

Mettre à jour le firmware de la carte mère des poêles à granulés Aduro

Difficulté : Intermédiaire

Temps : 15 minutes

Tools: Ordinateur avec le logiciel [Gestione Bootloader HID](#) installé, [BootLoader](#),

Les poêles à granulés Aduro possèdent des cartes mères MicroNova. Les mises à jour du micrologiciel de ces cartes sont effectuées à l'aide d'un BootLoader MicroNova :



Vous trouverez le manuel du bootloader via ce lien : [MAN BootLoader 11 ITA-ENG.pdf \(micronovasrl.com\)](#)

Le micrologiciel pour les poêles Aduro peut être reçu auprès du service client Aduro par mail : service@aduro.dk

Téléchargement du firmware vers le bootloader

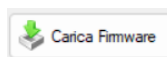
1. Connecter le bootloader à un ordinateur à l'aide d'un câble USB A vers USB B, puis ouvrir le programme *Gestione Bootloader* :



Il y a 8 emplacements disponibles, correspondant aux 8 commutateurs du chargeur de démarrage.

En général, les deux boutons utilisés dans le programme *Gestione Bootloader* sont :

Télécharger le firmware vers le bootloader:



Supprimer le firmware du bootloader:

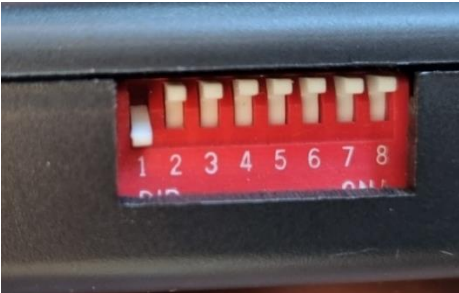


Les fichiers du firmware ont l'extension : enc. : 


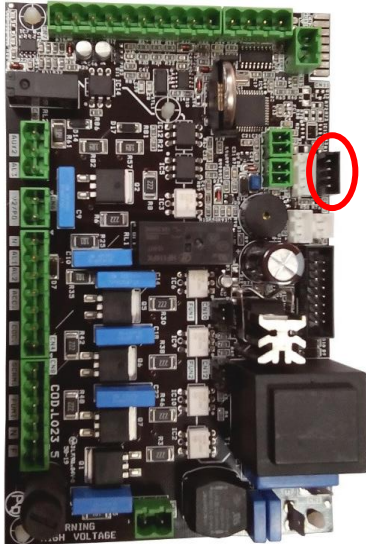
2. Cliquer sur le bouton de téléchargement (*Charica Firmware*) et sélectionner le firmware. Le téléchargement du firmware vers le bootloader commencera et apparaîtra sur la ligne sélectionnée lorsqu'il est prêt.
3. Une fois terminé, retirer le bootloader de la connexion USB.

Installer le firmware sur la carte mère

1. Du côté du bootloader, passer au numéro correspondant à la position où le firmware a été placé dans le programme *Gestione Bootloader* :



2. S'assurer que le poêle est éteint et que l'alimentation électrique a été coupée.
3. Déconnecter le module Wi-Fi pendant la mise à jour. Connecter une extrémité du câble série au bootloader et l'autre extrémité à la carte mère :

Aduro P1/P4	Aduro P5
Retirer le câble Wi-Fi de la carte Wi-Fi et connecter le bootloader au port série.	Retirer le câble Wi-Fi et connecter le bootloader au même port (c'est-à-dire le port Wi-Fi).
	

4. Allumer le poêle. Le bootloader commencera à clignoter en vert. L'installation est terminée lorsque le voyant vert reste allumé en continu.
5. Éteindre le poêle. Retirer le bootloader et réinstaller les câbles sur le module Wi-Fi.

La mise à jour est maintenant terminée.

Initialisation du firmware

Avant de pouvoir appliquer les paramètres du firmware, la banque de données correcte doit être chargée. Pour ce faire, veuillez suivre les instructions de ce guide : [Réinitialiser la banque de données sur les poêles à granulés Aduro](#)

Keywords: Mise à jour, firmware, granulés, poêles, contrôler, carte mère, P1, P4, P5, Aduro, reset, données, banque