

1. Obecný popis – výhody oproti běžným routerům

a) Jednoduchá doplnitelnost

Zařízení Deco využívá systém jednotek k dosažení bezproblémového celoplošného Wi-Fi pokrytí - eliminuje slabé oblasti signálu jednou provždy!

Už v běžné dodávce jsou zařízení dvě, pokud klient chce dokrýt další oblast, může si dokoupit další a jen ho snadno pomocí mobilní aplikace připojit.

b) Vše je jedna síť + roaming

Díky pokročilé Deco mesh technologii spolupracují jednotky na vytvoření jednotné sítě s jediným názvem. Zařízení se automaticky přepíná mezi jednotkami Deco při vašem pohybu po domě pro dosažení nejvyšší možné rychlosti.

Častým problémem v domácnostech bývá, že mají zakoupeny dva routery a jsou připojeni na ten vzdálenější a stěžují si, „že jim to špatně jede“. Toto u těchto zařízení nehrozí, zařízení se automaticky přepojí na nejvhodnější jednotku v síti, funguje to výborně!

c) Doporučujeme mód Access Point

Vzhledem k tomu, že jsme už instalovali desítky zařízení Deco našim klientům, ideálních parametrů (rychlosti a stability) jsme dosáhli v režimu AP.

d) Síť pro hosty jedním kliknutím

Jedním kliknutím v mobilu se dá aktivovat i síť pro hosty, tedy nemusíte kamarádům sdělovat své přihlašovací údaje do hlavní sítě.

e) Vše ovládáte mobilem

Ve svém mobilu máte nainstalovanou aplikaci Deco a pomocí ní můžete vše nastavovat a upravovat, je to velice jednoduché a elegantní.

2. Instalace a registrace

Stáhneme si do mobilu aplikaci TP-Link Deco pro iOS nebo Android a aplikaci nainstalujeme.



Aplikaci spustíme.

Zatrhne a klikneme na **Souhlasím** pro odsouhlasení podmínek.

☒ Důkladně jsem si přečetl/a a rozumím Zásadami ochrany osobních údajů a Podmínkami použití.

☒ Souhlasím se zapojením do programu Programu zlepšování na základě zkušeností uživatelů.

[Nesouhlasím](#) [Souhlasím](#)

Nyní je potřeba zaregistrovat si účet u TPLINKu, pomocí kterého budeme moci zařízení DecoM4 ovládat.

Vítejte v systému Deco

Emailová adresa

Heslo

[REGISTRACE](#) [ZAPOMNĚLI JSTE HESLO?](#)

Klikneme tedy na **REGISTRACE**.

Vytvořte TP-Link ID

Emailová adresa

Heslo

Potvrďte heslo

☐ Důkladně jsem si přečetl/a a rozumím Zásadami ochrany osobních údajů a Podmínkami použití.

Vyplníme tedy naši emailovou adresu a vytvoříme si heslo, kterým se budeme do systému přihlašovat.

☒ Důkladně jsem si přečetl/a a rozumím Zásadami ochrany osobních údajů a Podmínkami použití.

☒ Přihlaste se k odběru zpravodaje TP-Link a buďte jako první informováni o skvělých nabídkách, VIP akcích, nových produktech apod.!

REGISTRACE

Nakonec doplníme zatržítka a klikneme na **REGISTRACE**.

Ukáže se informace, že email byl odeslán a hlášení:

Postupujte podle pokynů v e-mailu pro aktivaci TP-Link ID do 1 hodiny.

Většinou to bývá ihned. Na email dorazí:

TP-Link ID: Vyžadována aktivace

A my v emailu potvrdíme kliknutím na:

Klikněte pro Dokončení Registrace

Objeví se nám:

✓ Blahopřejeme!
Vaše TP-Link ID bylo aktivováno.

Poté na mobilu klikneme na:

AKTIVOVAT A PŘIHLÁSIT

3. Přihlášení a označení

Vyplněním emailu a hesla a kliknutím vespod na:

PŘIHLÁSIT

provedeme první přihlášení.

Pokud spouštíme aplikaci poprvé, objeví se nám **POJĎME ZAČÍT**, tedy začneme **♦**. Kliknutím se dostaneme na další obrazovku, pomocí které si **vybereme zařízení, které chceme přidat**. V našem případě je to:



Dále si máme připravit zařízení a napájecí kabel a také LAN kabel. Potvrdíme **DALŠÍ**.

