

Kit Programmeur Flash

Présentation

Le kit Programmeur Flash est composé d'un boîtier « Universal Ramp Lead », d'un filtre et du logiciel Flash Programmer compatible Windows®. Ce kit permet de mettre à jour le firmware des systèmes d'alarme anti-intrusion Honeywell Security compatible avec la technologie Flash.

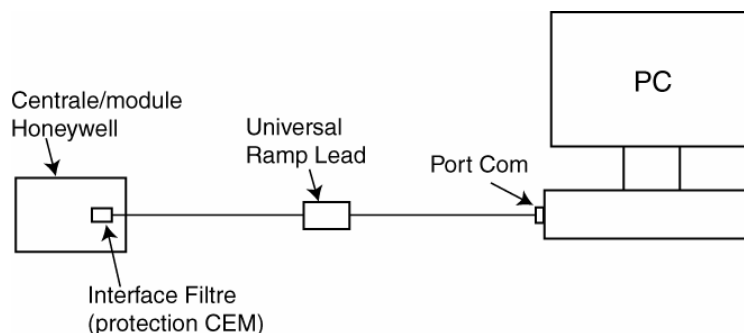
Actuellement, le kit Programmeur Flash peut être utilisé avec les systèmes Honeywell Security détaillés dans le tableau suivant :

MATERIEL	VERSION INITIALE	EXTENSION
Accord xpC	V1.4X	.mot
Galaxy 2	V1.XX	.mot
Galant	V2.XX	.nt1
Galaxy RIO RF	V1.XX	.rfr
Galaxy Module Telecom	V5.XX	.tel
Galaxy Module Ethernet	V1.XX	.tcp
Galaxy 16+	V2.6X/3.6X	.16p

Câble interface

L'« Universal Ramp Lead » est composé d'un boîtier interface avec deux connecteurs. Un connecteur de type DB-9 permettant la connexion avec un port Série libre du PC. L'autre est un connecteur 10 points qui se connecte sur l'interface filtre **ou** directement sur la centrale/module à mettre à jour. L'interface Filtre, si utilisée, est alors connectée sur la carte PCB de la centrale/module à mettre à jour.

Note 1 : L'interface Filtre est requise pour s'assurer de la conformité CEM du module Ethernet pendant la programmation. L'utilisation de l'interface Filtre n'est pas obligatoire avec les autres modules.



Logiciel Flash Programmer

Le logiciel est compatible PC avec un environnement Windows 9x/ME/NT/2000/XP. Il permet la sélection du fichier « firmware » qui sera téléchargé et effectuée ensuite la mise à jour du firmware de la centrale/périphérique.

Installation

Pour installer le logiciel Flash Programmer, insérez la disquette (ou le CD) dans le lecteur du PC. Cliquez sur *Exécuter* puis *Parcourir* pour rechercher le lecteur de disquette A (ou le prompt du lecteur CD). Sélectionnez "Setup.exe", cliquez sur *Ouvrir* puis sur *OK* et suivez les instructions à l'écran.

Mise à jour du firmware d'une centrale ou d'un module Honeywell Security.

1. Veuillez noter que la mise à jour du firmware de la centrale/module supprimera toute la programmation de la centrale. Il est recommandé de consigner la programmation/configuration avant l'exécution de la mise à jour ou de transférer celle-ci dans le logiciel de téléchargement.
2. Connectez le connecteur DB-9 sur un port série libre de votre PC.
3. Mettez hors tension le module à mettre à jour et connectez le connecteur 10 points du boîtier « Universal Ramp Lead » à l'interface Filtre **ou** à la centrale/module à mettre à jour (voir **Note 1**). Si vous utilisez l'interface Filtre, connectez-la ensuite sur la carte PCB.
4. Mettez sous tension le module. Le voyant « Power » sur le boîtier Universal Ramp Lead s'allume. Si ce n'est pas le cas, mettez de nouveau hors tension et vérifiez les connexions.
5. Démarrez le logiciel « Flash Programmer » en sélectionnant celui-ci dans le menu Démarrer.
6. A partir de la fenêtre Flash Programmer, utilisez le bouton *Browse* pour rechercher le fichier du nouveau firmware qui sera téléchargé et cliquez sur *OK*. Les extensions fichiers sont indiquées pour chaque type de module.
7. Sélectionnez le port Com sur lequel est raccordé l'« Universal Ramp Lead ».
8. Cliquez sur *Program* pour démarrer la programmation. Une série de fenêtre de dialogue indiquera l'avancement du processus.
9. Si un message d'erreur est affiché, vérifiez la configuration, ré-alimentez le module puis essayez de nouveau.
10. Une fois que le firmware a été mis à jour correctement, mettez hors tension la carte PCB. Déconnectez le programmeur Flash de la PCB puis mettez-la de nouveau sous tension.
11. Pour les centrales : après la mise à jour du firmware, un retour aux paramètres usine doit être effectuée pour finaliser complètement l'opération. Se référer au manuel d'installation de la centrale pour plus d'informations.

Note 2 : La centrale/module n'est pas opérationnelle lorsque le boîtier Universal Ramp Lead est connecté.

Note 3 : Le kit Programmeur Flash ne peut être utilisé pour le téléchargement de la programmation de la centrale. Un logiciel séparé de téléchargement est disponible pour cela.