POWERLINE MESH WI-FI 6 SYSTEM
TP-Link Deco PX10



User Manual
Multilanguage Edition

Čeština · Slovenčina · Magyar
Română · Deutsch · Български
Polski · Slovenščina · English

POWERLINE MESH WI-FI 6 SYSTÉM
TP-Link Deco PX10

AX1500 + AV1000 Whole Home Powerline Mesh Wi-Fi 6 System



Uživatelský manuál

Než začnete výrobek používat, přečtěte si pozorně tento návod a uschovejte jej. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny; chráníte tím sebe i své okolí. Nedodržení pokynů může vést ke škodě na majetku nebo ke zranění. Návod si uschovejte pro pozdější potřebu.

Obsah

1 Bezpečnostní pokyny **3**

2 O tomto návodu **3**

2.1 Použité konvence 4

2.2 Upozornění ke kompatibilitě a rychlostem 4

2.3 Další informace 5

3 Seznámení s jednotkou Deco **5**

3.1 Význam kontrolky LED 5

3.2 Porty a tlačítka 6

4 Nastavení sítě Deco **6**

5 Doporučení k umístění a zapojení **12**

6 Řešení potíží **13**

7 Symboly na štítku výrobku **14**

7.1 Likvidace 15

8 Prohlášení o shodě **16**

9 Výrobce a podpora **17**

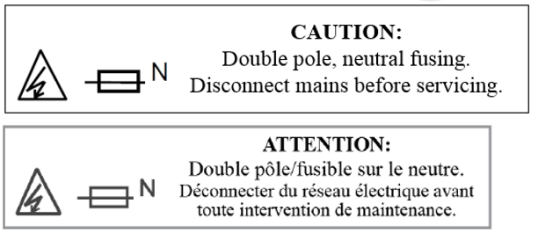
1. Bezpečnostní pokyny

- Zařízení chraňte před vodou, ohněm, vlhkostí a horkým prostředím.
- Zařízení nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte. Pokud potřebujete servis, obraťte se na výrobce.
- Zařízení nepoužívejte tam, kde je provoz bezdrátových zařízení zakázán.
- Zástrčka napájecího adaptéru nebo napájecího kabelu musí být umístěna v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Používejte pouze napájecí zdroje dodané výrobcem v původním balení tohoto výrobku. V případě jakýchkoli dotazů se obraťte na výrobce.

Prostředí

- Provozní teplota: 0 až 40 °C (32 až 104 °F).
- Tento výrobek používá rádiové a další součásti, které vyzařují elektromagnetické pole. Elektromagnetická pole a magnety mohou rušit kardiostimulátory a jiné implantované zdravotnické prostředky. Výrobek i jeho napájecí adaptér udržujte vždy ve vzdálenosti větší než 15 cm (6 palců) od kardiostimulátoru nebo jiného implantovaného zdravotnického prostředku. Máte-li podezření, že výrobek ruší váš kardiostimulátor nebo jiný implantovaný zdravotnický prostředek, výrobek vypněte a poraďte se se svým lékařem.

Upozornění pro servisní techniky



Pozor: dvoupólové jištění, pojistka je v nulovém vodiči. Před servisem odpojte zařízení od elektrické sítě. Tyto štítky jsou umístěny na výrobku.

Při používání zařízení si přečtěte výše uvedené bezpečnostní pokyny a dodržujte je. Výrobce nemůže zaručit, že při nesprávném použití zařízení nedojde k nehodě nebo škodě. Výrobek používejte opatrně a na vlastní odpovědnost.

2. O tomto návodu

Tento návod stručně představuje powerline mesh Wi-Fi 6 systém AX1500 + AV1000 pro celou domácnost a obsahuje informace o shodě s předpisy.

Poznámka
Dostupné funkce jednotek Deco se mohou lišit podle modelu a verze softwaru. Dostupnost Deco se může lišit také podle regionu nebo poskytovatele internetu. Všechny obrázky, kroky a popisy v tomto návodu jsou pouze příklady a nemusí přesně odpovídat vašemu zařízení.

2.1 Použité konvence

V tomto návodu se používají tyto konvence:

- **Deco** – Označuje mesh Wi-Fi systém Deco pro celou domácnost nebo jeho jednotku.
- **Text rozhraní** – Názvy nabídek, položek, tlačítek a polí aplikace Deco jsou vysázeny tímto písmem a ponechány v angličtině tak, jak je zobrazuje rozhraní na snímcích obrazovky.
- **>** – Cesta v nabídce k příslušné stránce. Například **Settings** > **System Tools** > **Firmware Upgrade** znamená, že stránka **Firmware Upgrade** je v nabídce **System Tools** na kartě **Settings**.
- **Poznámka** – Nedodržení této poznámky může způsobit nesprávnou funkci nebo poškození zařízení.
- **Tip** – Důležitá informace, která vám pomůže zařízení lépe využít.

2.2 Upozornění ke kompatibilitě a rychlostem

- **Rychlost, dosah a počet zařízení** – Maximální rychlosti bezdrátového přenosu jsou fyzické rychlosti odvozené ze specifikací standardu IEEE 802.11. Skutečná propustnost, dosah bezdrátové sítě ani počet připojených zařízení nejsou zaručeny a liší se podle stavu sítě, omezení klientů a vlivů prostředí, včetně stavebních materiálů, překážek, objemu a hustoty provozu a umístění klientů.
- **MU-MIMO** – Využití technologie MU-MIMO vyžaduje, aby ji podporovali také klienti.
- **Kompatibilita se zařízeními IoT** – Kompatibilita se zařízeními IoT se týká pouze chytrých zařízení, která lze ovládat prostřednictvím aplikace Deco. Ostatní bezdrátová zařízení se k Deco mohou i nadále připojovat k běžnému používání Wi-Fi.
- **Plynulý roaming** – Klienti musí podporovat standardy 802.11k/v/r a mohou vyžadovat další nastavení. Výkon se může lišit podle klientského zařízení.

2.3 Další informace

- Technické parametry najdete na produktové stránce na adrese www.tp-link.com.
- Kontakt na technickou podporu najdete v nápovědě (**Help**) aplikace Deco a na stránce technické podpory na adrese www.tp-link.com/support.

3. Seznámení s jednotkou Deco

Každá jednotka Deco má kontrolku LED, která mění barvu podle stavu jednotky, tři porty Ethernet RJ-45, napájecí konektor a tlačítko Reset.



3.1 Význam kontrolky LED

Kontrolka LED ukazuje stav jednotky Deco. Podrobnosti najdete v následující tabulce.

Kontrolka	Význam
Pulzuje žlutě	Jednotka Deco se resetuje.
Svítí žlutě	Jednotka Deco se spouští.
Pulzuje modře	Jednotka Deco je připravena k nastavení.
Svítí modře	Jednotka Deco se nastavuje.
Pulzuje zeleně	Jednotka Deco aktualizuje firmware.
Svítí zeleně	Jednotka Deco je nastavena a připojena k internetu.
Pulzuje červeně	Satelitní jednotka Deco je odpojena od hlavní jednotky Deco.

Kontrolka	Význam
Svítí červeně	Jednotka Deco má problém.

3.2 Porty a tlačítka

Význam portů a tlačítek na zadní straně jednotky Deco:

Port / tlačítko	Popis
Tlačítko Reset	Stisknutím na 1 s a uvolněním obnovíte tovární nastavení jednotky Deco. Úspěšný reset poznáte podle toho, že se kontrolka LED změní z pulzující žluté na svítící žlutou.
3× port WAN/LAN 1 Gb/s	Pro připojení jednotky Deco k modemu, ethernetové zásuvce nebo jiným internetovým zařízením.
Napájecí konektor	Pro připojení jednotky Deco k elektrické zásuvce dodaným napájecím kabelem.

4. Nastavení sítě Deco

Nejprve nastavte síť Deco. Stáhněte si aplikaci TP-Link Deco pro iOS nebo Android a postupujte podle pokynů v aplikaci.

1. **Stáhněte si aplikaci Deco**

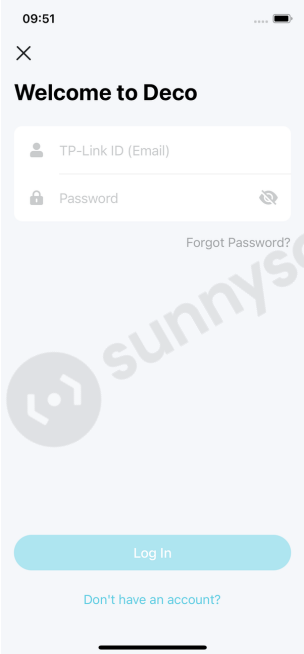
   Naskenujte QR kód níže nebo vyhledejte aplikaci Deco v obchodě Google Play či App Store. Aplikaci nainstalujte do chytrého telefonu nebo tabletu se systémem Android nebo iOS.

2. **Přihlaste se nebo si vytvořte TP-Link ID**

   Otevřete aplikaci a přihlaste se svým TP-Link ID. Pokud TP-Link ID ještě nemáte, nejprve si ho vytvořte.

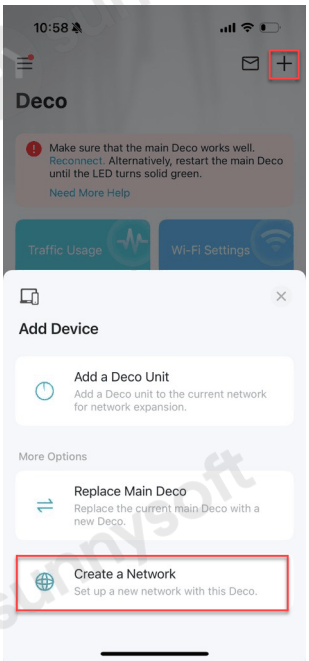
Poznámka

Pokud jste zapomněli přihlašovací heslo, klepněte na **Forgot Password?**. Aplikace vám pomůže heslo obnovit.



3. **Vytvořte síť**

   V aplikaci Deco klepněte na tlačítko + v pravém horním rohu domovské stránky a vyberte **Create a Network**.

