



VSN700-05

Data Logger

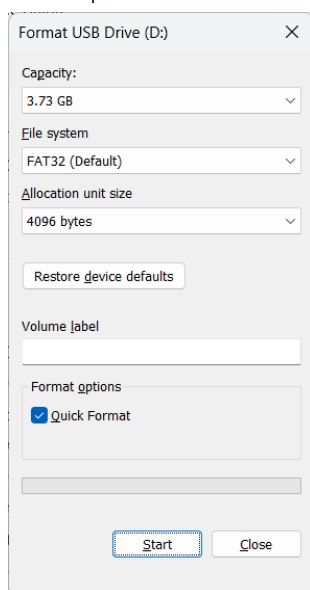
Aggiornamento FW

1. Procedura di aggiornamento del FW

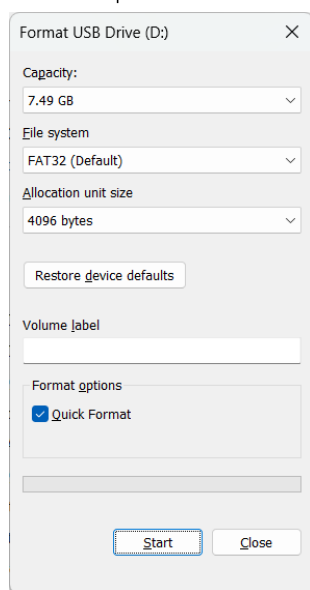
La seguente procedura spiega come aggiornare il FW del datalogger VSN700-05 tramite la porta USB. **Per eseguire la procedura è mandatorio una chiave USB con i seguenti requisiti:**

- con almeno 16MB di spazio disponibile
- Non superiore a 8Gb
- Memoria USB formattata in FAT32

Esempio chiave 4Gb



Esempio chiave 8Gb



Per prima cosa contattare il supporto tecnico di FIMER richiedendo l'ultima versione del firmware disponibile per il Data Logger VSN700-05 che sarà inviato all'interno di un ".ZIP" (ad esempio r22107-ausm-usb_upgrade.ck801_9260.zip). Trasferire il file .zip fornito dal supporto tecnico FIMER sulla chiave USB, decomprimere il file ZIP e assicurarsi che tutti i file decompressi siano memorizzati nel livello "root" directory della chiave USB. Pertanto, se i file sono stati decompressi in una qualsiasi cartella, sarà necessario spostarli dalla cartella alla directory principale della chiave.



NOTE

Per evitare danni o comportamenti imprevisti del prodotto FIMER, è necessario utilizzare solo un file di versione firmware ufficiale, fornito dal supporto tecnico ufficiale di FIMER.

Prima di iniziare la procedura assicurarsi che tutti i seguenti file siano presenti nel livello superiore della struttura delle directory dell'unità:

- README.txt
- Build_number
- Upgrade
- Flash_tool
- Release_file
- Il file contenente il firmware (ad esempio r16946.arm_nofpu-jffs2.tar.gz)

Per eseguire l'aggiornamento inserire la chiave nella porta USB del data logger VSN700-05 che si trova posizionata tra le interfacce RS-232 ed Ethernet del dispositivo come mostrato in figura.



Figura 1 - Porte di comunicazione VSN700-05

Una volta inserita la chiave nella porta USB del VSN700-05 occorre riavviare il dispositivo tramite il tasto reset mostrato in Figura 2 - Tasto Reset. In alternativa, è possibile riavviare l'unità semplicemente scollegando e ricollegando l'alimentatore. Una volta riavviata l'unità inizierà il processo di aggiornamento FW il quale richiederà circa 90 secondi durante i quali i 2 led (LED1 e LED2) lampeggeranno. Al termine della procedura di aggiornamento il LED verde situato di fronte alla morsettiera a vite si sarà fisso.

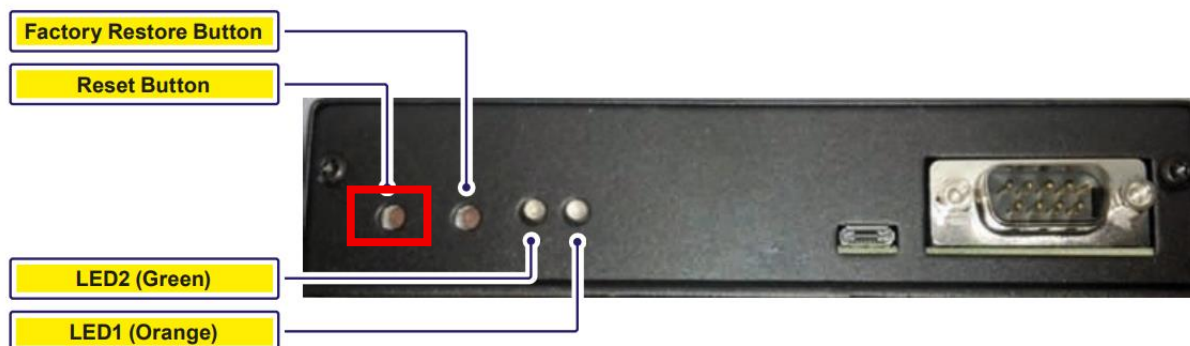


Figura 2 - Tasto Reset

Per verificare che l'aggiornamento sia stato completato correttamente è possibile collegarsi all'interfaccia WEB locale la quale è raggiungibile dalla porta Eth1 collegando si da laptop con cavo incrociato (crossover). Una volta collegati alla porta Eth1 digitare da browser l'URL <http://172.17.17.1> e accedere alla home page. Il numero della nuova versione del firmware dovrebbe essere visualizzato nell'angolo in alto a destra della home page.

Rif:

<https://www.fimer.com/it/data-logger-e-controllo/vsn700-data-loggersono>

