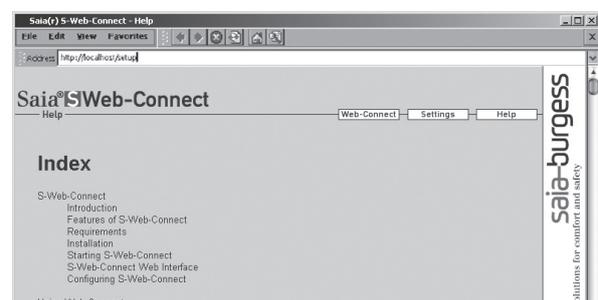


Internet Explorer démarre et la page de configuration de Web-Connect s'affiche.



Ajoutez une nouvelle station pour l'automate PCD.

Consultez l'aide en ligne de Web-Connect pour obtenir des informations complémentaires en cliquant sur « Help ».



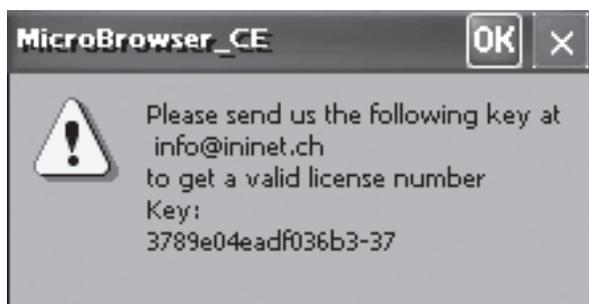
4ème étape : installation du micro-navigateur

Un navigateur permettant d'afficher des interfaces de commande est déjà installé sur votre pupitre Web. Le micro-navigateur est un afficheur optimisé pour l'affichage de projets S-Web ; il garantit un changement de pages rapide et une commande fluide.

Lancez le micro-navigateur à l'aide de l'icône située sur le bureau.

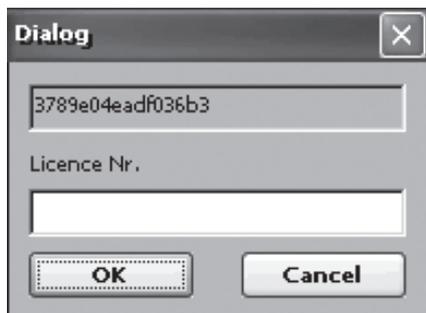


Le micro-navigateur requiert une licence. Le micro-navigateur doit être activé comme sous Windows XP. Lors du premier démarrage, une fenêtre dans laquelle vous trouverez la clé individuelle relative à votre pupitre Web s'ouvre.



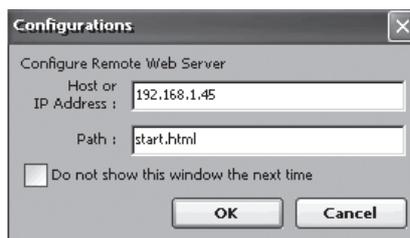
Prenez contact avec votre agence Saia-Burgess Controls la plus proche et communiquez-lui la clé matérielle. Vous recevrez immédiatement et gratuitement le numéro de licence individuel de votre pupitre Web.

Cliquez sur OK et saisissez le numéro de licence.



Fermez la fenêtre en cliquant sur OK.

Une autre fenêtre dans laquelle vous devez saisir l'adresse IP/Internet de la page d'accueil de votre projet S-Web apparaît.



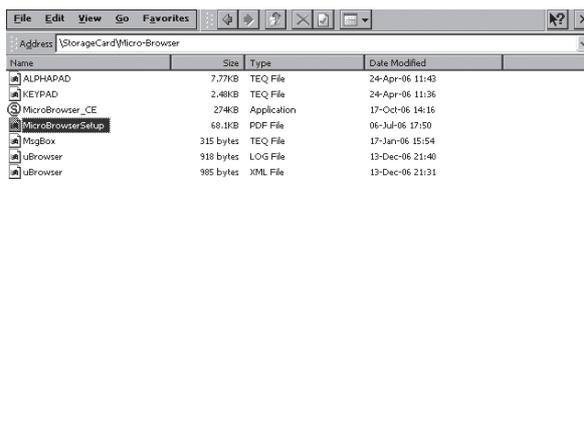
Dans le champ « Host or IP Address », vous devez simplement saisir l'adresse IP ou le nom de domaine de l'automate (sans le préfixe « http:// ») dans lequel le projet S-Web est stocké. Si vous utilisez Web-Connect, spécifiez « localhost » ou l'adresse IP « 127.0.0.1 ».

Dans le champ « Path », saisissez le nom de la page d'accueil de votre projet S-Web. Si vous utilisez Web-Connect, le nom de la station doit également être antéposé. Le nom de la station et le nom de la page d'accueil doivent être séparés par un « / ».

