

## **Návod na vytvorenie siete MESH medzi zariadeniami MeiG SRT858M a HUAWEI K572**

### **Úvod:**

Na zariadení MeiG SRT858M je potrebné najprv povoliť funkciu MESH Controller a potom stlačiť tlačidlo MESH po dobu menej ako jednej sekundy. Po jeho uvoľnení sa aktivuje funkcia párovania.

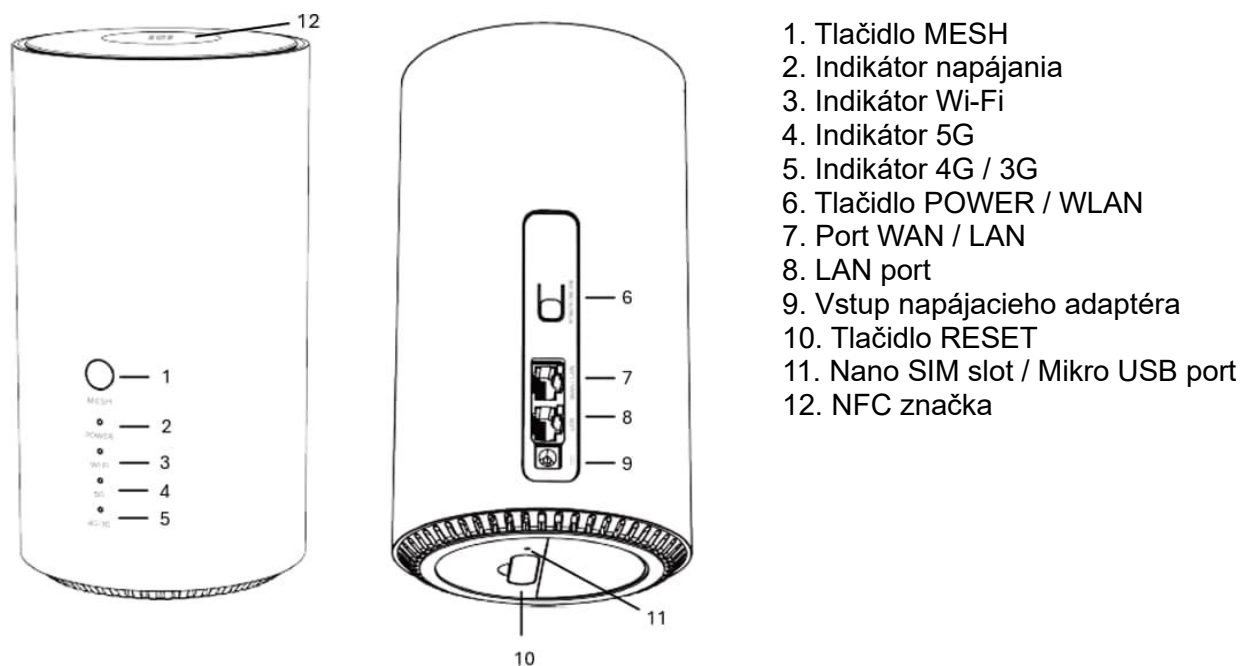
Na zariadení HUAWEI K572 je potrebné stlačiť tlačidlo WLAN/WPS na 3 sekundy. Po jeho uvoľnení sa aktivuje funkcia párovania. Zariadenie musí byť v predvolenom nastavení od výrobcu.

### **Metódy prepojenia:**

Káblové – použite iba LAN port zariadenia MeiG SRT858M (nepoužívajte WAN/LAN) a prepojte ho s ľubovoľným LAN portom zariadenia HUAWEI K572.

Bezdrôtové – automaticky použite pásmo 2,4 GHz alebo 5 GHz na základe kvality signálu.

### **MeiG SRT858:**



### **HUAWEI K572**



## Príprave ovládacieho zariadenia MESH (Controller) - MeiG SRT858M:

1. Prihláste sa do webového grafického rozhrania SRT858M na stránke: <https://192.168.1.1/>

2. Vyberte si jazyk rozhrania:

|         |          |
|---------|----------|
| English | Français |
| Español |          |

3. Prihláste sa pomocou vytlačených prihlasovacích údajov zo štítku zariadenia:

**Connection** ×

Feature only available to administrator.

Login

Password. For the default password, refer to the sticker on the device.

OK

4. Vytvorte si nové heslo alebo kliknite na neskôr (Later):

**Create Your Password** ×

The administrator password allows you to modify the settings of your device. Your password should consist of numbers, letters, or characters.

Login

Password

Weak Medium Strong

Confirm password

Later Next

5.Odsúhlaste Oznámenie o ochrane osobných údajov a kliknite na tlačidlo dokončiť (Finish):

