

Come aggiornare il software Agrónic 4500

Per aggiornare l'apparecchiatura, è necessario disporre di un computer con connessione a Internet e di un cavo da **mini-USB a USB** (cavo fornito con la vendita del controllore).

Se non si dispone di un accesso a Internet in acienda, è necessario scaricare prima i documenti richiesti.

Prima di eseguire l'aggiornamento, si consiglia di eseguire il backup del computer.

(Funzione - 4. Parametri - 14. Installatore - 8. Backup)

I passi per iniziare l'aggiornamento sono i seguenti:

Scaricare il software e la versione di Agrónic 4500 ai seguenti link: (unico passaggio in cui è necessario avere accesso a Internet)

Software 64 bits (1)

Software 32 bits ⁽¹⁾

Versión Agrónic 4500

⁽¹⁾ Per utilizzare questo software è necessario un sistema operativo minimo di Windows 7. È importante specificare se li lavorerà con un'architettura a 32 o 64 bit.

- <u>COMPUTER</u>: Fare clic sul file scaricato denominato "SetupSTM32Cube.exe" o "SetupSTM64Cube.es" e seguire i passaggi di installazione.
- 3 <u>AGRÓNIC</u>: Aprire l'Agrónic 4500 per accedere all'interno e collegare i cavo USB al connettore mini-USB sulla micropiastra.
 - Modello scatola: Rimuovere le 4 viti dalla tastiera e sollevarla.
 - Modello incorporato: Rimuovere le 5 viti laterali posteriori e staccare la tastiera dal cassetto.



- 4 <u>AGRÓNIC</u>: Entrare in **Funzione 4. Parametri 14. Installatore (codice 0429) 12. Aggiornare Software 1. USB** e confermare la doppia domanda con il tasto.
- 5 <u>COMPUTER</u>: Modificare la porta dA "**ST-LINK**" a "**USB**".
- 6 <u>COMPUTER</u>: Premere l'opzione "**Refrescar**" affinché is software rilevi il driver (controllore) di Agrónic.
- 7 <u>COMPUTER</u>: Premere l'opzione "**Connect**" per verificare che 'USB sia collegato correttamente.
- 8 <u>COMPUTER</u>: Selezionare l'opzione "**Erasing and programming**" mostrata nella schermata.
- **<u>COMPUTER</u>**: Nella sezione "**Download**", fare click sull'opzione "**Browse**" e selezionare il file scaricato nel passaggio numero 1 (c155_A4500v1.xx.hex).

10 <u>COMPUTER</u>: Tra le 3 opzioni possibili, selezionare solo "**Run after programming**".

STM32CubeProgrammer	T	- u x
STM32 CubeProgrammer	(B)	🖪 🔼 💆 🔆 🛵
Erasing & Programming		Not connected
Download File path Start address Skip flash erase before programming Verify programming Sww Swumatic Mode Full chip erase Download file	Browse Frase flash memory Erase external memory Erase selected sectors Full chip erase Se Index Start Address Size No sectors to display	USB Connect USB configuration Port No DFU V Connect Port No DFU V Connect PiD Oxdf11 VID 0x0483 Read Unprotect (MCU) TZEN Regression (MCU)
Log 12:02:30 : STM32CubeProgrammer API v2:11.0 Windows-64Bits	Live Update Verbosity level 1 2 3	Target information Board - Device - Type - Device ID - Rivision ID - Bible tribe -

COMPUTER: Selezionare l'opzione "**Start programming**" per avviare l'aggiornamento (circa 2 minuti).

Prs ST	M32CubeProgrammer					- 0 X
STM3 Cub	2 V eProgrammer		(19)	f		y 🛪 🏹
=	Erasing & Programming				Ţ	Connected
	Download	^	Erase flash memory Erase external memory		USB	▼ Connect
	File path Browse				Us	SB configuration
			Erase selected sectors Full chip eras	e	Port	No DFU 🔻 💋
ОВ	Start address		Se Index Start Address Size		Serial number	B53C323F3139 _
	Skip flash erase before programming				PID	0xdf11
СРИ	Verify programming				VID	0x0483
SWV	🗸 Run after programming				Read Unproted	ct (MCU)
5000	Start Programming		No control to divelar		TZEN Regressi	on (MCU)
	Automatic Mode		No sectors to display			
	L Fuil crip erase					
	Download file		1			

Π

12 <u>COMPUTER</u>: Al termine dell'aggiornamento, appare un messaggio che indica che il computer ha perso la connessione con l'Agrónic. Questo messaggio deve essere accettato per chiudere il programma di aggiornamento.

	Start adoress			-		USB configuration	
li≛a OB I⊂RU	Skip fash erase before programming Verify programming Run after programming	Start Programming	Erace selected sector	Full chip erase ess Size	Port Serial number PID	USB1 Oxdf11	• o
	Automatic Mode Full chip erase Download file Option bytes commandsob	Warning: Co	nnection to USB device is lost	×	Read Unprotect	0x0483 (MCU)	

13 <u>AGRÓNIC</u>: L'Agrónic si riavvia automaticamente mostrando la shcermata principale. Per veriir aficare la versione vai a **Consultazione - 17. Agrónic**.

14 <u>AGRÓNIC</u>: Infine, scollegare il cavo mini-USB e riposizionare le viti rimosse al passaggio 3.

Sistemes Electrònics Progrés, S.A.