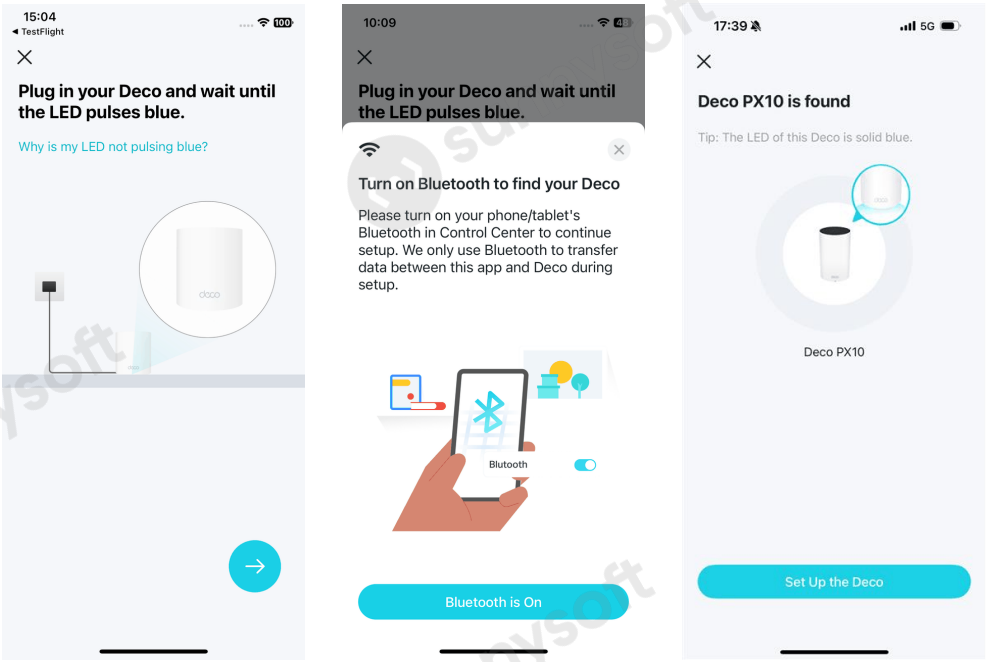


4. **Zapojte jednotku Deco**

   Zapojte jednotku Deco do zásuvky a počkejte, až její kontrolka LED začne pulzovat modře. Telefon nebo tablet se pak automaticky připojí k výchozí síti Wi-Fi jednotky Deco.

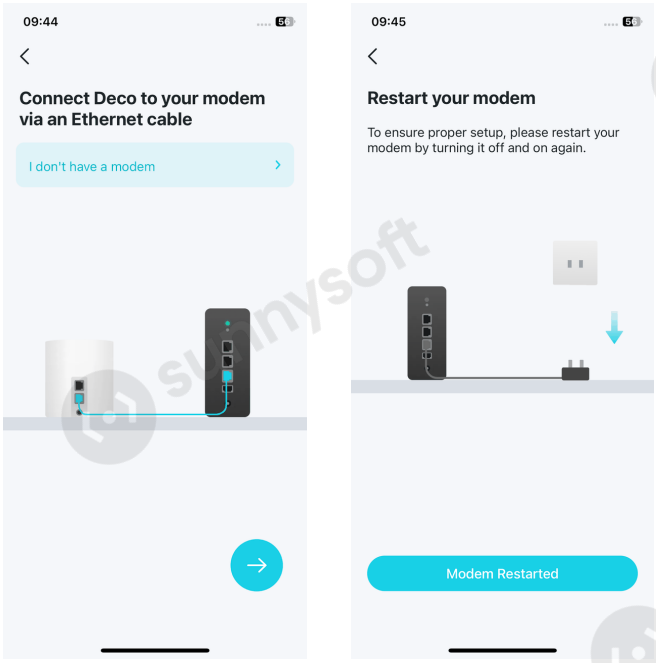
Poznámka

Pro rychlejší nastavení můžete v telefonu nebo tabletu předem zapnout Bluetooth.

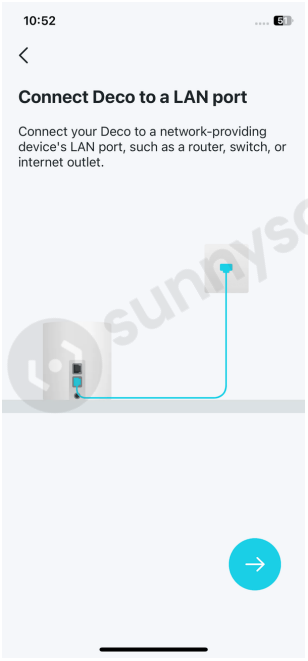


5. **Připojte jednotku Deco**

   Vypněte modem. Připojte k němu jednotku Deco a modem znovu zapněte. Pokud modem nemáte, připojte jednotku Deco přímo k ethernetové zásuvce.

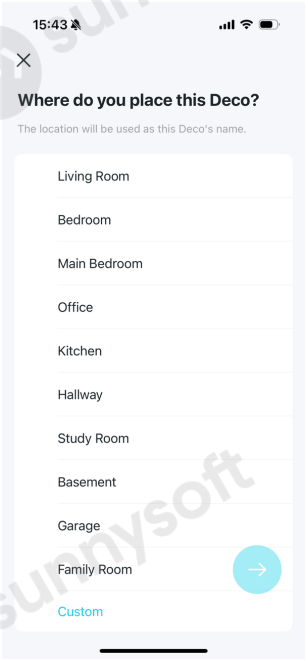


nebo



6. **Určete umístění jednotky Deco**

   Vyberte umístění jednotky Deco ze seznamu nebo zadejte vlastní. Umístění se použije jako název jednotky Deco.



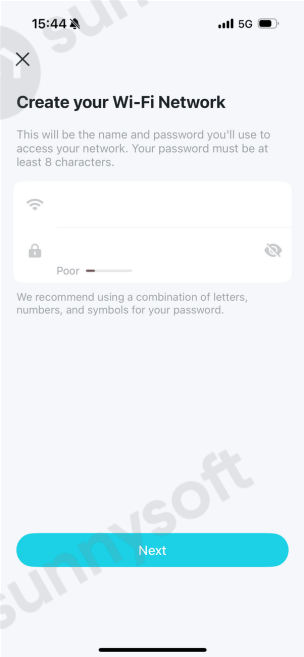
7. **Připojte jednotku Deco k internetu**

   Vyberte typ připojení k internetu a zadejte požadované údaje. Pokud si nejste jisti, obraťte se na svého poskytovatele internetu.



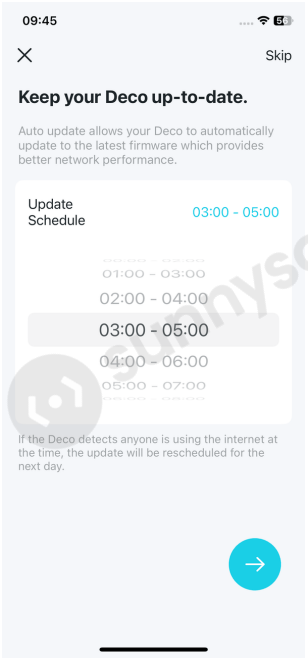
8. **Vytvořte síť Wi-Fi**

   Nastavte název sítě a heslo. Tímto názvem a heslem budete připojovat svá zařízení k Wi-Fi.



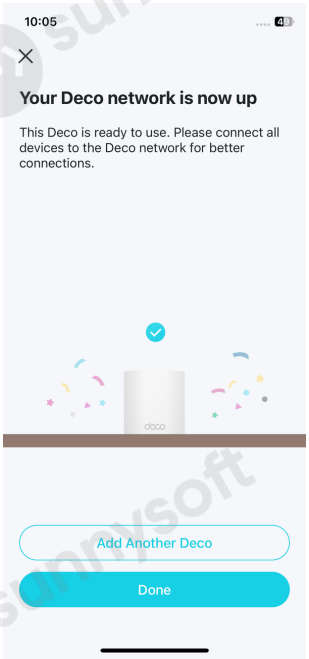
9. **Udržujte jednotku Deco aktuální**

   Nastavte čas automatických aktualizací. Jednotka Deco se pak bude sama aktualizovat na nejnovější firmware, který zlepšuje fungování sítě.



10. **Nastavení je dokončeno**

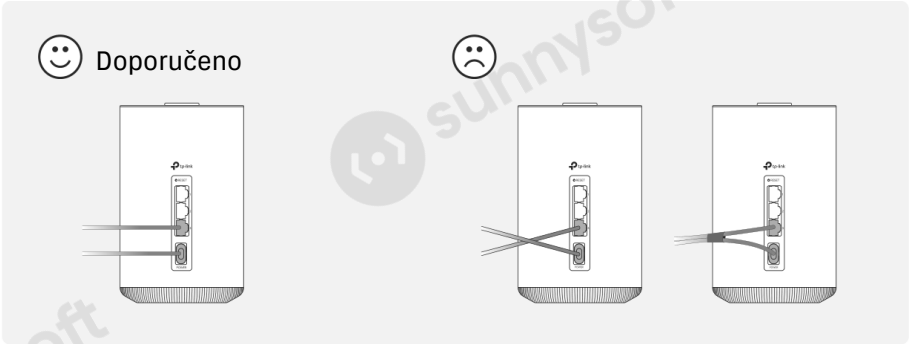
    Vaše síť Deco je nyní spuštěna. Pro lepší připojení můžete svá zařízení připojit k síti Deco.



5. Doporučení k umístění a zapojení

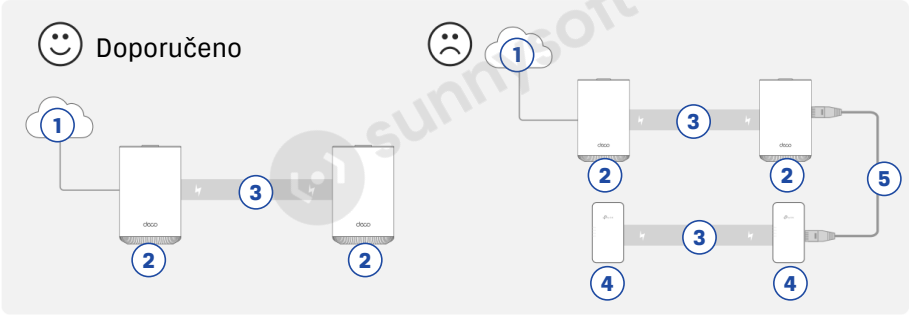
Při umísťování a zapojování jednotek Deco dodržujte tato doporučení:

Síťové kabely nestáčejte ani nekřižte s napájecími kabely.



Používejte jednotky Deco, ne jiná powerline zařízení.

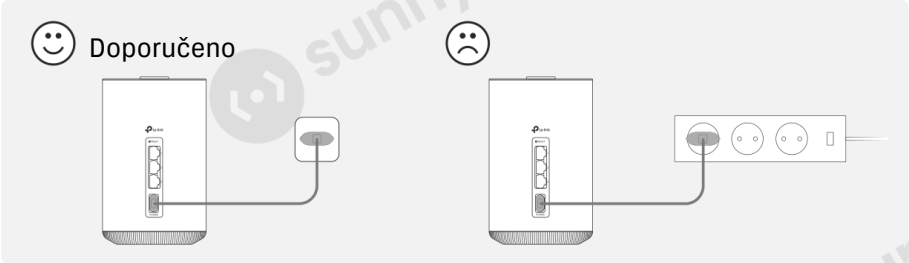
Kombinace různých powerline systémů může způsobit rušení a snížit rychlost i stabilitu.