## Software Update

☒ **Auto-update**

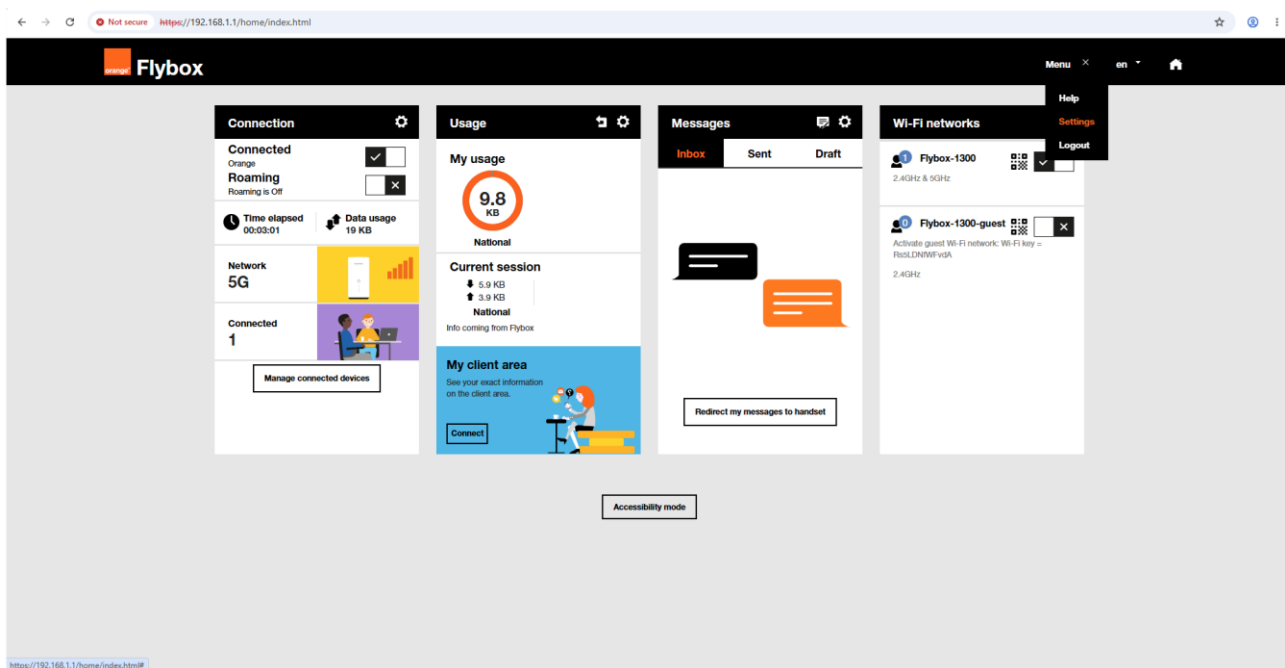
Auto-update feature allows you to automatically get the latest version of the software and ensure the best experience with your device.

☒ **I have read and I accept the updated [Privacy Notice](#) and [Orange Privacy Notice](#).**

You can consult the Orange personal data protection notice from the configuration interface of your equipment.

**Finish**

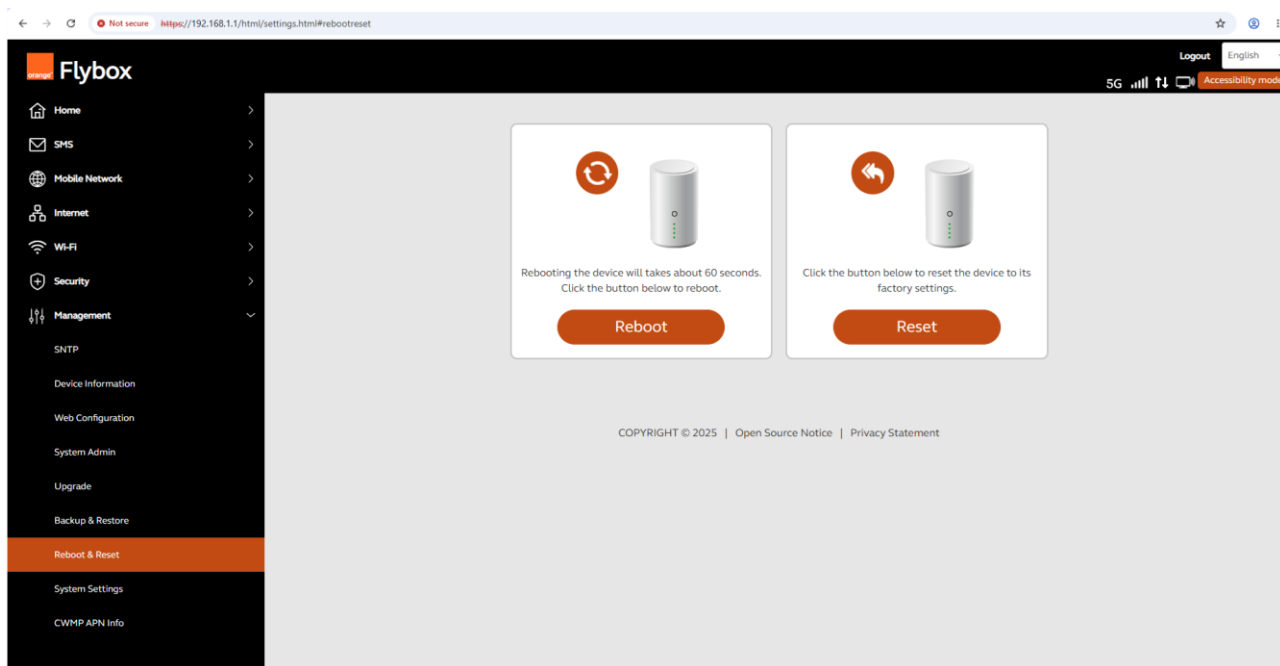
6.Na úvodnej stránke zvolíte Menu a Settings:



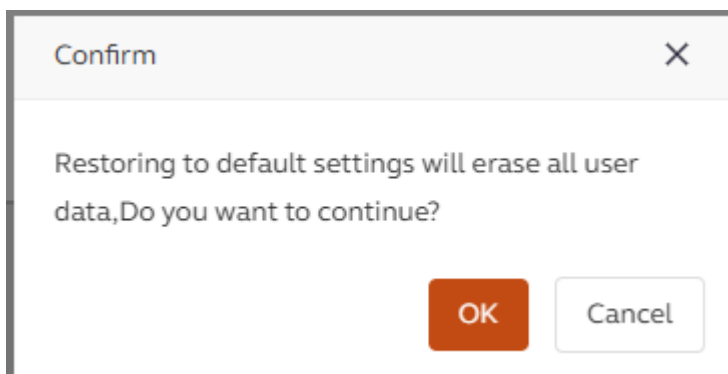
### 7. Voliteľné – v závislosti na Vašej predchošej konfigurácii:

Obnovte predvolené továrenské nastavenia zariadenia.

