

Come aggiornare la scheda madre dell'Agrónic 4500

Per eseguire l'aggiornamento della scheda madre, si dovrà predisporre un computer dotato di connessione a Internet e di un **cavo miniUSB a USB** (cavo fornito in dotazione con il programmatore).

Se nel fondo non è presente connessione a Internet, i documenti necessari dovranno essere scaricati in precedenza.

I passi per avviare l'aggiornamento sono:

COMPUTER: Scaricare il software e la versione dell'Agrónic 4500 dai seguenti link: (unico passo per cui è necessaria la connessione a Internet)

Software 64 bit ⁽¹⁾

0

Software 32 bit ⁽¹⁾

Versione base Agrónic 4500

Normale

⁽¹⁾ Per utilizzare questo software è necessario come minimo il sistema operativo Windows 7. È importante specificare se si utilizzerà una architettura a 32 o 64 bit.

- <u>COMPUTER</u>: Cliccare sul file scaricato, il cui nome è "SetupSTM32Cube.exe" o "SetupSTM64Cube.es", e seguire i passi indicati per l'installazione.
- 3 <u>AGRÓNIC</u>: Spegnere l'alimentazione dell'Agrónic e aprirlo per poter accedere al suo interno e collegare il cavo al connettore miniUSB che si trova sulla scheda madre, come mostrato nell'immagine.
 - Modello scatola: Rimuovere le 4 viti della tastiera e sollevarla.
 - Modello da incasso: Rimuovere le 6 viti posteriori laterali e separare la tastiera dal vano.



- <u>AGRÓNIC</u>: Spostare l'interruttore sulla posizione "Memorizzare" e alimentare nuovamente l'Agrónic.
- 5 <u>COMPUTER</u>: Modificare la porta da "**ST-LINK**" a "**USB**".
- 6 <u>COMPUTER</u>: Premere sull'opzione "**Aggiornare**" affinché il software rilevi il driver (controllore) dell'Agrónic.
- 7 <u>COMPUTER</u>: Premere sull'opzione "**Connect**" per verificare che l'USB sia collegata correttamente.
- 8 <u>COMPUTER</u>: Selezionare l'opzione "**Erasing and programming**", come indicato nello screenshot.
- <u>COMPUTER</u>: Nella sezione "Download", cliccare sull'opzione "Browse" e selezionare il file scaricato al passo 1 (c186_BaseA4500 v1_xx.hex).

10 <u>COMPUTER</u>: Si devono deselezionare tutte le opzioni.

Erasing & Programmin	0						Net pane
20milet		•	Irain flash memory Eraco external i	nemery		UII - USE configurat	Crewell on
The part Coprocucies/I	soncece grog ament PROMS (MS00); the DASC I MED; the Dase MS00 VI, 545	MA PERMIT		Brane Selected	sectors Full character	Red USB1	*
terr start and t	rogramming		Select Index	Start Address	Sian	PID Over111 VID Over2011 Read Organization (MCCI)	
Automatic Minda		That Programming				A TO MERSION PALSE	
Full chip krase				No sectors to display			
Option bytes commands		that automatic mode					
Log				ive Update Verboidy level	•1 U2 U1		
13/13/42 - STU(32CuteFrequence	ner 201 v.C. 13. C. j. Mindhawa Addine				4		

- **COMPUTER**: Nel software STM32CubeProgrammer, cliccare sull'icona "**Aggiornare**" C, proprio sotto la stessa, appare un numero di serie.
- **12** <u>COMPUTER</u>: Cliccare sul tasto verde "**Connect**" e la spia rossa diventa verde.
- **13** <u>COMPUTER</u>: Selezionare l'opzione "**Start programming**" per avviare l'aggiornamento.

	© thetelenhogeneses StuDe Todartoot		- ° ×
	Erasing & Programming		
	2montaid	Erase Rash memory Erase external memory	
	File path Z5/Procurcio/Fabricacio/programien/EPRCM/s/A4500/c166 BASE i MER/c186, BaseA4500 v1, 34/hex Immute	Treas solution sectors - 1 all they mean	Pot USB1 · D
	OB Skip fash rase before programming CRU CRU	Select Index Start Address Size	Serial mumber 20740/60836 RIO Dedfi 1
R	In the programming		TZIN Regestion MCU
	Matrixet Male Matrixet Male Matrixet Male	No sectors to display	B53C323F3139
	Operative Stee Operative Science Steel Operative Science Science Steel Operative Science Steel Operative Science Steel Operative Science Science Steel Operative Science	00.01/02/990.02/060	
	Start advants wol-		
	log	Give tipdes Verbookylevel 🔹 1 😳 2 💭 2	
	121342 37042254489 operations AP +2316 (Woldson-9406	4	

- **14** <u>AGRÓNIC</u>: Quando termina l'aggiornamento, scollegare l'alimentazione del programmatore, posizionare nuovamente l'interruttore su **"Normale**" e scollegare il cavo miniUSB.
- **15** <u>AGRÓNIC</u>: Stringere nuovamente le viti rimosse al punto 3.
- 16 <u>AGRÓNIC</u>: Alimentare nuovamente l'Agrónic e verificare la versione in **Consulta 16. Agrónic** premere il numero **'1**'

Sistemes Electrònics Progrés, S.A.