

PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO QUADRI NECTOR

1. Copiare i **3 file** ("Nector_rXX.pego", "firmware.bin" e "spiffs.bin") in una chiavetta usb vuota (formattata FAT32, se disponibile consigliamo una chiavetta da **4GB o 16GB**)
2. Inserire la chiavetta USB nel Nector acceso e premere il tasto USB per alcuni secondi, fino a quando compare la scritta "nO".
3. Premere FRECCIA GIU fino a quando compare la voce "Upd". Premere il tasto SET (griglia).
4. Ora inizia la procedura di aggiornamento: il NECTOR effettua in automatico l'esportazione dei parametri impostati, di tutti i dati in memoria (in formato pg3 e csv), poi procede in automatico con l'aggiornamento (devono comparire in sequenza le scritte UUU => U33 => U32, altrimenti l'aggiornamento non va a buon fine. Necessari circa cinque minuti). Il dispositivo si riavvia più volte e al termine compare la visualizzazione normale della temperatura ambiente.

L'aggiornamento cancella tutte le registrazioni della memoria dati interna, mentre i parametri vengono ripristinati ai valori precedenti l'aggiornamento.

Note:

- Non scollegare mai la memoria USB e non togliere l'alimentazione al quadro fino al termine dell'aggiornamento.
- dopo l'aggiornamento, impostare il parametro di terzo livello cCL=2 per abilitare l'invio comandi da cloud. Questo parametro può essere modificato solo sul Nector o via Bluetooth.
- impostare il parametro di secondo livello INT (intervallo di registrazione in minuti) a un valore diverso da 0 per abilitare il datalogger.

NECTOR UPDATE PROCEDURE

1. Copy the **3 files** ("Nector_rXX.pego", "firmware.bin" e "spiffs.bin") on an empty USB stick (formatted FAT32; if available, we recommend a **4GB** or **16GB** stick).
2. Insert the USB stick into the powered-on Nector and press the USB button for a few seconds until "nO" appears.
3. Press the DOWN ARROW until "Upd" appears then press the SET button (grid).
4. The update procedure now begins: the NECTOR automatically exports the set parameters and all stored data (in pg3 and CSV format), then automatically proceeds with the update (the words UUU => U33 => U32 must appear in sequence, otherwise the update will fail. It lasts about 5 minutes). The device will reboot several times, and at the end, the normal room temperature display will appear.

The update erases all records from the internal data memory, while the parameters are restored to their pre-update values.

Notes:

- Never disconnect the USB flash drive or remove power from the dashboard until the update is complete.
- Once NECTOR has been updated, check whether the third-level parameter cCL=2 to enable sending commands from the cloud. This must be changed directly on the Nector or via Bluetooth.
- Set the second-level parameter INT (recording interval in minutes) to a value greater than 0 to enable the data logger.