



VSN700-05

Data Logger

Aggiornamento FW

Procedura di aggiornamento FW del logger VSN700-05

La seguente procedura spiega come aggiornare il firmware datalogger VSN700-05 tramite la porta USB. Per eseguire la procedura è sufficiente una chiave USB con almeno 16MB di spazio disponibile. Come prima cosa occorre contattare il supporto tecnico di FIMER richiedendo l'ultima versione del firmware disponibile per il Data Logger VSN700-05, la quale sarà inviata all'interno di un file ".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 nella directory principale ("root") della chiave USB. Pertanto, se i file sono stati decompressi in una qualsiasi cartella, sarà necessario spostarli dalla cartella dove si trovano 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 nella directory principale 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 a destra delle porte ethernet (Eth0 e Eth1) nella parte bassa del dispositivo come mostrato in figura.



Figura 1 – Vista dal basso del VSN700-05

Una volta inserita la chiave nella porta USB del VSN700-05 occorre riavviare il dispositivo tramite il tasto reset posizionato nella parte alta del dispositivo come mostrato in Figura 2 – Vista dall'alto del VSN700-05. 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 LED2 (verde) resterà fisso.

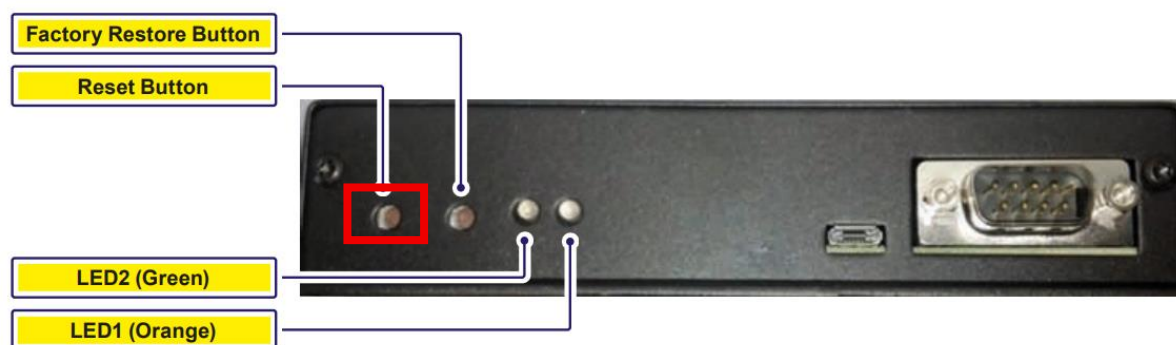


Figura 2 – Vista dall'alto del VSN700-05

Per verificare che l'aggiornamento sia stato completato correttamente è possibile collegarsi all'interfaccia WEB raggiungibile dalla porta Eth1 collegandosi da laptop con cavo incrociato ("crossover"). Una volta collegati alla porta Eth1 digitare dal browser l'URL <http://172.17.17.1> e accedere alla home page. Il numero della nuova versione del firmware sarà visualizzato nella parte in alto a destra della home page.

Rif:

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