1 *Internet* 2 *Jednotka Deco* 3 *Elektrické rozvody* 4 *Jiné powerline zařízení* 5 *Kabel Ethernet*

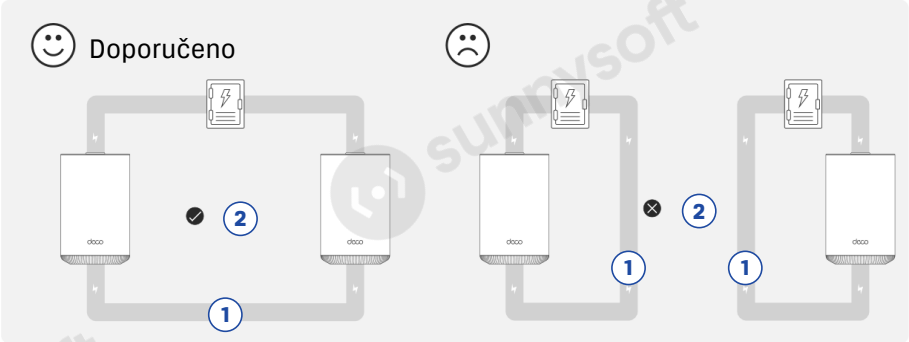
Jednotku Deco zapojujte přímo do zásuvky ve zdi, ne do prodlužovacího kabelu se zásuvkami nebo adaptéru.

Některé prodlužovací kabely se zásuvkami a adaptéry mají filtry, které mohou powerline signál rušit.



Všechny jednotky Deco zapojte do zásuvek napájených ze stejného rozvaděče.

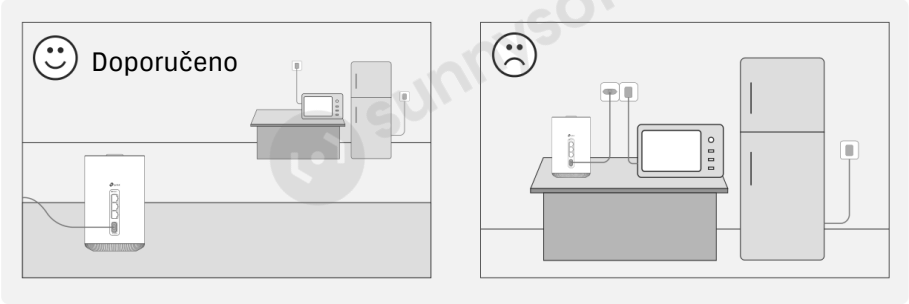
Různé rozvaděče mohou komunikaci znemožnit, zejména u složitých rozvodů (např. dvojdomky a sklady).



1 *Elektrické rozvody* 2 *Powerline spojení*

Jednotku Deco umístěte dál od velkých elektrických spotřebičů, jako jsou mikrovlnné trouby a lednice, aby se omezilo rušení.

Spotřebiče mohou za provozu rušit powerline signál.



6. Řešení potíží

Zde najdete řešení běžných problémů při nastavení nebo používání. Postupujte podle uvedených kroků a článků podpory, abyste problém s jednotkou Deco odhalili a vyřešili.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na podporu TP-Link na adrese www.tp-link.com/support.

Co dělat, když se nedaří nastavit hlavní jednotku Deco a aplikace se zastaví na hlášení We couldn't find Deco?

Postup najdete v článku podpory „Main Deco Failed to Complete Setup“ na adrese www.tp-link.com/support/faq/2239.

Co dělat, když se nedaří nastavit satelitní jednotku Deco a aplikace se zastaví na hlášení We couldn't find another Deco?

Postup najdete v článku podpory „Encountering an Error When Adding a Deco" na adrese www.tp-link.com/support/faq/1447.

Co dělat, když se nedaří nastavit hlavní jednotku Deco a aplikace se zastaví na kroku Testing Internet Connection?

Postup najdete v článku podpory „Main Deco Failed to Complete Setup" na adrese www.tp-link.com/support/faq/2239.

Co dělat, když se bezdrátová zařízení nemohou připojit k jednotce Deco?

Postup najdete v článku podpory „Cannot connect to Deco Wi-Fi" na adrese www.tp-link.com/support/faq/2718.

Co dělat, když jednotka Deco náhle ztratí přístup k internetu?

Postup najdete v článku podpory „The internet connection is unstable or suddenly stops working when connected to the Deco network?" na adrese www.tp-link.com/support/faq/2428.

Jak najít vhodné místo pro jednotku Deco?

Postup najdete v článku podpory „How can I find a suitable spot for my Deco?" na adrese www.tp-link.com/support/faq/1446.

Co dělat, když aplikace Deco nefunguje správně?

Postup najdete v článku podpory „What can I do if the Deco app isn't working properly" na adrese www.tp-link.com/support/faq/1456.

7. Symboly na štítku výrobku

Štítek výrobku je na spodní straně výrobku a jeho napájecího zdroje. Symboly se mohou u jednotlivých výrobků lišit. Význam symbolů:

Symbol	Význam
	Zařízení třídy ochrany II
	Zařízení třídy ochrany II s funkčním uzemněním
	Střídavé napětí
	Stejnosměrné napětí
	Polarita výstupních svorek
	Pouze pro použití v interiéru
	Nebezpečné napětí
	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
	Označení energetické účinnosti
	Ochranné uzemnění

Symbol	Význam
	Uzemnění
	Kostra nebo rám
	Funkční uzemnění
	Pozor, horký povrch
	Pozor
	Návod k obsluze
	Pohotovostní režim
	Zapnuto / vypnuto (tlačítkový spínač)
	Pojistka
	Pojistka je v nulovém vodiči (N)
	Pozor, neposlouchejte dlouho při vysoké hlasitosti
	Odpojení všech napájecích zástrček
m	Spínač s minimální mezerou kontaktů
µ	Spínač s mikromezerou kontaktů (verze pro USA); spínač s mikromezerou nebo mikroodpojením kontaktů (ostatní verze)
ε	Spínač bez mezery kontaktů (polovodičový spínací prvek)

7.1 Likvidace



Tento výrobek nese symbol tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení. Znamená to, že s výrobkem je třeba nakládat podle evropské směrnice 2012/19/EU, aby byl recyklován nebo rozebrán s co nejmenším dopadem na životní prostředí. Uživatel může výrobek předat oprávněné recyklační organizaci nebo prodejci při koupi nového elektrického či elektronického zařízení.

8. Prohlášení o shodě

Společnost TP-Link tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2009/125/ES, 2011/65/EU a (EU) 2015/863. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese www.tp-link.com/en/support/ce.

Provozní kmitočty a maximální vysílací výkon

Kmitočtové pásmo	Maximální vysílací výkon
2412 – 2472 MHz	20 dBm
5150 – 5350 MHz	23 dBm
5470 – 5725 MHz	30 dBm

Pásmo 5150–5250 MHz

Použití v interiéru: pouze uvnitř budov. Instalace a použití v silničních vozidlech a železničních vozech nejsou povoleny. Omezené použití venku: při použití venku nesmí být zařízení připevněno k pevné instalaci ani k vnější karoserii silničních vozidel, k pevné infrastruktuře ani k pevné venkovní anténě. Použití bezpilotními leteckými systémy (UAS) je omezeno na pásmo 5170–5250 MHz.

Pásmo 5250–5350 MHz

Použití v interiéru: pouze uvnitř budov. Instalace a použití v silničních vozidlech, vlacích a letadlech nejsou povoleny. Použití venku není povoleno.

Pásmo 5470–5725 MHz

Instalace a použití v silničních vozidlech, vlacích a letadlech a použití bezpilotními leteckými systémy (UAS) nejsou povoleny.

Informace o vystavení vysokofrekvenčnímu záření

Toto zařízení splňuje požadavky EU (směrnice 2014/53/EU, článek 3.1a) na omezení expozice obyvatelstva elektromagnetickým polím v zájmu ochrany zdraví. Zařízení vyhovuje požadavkům na vysokofrekvenční záření při používání ve vzdálenosti 20 cm od těla.

Národní omezení

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)

Upozornění: Toto zařízení lze ve všech členských státech EU, zemích ESVO a v Severním Irsku používat pouze v interiéru.

9. Výrobce a podpora

Nejnovější firmware, aplikaci Deco, technické parametry a kontakt na technickou podporu najdete na stránkách výrobce.

Výrobce: TP-Link
Web: www.tp-link.com
Podpora: www.tp-link.com/support

Dovozce
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

POWERLINE MESH WI-FI 6 SYSTÉM
TP-Link Deco PX10

AX1500 + AV1000 Whole Home Powerline Mesh Wi-Fi 6 System



Používateľská príručka

Skôr než začnete výrobok používať, pozorne si prečítajte tento návod a uschovajte ho. Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny; chránite tým seba aj svoje okolie. Nedodržanie pokynov môže viesť k škode na majetku alebo k zraneniu. Návod si uschovajte na neskoršie použitie.

Obsah

1 Bezpečnostné pokyny **3**

2 O tomto návode **3**

2.1 Použité konvencie 4

2.2 Upozornenie ku kompatibilite a rýchlostiam 4

2.3 Ďalšie informácie 5

3 Zoznámenie s jednotkou Deco **5**

3.1 Význam kontrolky LED 5

3.2 Porty a tlačidlá 6

4 Nastavenie siete Deco **6**

5 Odporúčania na umiestnenie a zapojenie **12**

6 Riešenie problémov **13**

7 Symboly na štítku výrobku **14**

7.1 Likvidácia 15

8 Vyhlásenie o zhode **16**

9 Výrobca a podpora **17**

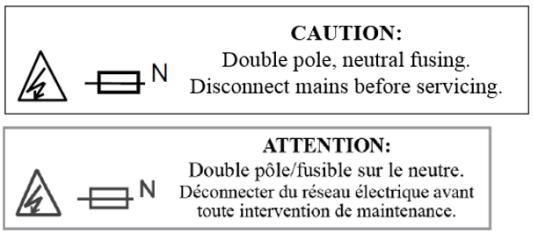
1. Bezpečnostné pokyny

- Zariadenie chráňte pred vodou, ohňom, vlhkosťou a horúcim prostredím.
- Zariadenie nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte. Ak potrebujete servis, obráťte sa na výrobcu.
- Zariadenie nepoužívajte tam, kde je prevádzka bezdrôtových zariadení zakázaná.
- Zástrčka napájacieho adaptéra alebo napájacieho kábla musí byť umiestnená v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko prístupná.
- Používajte iba napájacie zdroje dodané výrobcom v pôvodnom balení tohto výrobku. V prípade akýchkoľvek otázok sa obráťte na výrobcu.

Prostredie

- Prevádzková teplota: 0 až 40 °C (32 až 104 °F).
- Tento výrobok používa rádiové a ďalšie súčasti, ktoré vyžarujú elektromagnetické pole. Elektromagnetické polia a magnety môžu rušiť kardiostimulátory a iné implantované zdravotnícke pomôcky. Výrobok aj jeho napájací adaptér udržiavajte vždy vo vzdialenosti väčšej ako 15 cm (6 palcov) od kardiostimulátora alebo inej implantovanej zdravotníckej pomôcky. Ak máte podozrenie, že výrobok ruší váš kardiostimulátor alebo inú implantovanú zdravotnícku pomôcku, výrobok vypnite a poraďte sa so svojím lekárom.