Dále máme vypnout náš stávající modem. Je myšleno starý modem, který chceme vyměnit. Potvrdíme **DALŠÍ**.

Nyní nastává důležitá chvíle, kdy doporučujeme si jednotky DECOM4 zespodu označit. My máme 2 jednotky, tedy **zeleným** zvýrazňovačem označíme **PRVNÍ** jednotku a **červeným** zvýrazňovačem **DRUHOU** jednotku. Tímto i do budoucna budeme vědět, která jednotka je která.

Dále připojíme LAN kabelem zelenou jednotku do internetu a zapojíme ji do

napájení. Červená jednotka zůstává vypnutá. Potvrdíme **DALŠÍ**. Pokud jsme si jisti, že je DecoM4 připojeno k internetu, klikneme na:

INTERNET LED JE STABILNÍ

Pokud jsou zařízení připravena k nastavení:

Zapněte jednotku Deco a počkejte, dokud nezačne LED kontrolka

● Svítící žlutá: Deco se spouští, počkejte.

● Probíkáva Modře. Jednotka Deco je připravena pro nastavení.

LED NA DECO BLIKÁ MODŘE.

Pokud se Vám objeví:

Nalezeno více Deco

Byla nalezena více než jedna jednotka Deco. Najděte jednotku Deco, která je připojena k modemu nebo ethernetové zásuvce, pak přejděte na [Nastavení Wi-Fi](#) a připojte telefon / tablet k této jednotce Deco pomocí výchozího SSID vytištěného na štítku produktu.

Vypněte druhou jednotku DecoM4 a ponechte zapojenou jen tu LAN kabelem do Internetu, psali jsme, že je potřeba mít zapnutou jen PRVNÍ jednotku, tedy v našem případě zelenou.

Dále je potřeba **povolit aplikaci DECO k poloze zařízení a tato naváže pomocí Bluetooth komunikaci. Je tedy potřeba mít zapnutý na mobilu, kde zařízení nastavujeme Bluetooth. Jakmile se zařízení s mobilem spojí, přestane modře blikat a pouze modře svítí.**

Dále se aplikace ptá, kam budeme zařízení umísťovat pro její následnou lokalizaci. Zvolíme tedy **Vlastní a**

napíšeme si jakýkoliv název. Např. **PRVNÍ a zvolíme DALŠÍ.**

Dále se nás systém ptá, jaký máme typ připojení, předpokládáme, že je směrem do internetu další router, který nám dává dynamicky adresy, tedy pokud tak tomu je, (systém ukazuje **Dynamická IP (Nalezeno)**). Zároveň v tomto kroku je možné doplnit další VLANY (Nastavení VLAN), což my nyní nepotřebujeme. **Vybereme DALŠÍ.**

Dále se nás systém ptá na nastavení MAC adresy, ponecháme stávající a klikneme na **DALŠÍ.**

4. Vytvoření své Wi-Fi sítě

Název sítě

Heslo

Doporučujeme nastavit heslo pomocí kombinace písmen, číslic a symbolů.

Dále se nás systém ptá na vytvoření bezdrátové sítě (**Vytvořte svoji Wi-Fi síť**). **Nazveme ji tak jak chceme** např. **DecoM4-xxx** a vyplníme heslo, které budeme poté používat pro přihlášení k wifi, klikneme na **DALŠÍ.**

Připojte se ke své Wi-Fi síti

Připojte svůj telefon/tablet k Wi-Fi Deco a pokračujte v nastavení.

Dále nám systém umožňuje se mobilem k této bezdrátové síti připojit a už předvyplní přihlašovací údaje, které jsme před chvílí nastavili. klikneme na **DALŠÍ.**

Všimněte si, že dioda na jednotce svítí bíle a už nyní ji můžeme používat pro připojení do internetu.

5. Přidání další jednotky

Dále nám systém nabízí **PŘIDAT DALŠÍ DECO** nebo kliknutím na **MOMENTÁLNĚ JSEM HOTOV** nastavení ukončit.

Zapneme tedy druhou jednotku (červenou) a počkáme, až začne modře blikat. Postup je stejný jako u první jednotky. Zvolíme:



Dále můžeme hledat vhodné místo:



My hledat nechceme, zvolíme tedy **DALŠÍ**.