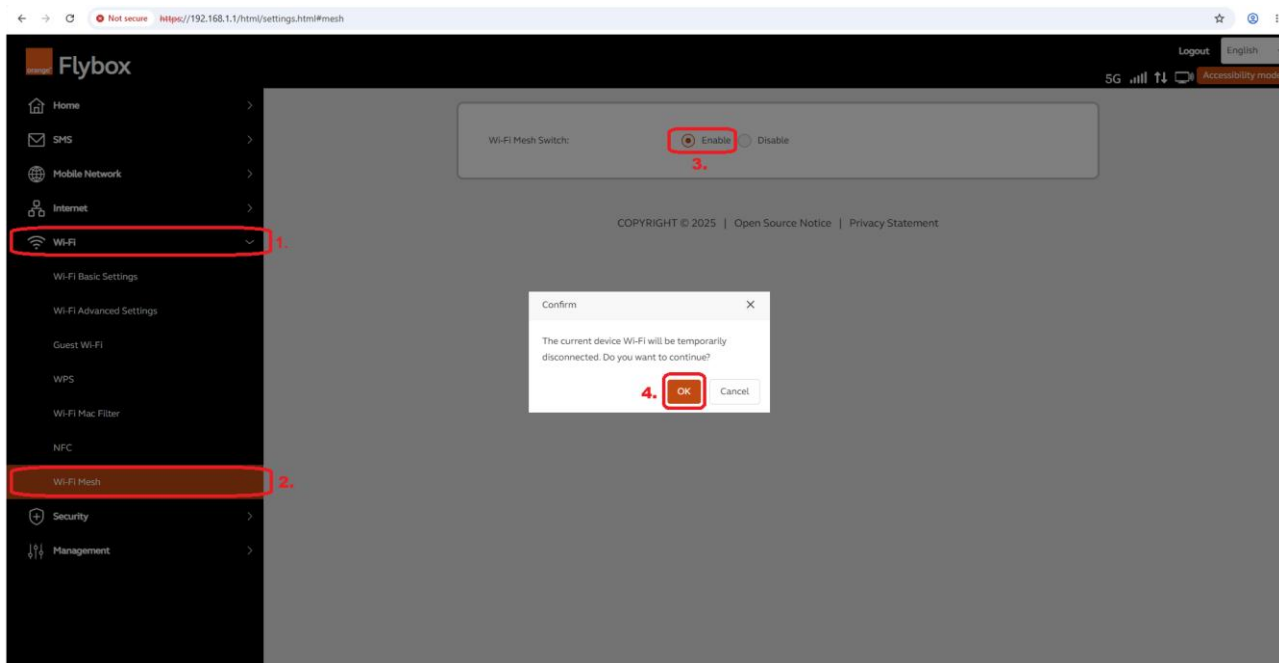
Navštívte Management -> Reboot & Reset a kliknite na Reset.



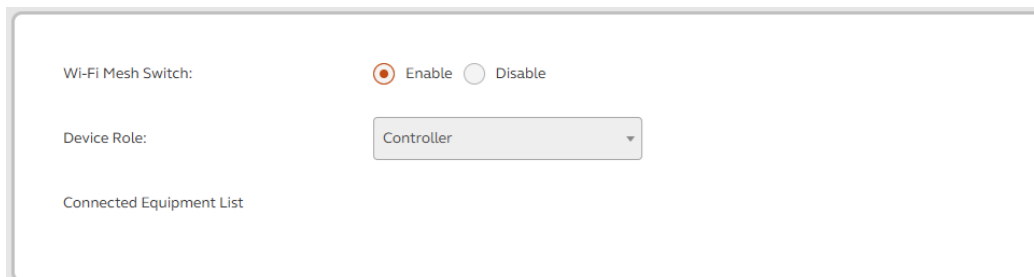
8. Potvrďte obnovenie továrenských nastavení kliknutím na tlačidlo OK. Počkajte, kým sa zariadenie obnoví, a potom sa znova prihláste podľa vyššie uvedeného postupu.