Upozornenie pre servisných technikov



Pozor: dvojpólové istenie, poistka je v nulovom vodiči. Pred servisom odpojte zariadenie od elektrickej siete. Tieto štítky sú umiestnené na výrobku.

Pri používaní zariadenia si prečítajte vyššie uvedené bezpečnostné pokyny a dodržiavajte ich. Výrobca nemôže zaručiť, že pri nesprávnom použití zariadenia nedôjde k nehode alebo škode. Výrobok používajte opatrne a na vlastnú zodpovednosť.

2. O tomto návode

Tento návod stručne predstavuje powerline mesh Wi-Fi 6 systém AX1500 + AV1000 pre celú domácnosť a obsahuje informácie o zhode s predpismi.

Poznámka
Dostupné funkcie jednotiek Deco sa môžu líšiť podľa modelu a verzie softvéru. Dostupnosť Deco sa môže líšiť aj podľa regiónu alebo poskytovateľa internetu. Všetky obrázky, kroky a opisy v tomto návode sú iba príklady a nemusia presne zodpovedať vášmu zariadeniu.

2.1 Použité konvencie

V tomto návode sa používajú tieto konvencie:

- **Deco** – Označuje mesh Wi-Fi systém Deco pre celú domácnosť alebo jeho jednotku.
- **Text rozhrania** – Názvy ponúk, položiek, tlačidiel a polí aplikácie Deco sú vysádzané týmto písmom a ponechané v angličtine tak, ako ich zobrazuje rozhranie na snímkach obrazovky.
- **>** – Cesta v ponuke k príslušnej stránke. Napríklad **Settings > System Tools > Firmware Upgrade** znamená, že stránka **Firmware Upgrade** je v ponuke **System Tools** na karte **Settings**.
- **Poznámka** – Nedodržanie tejto poznámky môže spôsobiť nesprávnu funkciu alebo poškodenie zariadenia.
- **Tip** – Dôležitá informácia, ktorá vám pomôže zariadenie lepšie využiť.

2.2 Upozornenie ku kompatibilite a rýchlostiam

- **Rýchlosť, dosah a počet zariadení** – Maximálne rýchlosti bezdrôtového prenosu sú fyzické rýchlosti odvodené zo špecifikácií štandardu IEEE 802.11. Skutočná priepustnosť, dosah bezdrôtovej siete ani počet pripojených zariadení nie sú zaručené a líšia sa podľa stavu siete, obmedzení klientov a vplyvov prostredia vrátane stavebných materiálov, prekážok, objemu a hustoty prevádzky a umiestnenia klientov.
- **MU-MIMO** – Využitie technológie MU-MIMO vyžaduje, aby ju podporovali aj klienti.
- **Kompatibilita so zariadeniami IoT** – Kompatibilita so zariadeniami IoT sa týka iba inteligentných zariadení, ktoré možno ovládať prostredníctvom aplikácie Deco. Ostatné bezdrôtové zariadenia sa k Deco môžu aj naďalej pripájať na bežné používanie Wi-Fi.
- **Plynulý roaming** – Klienti musia podporovať štandardy 802.11k/v/r a môžu vyžadovať ďalšie nastavenie. Výkon sa môže líšiť podľa klientskeho zariadenia.

2.3 Ďalšie informácie

- Technické parametre nájdete na produktovej stránke na adrese www.tp-link.com.
- Kontakt na technickú podporu nájdete v pomocníkovi (**Help**) aplikácie Deco a na stránke technickej podpory na adrese www.tp-link.com/support.

3. Zoznámenie s jednotkou Deco

Každá jednotka Deco má kontrolku LED, ktorá mení farbu podľa stavu jednotky, tri porty Ethernet RJ-45, napájací konektor a tlačidlo Reset.



3.1 Význam kontrolky LED

Kontrolka LED ukazuje stav jednotky Deco. Podrobnosti nájdete v nasledujúcej tabuľke.

Kontrolka	Význam
Pulzuje nažlto	Jednotka Deco sa resetuje.
Svieti nažlto	Jednotka Deco sa spúšťa.
Pulzuje namodro	Jednotka Deco je pripravená na nastavenie.
Svieti namodro	Jednotka Deco sa nastavuje.
Pulzuje nazeleno	Jednotka Deco aktualizuje firmvér.
Svieti nazeleno	Jednotka Deco je nastavená a pripojená k internetu.
Pulzuje načerveno	Satelitná jednotka Deco je odpojená od hlavnej jednotky Deco.

Kontrolka	Význam
Svieti načerveno	Jednotka Deco má problém.

3.2 Porty a tlačidlá

Význam portov a tlačidiel na zadnej strane jednotky Deco:

Port / tlačidlo	Opis
Tlačidlo Reset	Stlačením na 1 s a uvoľnením obnovíte výrobné nastavenia jednotky Deco. Úspešný reset spoznáte podľa toho, že sa kontrolka LED zmení z pulzujúcej žltej na svietiacu žltú.
3× port WAN/LAN 1 Gb/s	Na pripojenie jednotky Deco k modemu, ethernetovej zásuvke alebo iným internetovým zariadeniam.
Napájací konektor	Na pripojenie jednotky Deco k elektrickej zásuvke dodaným napájacím káblom.

4. Nastavenie siete Deco

Najprv nastavte sieť Deco. Stiahnite si aplikáciu TP-Link Deco pre iOS alebo Android a postupujte podľa pokynov v aplikácii.

1. **Stiahnite si aplikáciu Deco**

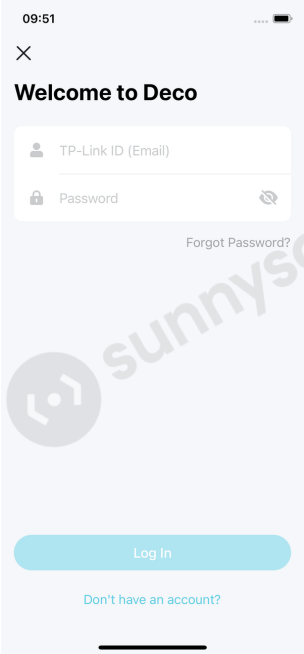
   Naskenujte QR kód nižšie alebo vyhľadajte aplikáciu Deco v obchode Google Play či App Store. Aplikáciu nainštalujte do smartfónu alebo tabletu so systémom Android alebo iOS.

2. **Prihláste sa alebo si vytvorte TP-Link ID**

   Otvorte aplikáciu a prihláste sa svojím TP-Link ID. Ak TP-Link ID ešte nemáte, najprv si ho vytvorte.

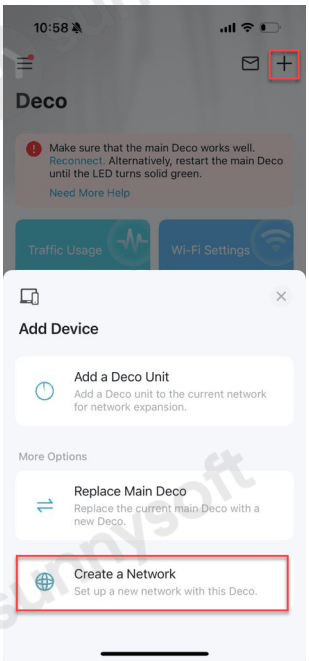
Poznámka

Ak ste zabudli prihlasovacie heslo, ťuknite na **Forgot Password?**. Aplikácia vám pomôže heslo obnoviť.



3. **Vytvorte sieť**

   V aplikácii Deco ťuknite na tlačidlo + v pravom hornom rohu domovskej stránky a vyberte **Create a Network**.

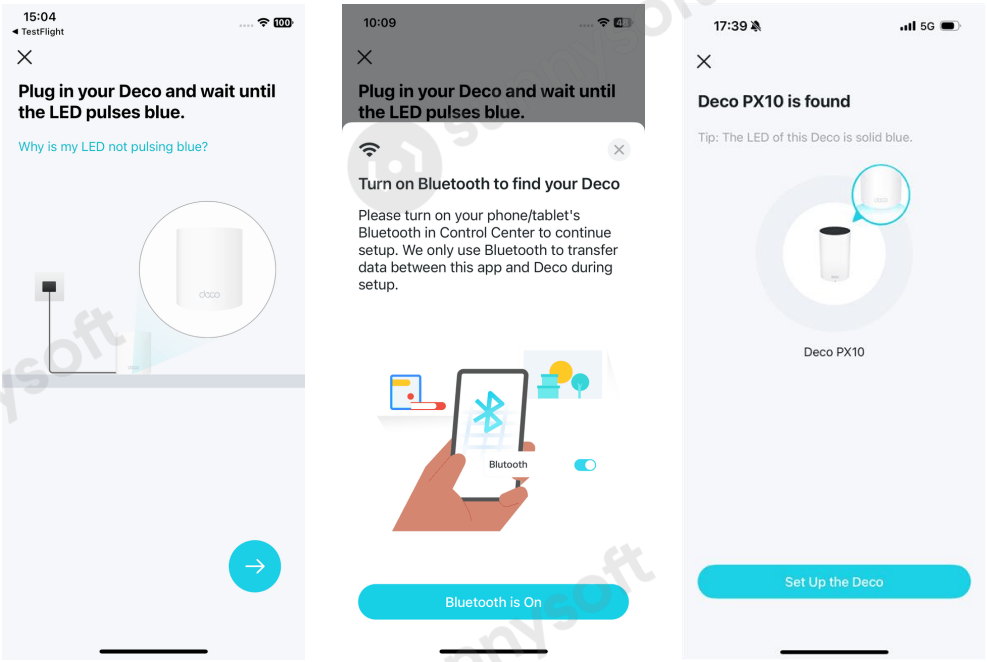


4. **Zapojte jednotku Deco**

   Zapojte jednotku Deco do zásuvky a počkajte, kým jej kontrolka LED nezačne pulzovať namodro. Telefón alebo tablet sa potom automaticky pripojí k predvolenej sieti Wi-Fi jednotky Deco.

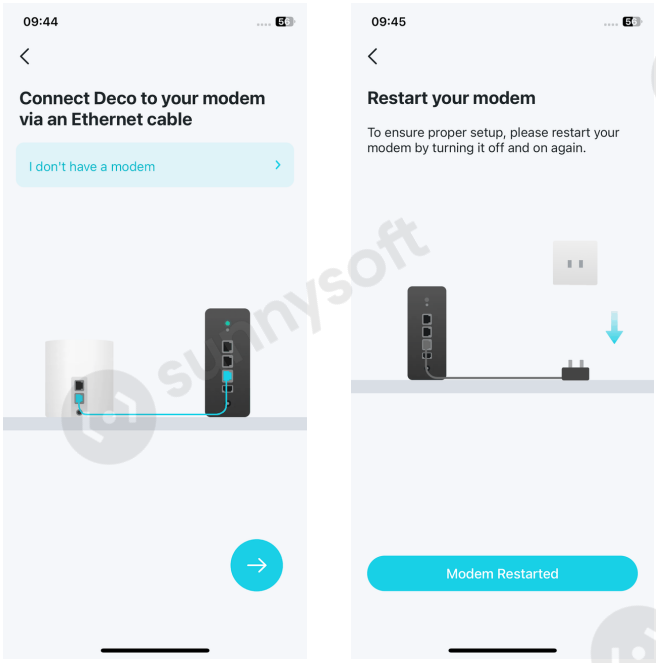
Poznámka

Na rýchlejšie nastavenie môžete v telefóne alebo tablete vopred zapnúť Bluetooth.

