

## Mise à jour du logiciel de l'Agrónic 4500

Pour mettre l'appareil à jour, vous devez disposer d'un ordinateur avec une connexion à internet et d'un **câble mini USB - USB** (fourni lors de l'achat d'un programmateur).

Si l'exploitation ne dispose pas d'une connexion à internet, vous devrez d'abord télécharger les documents requis.

Avant de procéder à la mise à jour, nous vous recommandons de sauvegarder le contenu de votre appareil. (Fonction - 4. Paramètres - 15. Installateur - 8. Copie de sécurité)

Suivre les étapes suivantes pour procéder à la mise à jour :

Télécharger le logiciel et la version de l'Agrónic 4500 depuis les liens suivants : (seule étape pour laquelle un accès à internet est nécessaire)

Logiciel 64 bits (1)

Logiciel 32 bits (1)

Version Agrónic 4500

<sup>(1)</sup> Pour utiliser ce logiciel, vous devez disposer d'un système d'exploitation Windows 7 ou ultérieur. Il est important de déterminer si vous allez travailler avec une architecture 32 ou 64 bits.

- <u>ORDINATEUR</u>: Cliquer sur le fichier téléchargé, nommé 'SetupSTM32Cube.exe' ou 'SetupSTM64Cube.es', et suivre les étapes d'installation.
- <u>AGRÓNIC</u>: Ouvrir l'Agrónic 4500 pour accéder à l'intérieur et brancher le câble USB au port mini USB situé sur la plaque micro.
  - Modèle boitier : Ôter les 4 vis du clavier et l'extraire.
  - Modèle encastrer : Ôter les 6 vis latérales situées à l'arrière et extraire le clavier du boitier.





- 4 <u>AGRÓNIC</u>: Aller dans Fonction 4. Paramètres 14. Installateur (code 0429) 12. Mettre le logiciel à jour 1. USB et répondre affirmativement à la double question à l'aide de la touche.
- 5 <u>ORDINATEUR</u>: Basculer le port du mode '**ST-LINK**' vers '**USB**'.
- **ORDINATEUR**: Cliquer sur **'Actualiser**' pour que le logiciel détecte le pilote de l'Agrónic.
- 7 <u>ORDINATEUR</u>: Cliquer sur '**Connect**' pour vérifier que le câble USB est bien inséré.
- 8 <u>ORDINATEUR</u>: Sélectionner l'option '**Erasing and programming**', comme sur la capture d'écran.
- <u>ORDINATEUR</u>: Dans la section 'Download', cliquer sur 'Browse' et sélectionner le fichier téléchargé lors de la première étape (c155\_A4500v1\_xx.hex).

**ORDINATEUR:** Parmi les 3 options possibles, cocher seulement '**Run after programming**'.

- Christian regionner			- 0
STM32 CubeProgrammer		3	🖪 💶 🎽 🔆 🖊
Erasing & Programming			📕 🔴 Not çan
Download	Erase flash men	Erase external memory	USB 👻 Conn
File path	Browse	ase selected sectors Full chip erase	USB configuration
Start address           Start plash erase before programming	Se Ind	ex Start Address Size	Seriel number PID 0xdf11
Verify programming			VID 0x0483 Read Unprotect (MCU)
Automatic Mode	Start Programming	No sectors to display	TZEN Regression (MCU)
Full chip erase	U		
Download file			
Log	Live Update Verbo	osity level 💿 1 💿 2 💿 3	-
12.02:30 : STM32CubeProgrammer API v2.11.0   Windo	ws-648its	4	
			Target information
			Board Device

ORDINATEUR: Sélectionner l'option 'Start programming' pour mettre à jour (environ 2 minutes).

<b>5</b>	TM32CubeProgrammer				– 🗆 🗙
STM	32 Vogrammer		3	f 🕒	y 🔆 🏹
=	Erasing & Programming			<u>.</u>	Connected
	Download	î	Erase flash memory Erase external memory	USB	Connect
2	File path Browse		Erase selected sectors Full chip erase	Port US	No DFU • Ø
ОВ	Start address		Se Index Start Address Size	Serial number PID	B53C323F3139 _
CPU	Verify programming			VID	0x0483
swv	Run atter programming		No sectors to display	Read Unprotei TZEN Regressi	ct (MCU)
	Automatic Mode	L			
	Full chip erase  Convioad file				

12 <u>ORDINATEUR</u>: Lorsque la mise à jour est terminée, un message s'affiche pour signaler que la connexion entre l'ordinateur et l'Agrónic a été perdue. Vous devez accepter ce message pour fermer le programme de mise à jour.

	Mart address		USE configuration		
	Skip flash erse before programming           Uverity programming           With y programming           With y after programming           Image: Skip flash erse before programming           Image: Skip flash erse before programming           Image: Skip flash erse before programming	- Erete selected sectors FUI ohip of as Se., Index Start Address Size	First         US81         ©           Senial number/ PIQ         0xd111         VID         0xd483		
12—	Automatic Musie  Full chip erase  Control Control Control	Warning: Connection to USB device is lost	Raad Unprotect (MCU):		
	Option bytes commands -ob	Aceptar			

**13** <u>AGRÓNIC</u>: L'Agrónic redémarre automatiquement et l'écran principal s'affiche. Pour vérifier la version, aller dans **Consultation - 18. Agrónic**.

**14** <u>AGRÓNIC</u>: Pour terminer, déconnecter le câble mini USB et remettre les vis ôtées lors de l'étape 3.

## Sistemes Electrònics Progrés, S.A.