Honeywell

Fiche technique 038

Date : 3 mars 2014 Catégorie : Galaxy Flex / Flash Programmer / Mise à jour

Documentations Référence : Section :



Mise à jour des centrales Galaxy Flex v3

Ce document détaille la procédure à suivre pour mettre à jour une centrale Galaxy Flex v3.

Pour effectuer cette opération, vous devez être en possession des éléments suivants :

- L'application Flash Programmer v3.03 ou >.
 Elle peut être téléchargée sur notre site internet ou à partir du lien suivant : http://www.honeywell.com/security/rampupdate
- Le fichier du logiciel embarqué (firmware).
 Vous pouvez l'obtenir auprès de votre distributeur ou en téléchargement sur notre site internet.
- Un câble mini USB USB pour la connexion PC centrale.

Raccourcis vers les rubriques clés de ce bulletin

- Installation de l'application Flash Programmer
- Mise à jour d'une centrale Galaxy Flex
- Messages d'erreur

Installation de l'application Flash Programmer

Démarrer le programme d'installation *FlashProgrammer_Install_Vxxx.exe*.
 La première page confirme l'installation de l'application



Lecture et acceptation de la licence





nmer - InstallShield Wizard

- Consulter les termes de la licence
- Accepter en cliquant sur "I accept the terms of the licence agreement" [J'accepte les termes du contrat de licence]
- Valider par Next >

Informations générales



Entrer votre nom dans le champ 'User Name' [Nom] et celui de l'entreprise 'Company Name' [Nom de la société] puis valider par *Next* >

Note : Laisser les champs par défaut ou les modifier à votre convenance.

Catégorie : Galaxy Flex / Flash Programmer / Mise à jour





Désigner l'emplacement où l'application doit être installée en cliquant sur 'Change...' puis valider par Next > Note : Le chemin par défaut est recommandé.

Suivre les indications à l'écran



- Cliquer sur Next > pour passer à l'étape suivante. Puis, Install pour démarrer la procédure d'installation





- Valider (ou non)
 - La création d'un raccourci dans le menu Démarrer 'Create shortcuts in Start menu'
 - La création d'un raccourci dans le bureau 'Create shortcut on desktop'
- L'installation de l'application *Flash Programmer* est maintenant terminée, cliquer sur *Finish* pour fermer la fenêtre.

Catégorie : Galaxy Flex / Flash Programmer / Mise à jour

Mise à jour d'une centrale Galaxy Flex

Ce paragraphe détaille la procédure à suivre pour mettre à jour le logiciel embarqué [firmware] d'une centrale Galaxy Flex v3.

Veuillez noter que la mise à jour de la centrale supprimera la programmation existante. Il est donc recommandé de la noter ou de la télécharger sur le logiciel de téléchargement avant d'exécuter cette opération.

Note : si besoin, désactivez les sirènes raccordées sur la centrale pour éviter tout déclenchement.

Pour réaliser la mise à jour, vous devez être en possession du fichier du firmware (.bin). Vous pouvez contacter votre distributeur pour l'obtenir ou le télécharger sur notre site internet. Enregistrez le fichier dans un emplacement connu sur le PC.

- Exécuter l'application à partir du menu *Démarrer / Galaxy RS / Flash Programmer*





- Utiliser le bouton *Parcourir* pour rechercher le fichier du firmware à charger dans la centrale puis valider.

🗢 Ouvrir					×
🚱 🔍 💌 🗮 Bureau 🕨	• • • •	Rechercher	dans : Bu	reau	٩
Organiser 👻 Nouveau dossier			• •		0
★ ★ Favoris Bureau Bureau					
<u>N</u> om du fichier :	•	Galaxy Flex Fi Grade2 Files I Grade2 Files I Grade3 Files Galaxy 16 File Galaxy 16 File Galaxy 16 File Galaxy RT O Galaxy RT O Galaxy CTR21 Galaxy CTR21 Galaxy Ethern Galaxy Ethern Galaxy Ethern Galaxy Ethern Accord xPC Fi Galaxy RF Por Audio Files (*.) All Files (*.)	iles (*.bi es (*.bin sion File s (*.16n) Files (*.16s) d NT Files (*. es (*.rio) d NT Files (t Files (*. t Files (*. t Files (*. mot) mot)	n) 5 (*.a79) fr) (*.nt1) Files (* Files (* *.tcp) *.et2) st) *.mot)	• (.nt2) (.tel)

Product Model Type Executable Version Build Number Binary Checksum Payload Length Processor	Galaxy Flex 100 3.14 105 0x7CDA988A 3638172 AT91SAM7SE32	
C:\FX100_v3-14.bin		
Default	Program	

- Mettre la centrale hors tension (Secteur + Batterie)
- Connecter le câble mini USB USB respectivement sur la centrale et sur un des ports USB du PC.
- Cliquer sur le bouton **Program** pour commencer l'opération de mise à jour.

Product	Galaxy Flex	
Model Type	100	
Executable Version	3.14	
Build Number		
Binary Checksum	0x7CDA9B8A	
Payload Length	3638172	11111
Processor	AT91SAM7SE32	THHH
Restart your Flex panel		
	_	
	Stop	

- Mettre la centrale sous tension (Secteur + **Batterie**)

Catégorie : Galaxy Flex / Flash Programmer / Mise à jour



La barre de progression indique l'avancement du processus ; le temps restant estimé est affiché (Est. Time Left)

Flash Prop Product Model Type	grammer 3.03.01 Galaxy Flex 100	2-8
Executable Version Build Number Binary Checksum Payload Length Processor	3.14 105 0x7CDA9B8A 3638172 AT91SAM7SE32	
Checking model type of	panel	
	Stop	

Flash Prog	grammer 3.03.01	? _ 🛛
Product Model Type Executable Version Build Number Binary Checksum Payload Length Processor	Galaxy Flex 100 3.14 105 0x7CDA9B8A 3638172 AT91SAM7SE32	TITITI
Sending File		Est. Time Left 00:02:57
	Stop	

Si un message d'erreur est affiché,

_

Vérifier la configuration, mettre hors puis sous tension la centrale et essayer de nouveau.

r lash Prog	rammer 3.03.01	<u>?</u> _ ×
Product Model Type Executable Version Build Number Binary Checksum Payload Length Processor	Galaxy Flex 100 3.14 105 0x7CDA9B8A 3638172 AT91SAM7SE32	
Operation complete		
	Ok	

- Une fois l'opération terminée, le message **'Operation complete'** est affiché. Mettre la centrale hors tension puis de nouveau sous tension pour effectuer un redémarrage de celle-ci.
- Une dernière étape est nécessaire pour finaliser la mise à jour de la centrale : sa programmation doit être réinitialisée à la configuration usine. Pour cela, accéder au mode installateur puis valider l'option **51.17.4=Config.Usine**.

Note : Consulter le manuel d'installation des centrales Galaxy Flex pour tout complément d'information.

Messages d'erreur

Q. Le modèle de la centrale est incorrect [Incorrect model type of firmware]

Flash Pro	grammer 3.03.01	
Product Model Type Executable Version Build Number Binary Checksum Payload Length Processor	Galaxy Flex 50 3.14 105 0x89D7DDE4 3636628 AT91SAM75E32	
Incorrect model type of	firmware	
	Ok	

R. Sélectionner le fichier du firmware (.bin) correspondant au modèle de la centrale Galaxy Flex.

- FX 100 = Galaxy Flex 100
- FX 50 =Galaxy Flex 50
- FX 20 = Galaxy Flex 20