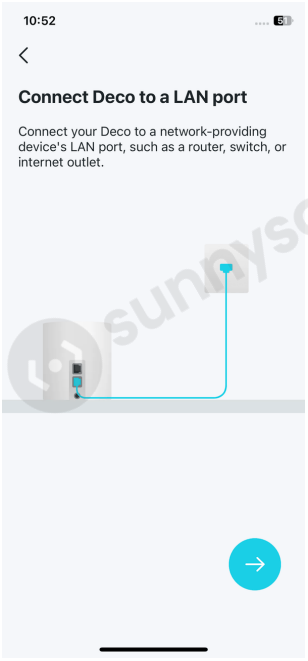


5. **Pripojte jednotku Deco**

   Vypnite modem. Pripojte k nemu jednotku Deco a modem znova zapnite. Ak modem nemáte, pripojte jednotku Deco priamo k ethernetovej zásuvke.

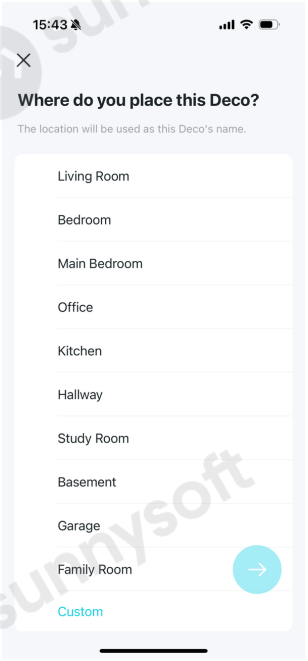


alebo



6. **Určte umiestnenie jednotky Deco**

   Vyberte umiestnenie jednotky Deco zo zoznamu alebo zadajte vlastné. Umiestnenie sa použije ako názov jednotky Deco.



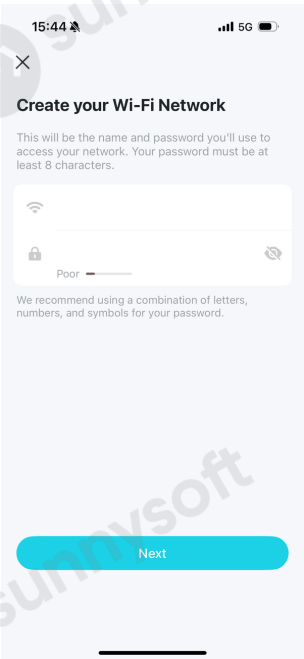
7. **Pripojte jednotku Deco k internetu**

   Vyberte typ pripojenia k internetu a zadajte požadované údaje. Ak si nie ste istí, obráťte sa na svojho poskytovateľa internetu.



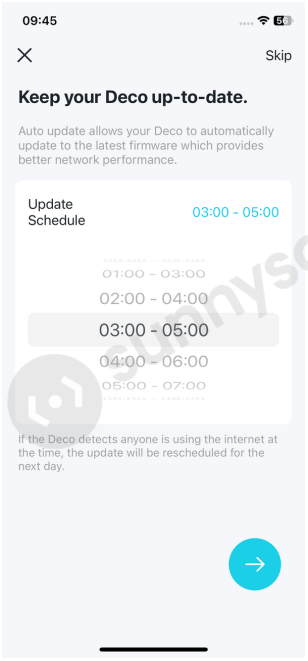
8. **Vytvorte sieť Wi-Fi**

   Nastavte názov siete a heslo. Týmto názvom a heslom budete pripájať svoje zariadenia k Wi-Fi.



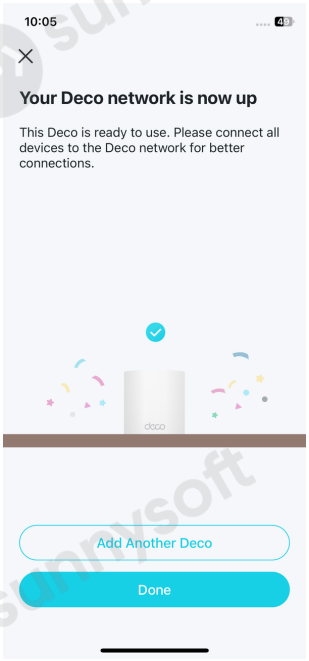
9. **Udržiavajte jednotku Deco aktuálnu**

   Nastavte čas automatických aktualizácií. Jednotka Deco sa potom bude sama aktualizovať na najnovší firmvér, ktorý zlepšuje fungovanie siete.



10. **Nastavenie je dokončené**

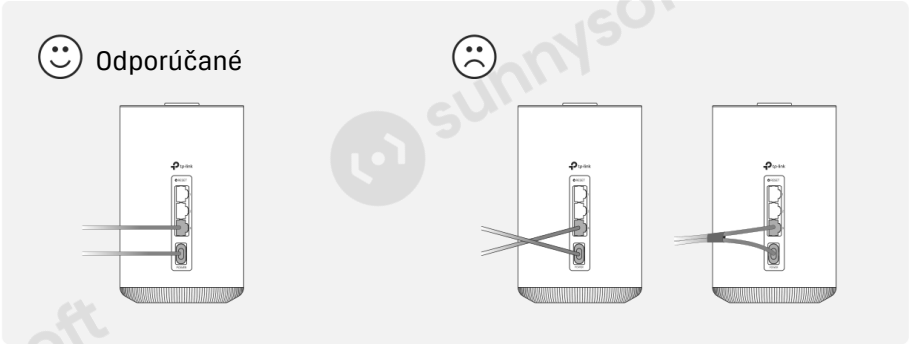
    Vaša sieť Deco je teraz spustená. Pre lepšie pripojenie môžete svoje zariadenia pripojiť k sieti Deco.



5. Odporúčania na umiestnenie a zapojenie

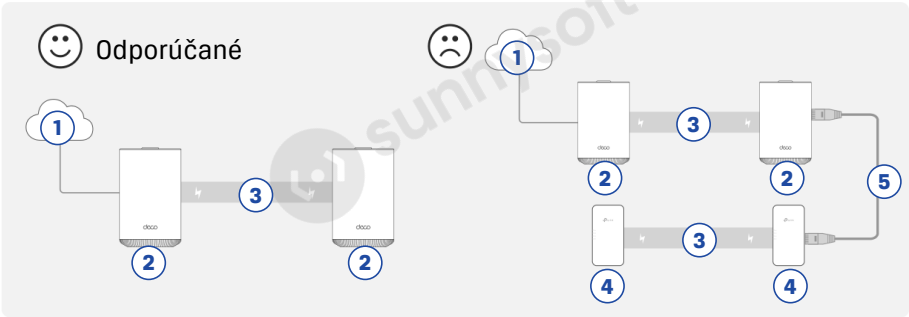
Pri umiestňovaní a zapájaní jednotiek Deco dodržiavajte tieto odporúčania:

Sieťové káble nestáčajte ani nekrižujte s napájacími káblami.



Používajte jednotky Deco, nie iné powerline zariadenia.

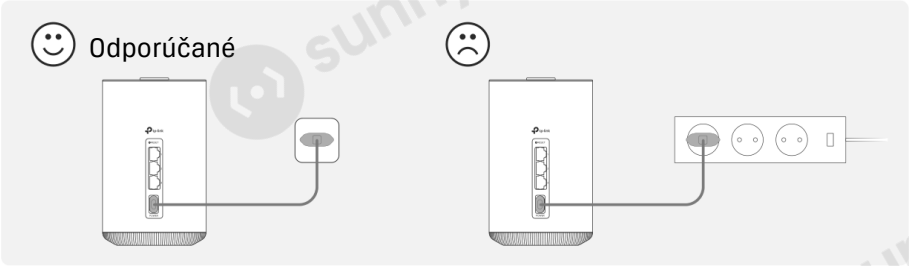
Kombinácia rôznych powerline systémov môže spôsobiť rušenie a znížiť rýchlosť aj stabilitu.



1 *Internet* 2 *Jednotka Deco* 3 *Elektrické rozvody* 4 *Iné powerline zariadenie*
5 *Kábel Ethernet*

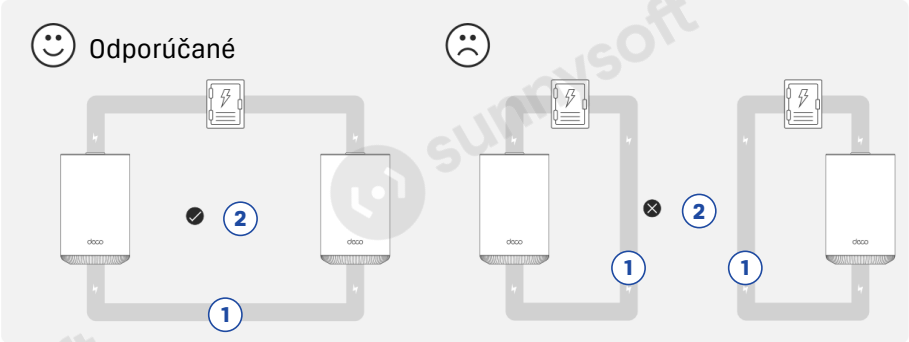
Jednotku Deco zapájajte priamo do zásuvky v stene, nie do predlžovacieho kábla so zásuvkami alebo adaptéra.

Niektoré predlžovacie káble so zásuvkami a adaptéry majú filtre, ktoré môžu powerline signál rušiť.



Všetky jednotky Deco zapojte do zásuviek napájaných z rovnakého rozvádzača.

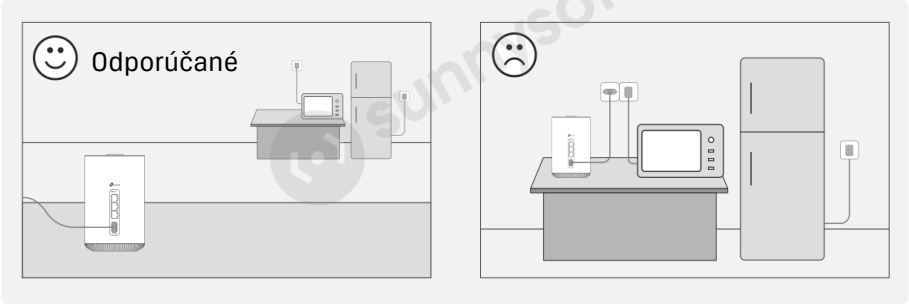
Rôzne rozvádzače môžu komunikáciu znemožniť, najmä pri zložitých rozvodoch (napr. dvojdomy a sklady).



1 *Elektrické rozvody* 2 *Powerline spojenie*

Jednotku Deco umiestnite ďalej od veľkých elektrických spotrebičov, ako sú mikrovlnné rúry a chladničky, aby sa obmedzilo rušenie.