Si tous les renseignements saisis sont corrects, la page d'accueil de votre projet S-Web apparaît à l'écran après un court laps de temps.

Vous pouvez quitter le micro-navigateur à l'aide des touches Maj-X.

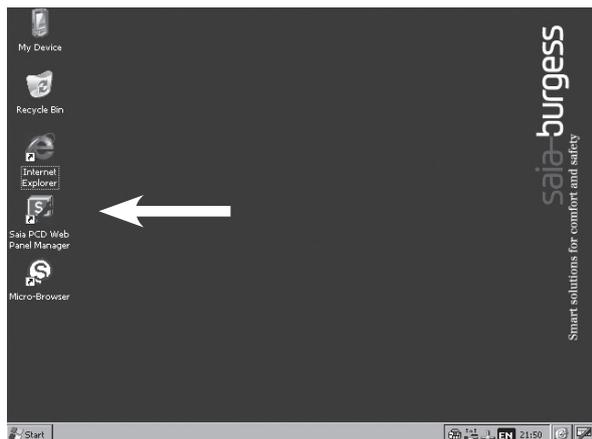
Pour obtenir d'autres informations sur les réglages pouvant être apportés au micro-navigateur, consultez le fichier PDF « MicroBrowserSetup.pdf ». Vous le trouverez dans le répertoire « \StorageCard\Micro-Browser ».



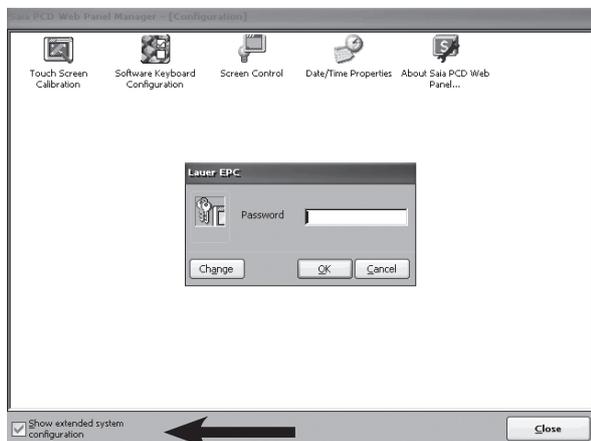
5ème étape : sauvegarde des paramètres

Vous avez désormais entré tous les paramètres principaux dans votre pupitre Web. Cependant, ceux-ci ne sont jusqu'à présent sauvegardés que dans la mémoire principale volatile du pupitre Web, c.à.d. que les paramètres seront perdus à la mise hors tension du pupitre. Le système doit être redémarré pour que ces derniers soient sauvegardés durablement. Ils seront alors sauvegardés sur la carte Flash compacte (« \StorageCard ») et le pupitre redémarrera.

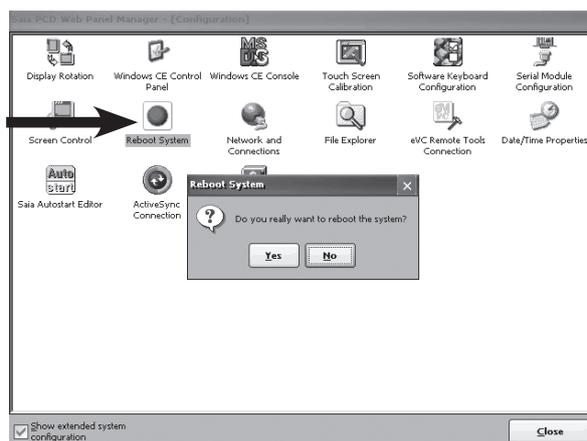
Ouvrez le programme Saia PCD Web-Panel Manager en cliquant sur l'icône située sur le bureau :



Activez l'affichage étendu de Saia® PCD Web-Panel Manager. Une fenêtre dans laquelle un mot de passe est demandé apparaît. Aucun mot de passe n'est configuré dans les réglages de base. Cliquez simplement sur OK.



Dans l'affichage étendu, cliquez sur l'icône « Reboot System » (redémarrer le système) et, à l'invite, confirmez en cliquant sur « Yes ».



Félicitations ! Vous venez de terminer la configuration de base de votre pupitre Web.