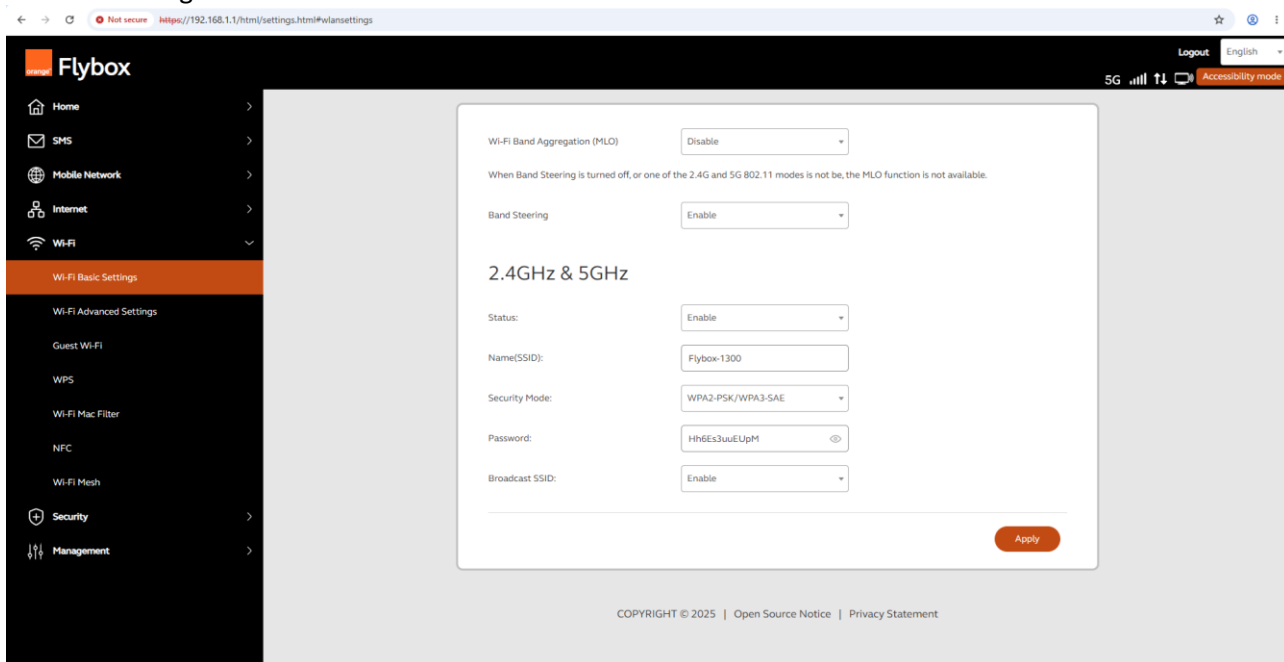
9. Teraz povoľte funkciu Wi-Fi MESH návštevou stránky Wi-Fi -> Wi-Fi Mesh. Kliknite na Enable, potvrdíte OK.



10. Počkajte, kým sa funkcia povoľí – na obrazovke sa zobrazí rola zariadenia ako Controller.



11. Vaše nastavenia Wi-Fi vyzerajú takto – táto konfigurácia SSID a hesla bude synchronizovaná so zariadeniami agenta.



**Následne pripravte zariadenia Agentov ( Huawei K572) nasledovne.**

1.Zapnite K572 a uistite sa, že sú po obnovení továrenských nastavení. Nepoužívajte žiadnu konfiguráciu ani nenavštevujte webové grafické rozhranie.

Ak si nie ste istí, použite tlačidlo resetovania na zadnej strane K572 a obnovte jeho konfiguráciu (stlačte a podržte tlačidlo, kým LED dióda nezačne blikať na červeno – trvá to približne 5 sekúnd).

Počkajte, kým sa zariadenia K572 úplne nespustia a neuvidíte ich ako dostupné siete vo vašom počítači (predvolené názvy sietí K572 – SSID sú vytlačené na štítku na zadnej strane zariadenia).

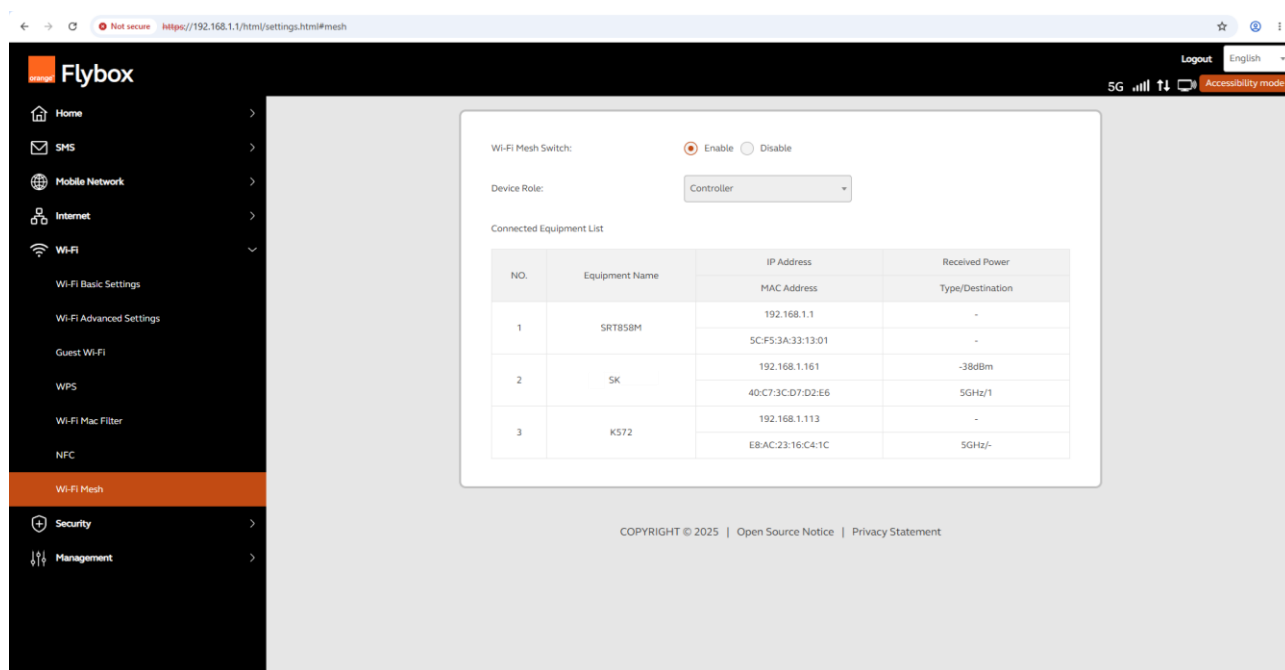


## Teraz vytvorte sieť MESH

1. Na zariadení MeiG SRT858M stlačte tlačidlo MESH na menej ako sekundu.

Po jeho uvoľnení sa aktivuje funkcia párovania – začne blikať ZELENÁ LED dióda Wi-Fi.

2. Na prvom prístupovom bode HUAWEI K572 je potrebné stlačiť tlačidlo WLAN/WPS na 3 sekundy. Po jeho uvoľnení sa aktivuje funkcia párovania. ČERVENÁ LED dióda začne blikať a po spárovaní sa zmení na BIELU.