Spotrebiče môžu počas prevádzky rušiť powerline signál.



6. Riešenie problémov

Tu nájdete riešenia bežných problémov pri nastavení alebo používaní. Postupujte podľa uvedených krokov a článkov podpory, aby ste problém s jednotkou Deco odhalili a vyriešili.

Ak problém pretrváva, obráťte sa na podporu TP-Link na adrese www.tp-link.com/support.

Čo robiť, keď sa nedarí nastaviť hlavnú jednotku Deco a aplikácia sa zastaví na hlásení We couldn't find Deco?

Postup nájdete v článku podpory „Main Deco Failed to Complete Setup“ na adrese www.tp-link.com/support/faq/2239.

Čo robiť, keď sa nedarí nastaviť satelitnú jednotku Deco a aplikácia sa zastaví na hlásení We couldn't find another Deco?

Postup nájdete v článku podpory „Encountering an Error When Adding a Deco" na adrese www.tp-link.com/support/faq/1447.

Čo robiť, keď sa nedarí nastaviť hlavnú jednotku Deco a aplikácia sa zastaví na kroku Testing Internet Connection?

Postup nájdete v článku podpory „Main Deco Failed to Complete Setup" na adrese www.tp-link.com/support/faq/2239.

Čo robiť, keď sa bezdrôtové zariadenia nemôžu pripojiť k jednotke Deco?

Postup nájdete v článku podpory „Cannot connect to Deco Wi-Fi" na adrese www.tp-link.com/support/faq/2718.

Čo robiť, keď jednotka Deco náhle stratí prístup na internet?

Postup nájdete v článku podpory „The internet connection is unstable or suddenly stops working when connected to the Deco network?" na adrese www.tp-link.com/support/faq/2428.

Ako nájsť vhodné miesto pre jednotku Deco?

Postup nájdete v článku podpory „How can I find a suitable spot for my Deco?" na adrese www.tp-link.com/support/faq/1446.

Čo robiť, keď aplikácia Deco nefunguje správne?

Postup nájdete v článku podpory „What can I do if the Deco app isn't working properly" na adrese www.tp-link.com/support/faq/1456.

7. Symboly na štítku výrobku

Štítok výrobku je na spodnej strane výrobku a jeho napájacieho zdroja. Symboly sa môžu pri jednotlivých výrobkoch líšiť. Význam symbolov:

Symbol	Význam
	Zariadenie triedy ochrany II
	Zariadenie triedy ochrany II s funkčným uzemnením
	Striedavé napätie
	Jednosmerné napätie
	Polarita výstupných svoriek
	Len na použitie v interiéri
	Nebezpečné napätie
	Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom
	Označenie energetickej účinnosti
	Ochranné uzemnenie

Symbol	Význam
	Uzemnenie
	Kostra alebo rám
	Funkčné uzemnenie
	Pozor, horúci povrch
	Pozor
	Návod na obsluhu
	Pohotovostný režim
	Zapnuté / vypnuté (tlačidlový spínač)
	Poistka
	Poistka je v nulovom vodiči (N)
	Pozor, nepočúvajte dlho pri vysokej hlasitosti
	Odpojenie všetkých napájacích zástrčiek
m	Spínač s minimálnou medzerou kontaktov
µ	Spínač s mikromedzerou kontaktov (verzia pre USA); spínač s mikromedzerou alebo mikroodpojením kontaktov (ostatné verzie)
ε	Spínač bez medzery kontaktov (polovodičový spínací prvok)

7.1 Likvidácia



Tento výrobok nesie symbol triedeného zberu odpadových elektrických a elektronických zariadení. Znamená to, že s výrobkom treba nakladať podľa európskej smernice 2012/19/EÚ, aby bol recyklovaný alebo rozobraný s čo najmenším dopadom na životné prostredie.
Používateľ môže výrobok odovzdať oprávnenej recyklačnej organizácii alebo predajcovi pri kúpe nového elektrického či elektronického zariadenia.

8. Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť TP-Link týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smerníc 2014/53/EÚ, 2009/125/ES, 2011/65/EÚ a (EÚ) 2015/863. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na adrese www.tp-link.com/en/support/ce.

Prevádzkové frekvencie a maximálny vysielací výkon

Frekvenčné pásmo	Maximálny vysielací výkon
2412 – 2472 MHz	20 dBm
5150 – 5350 MHz	23 dBm
5470 – 5725 MHz	30 dBm

Pásmo 5150–5250 MHz

Použitie v interiéri: iba vnútri budov. Inštalácia a použitie v cestných vozidlách a železničných vozňoch nie sú povolené. Obmedzené použitie vonku: pri použití vonku nesmie byť zariadenie pripevnené k pevnej inštalácii ani k vonkajšej karosérii cestných vozidiel, k pevnej infraštruktúre ani k pevnej vonkajšej anténe. Použitie bezpilotnými leteckými systémami (UAS) je obmedzené na pásmo 5170–5250 MHz.

Pásmo 5250–5350 MHz

Použitie v interiéri: iba vnútri budov. Inštalácia a použitie v cestných vozidlách, vlakoch a lietadlách nie sú povolené. Použitie vonku nie je povolené.

Pásmo 5470–5725 MHz

Inštalácia a použitie v cestných vozidlách, vlakoch a lietadlách a použitie bezpilotnými leteckými systémami (UAS) nie sú povolené.

Informácie o vystavení vysokofrekvenčnému žiareniu

Toto zariadenie spĺňa požiadavky EÚ (smernica 2014/53/EÚ, článok 3.1a) na obmedzenie expozície obyvateľstva elektromagnetickým poliam v záujme ochrany zdravia. Zariadenie vyhovuje požiadavkám na vysokofrekvenčné žiarenie pri používaní vo vzdialenosti 20 cm od tela.

Národné obmedzenia

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)

Upozornenie: Toto zariadenie možno vo všetkých členských štátoch EÚ, krajinách EZVO a v Severnom Írsku používať iba v interiéri.

9. Výrobca a podpora

Najnovší firmvér, aplikáciu Deco, technické parametre a kontakt na technickú podporu nájdete na stránkach výrobcu.

Výrobca: TP-Link
Web: www.tp-link.com
Podpora: www.tp-link.com/support

Dovozca
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

POWERLINE MESH WI-FI 6 RENDSZER
TP-Link Deco PX10

AX1500 + AV1000 Whole Home Powerline Mesh Wi-Fi 6 System



Felhasználói kézikönyv

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg. Tartsa be az összes biztonsági előírást; ezzel önmagát és környezetét is védi. Az előírások be nem tartása anyagi kárhoz vagy sérüléshez vezethet. Őrizze meg az útmutatót későbbi használatra.

Tartalom

1. Biztonsági előírások **3**

2. Az útmutatóról **3**

2.1. Alkalmazott jelölések 4

2.2. Megjegyzések a kompatibilitásról és az átviteli sebességekről 4

2.3. További információk 5

3. A Deco egység bemutatása **5**

3.1. A LED-jelző jelentése 5

3.2. Portok és gombok 6

4. A Deco hálózat beállítása **6**

5. Javaslatok az elhelyezéshez és a csatlakoztatáshoz **12**

6. Hibaelhárítás **14**

7. A termék címkéjén lévő szimbólumok **15**

7.1. Ártalmatlanítás 16

8. Megfelelőségi nyilatkozat **16**

9. Gyártó és támogatás **17**

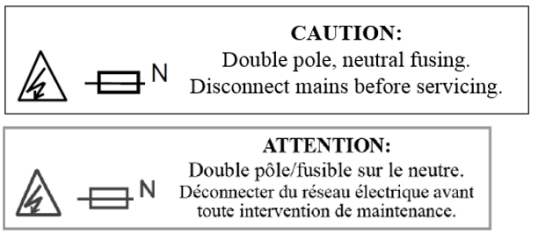
1. Biztonsági előírások

- Tartsa távol a készüléket víztől, tűztől, nedvességtől és forró környezettől.
- Ne szerelje szét, ne javítsa és ne alakítsa át a készüléket. Ha szervizre van szüksége, forduljon a gyártóhoz.
- Ne használja a készüléket ott, ahol a vezeték nélküli eszközök használata tilos.
- A hálózati adapter vagy a tápkábel csatlakozódugójának a készülék közelében kell lennie, és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- Kizárólag a gyártó által a termék eredeti csomagolásában mellékelt tápegységeket használja. Bármilyen kérdés esetén forduljon a gyártóhoz.

Környezet

- Üzemi hőmérséklet: 0 és 40 °C (32 és 104 °F) között.
- Ez a termék rádióegységeket és más olyan alkatrészeket használ, amelyek elektromágneses teret bocsátanak ki. Az elektromágneses terek és a mágnesek zavarhatják a szívritmus-szabályozókat és más beültetett orvostechnikai eszközöket. A terméket és hálózati adapterét mindig tartsa 15 cm-nél (6 hüvelyknél) nagyobb távolságra a szívritmus-szabályozóktól és más beültetett orvostechnikai eszközöktől. Ha úgy gyanítja, hogy a termék zavarja szívritmus-szabályozóját vagy más beültetett orvostechnikai eszközét, kapcsolja ki a terméket, és forduljon orvosához.

Figyelmeztetés a szerviztechnikusoknak



Figyelem: kétpólusú biztosítás, a biztosíték a nullavezetőben van. Szervizelés előtt válassza le a készüléket az elektromos hálózatról. Ezek a címkék a terméken találhatók.

A készülék használatakor olvassa el és tartsa be a fenti biztonsági előírásokat. A gyártó nem garantálhatja, hogy a készülék helytelen használata esetén nem következik be baleset vagy kár. A terméket körültekintően és saját felelősségére használja.

2. Az útmutatóról

Ez az útmutató röviden bemutatja az egész otthont lefedő AX1500 + AV1000 powerline mesh Wi-Fi 6 rendszert, és megfelelőségi információkat tartalmaz.

Megjegyzés
A Deco egységek elérhető funkciói a modelltől és a szoftververziótól függően eltérhetnek. A Deco elérhetősége régiónként vagy internetszolgáltatónként is eltérő lehet. Az útmutatóban szereplő képek, lépések és leírások csak példák, és nem feltétlenül felelnek meg pontosan az Ön készülékének.

2.1 Alkalmazott jelölések

Ez az útmutató a következő jelöléseket használja:

- **Deco** – Az egész otthont lefedő Deco mesh Wi-Fi-rendszert vagy annak egy egységét jelöli.
- **Felületszöveg** – A Deco alkalmazás menüi, elemei, gombjai és mezői ezzel a betűtípussal vannak szedve, és angolul maradnak úgy, ahogy a felület a képernyőképeken megjeleníti őket.
- **>** – Menüútvonal az adott oldalhoz. Például a **Settings > System Tools > Firmware Upgrade** azt jelenti, hogy a **Firmware Upgrade** oldal a **System Tools** menüben, a **Settings** lapon található.
- **Megjegyzés** – A megjegyzés figyelmen kívül hagyása a készülék hibás működését vagy károsodását okozhatja.
- **Tipp** – Fontos információ, amely segít a készülék jobb kihasználásában.