Po provedení kontroly, že jednotka bliká (svítí) modře potvrdíme.

Zvolíme tedy **Vlastní** a vepíšeme např. **DRUHE** pro označení červené jednotky a zvolíme **DALŠÍ**. Vzhledem k tomu, že další jednotky nemáme, klikneme na:



6. Aktualizace firmwaru

Nyní je vhodné provést aktualizaci firmwaru jednotek, standardně nás systém hned vybědne, pokud ne, provedeme to kliknutím vpravo dole na **VÍCE**:



a poté:

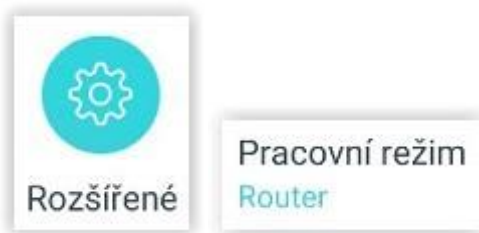


Pokud je systém aktuální, vypíše se vám hláška:



7. Doporučujeme nastavení DecoM4R do pracovního režimu Access Point (Bridge)

Pokud nepotřebujete například rodičovskou kontrolu nebo další funkce režimu router a poskytovatel má doporučené používat zařízení v systému



A vybereme:



Potvrdíme OK a vyčkáme až se zařízení restartuje.



8. Další informace

Pomocí ikony:



můžeme zapnout nebo vypnout 2,4GHz a 5 GHz síť, změnit nastavení sítě (SSID i heslo pro připojení), případně **aktivovat síť pro hosty**.

Pomocí ikony:



Vidíme, zda nějaké jednotky nemají problém s komunikací. Například na obrázku je nasimulován problém, vykřičník tento problém sděluje, a kliknutím na tento obrázek vidíme:

Některé jednotky Deco mají problémy.



Tedy druhá jednotka není z nějakého důvodu připojena. Je to proto, že jsem jednotku odpojil od napájení.

Po opětovném připojení vypadá situace takto:



a

Všechny jednotky Deco jsou online.



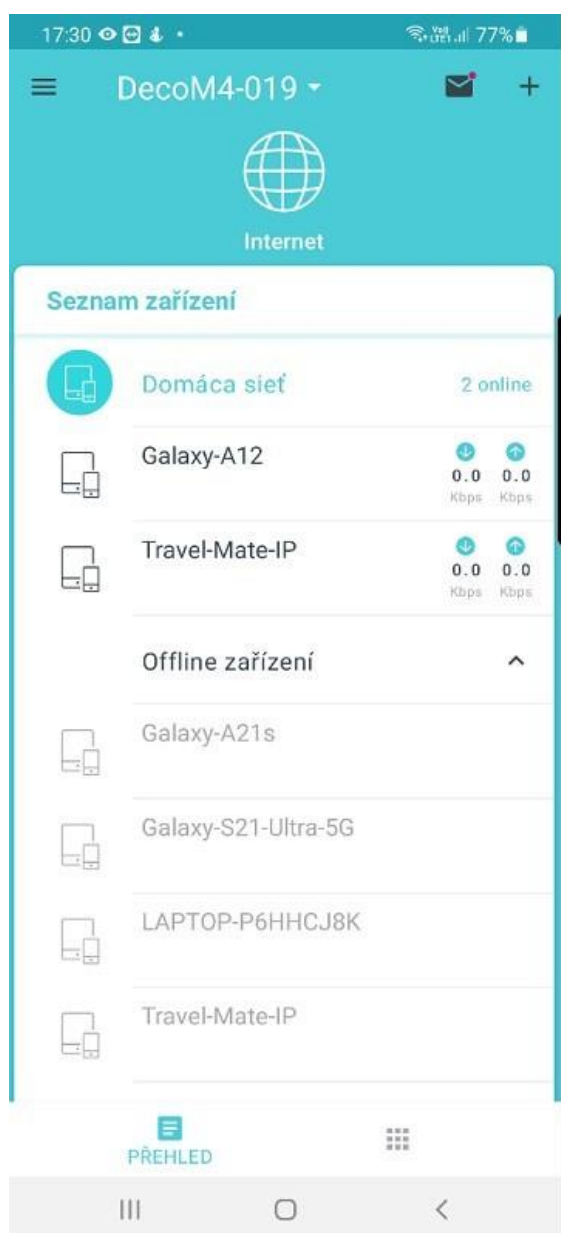
Vždy na jednotce musí svítit logo nahoře bíle, což signalizuje, že je vše v pořádku.

