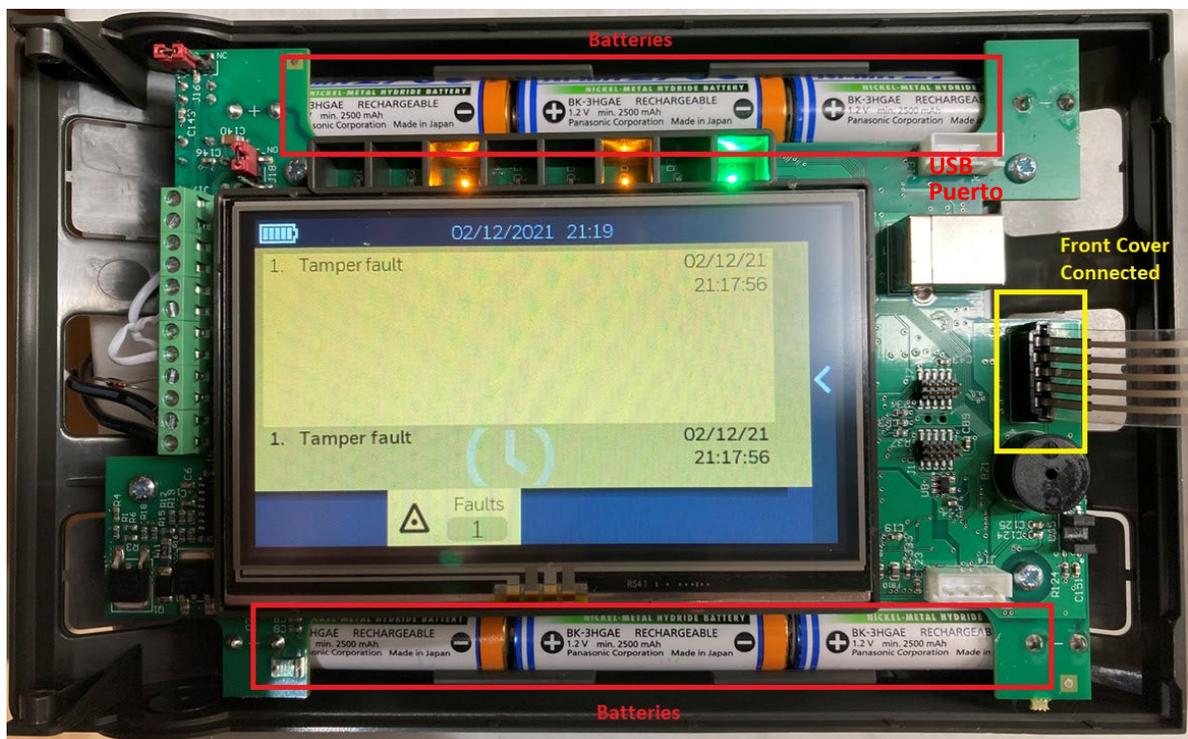


Guía de actualización del firmware del panel Morley-IAS Lite

Pasos para actualizar el firmware del panel (versión principal)

La Central de Incendios Morley-IAS Lite (Versión Principal) se puede actualizar fácilmente siguiendo estos pasos:

1. Descargue la última versión de Firmware de la página web técnica de Morley-IAS Lite: <https://buildings.honeywell.com/gb/en/lp/morleytech>
Asegúrese de que selecciona el Firmware adecuado para su modelo específico de Central.
2. Una vez descargado el archivo Firmware, extraiga los archivos en una carpeta.
3. **APAGUE la alimentación de red** de la Central. Abra la cubierta frontal de la Central y desconecte las pilas. Asegúrese de que el cable de la cubierta frontal está conectado firmemente, como se indica a continuación.

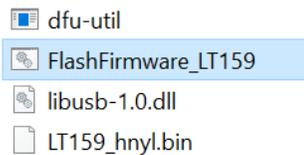


4. Conecte un cable USB desde un PC al puerto USB de la Central, tal y como se indica más arriba.
5. Pulse simultáneamente los botones **RESET**  y **SILENCIO ZUMBADOR**  de la tapa frontal, al tiempo que conecta la alimentación de red.

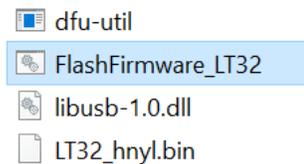


Mantenga pulsados los botones durante aproximadamente 5 segundos, hasta que la Central entre en la modalidad **Bootloader Mode**. Una vez en la modalidad Bootloader Mode (caracterizada por un zumbido continuo y la pantalla en blanco), suelte los botones.

6. Asegúrese de que todos los archivos siguientes están presentes en la carpeta extraída. Haga doble clic en **FlashFirmware_LT159** para iniciar la actualización del Firmware.



Para el modelo LT-32, ejecute **FlashFirmware_LT32**



Es fundamental no desconectar la alimentación de la Central durante este proceso, ya que puede provocar una actualización incompleta y posibles problemas en el sistema.

7. La actualización del Firmware se iniciará en una ventana de comandos, como se indica a continuación. El progreso de la actualización del Firmware se indica en la parte inferior, como se muestra más abajo.

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

C:\Morley_Lite_Firmwares>ECHO OFF
ECHO is off.
No File Provided
dfu utility found
Devnum for 1fc9:00a1 is 11
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      [===                               ] 14%      140288 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%      956852 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 12 seconds, press a key to continue ...
```

8. Una vez finalizada la descarga, aparecerán mensajes de actualización correcta (como se muestra arriba) y la Central arrancará automáticamente con la pantalla del logotipo de Morley-IAS.

9. La Central ya está operativa. Vaya al menú de **configuración de la Central** y verifique la **Versión Principal**.

10. Vaya al menú **Fecha/Hora** y ajuste la **Fecha** y **Hora** correctas.

¡Enhorabuena! Ha actualizado correctamente el Firmware de su Central de Incendios Morley-IAS Lite. Asegúrese de comprobar regularmente las actualizaciones de Firmware para garantizar el rendimiento y la funcionalidad óptimos de su sistema de alarma contra incendios.