2.2 Megjegyzések a kompatibilitásról és az átviteli sebességekről

- **Sebesség, lefedettség és az eszközök száma** – A maximális vezeték nélküli átviteli sebességek az IEEE 802.11-es szabvány előírásaiból származtatott fizikai sebességek. A tényleges átviteli teljesítmény, a vezeték nélküli lefedettség és a csatlakoztatott eszközök száma nem garantált, és a hálózati körülményektől, a kliensek korlátaitól és a környezeti tényezőktől függően változik, beleértve az építőanyagokat, az akadályokat, a forgalom mennyiségét és sűrűségét, valamint a kliensek elhelyezkedését.
- **MU-MIMO** – A MU-MIMO technológia használatához a klienseknek is támogatniuk kell azt.
- **IoT-eszközökkel való kompatibilitás** – Az IoT-eszközökkel való kompatibilitás csak azokra az okoseszközökre vonatkozik, amelyek a Deco alkalmazáson keresztül vezérelhetők. Más vezeték nélküli eszközök továbbra is csatlakozhatnak a Deco egységhez a szokásos Wi-Fi-használathoz.

- **Zökkenőmentes roaming** – A klienseknek támogatniuk kell a 802.11k/v/r szabványokat, és további beállításokra lehet szükség. A teljesítmény a klienseszköztől függően eltérő lehet.

2.3 További információk

- A műszaki adatokat a www.tp-link.com címen elérhető termékoldalon találja.
- A műszaki támogatás elérhetőségét a Deco alkalmazás súgójában (**Help**) és a www.tp-link.com/support címen elérhető műszaki támogatási oldalon találja.

3. A Deco egység bemutatása

Minden Deco egység rendelkezik egy LED-jelzővel, amely az egység állapotától függően változtatja a színét, három RJ-45 Ethernet-porttal, egy tápcsatlakozóval és egy Reset gombbal.



3.1 A LED-jelző jelentése

A LED-jelző a Deco egység állapotát mutatja. A részleteket a következő táblázat tartalmazza.

Jelző	Jelentés
Sárgán pulzál	A Deco egység alaphelyzetbe áll.
Folyamatosan sárga	A Deco egység indul.
Kéken pulzál	A Deco egység készen áll a beállításra.
Folyamatosan kék	A Deco egység beállítása folyamatban.
Zölden pulzál	A Deco egység frissíti a firmware-t.
Folyamatosan zöld	A Deco egység be van állítva, és csatlakozik az internethez.
Pirosan pulzál	A szatellit Deco egység lecsatlakozott a fő Deco egységről.
Folyamatosan piros	A Deco egységgel probléma van.

3.2 Portok és gombok

A Deco egység hátoldalán lévő portok és gombok jelentése:

Port / gomb	Leírás
Reset gomb	Tartsa nyomva 1 másodpercig, majd engedje el a Deco egység gyári alapbeállításainak visszaállításához. A sikeres visszaállítást az jelzi, hogy a LED-jelző sárgán pulzálóról folyamatosan sárgára vált.
3× 1 Gb/s WAN/LAN port	A Deco egység csatlakoztatásához modemhez, Ethernet-aljzathoz vagy más internetes eszközhöz.
Tápcsatlakozó	A Deco egység csatlakoztatásához elektromos aljzathoz a mellékelt tápkábellel.

4. A Deco hálózat beállítása

Először állítsa be a Deco hálózatot. Töltse le a TP-Link Deco alkalmazást iOS vagy Android rendszerre, és kövesse az alkalmazás utasításait.

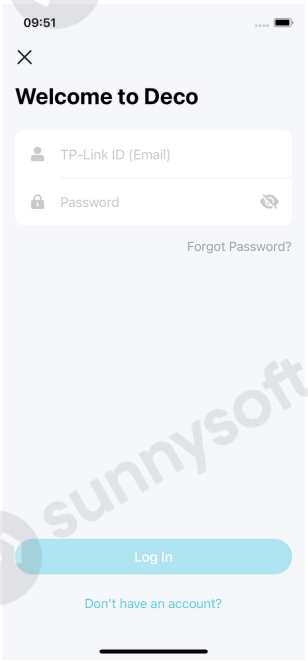
1. **Töltse le a Deco alkalmazást**

   Olvassa be az alábbi QR-kódot, vagy keresse meg a Deco alkalmazást a Google Play vagy az App Store áruházban. Telepítse az alkalmazást Android vagy iOS rendszerű okostelefonjára vagy táblagépére.

2. **Jelentkezzen be, vagy hozzon létre TP-Link ID-t**

   Nyissa meg az alkalmazást, és jelentkezzen be TP-Link ID-jával. Ha még nincs TP-Link ID-ja, először hozza létre.

Megjegyzés
Ha elfelejtette bejelentkezési jelszavát, koppintson a **Forgot Password?** lehetőségre. Az alkalmazás segít a jelszó visszaállításában.



3. **Hozzon létre hálózatot**

   A Deco alkalmazásban koppintson a kezdőlap jobb felső sarkában lévő + gombra, majd válassza a **Create a Network** lehetőséget.



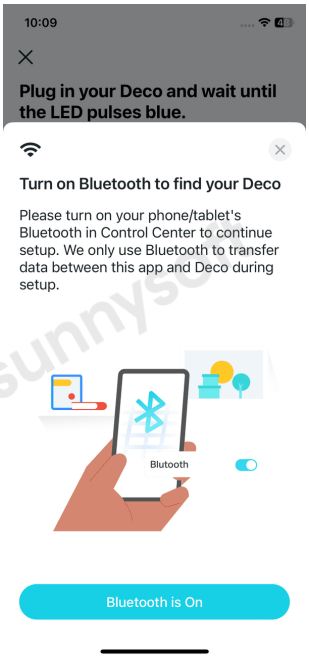
4. **Dugja be a Deco egységet**

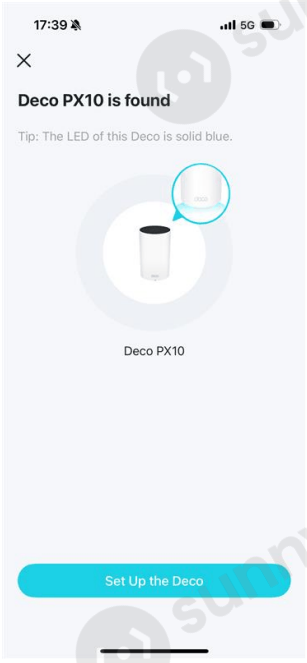
   Dugja be a Deco egységet az aljzatba, és várja meg, amíg LED-jelzője kéken pulzálni kezd. A telefon vagy táblagép ezután automatikusan csatlakozik a Deco egység alapértelmezett Wi-Fi-hálózatához.

Megjegyzés

A gyorsabb beállítás érdekében előre bekapcsolhatja a Bluetooth-t a telefonon vagy táblagépen.

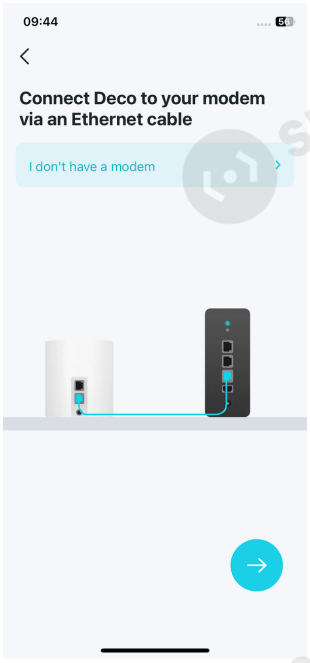


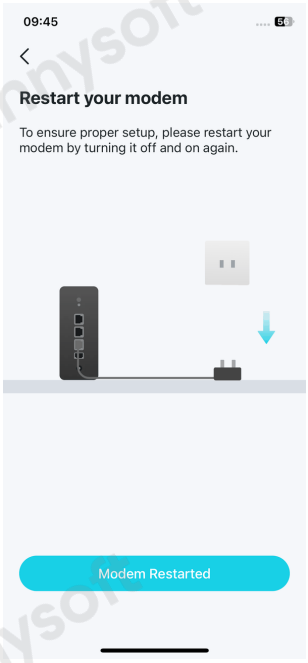




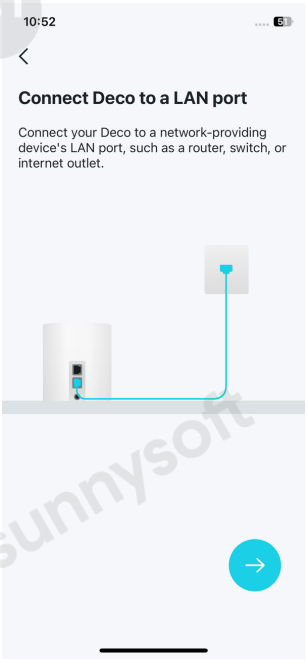
5. **Csatlakoztassa a Deco egységet**

   Kapcsolja ki a modemet. Csatlakoztassa hozzá a Deco egységet, majd kapcsolja be újra a modemet. Ha nincs modemje, csatlakoztassa a Deco egységet közvetlenül az Ethernet-aljzathoz.



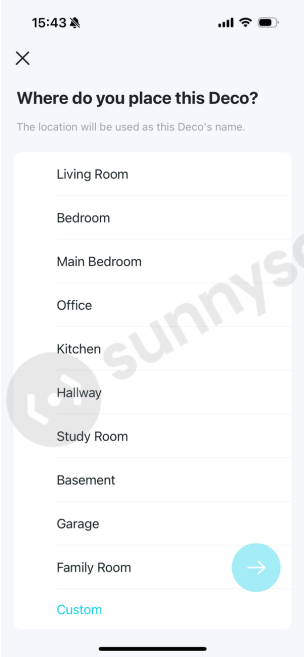


vagy



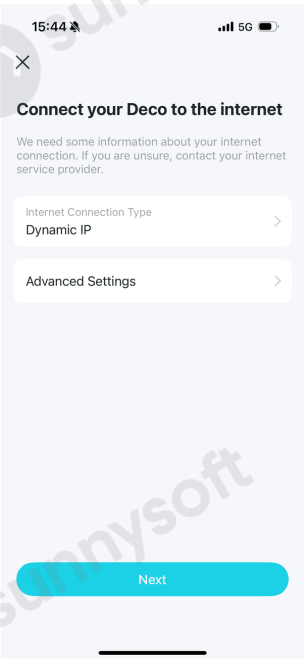
6. **Adja meg a Deco egység helyét**

   Válassza ki a Deco egység helyét a listából, vagy adjon meg egyéni helyet. A hely lesz a Deco egység neve.