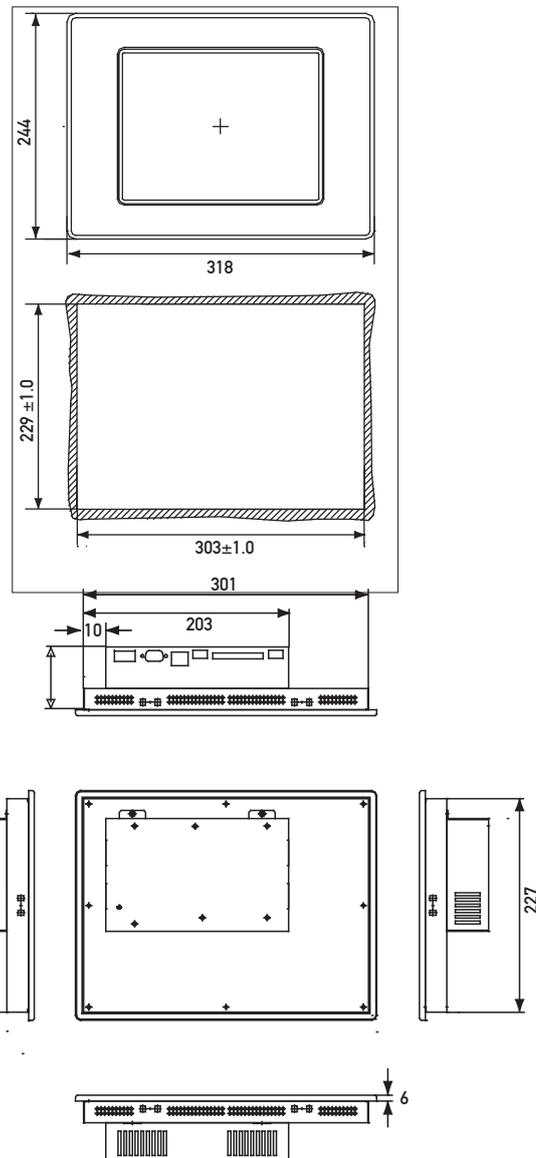
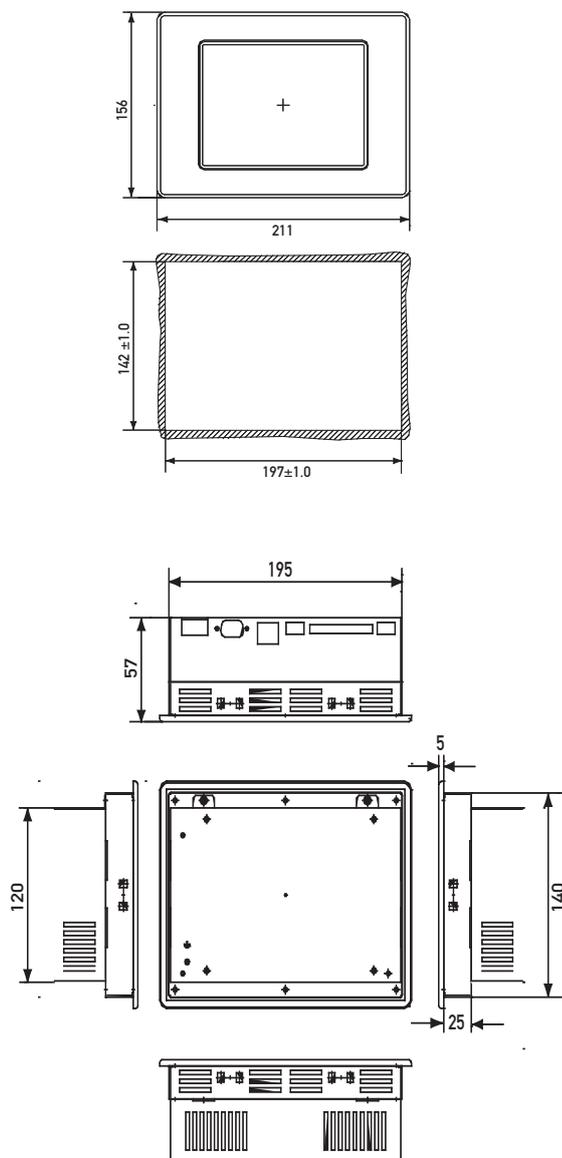
Dimensions mécaniques et perçage du panneau avant

PCD7.D5064TX010

Poids : 1.4 kg

PCD7.D5100TX010

Poids : 2.7 kg



saia-burgess
Smart solutions for comfort and safety

Type de fixation : avec 6 éléments Blocs de support en aluminium ou plastique avec vis sans tête M5×30, DIN 914 à pointe et à six pans creux, zingué.

Informations complémentaires

Veuillez vous reporter aux sources suivantes pour obtenir des informations complémentaires :

- Manuel des appareils de la série PCD7.D5xxx, document 26/843
- Site d'assistance technique de Saia-Burgess Controls <http://www.sbc-support.ch>

Français

Saia-Burgess Controls SA

Bahnhofstrasse 18 | CH-3280 Morat | Suisse

T +41 26 / 672 71 11 | F +41 26 / 672 74 99

pcd@saia-burgess.com | www.start-controls.com

4 319 5041 0 02.2007

Sous réserve de modifications sans préavis