3. Po spárovaní zariadení sa nastavenia z MeiG SRT858M synchronizujú so zariadením K572.

Bude to chvíľu trvať a počas tohto procesu sa BIELA LED dióda na Agentovi na chvíľu zmení na ČERVENÚ a potom späť na BIELU.

Počkajte na dokončenie tohto procesu – môže to trvať až minútu.

**Ak je to potrebné, opakujte proces párovania aj na druhom zariadení K572 nasledovne:**

1. Na zariadení MeiG SRT858M stlačte tlačidlo MESH na menej ako sekundu.

Po jeho uvoľnení sa aktivuje funkcia párovania – začne blikať ZELENÁ LED dióda Wi-Fi.

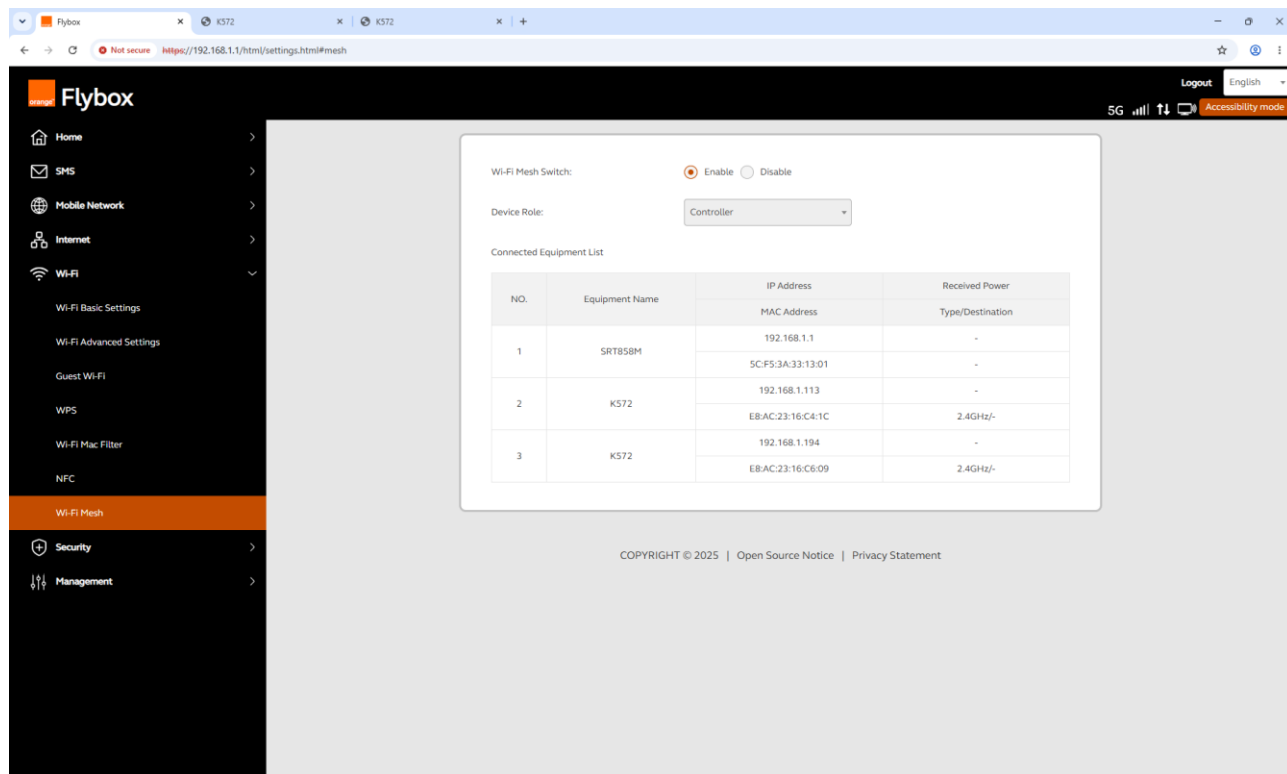
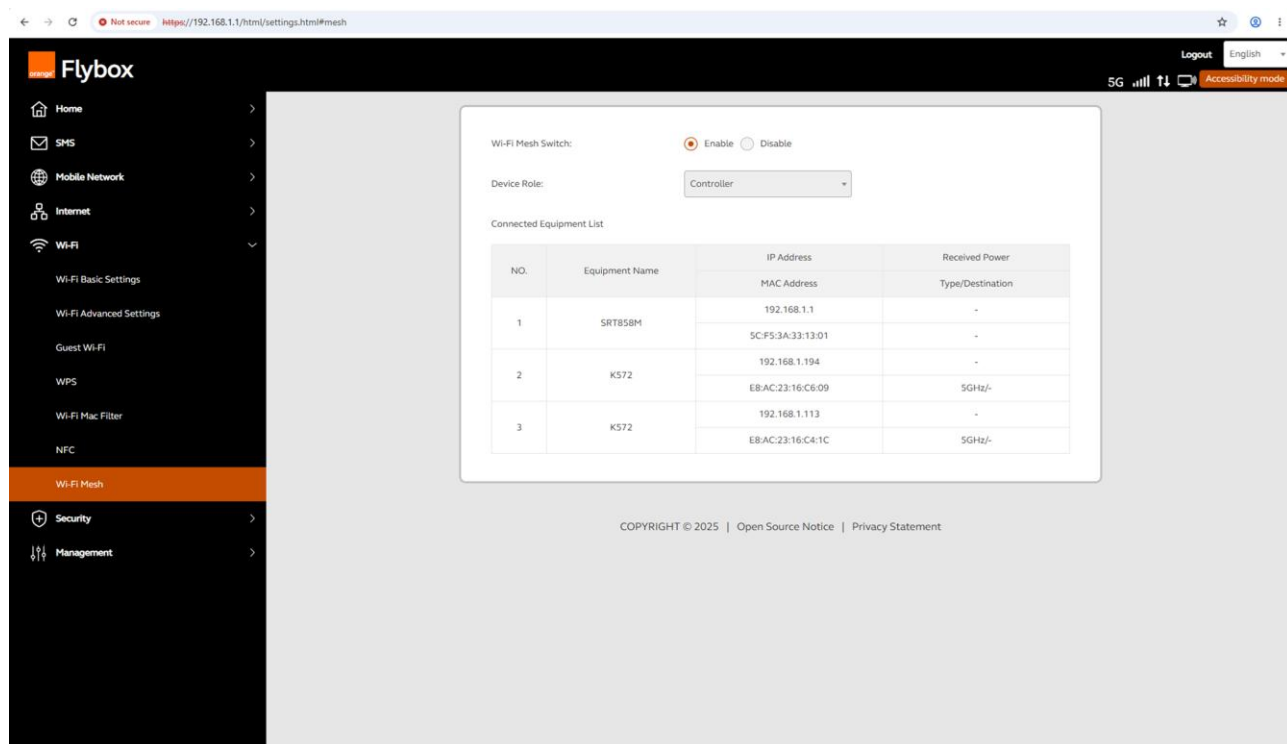
2. Na druhom prístupovom bode HUAWEI K572 je potrebné stlačiť tlačidlo WLAN/WPS na 3 sekundy. Po jeho uvoľnení sa aktivuje funkcia párovania. ČERVENÁ LED dióda začne blikať a po spárovaní sa zmení na BIELU.

