



El Torro

Chytré zařízení, chytrý majitel.

Návod na připojení k domácí Wi-Fi síti





Obsah návodu

1. Stažení a instalace aplikace.
2. Založení účtu a registrace.
3. Připojení k domácí síti
4. Potíže
 - 4.1 Změna pásma 5GHz Wifi -> 2,4 GHz (Wi-Fi Router)
 - 4.2 Přidání 2,4GHz do Vašeho telefonu

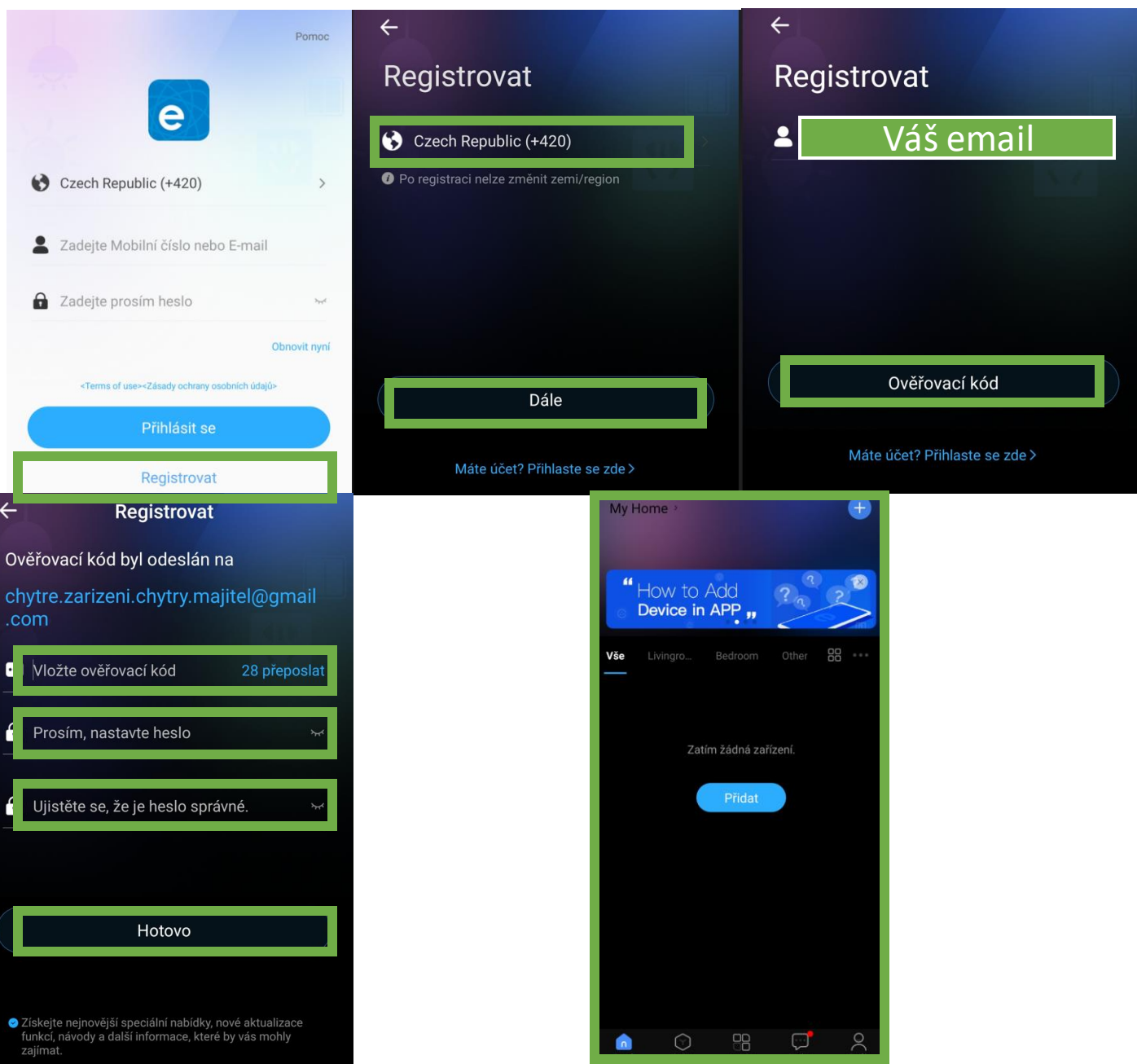
1. Stažení aplikace

a. Android - <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.coolkit>

b. iOS - <https://apps.apple.com/us/app/ewelink-smart-home/id10351631582>

2. Založení účtu a registrace

Postupujte dle obrázků níže :

