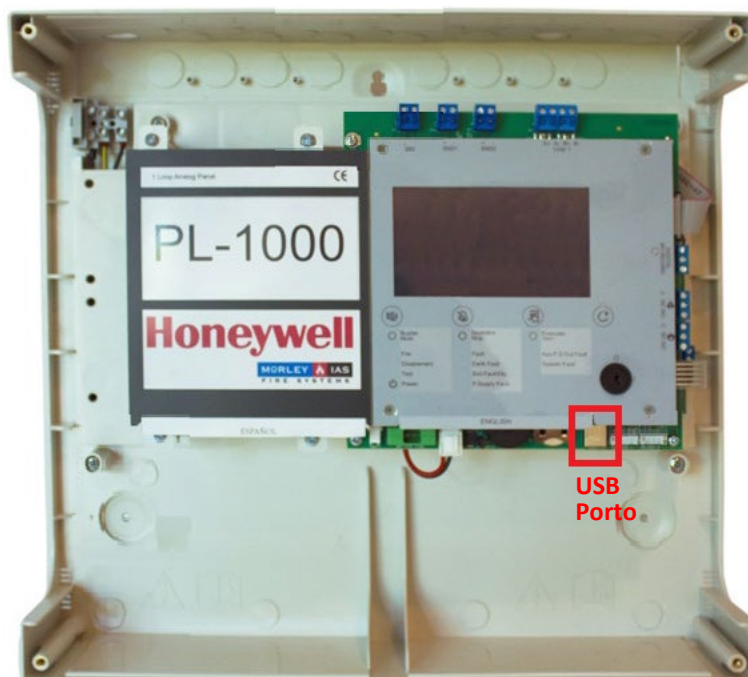



## Guida all'aggiornamento del firmware del pannello Morley-IAS Plus

### Procedura di aggiornamento del firmware del pannello (versione principale)

La centrale di allarme antincendio Morley-IAS Plus (versione principale) può essere facilmente aggiornata seguendo i seguenti passaggi:

1. Scaricare l'ultima versione del firmware dal sito web Morley-IAS Lite:  
<https://buildings.honeywell.com/gb/en/lp/morleytech>.  
Assicurarsi di selezionare il firmware appropriato per il modello specifico del pannello.
2. Una volta scaricato il file del firmware, estrarre i file in una cartella.
3. **Disattivare** l'alimentazione di rete del Pannello. Aprire il coperchio anteriore del pannello e scollegare le batterie.

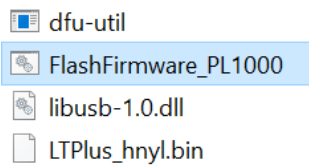


4. Collegare un cavo USB da un PC alla porta USB del pannello, come indicato sopra.
5. Premere contemporaneamente i pulsanti **BUZZER MUTE**  e **SILENCE SOUNDERS**  e **accendere** l'alimentazione di rete.



Tenere premuti i pulsanti per circa 5 secondi finché il pannello non entra in **modalità Bootloader**. Una volta in modalità Bootloader (caratterizzata da un cicalino continuo e da un display nero), rilasciare i pulsanti.

6. Assicurarsi che tutti i file sottostanti siano presenti nella cartella estratta. Fare doppio clic su **FlashFirmware\_PL1000** per avviare l'aggiornamento del firmware.



È fondamentale non togliere l'alimentazione al pannello durante questo processo, perché potrebbe causare un aggiornamento incompleto e potenziali problemi di sistema.

7. L'aggiornamento del firmware si avvia in una finestra di comando, come indicato di seguito. L'avanzamento dell'aggiornamento del firmware è indicato in basso, come mostrato.

```
C:\Morley_Plus_Firmwares>ECHO OFF
ECHO is off.
No File Provided
dfu utility found
Devnum for 1fc9:00a1 is 16
Flashing Firmware

Waiting for 0 seconds, press a key to continue ...
dfu-util 0.11

Copyright 2005-2009 Weston Schmidt, Harald Welte and OpenMoko Inc.
Copyright 2010-2021 Tormod Volden and Stefan Schmidt
This program is Free Software and has ABSOLUTELY NO WARRANTY
Please report bugs to http://sourceforge.net/p/dfu-util/tickets/

Warning: Invalid DFU suffix signature
A valid DFU suffix will be required in a future dfu-util release
Opening DFU capable USB device...
Device ID 1fc9:00a1
Device DFU version 0101
Claiming USB DFU Interface...
Setting Alternate Interface #0 ...
Determining device status...
DFU state(2) = dfuIDLE, status(0) = No error condition is present
DFU mode device DFU version 0101
Device returned transfer size 512
Copying data from PC to DFU device
Download      [=====] 48%      466432 bytes
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Flashing Firmware

Waiting for 0 seconds, press a key to continue ...
dfu-util 0.11

Copyright 2005-2009 Weston Schmidt, Harald Welte and OpenMoko Inc.
Copyright 2010-2021 Tormod Volden and Stefan Schmidt
This program is Free Software and has ABSOLUTELY NO WARRANTY
Please report bugs to http://sourceforge.net/p/dfu-util/tickets/

Warning: Invalid DFU suffix signature
A valid DFU suffix will be required in a future dfu-util release
Opening DFU capable USB device...
Device ID 1fc9:00a1
Device DFU version 0101
Claiming USB DFU Interface...
Setting Alternate Interface #0 ...
Determining device status...
DFU state(2) = dfuIDLE, status(0) = No error condition is present
DFU mode device DFU version 0101
Device returned transfer size 512
Copying data from PC to DFU device
Download [=====] 100% 970392 bytes
Download done.
DFU state(6) = dfuMANIFEST-SYNC, status(0) = No error condition is present
DFU state(8) = dfuMANIFEST-WAIT-RESET, status(0) = No error condition is present
Resetting USB to switch back to runtime mode
Done!

Waiting for 11 seconds, press a key to continue ...
```

8. Una volta completato il download, appariranno i messaggi di aggiornamento terminato (come mostrato sopra) e il pannello si avvierà automaticamente con la schermata del logo Morley-IAS.
9. Il pannello è ora operativo. Andare al menu **Versioni** e verificare la **versione principale**.
10. Accedere al menu **Data/Ora** e impostare la **data** e l'**ora** corrette.

Congratulazioni! L'aggiornamento del firmware della centrale di allarme antincendio Morley-IAS Plus è stato eseguito con successo. Assicuratevi di controllare regolarmente gli aggiornamenti del firmware per garantire prestazioni e funzionalità ottimali del vostro sistema di rivelazione incendi.