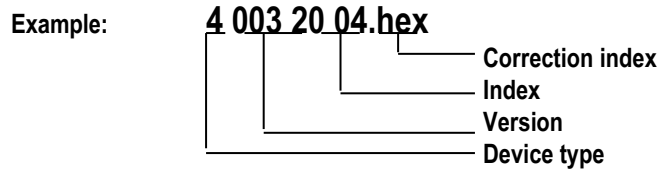


Mise à jour d'un firmware

Il est possible de charger un firmware via l'interface PC, merci de toujours utiliser la dernière version du Drive Manager disponible.

Ce firmware est disponible sous la forme d'un fichier Hexadécimal, son nom est constitué des informations comme ci-après :



Merci de noter que :

La communication entre Drive Manager et le CDD doit être activée, mais l'étage de puissance du CDD doit être désactivé (ENPO état bas)

Pour des anciennes versions hardware des CDD il est possible de transmettre le firmware via le mode Bootstrap. En cas d'interruption involontaire du chargement du firmware dans l'appareil le chargement en mode Bootstrap sera le seul moyen de recharger à nouveau un firmware dans l'appareil.

Drive Manager versions : Merci d'utiliser la dernière version qui est la 3.45 en version anglaise.

AVANT TOUTE CHOSE IL EST NECESSAIRE DE DISPOSER D' UNE SAUVEGARDE DE LA CONFIGURATION CONTENUE DANS L' APPAREIL.

Procédure pour télécharger un firmware dans le CDD3000 pour une version hardware 1.2 et plus.

Charger en ligne le nouveau firmware

Avec le DRIVEMANAGER un nouveau firmware peut être chargé dans la Flash-EPROM du CDD3000.

Merci de suivre les indications suivantes :

1. Mettre l'appareil en communication avec le DRIVE MANAGER.
2. Sélectionner EXTRAS | charger un nouveau firmware. Le Drive Manager vous indiquera les différentes étapes à suivre.
3. Information: Durant le transfert du firmware les LED H2 et H3 sont allumées. Lorsque le transfert s'est déroulé avec succès, la LED H2 s'éteint, s'il n'y a pas de signal ENPO appliqué.

Defect device software (Bootstrap)

Le bouton du Bootstrap doit être utilisé à bon escient, il est fragile et facilement endommageable.

S'il n'y a pas de software disponible dans l'appareil, ou bien si le transfert du firmware a été interrompu suivre les instructions suivantes.

1. Démarrer Drive Manager, vérifier qu'il n'y a pas de communication active vers un appareil.
2. Lancer le transfert du firmware. voir menu EXTRAS | chargement du firmware.
3. Pour le CDD il y a différentes versions hardware :
Pour un hardware <1.2 sélectionner CB-STEP
Pour un hardware >= 1.2 sélectionner ST10
Toutefois si cela ne marche pas avec ST10 essayer avec CB-STEP
4. Après interrogation de l'appareil, celui-ci passe en mode Bootstrap.

Device family	Procédure
CDD3000	Presser le bouton Bootstrap Mettre en marche l'appareil en maintenant le bouton Bootstrap durant approx. 5 s.

5. Après confirmation le Drive Manager prépare l'appareil pour la transmission du firmware et efface la mémoire programme (Flash-EPROM). Ensuite la LED H2 s'allume en plus de la LED H3 et le firmware commence à être transféré.
6. L'appareil répond en fin de transfert par : "transfert du firmware effectué avec succès".
Une nouvelle connexion s'établit alors.
7. Après la transmission réussie, la LED H2 s'éteint si il n'y a pas de signal ENPO appliqué.
8. Le mode Bootstrap prend fin automatiquement.