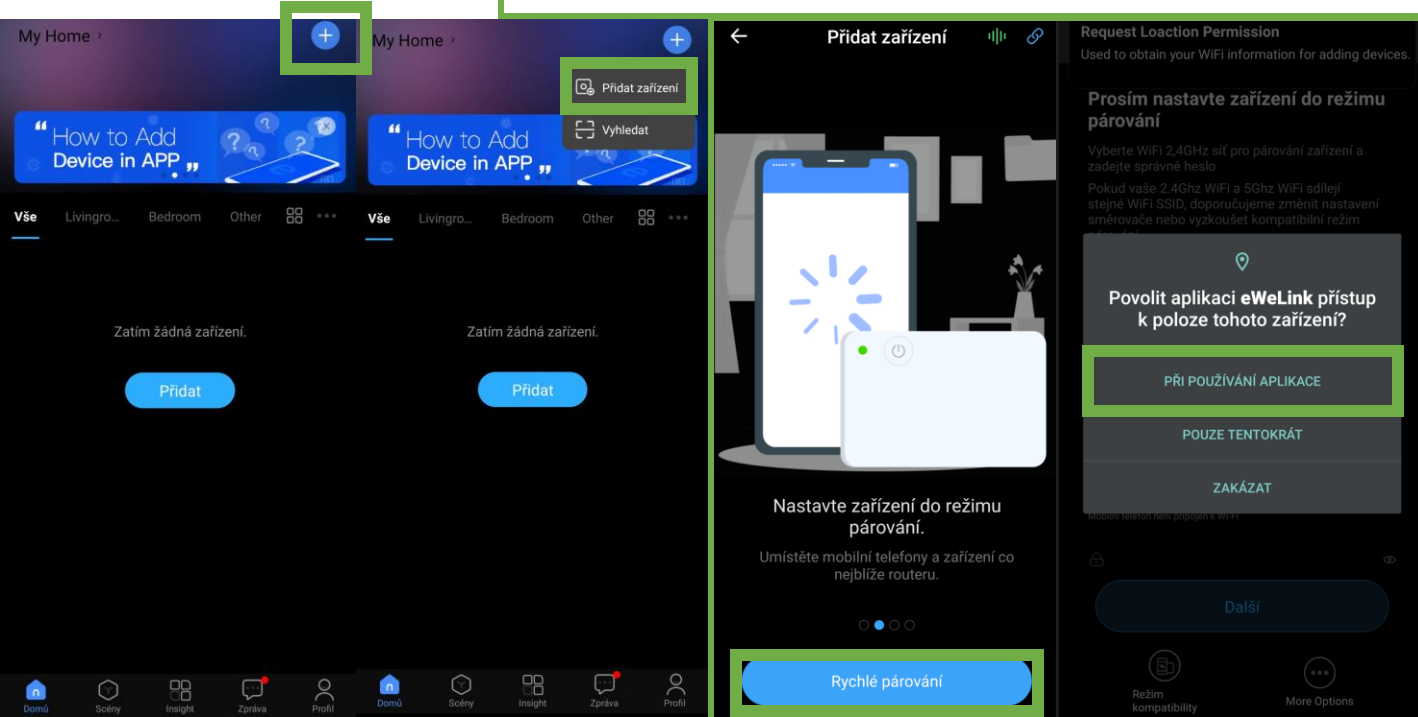




3. Připojení k domácí síti.

Postupujte dle obrázků níže :

(při 1. spuštění po registraci bude připojení nového zařízení vypadat takto)



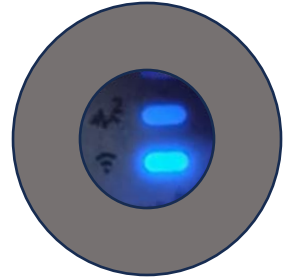
Produkty lze připojit pouze v pásmu 2,4GHz, většina modemů vysílá ve dvou pásmech = **PŘIPOJ SE TELEFONEM DO PÁSMU 2,4GHz**. Pokud tvůj modem primárně vysílá v 5GHz a není vidět pásmo 2,4GHz, přejdi dále do **POTÍŽE -> ZMĚNA PÁSMU**. Změnu pásma se provádí pouze pro připojení, vše se pak vrací do původního nastavení.

