












FIRMWARE UPDATE PROCEDURE



The manufacturer periodically updates the firmware aiming to correct or improve the unit's performance or else to add more functions. The update can be carried out by the user following the simple instructions in the following, using a Smartphone / tablet / PC featured with WiFi.

To update the firmware of the control unit, proceed as follows:

1. Check the version of the firmware loaded on the control unit:
 - a. Press the button 
 - b. Enter the password (default "1919") and press 
 - c. Select the "System" menu and press 
 - d. Select the "Info" menu and press 
 - e. Read and note the firmware version indicated after "FW version" is written.
2. Connect to the web site www.seitron.com and check the availability of a new firmware version updated regarding the one installed on the device, which can be found at the product page at "Download" section.
3. If a new firmware version is available, download the firmware file. This file is in a zipped format with .zip extension.
4. Open the compressed folder with .zip extension and copy the .bin file on the smartphone / tablet / PC featured with WiFi.
5. Enable the firmware update feature on the control unit:
 - a. Press the button 
 - b. Enter the password (default "1919") and press 
 - c. Select the "System" menu and press 
 - d. Select the "Firmware update" menu and press 
 - e. "Firmware update" is selected; press 
 - f. The following screen is shown:

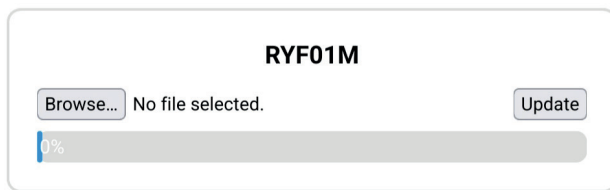
Please connect to WiFi:
RYF01M_OTA
 and open the address:
ryf01m.local

Time left: 05:00

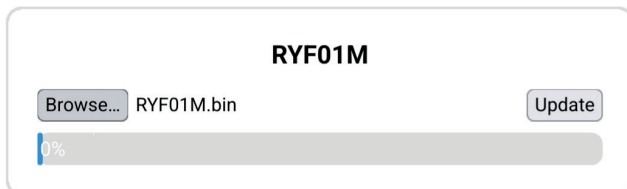
6. Connect from your device to the Wi-Fi network identified by the following SSID: **RYF01M_OTA**

7. Open a browser and type the following URL into the address bar: **ryf01m.local**

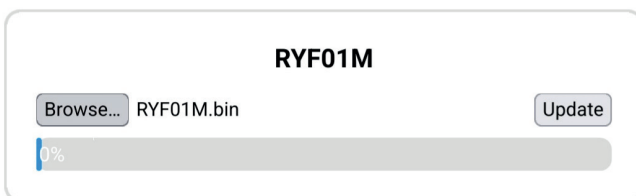
8. The following screen appears:



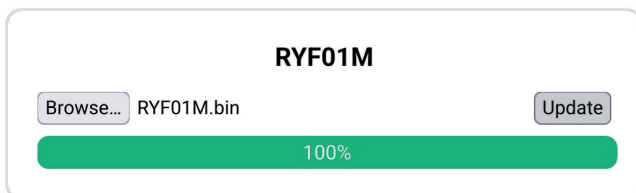
9. Press the Browse button (Choose File) and select the .bin file received from Seitron.



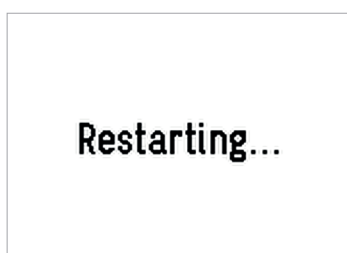
10. Press the Update button.



11. When the progress bar reaches 100%, the firmware update is complete.



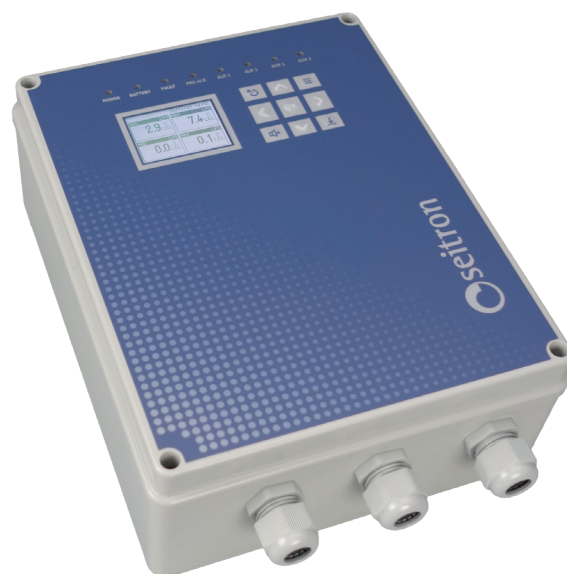
12. The display of the control unit shows the message "RESTARTING" and all the LEDs blink.