Počkajte na dokončenie tohto procesu – môže to trvať až minútu.



3. Po dokončení párovania v zariadení MeiG SRT858M uvidíte pridané prístupové body. Môžete si ich skontrolovať v časti Nastavenia, Wi-Fi -> Wi-Fi Mesh.

4. Táto stránka zobrazí priradenú IP adresu k vášmu prístupovému bodu HUAWEI K572. Konfiguračnú stránku prístupového bodu môžete navštíviť po zadaní uvedenej IP adresy.



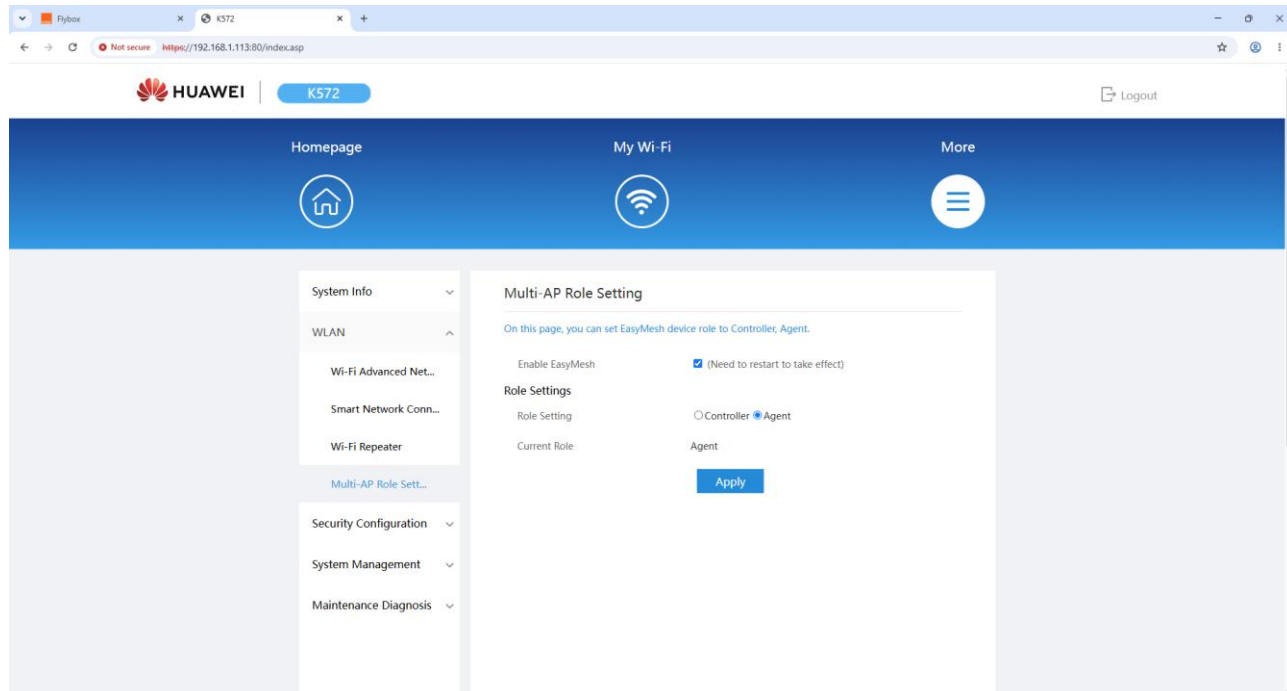
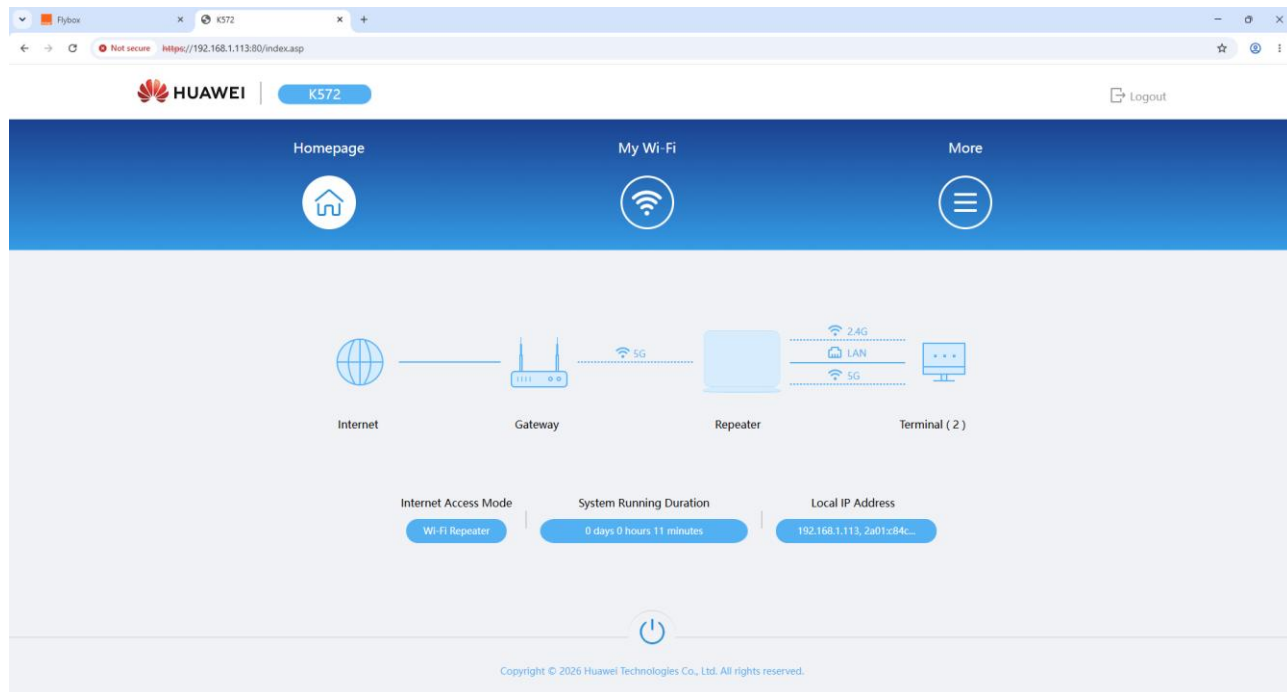
Poznámka: V poli Type sa môže zobrazovať 2,4 GHz, 5 GHz alebo Káblové (Wired) v závislosti od spôsobu pripojenia.

