

Sefelec sas 19 rue des Campanules F-77185 Lognes France Tel: +33 (0)1 64 11 83 40

FIRMWARE PRINCIPAL ET CARTES FONCTION

PROCEDURE DE MISE A JOUR

SEFELEC 1500-M





SOMMAIRE

1.	Mise à jour de la carte BSP	2
2.	Mise a jour du Firmware principal	. 3
3.	Mise à jour des firmwares des cartes fonction	. 6



1. MISE A JOUR DE LA CARTE BSP

Vérifiez auprès de notre service après-vente pour obtenir la dernière version disponible de la carte BSP fonctionnant sur le SEFELEC1500-M. Les fichiers de mise à jour doivent être ajoutés à la racine de la clé USB utilisée pour la mise à jour:

📄 appli.gup36.3b.ubi
gmc136_version
📄 imx6dl-gmc136-gup36.3.dtb
netEnv.txt
🖽 rootfs.cpio
rootfs.gup36.3b.ubi
🛄 rootfs.tar
u-boot.gmc136.imx
u-boot-nand.gmc136.imx
📋 uEnv.txt
updater.gmc136
📄 zImage

Une fois les fichiers à la racine de votre clé USB, branchez la clé à l'avant de votre appareil.

Redémarrez l'appareil à l'aide du bouton ON / OFF.

La mise à jour sera lancée automatiquement lors du redémarrage si la clé est bien détectée. La mise à jour démarre peu de temps après l'écran de démarrage noir «EATON». L'écran reste noir et des informations sur la mise à jour s'affichent.

À la fin de la mise à jour, vous êtes invité à retirer la clé USB. L'appareil redémarrera à nouveau mais sur la nouvelle version de la carte BSP.



NOTE

Il est possible que la clé USB ne soit pas détectée assez rapidement pendant le démarrage, ce qui oblige l'appareil à redémarrer normalement sans aucune mise à jour. Si cela se produit, essayez à nouveau la procédure. Si cela ne fonctionne toujours pas, vous pouvez essayer une autre clé USB avant de contacter nos services.



Il est recommandé de supprimer les fichiers de mise à jour de votre clé USB une fois la mise à jour terminée pour vous assurer que votre appareil ne lancera pas accidentellement une mise à jour de son système d'exploitation Linux lors d'un redémarrage normal.



2. MISE A JOUR DU FIRMWARE PRINCIPAL

Dans le menu de démarrage, appuyez sur le bouton de configuration (engrenage):



Dans le menu "Paramètres généraux", appuyez sur la zone À propos de la ligne "Système":





Pour obtenir l'écran suivant:

C Paramètres système 🔶 09:20				
Firmware principal :	V1.2.3) (
	Mise à jour			
Fonctions :	V8_1.12 V9_2.2			
	Mise à jour			
version BSP :	Unknown			

Le firmware principal de l'IHM peut être mis à jour à partir du fichier de mise à jour (consultez le service après-vente pour obtenir la dernière version disponible) qui sera enregistré à la racine d'une clé USB.

Puis à partir de l'écran suivant:

Paramètres système					
Firmware principal :	V1.2.3 Mise à jour				
Fonctions :	V8_1.12 V9_2.2				
	Mise à jour				
version BSP :	Unknown				



Appuyez sur le bouton «Mettre à jour» pour obtenir l'écran suivant:



Appuyez sur le bouton "Annuler" si vous ne souhaitez pas exécuter la mise à jour.

Insérez la clé USB avec le fichier de mise à jour («eaton-maj.zip»).

Appuyez ensuite sur le bouton "Mettre à jour" et suivez les instructions



Il est important que l'appareil ne soit pas éteint pendant la mise à jour

5

NOTE



Après le redémarrage de l'appareil, vous devez redémarrer l'appareil manuellement pour assurer un bon fonctionnement

NOTE



3. MISE A JOUR DES FIRMWARES DES CARTES FONCTION

Les Firmware des cartes fonctions peuvent être mis à jour à partir du fichier de mise à jour (consultez le service après-vente pour obtenir la dernière version disponible) qui doit être enregistré à la racine d'une clé USB.

Puis à partir de l'écran suivant :

Paramètres système					
Firmware principal :	V1.2.3 Mise à jour				
Fonctions :	V8_1.12 V9_2.2				
(Mise à jour				
version BSP :	Unknown				

Appuyez sur la zone indiquant « Fonctions : Mise à jour » pour obtenir l'écran suivant:





Appuyez sur le bouton "Annuler" si vous ne souhaitez pas exécuter la mise à jour.

Insérez la clé USB avec le fichier de mise à jour («eaton-maj-fct.zip»).

Appuyez ensuite sur le bouton "Mettre à jour" et suivez les instructions



Il est important que l'appareil ne soit pas éteint pendant la mise à jour

NOTE



Après la mise à jour, vous devez redémarrer l'appareil manuellement pour assurer un bon fonctionnement