Nejlepší je připojit všechny jednotky LAN kabelem, pokud tato možnost není, mohou jednotky komunikovat bezdrátově, ale snižuje se tím propustnost.

9. Co kde najdeme

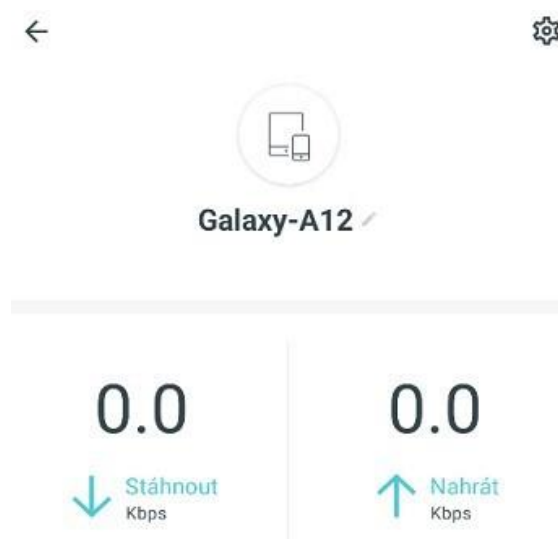
Velkou výhodou je, že vše potřebné si můžeme testovat a nastavovat přímo v mobilu.

V sekci **PŘEHLED** máme informaci o tom, která zařízení jsou nyní připojena a která nikoliv (nepřipojená zařízení jsou v sekci offline)



Obálka vpravo nahoře ukazuje, kdy bylo které zařízení k Deco systému připojeno.

Kliknutím na jednotlivé zařízení zobrazíme to, zda zařízení nyní komunikuje a jakou rychlostí:



Kliknutím na ozubené kolečko vpravo nahoře zobrazíme další podrobnosti o připojeném zařízení



Všimněte si, že je zde vidět i na které Deco AP je zařízení připojeno, na jaké technologii atd.



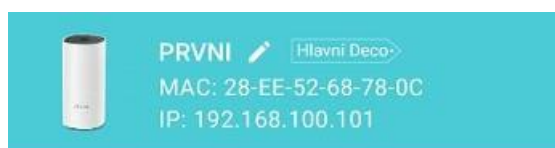
Kliknutím na  zobrazíme všechny Deco jednotky.



Všechny jednotky Deco jsou online.



Rozkliknutím jednotky pak informaci, jakou rychlostí jednotka komunikuje a jaká zařízení jsou k jednotce aktuálně připojena.

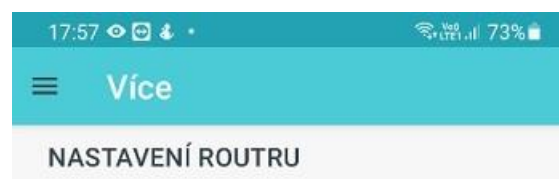


9.0
↓ Stáhnout
Kbps

2.0
↑ Nahrát
Kbps



V sekci  máme možnost dalšího nastavení:



Wi-Fi



Seznam
zakázaných



Aktualizace
Deco



Rozšířené



WPS

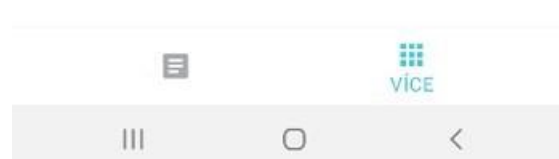
VÍCE NASTAVENÍ



Měsíční
report



Správci



10. Reset zařízení DecoM4

Pokud potřebujeme zařízení vymazat, postupujeme takto:

Zařízení dáme do napájení, počkáme jak se nám rozsvítí LED na horní straně zařízení, poté co nám svítí bíle, nebo červeně **krátce** zmáčkeme reset na spodní straně DECO M4.



LED by měla začít problikávat žlutě (zhruba 10-20 sekund) znamená že se zařízení restartuje, jakmile začne svítit žlutě Deco se připravuje na nastavení (až 2 minuty). LED problikává modře máme zařízení resetováno a můžeme znovu nastavit.