Zapoj produkt do elektrické sítě (zásuvky)



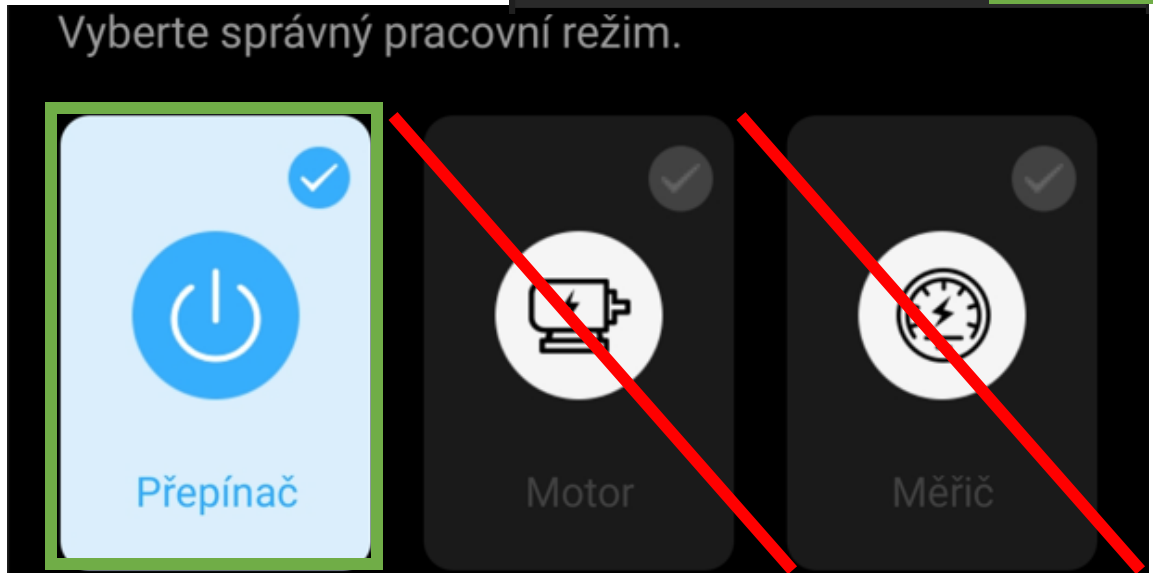
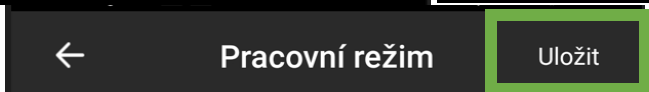
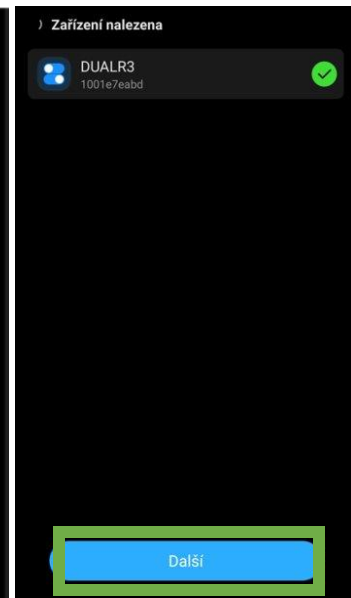
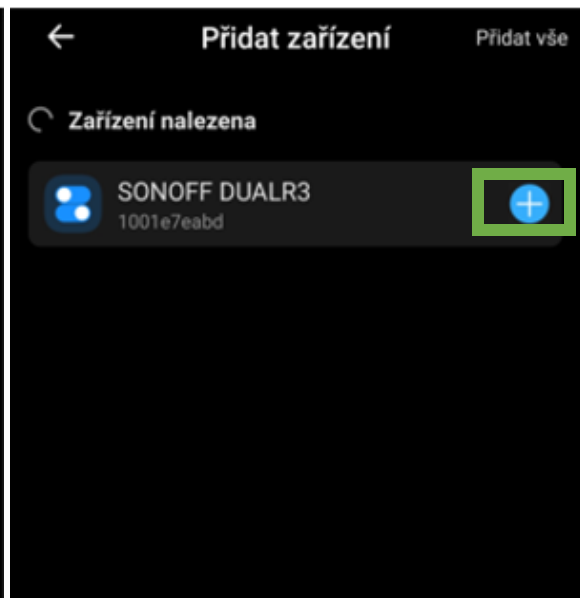


