

Magelis iPC Industrial PC Readme

Important information

Smart iPC products must be supplied with a Class 2 external 24V power supply (SELV limited energy source)

Compact iPC products (AC powered) are intended to be installed in a pollution degree 2 environment.

Magelis iPC Industrial PC recovery diskette (Compact product)

The Magelis iPC is factory pre-configured with a Microsoft Windows operating system and specialized “Schneider Automation” software drivers. If the operating system becomes corrupted, the diskette labeled “Magelis iPC Operating System Restore Disk” must be used to restore the system back to its initial configuration and installation state.

Warning : The supplied restore diskette is **unique** and can only be used with the associated Magelis iPC unit. It is labeled with the Magelis iPC serial number.

Therefore, Schneider Automation strongly recommends that you make a backup copy of the diskette using one of the following two utilities :

- Windows: use the "Copy disk" function in Explorer.
- DOS : use the “diskcopy” command.
 - Reference the “Installation Guide for Magelis iPC Industrial PC” for instructions on using the “restore” disk.

Switching off

Control software such as is typically used on industrial PCs permits various users to be given different rights. A user who may not close software may also not switch the Industrial PC off, since data can be lost from the hard disk by switching off while software is running.

If the industrial PC is switched off as the software is writing a file to the hard disk, the file can be destroyed.

Control software typically writes data to the hard disk every few seconds, so that the probability of causing damage by switching off while the software is running is very high.

To avoid that, please respect the instructions of the operating system for close the softwares and switching off the industrial PC.

Getting Started

In order to configure the Magelis iPC unit with software on a workbench in a **non-hazardous location**, the following items (not shipped with the unit) are required :

- AT-101/IBM Compatible keyboard for use on the touchscreen version Magelis iPC units. The keypad version of the Magelis iPC does not necessarily require an external keyboard, because it has a built-in AT function type of keyboard.

PC Industriel Magelis iPC Avertissement

Informations importantes

Les produits Smart iPC doivent être alimentés par une alimentation externe 24V "Classe 2" (source à énergie limitée)

Les produits Compact iPC (alimentation AC) peuvent être utilisés dans un environnement de type "Pollution dégradé 2"

Disquette de restauration du PC industriel Magelis iPC compact

L'utilisation de la disquette "Magelis iPC Operating System Restore Disk" est nécessaire pour restaurer la configuration et l'installation d'origine du PC.

Remarque importante : La disquette fournie est **unique** et ne peut fonctionner qu'avec la machine associée. Elle est identifiée par le numéro de série de la machine.

Pour cette raison, nous vous conseillons vivement de procéder à des copies de sauvegarde de cette disquette au moyen de l'un des deux utilitaires suivants :

- Sous Windows, utiliser la fonction "Copie de disquette" de l'explorateur.
- Sous DOS, utiliser la commande "diskcopy".

Mise hors tension

Les logiciels de commandes qui sont couramment installés sur les PC industriels permettent de donner à chaque utilisateur des droits différents. Un utilisateur qui n'a pas l'autorisation d'arrêter le logiciel n'a pas le droit non plus d'éteindre le PC industriel parce que la mise hors tension peut entraîner une perte de données du disque dur quand le logiciel fonctionne.

Si le PC industriel est éteint alors que le logiciel écrit un fichier sur le disque dur, ce fichier peut être détruit.

Les logiciels de commande écrivent des données sur le disque dur à des intervalles de quelques secondes; la probabilité de provoquer des dégâts en éteignant le PC industriel avec des logiciels en fonctionnement est donc très élevée.

Pour éviter cela, veuillez respecter les consignes du système d'exploitation pour l'arrêt des diverses applications et la mise hors tension du PC industriel.

Démarrage

La mise en oeuvre du PC industriel Magelis iPC dans un lieu sans risque, nécessite les éléments suivants (non fournis avec l'unité) :

- Clavier Compatible AT-101/IBM



00