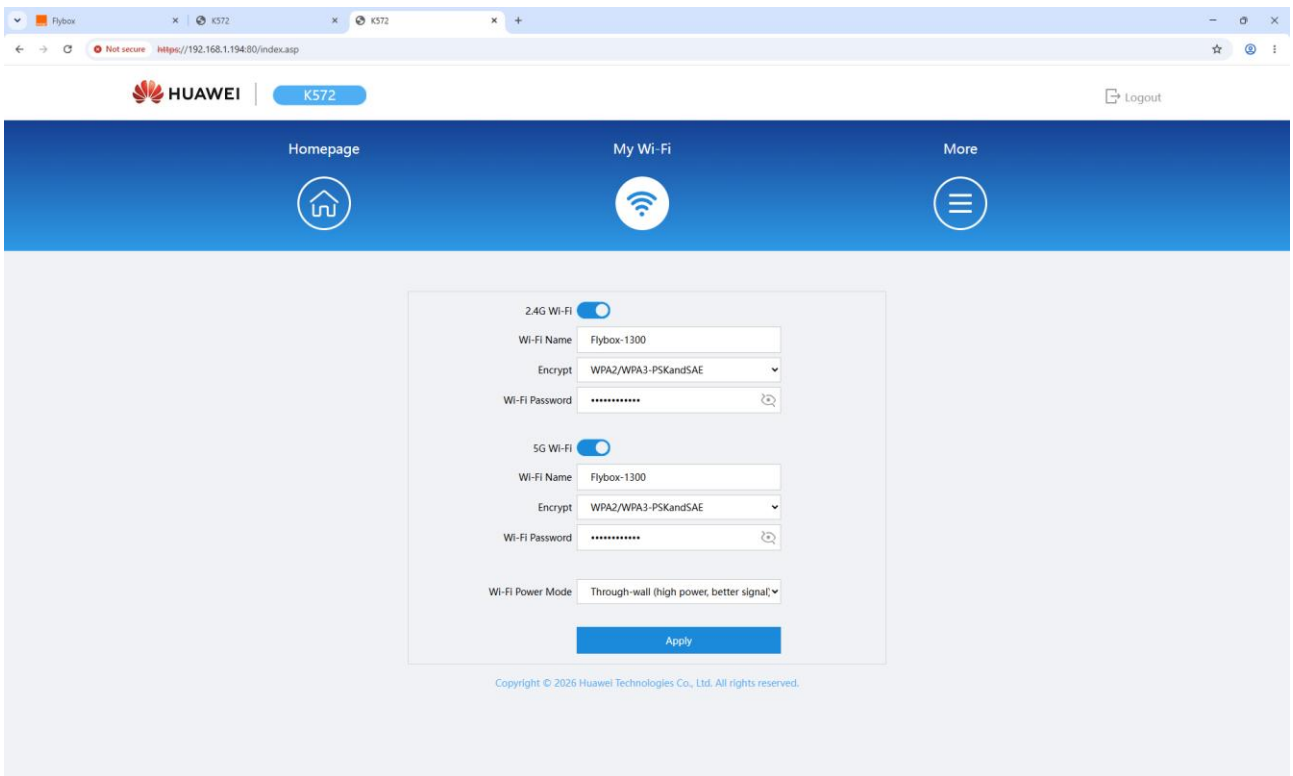
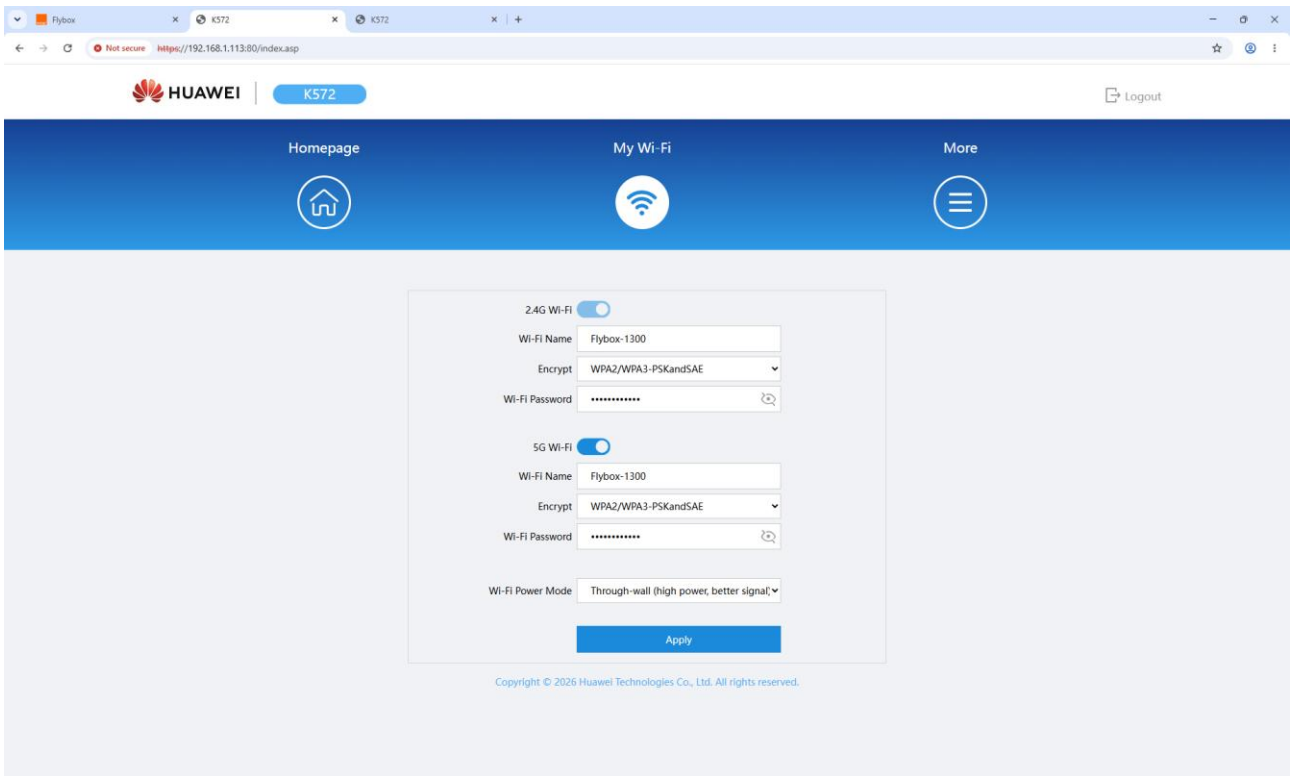