Rozbliká se dioda (světelná kontrolka)
Ve frekvenci **BLIK BLIK**
BLIIIIIIIIIIK



Pokud se ti nedaří dosáhnout takové frekvence blikání, odpoj produkt z elektrické sítě, znovu připoj a opakuj předchozí kroky

Ve spodní části výrobku stiskni párovací tlačítko na 5-7 sec





4.1 Změna pásma 5GHz Wifi -> 2,4 GHz

- a) něco o pásmech
- b) návod na změnu

a) Jak a proč na změnu frekvence Wi-Fi

Občas se stane, že z nejrůznějších důvodů potřebujete změnit frekvenci, na které používáte Wi-Fi připojení. Moderní Wi-Fi routery většinou pracují na dvou odlišných frekvencích. Rychlejší přenos dat pro download (stahování dat) i upload (odesílání dat) je ve volnějším pásmu 5 GHz. Toto připojení je bezproblémové hlavně při přenosu na kratší vzdálenost a za optimálních podmínek.

Jaké pásmo použít?

U frekvence 5 GHz ale může občas docházet k nežádoucímu rušení, především tam, kde se vyskytují v cestě signálu překážky. Potom je často nejlepším řešením, když využijete pásmo 2,4 GHz, ta totiž umožňuje snadnější pronikání signálu případnými překážkami, ačkoli je výrazně pomalejší.

Možnou variantou je i zdvojená varianta vysílání signálu

Velké množství moderních routerů dokáže bez problémů vysílat signál současně na obou výše zmíněných frekvencích, takže si můžete požadovanou frekvenci zvolit na přijímacím zařízení. To provedete buď manuálně, nebo si zařízení automaticky samo zvolí tu variantu, která nabízí v dané situaci kvalitnější připojení. V případě, že jste se rozhodli zřídit si vlastní bezdrátovou síť s využitím routeru, snažte se ho umístit tak, aby příjem byl v celém rozsahu co nejlepší a nebyl pokud možno ničím rušen. Můžete tak připojit více zařízení i na odlišných frekvencích.

b) Návod na změnu - Návody se mohou lišit dle výrobce, nicméně zpravidla je postup podobný tomuto:

- Připojte se do administrace modemu prostřednictvím prohlížeče. Do adresního řádku v prohlížeči zadejte **192.168.1.1** případně IP adresu z návodu výrobce.
- Nyní zadejte heslo, které jste si vybrali při prvním nastavení modemu. Pokud jste změnu hesla neprováděli, zadejte číselný PIN, který najdete na štítku vespod modemu v kolonce Settings Password.
- Zvolte položku Pokročilá nastavení.
- Pokračujte na Bezdrátová nastavení a vyberte Bezdrátový signál.
- U položky Bezdrátová frekvence 2,4 GHz je možná změnit frekvenci v řádku Kanál.
- Zvolte položku Ručně a z roletky vyberte jeden z možných kanálů.
- Používáte-li frekvenci 5 GHz, můžete frekvenci sítě změnit o položku níž.
- Tlačítkem Použít změny uložíte provedené úpravy.

Po nastavení změny pásma pokračujte bodem 3.

Po přidání nového zařízení v aplikaci a spárování s Vaší Wi-Fi sítí, proveďte opětovné navrácení Wi-Fi pásma na předchozí nastavení.

4.2 Přidání sítě 2,4GHz do Vašeho mobilního zařízení

Pokud Váš Wi-Fi router vysílá, obě pásma současně, ale Vy přesto v mobilním zařízení nevidíte pásmo 2,4GHz je potřeba síť přidat ručně.

- V mobilním zařízení přejděte do aplikace Nastavení.
- Klepněte na **Síť a internet** nebo **Wi-Fi** (Liší se od zařízení, které používáte)
- Přidat síť.
- SSID (název 2,4 GHz najdete na zadní straně Wi-Fi routeru)
- Zabezpečení WPA/WPA2-Personal
- Heslo (Vaše heslo Wi-Fi routeru)