

AnyTalk MMDVM 開機說明

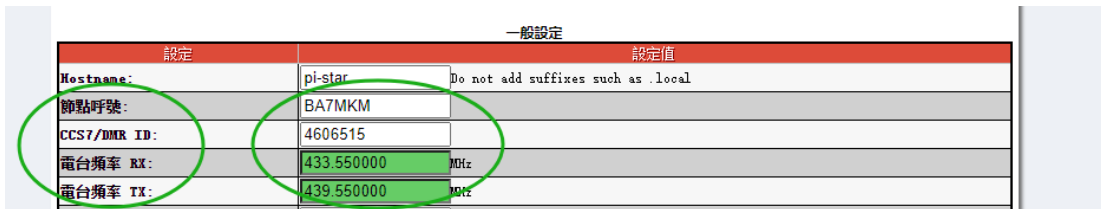
1. 在設備右邊插上網路線後，再插 usb 通電路。
等待大概 1 分鐘，螢幕會亮，最後會顯示一個 ip 位址，這時候表示設備已經連接到路由器了。
2. 在電腦或手機瀏覽器中輸入 ip 位址（注意電腦或手機必須也連結的相同的路由器），這時候進入的是 pi-star 的網頁。
點選“組態設定”，進入設定頁面，使用者名稱是 pi-star，密碼是 raspberry。



3. 設定你的節點呼號，DMR ID 和頻率。

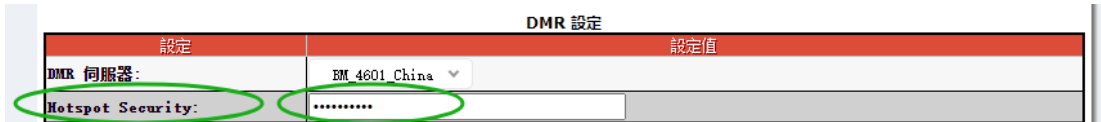
注意：

這裡設定的電台頻率 Rx 與你對講機的發射頻率一樣，這裡的 TX 和你對講機的接收頻率一樣。



4. 如果使用 DMR 模式，需要設定 hotspot security 密碼

注意：這個密碼不是 bm 網站的登入密碼，是登入後在網頁裡面設定的一個 hotspot security 密碼。



注意：最後必須點擊一次‘變更設定’，等待設備重啟，這時候不要操作網頁，等網頁最後刷新完畢。重啟過程大概 2 分鐘。



5. 設定完成後，點選控制台，進入控制台頁面。等待大約 1 分鐘後查看‘網路狀態’，‘DMR Net’ 如果是綠色的，說明呼號，DMR ID 和 hotspot security 密碼設定正確。如果是黃色的，表示 hotspot security 設定錯誤。



Hostname: pi-star Pi-Star-4.2.1 / 控制台: 20240210

Pi-Star 數位語音 控制台 - BA7MKM

控制台 | 管理 | 組態設定

已啟用模式

D-Star	DMR
M17	NXDN
P25	YSF
DMR XMode	YSF XMode
FM	POCSAG

網路狀態

D-Star Net	DMR Net
M17 Net	NXDN Net
P25 Net	YSF Net
DMR2NXDN	DMR2YSF

最近 20 個通訊

時間 (CST)	模式	呼號	目標	來源	歷時(s)	丟失率	誤碼率
16:15:48 Apr 16th	DMR TS2	9990	BA7MKM	Net	3.0	0%	0.0%
16:01:11 Apr 16th	DMR TS2	BA7MKM (GPS)	9990	RF	2.9	0%	0.2%

最近 20 個本地 RF 通訊

時間 (CST)	模式	呼號	目標	來源	歷時(s)	誤碼率	RSSI
16:01:11 Apr 16th	DMR TS2	BA7MKM (GPS)	9990	RF	2.9	0.2%	S9+41dB (-52 dBm)

Hostname: pi-star Pi-Star-4.2.1 / 控制台: 20240210

Pi-Star 數位語音 控制台 - BA7MKM

控制台 | 管理 | 組態設定

已啟用模式

D-Star	DMR
M17	NXDN
P25	YSF
DMR XMode	YSF XMode
FM	POCSAG

網路狀態

D-Star Net	DMR Net
M17 Net	NXDN Net
P25 Net	YSF Net
DMR2NXDN	DMR2YSF
YSF2DMR	YSF2NXDN
YSF2P25	POCSAG Net

最近 20 個通訊

時間 (CST)	模式	呼號	目標	來源	歷時(s)	丟失率	誤碼率
16:15:48 Apr 16th	DMR TS2	9990	BA7MKM	Net	3.0	0%	0.0%
16:01:11 Apr 16th	DMR TS2	BA7MKM (GPS)	9990	RF	2.9	0%	0.2%

最近 20 個本地 RF 通訊

時間 (CST)	模式	呼號	目標	來源	歷時(s)	誤碼率	RSSI
16:01:11 Apr 16th	DMR TS2	BA7MKM (GPS)	9990	RF	2.9	0.2%	S9+41dB (-52 dBm)

6. 呼叫 9990，如果有回音，表示設定全部正確，接收發射正常。

新增 wifi 步驟（如果一直使用網路直連可以不管 wifi 設定）：

- a. 先使用網路線連接，使用 ip 位址登入 pi-star 網頁後，
 - b. 捲動到組態設定頁面底部並找到「Wireless Configuration」。
- 點選“Configuration WiFi”。 點擊“scan for networks 10 secs”並等待 10 秒鐘。
 找到您的 wifi 並點擊“select”，然後輸入 wifi 的密碼。
 最後點擊“save and connect”，等待幾秒鐘網頁刷新並自動退出新增頁面。
 （也可以不用掃描，直接點選 add network，輸入 wifi 名稱和密碼）。

C. 斷開 usb，斷開網路線，重新連接 USB 重新啟動設備。 如果一切正常，此時它會自動連接到你的 wifi。螢幕上顯示大約需要 1 分鐘。此時 ‘initialing’ 會在幾秒後消失。

ip 位址會顯示。 說明連結 wifi 成功。

如果 ‘initialing’ 一直不消失，表示 wifi 連線失敗。 需重新檢查 wifi 設定。

鐵盒款：https://www.rowa.com.tw/store/index.php?route=product/product&product_id=1696

透明款：https://www.rowa.com.tw/store/index.php?route=product/product&product_id=1695



LINE 討論群