13. The firmware update procedure has been completed. The unit reboots showing on the first screen the installed firmware version.












PROCEDURA AGGIORNAMENTO FIRMWARE



Il costruttore aggiorna periodicamente il firmware al fine di correggere o migliorare le prestazioni della centralina o ancora di aggiungere funzioni ulteriori.

L'aggiornamento può essere effettuato dall'utente seguendo le semplici istruzioni riportate nel seguito, mediante l'utilizzo di uno Smartphone / tablet / PC dotato di WiFi.

Per aggiornare il firmware della centralina, procedere come segue:

1. Verifica la versione del firmware caricato sulla centralina:
 - a. Premere il pulsante 
 - b. Inserire la password (default "1919") e premere 
 - c. Selezionare il menu "System" e premere 
 - d. Selezionare il menu "Info" e premere 
 - e. Leggere e annotare la versione firmware indicata dopo la scritta "FW version"
2. Collegati al sito web www.seitron.com e verifica la disponibilità di una versione firmware successiva a quella installata sul dispositivo, reperibile nella pagina del prodotto alla sezione "Download".
3. Se è disponibile una nuova versione firmware, scarica il file del firmware. Questo file è in versione compressa con estensione .zip.
4. Apri la cartella compressa con estensione .zip e copia il file .bin contenuto su smartphone / tablet / PC dotato di WiFi.
5. Abilita la funzionalità di aggiornamento firmware sulla centralina:
 - a. Premere il pulsante 
 - b. Inserire la password (default "1919") e premere 
 - c. Selezionare il menu "System" e premere 
 - d. Selezionare il menu "Firmware update" e premere 
 - e. La scritta "Firmware update" è selezionata; premere 
 - f. Viene mostrata la seguente schermata:

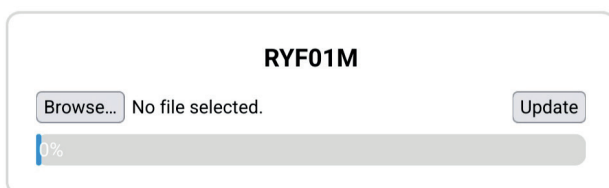
```

Please connect to WiFi:
  RYF01M_OTA
and open the address:
  ryf01m.local

Time left: 05:00
  
```

6. Collegati dal tuo dispositivo alla rete Wi-Fi identificata dal seguente SSID: **RYF01M_OTA**
7. Aprire un browser e digitare nella barra degli indirizzi il seguente URL: **ryf01m.local**

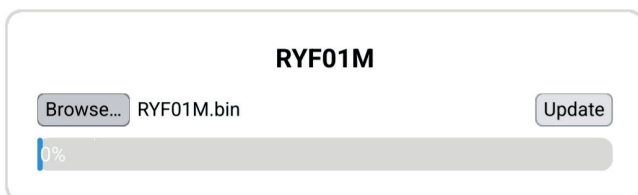
8. Appare la seguente schermata:



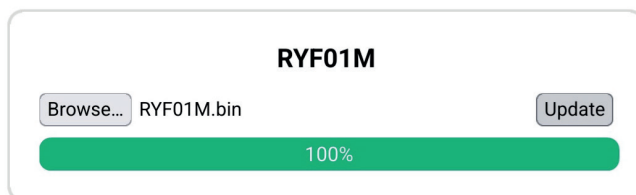
9. Premere il pulsante Browse (Scegli File) e selezionare il file .bin ricevuto da Seitron.



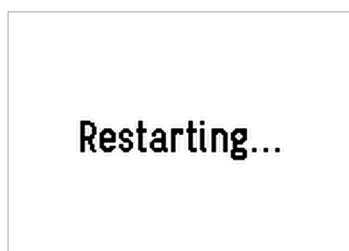
10. Premere il pulsante Update.



11. Quando la barra di stato ha raggiunto il 100% è stato completato l'aggiornamento del firmware.



12. Il display della centralina mostra la scritta "RESTARTING ..." e tutti i LED lampeggiano.



13. La procedura di aggiornamento firmware è stata completata. La centralina si riavvia mostrando nella prima schermata la versione firmware installata.