

FREEDOM Firmware Loader 1.1



Installation

Le FREEDOM Firmware Loader est livré sur CD-ROM, ce qui nécessite bien entendu un lecteur CD-ROM pour exécuter l'installation. Cette installation est possible sur la plupart des PC dans la mesure où actuellement, un lecteur CD-ROM fait normalement partie intégrante de la configuration de PC standard. En ce qui concerne les portables, ils ne sont traditionnellement équipés que d'un lecteur de disquettes 3.5 pouces. Par conséquent, il est possible de copier l'installation sur des disquettes 3.5 pouces depuis les répertoires suivants:

- X:\F\FIRMWARE\DISK1
- X:\F\FIRMWARE\DISK2

sachant que X est le lecteur CD-ROM.

Vue d'ensemble

Le FREEDOM Centrale a été doté d'une nouvelle fonctionnalité qui permet la mise à jour du microprogramme dans le centrale à l'aide d'un PC, d'un câble de communication, du logiciel FREEDOM Firmware Loader et d'un fichier comportant la nouvelle version du microprogramme. Cette nouvelle fonctionnalité assure la mise à jour flexible et bon marché du Centrale lorsque Alombard produit de nouvelles versions du microprogramme avec la nouvelle fonctionnalité. Le microprogramme dans le centrale interprète et exécute le programme FREEDOM mis au point par FREEDOM Win.

Le FREEDOM Centrale est toujours livré avec le microprogramme installé. Il est donc possible de programmer le Centrale au moyen d'FREEDOM Win. Il convient uniquement d'utiliser le logiciel FREEDOM Firmware Loader pour les mises à jour du microprogramme.

Mise à jour du Microprogramme

Lorsqu'une mise à jour du microprogramme dans le FREEDOM Centrale est nécessaire, la procédure suivante doit être appliquée:

Configuration

Connecter le port COM du PC et le FREEDOM Centrale au moyen du câble de communication. Veillez à allumer le Centrale.

Etablissement de la connexion

Faites démarrer le logiciel FREEDOM Firmware Loader sur le PC et vérifiez que la ligne d'état passe du rouge au vert, indiquant l'établissement de la connexion au FREEDOM Centrale. Si la ligne d'état reste rouge, essayez de modifier le port COM sous le menu "Réglages" sur la ligne des menus

Afficher la version du microprogramme dans le FREEDOM Centrale

Ensuite, appuyez sur la touche à côté de "Etape 1" pour lire la version du microprogramme avec laquelle le FREEDOM Centrale est installé. Des informations sur la version du microprogramme s'affichent dans une fenêtre juste à droite de la touche.

Obtenir un nouveau fichier de microprogramme pour FREEDOM Centrale

Appuyez sur la touche à côté de "Etape 2" pour indiquer le fichier comportant la nouvelle version du microprogramme dont vous voulez mettre à jour le FREEDOM Centrale. Des informations sur la version du microprogramme s'affichent dans une fenêtre juste à droite de la touche. Les fichiers du microprogramme suivants existent:

- "IHC Windows Firmware x x x x.IFH", qui est utilisé avec le logiciel FREEDOM Win, sachant que x x x x est un nombre indiquant le numéro de la version.

Veuillez remarquer que les fichiers du microprogramme emploient uniquement l'extension IFH dans le nom du fichier.

Sauvegarde du microprogramme dans le FREEDOM Centrale

Appuyez sur la touche à côté de "Etape 3" pour sauvegarder la version du microprogramme avec laquelle le FREEDOM Centrale est installé. Commencez par entrer le nom du fichier, après quoi le microprogramme est transféré et mémorisé sous le nom de fichier indiqué sur le PC. Bien entendu, vous n'êtes pas tenu(e) d'effectuer cette opération, mais il est toujours recommandé d'effectuer une copie de sauvegarde de la version d'origine du microprogramme. Ne pas éteindre le FREEDOM Centrale et ne pas enlever le câble de communication avant la fin du transfert.

Mise à jour du microprogramme dans le FREEDOM Centrale

Enfin, appuyez sur la touche à côté de "Etape 4" pour remplacer l'ancienne version du microprogramme dans le FREEDOM Centrale et la remplacer pour la version sélectionnée sous "Etape 2". Bien que le FREEDOM Centrale soit désactivé par la suite, la nouvelle version du microprogramme reste intacte. N'éteignez pas le FREEDOM Centrale et ne retirez pas le câble de communication avant la fin du transfert.