## VOLITEĽNÉ (môžete sa prihlásiť do AP a skontrolovať prevádzkový režim a nastavenia Wi-Fi)

1. Na prístup k nemu použite pridelenú IP adresu, ktorú ste videli na webovej stránke MeiG SRT858M v časti Settings, Wi-Fi -> Wi-Fi Mesh.

2. Na prihlásenie použite heslo vytlačené na štítku vášho prístupového bodu HUAWEI K572.



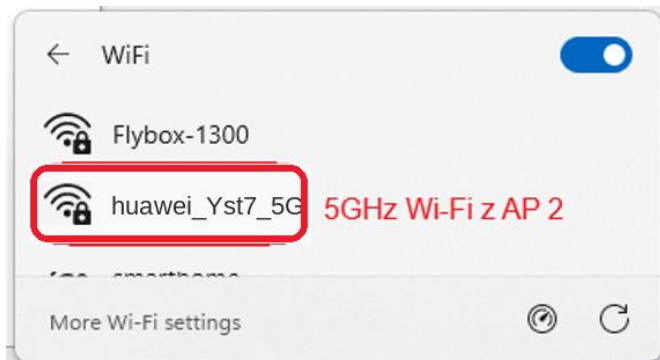


### Riešenie problémov:

V niektorých prípadoch sa 5GHz Wi-Fi prístupového bodu AP2 nesynchronizuje úspešne.

Môžete to vidieť buď na webovej stránke prístupového bodu, alebo vo vašom operačnom systéme v časti Bezdrôtové siete.

5GHz SSID vytlačené na zadnej strane prístupového bodu AP2 bude viditeľné ako sieť:



Na vyriešenie tejto situácie je potrebné spustiť synchronizáciu siete.

To je možné dosiahnuť nasledovnými spôsobmi:

1.) Vypnite a potom zapnite MeiG SRT858M – to umožní ovládaču obnoviť sieť.

2.) Reštartujte MeiG SRT858M cez jeho webové grafické rozhranie.

Prihláste sa do webového grafického rozhrania, navštívte Settings, Management -> Reboot & Reset -> Reboot -> OK

3.) Na MeiG SRT858M zmeňte názov Vašej siete (SSID) - Settings -> Wi-Fi -> Wi-Fi Basic Settings. Zmena sa zosynchronizuje na všetky zariadenia.