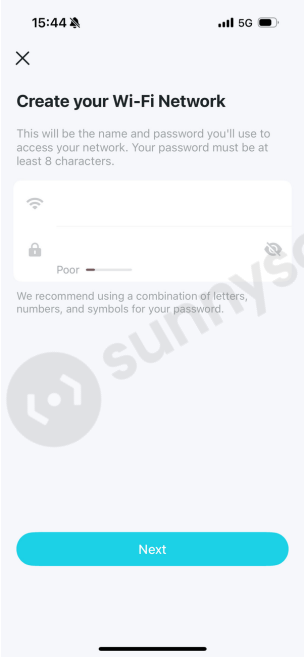
7. **Csatlakoztassa a Deco egységet az internethez**

   Válassza ki az internetkapcsolat típusát, és adja meg a szükséges adatokat. Ha nem biztos benne, forduljon internetszolgáltatójához.



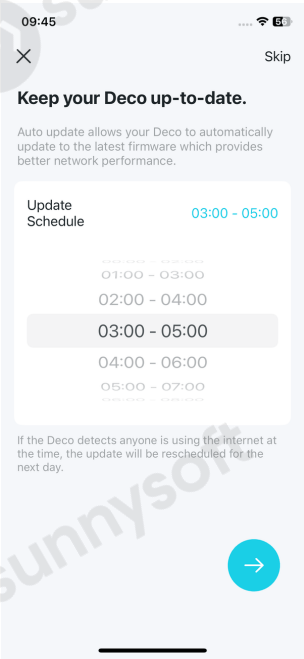
8. **Hozza létre a Wi-Fi-hálózatot**

   Állítsa be a hálózat nevét és jelszavát. Ezzel a névvel és jelszóval csatlakoztatja majd eszközeit a Wi-Fi-hálózathoz.



9. **Tartsa naprakészen a Deco egységet**

   Állítsa be az automatikus frissítések idejét. A Deco egység ezután automatikusan frissül a legújabb firmware-re, amely javítja a hálózat működését.



10. **A beállítás befejeződött**

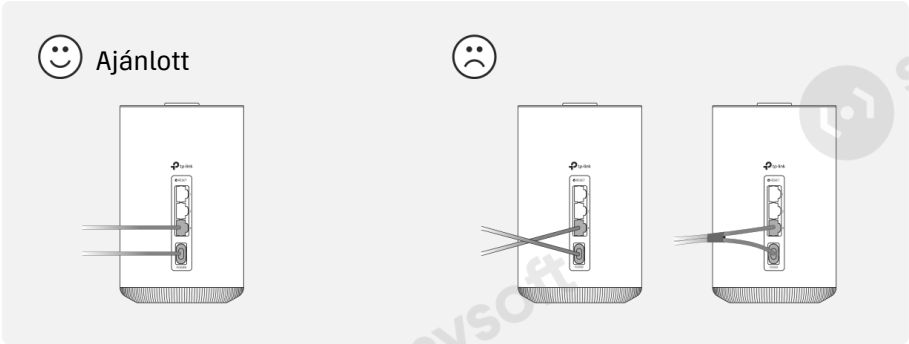
    A Deco hálózat most már működik. A jobb kapcsolat érdekében csatlakoztathatja eszközeit a Deco hálózathoz.



5. Javaslatok az elhelyezéshez és a csatlakoztatáshoz

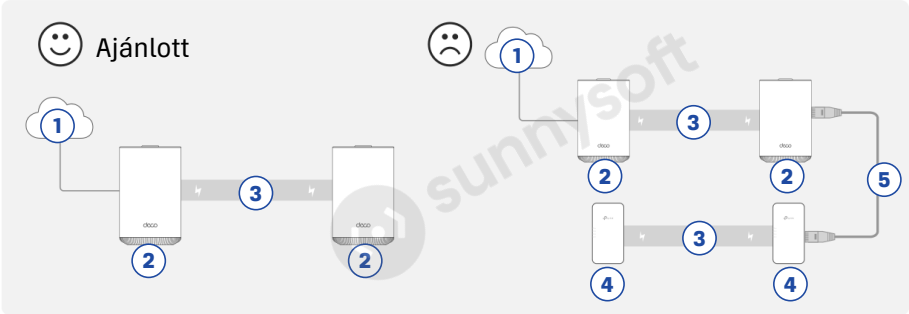
A Deco egységek elhelyezésekor és csatlakoztatásakor tartsa be a következő javaslatokat:

Ne tekerje fel a hálózati kábeleket, és ne keresztezze őket a tápkábelekkel.



Deco egységeket használjon, ne más powerline eszközöket.

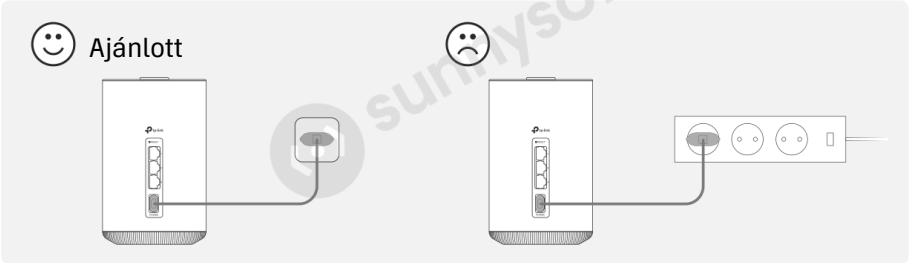
A különböző powerline rendszerek keverése interferenciát okozhat, és csökkentheti a sebességet és a stabilitást.



1 Internet 2 Deco egység 3 Elektromos vezetékek 4 Más powerline eszköz 5 Ethernet-kábel

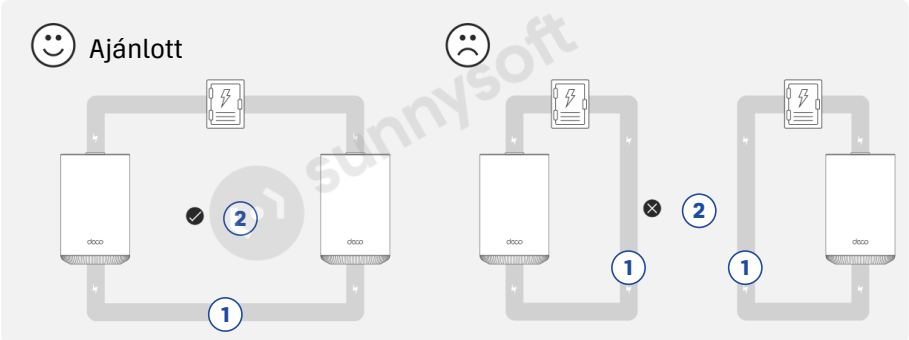
A Deco egységet közvetlenül a fali aljzatba csatlakoztassa, ne hosszabbító elosztóba vagy adapterbe.

Egyes hosszabbító elosztók és adapterek szűrővel rendelkeznek, amely zavarhatja a powerline jelet.



Az összes Deco egységet ugyanarról az elosztótábláról táplált aljzatokba csatlakoztassa.

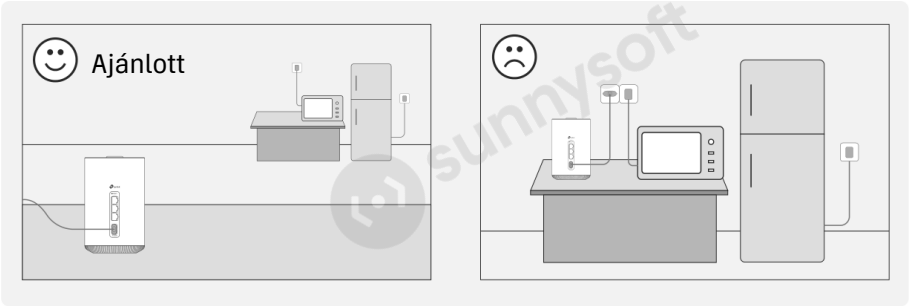
A különböző elosztótáblák megakadályozhatják a kommunikációt, különösen összetett vezetékhálózat esetén (pl. ikerházak és raktárak).



1 Elektromos vezetékek 2 Powerline kapcsolat

A Deco egységet helyezze távol a nagy elektromos készülékektől, például mikrohullámú sütőktől és hűtőszekrényektől, hogy csökkentse az interferenciát.

A készülékek működés közben zavarhatják a powerline jelet.



6. Hibaelhárítás

Itt a beállítás vagy a használat során előforduló gyakori problémák megoldásait találja. A Deco egységgel kapcsolatos probléma felderítéséhez és megoldásához kövesse a megadott lépéseket és támogatási cikkeket.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a TP-Link támogatásához a www.tp-link.com/support címen.

Mi a teendő, ha nem sikerül beállítani a fő Deco egységet, és az alkalmazás elakad a We couldn't find Deco üzenetnél?

Az eljárást ez a támogatási cikk ismerteti: „Main Deco Failed to Complete Setup" a következő címen: www.tp-link.com/support/faq/2239.

Mi a teendő, ha nem sikerül beállítani a szatellit Deco egységet, és az alkalmazás elakad a We couldn't find another Deco üzenetnél?

Az eljárást ez a támogatási cikk ismerteti: „Encountering an Error When Adding a Deco" a következő címen: www.tp-link.com/support/faq/1447.

Mi a teendő, ha nem sikerül beállítani a fő Deco egységet, és az alkalmazás elakad a Testing Internet Connection lépésnél?

Az eljárást ez a támogatási cikk ismerteti: „Main Deco Failed to Complete Setup" a következő címen: www.tp-link.com/support/faq/2239.

Mi a teendő, ha a vezeték nélküli eszközök nem tudnak csatlakozni a Deco egységhez?

Az eljárást ez a támogatási cikk ismerteti: „Cannot connect to Deco Wi-Fi" a következő címen: www.tp-link.com/support/faq/2718.

Mi a teendő, ha a Deco egység hirtelen elveszíti az internetkapcsolatot?

Az eljárást ez a támogatási cikk ismerteti: „The internet connection is unstable or suddenly stops working when connected to the Deco network?" a következő címen: www.tp-link.com/support/faq/2428.

Hogyan találok megfelelő helyet a Deco egységnek?

Az eljárást ez a támogatási cikk ismerteti: „How can I find a suitable spot for my Deco?" a következő címen: www.tp-link.com/support/faq/1446.

Mi a teendő, ha a Deco alkalmazás nem működik megfelelően?

Az eljárást ez a támogatási cikk ismerteti: „What can I do if the Deco app isn't working properly" a következő címen: www.tp-link.com/support/faq/1456.

7. A termék címkéjén lévő szimbólumok

A termékcímke a termék és a tápegysége alján található. A szimbólumok termékenként eltérőek lehetnek. A szimbólumok jelentése:

Szimbólum	Jelentés
	II. érintésvédelmi osztályú készülék
	II. érintésvédelmi osztályú készülék funkcionális földeléssel
	Váltakozó feszültség
	Egyenfeszültség
	A kimeneti csatlakozók polaritása
	Csak beltéri használatra
	Veszélyes feszültség
	Áramütés veszélye
	Energiahatékonysági jelölés
	Védőföldelés
	Földelés
	Váz vagy keret
	Funkcionális földelés
	Vigyázat, forró felület
	Vigyázat
	Kezelési útmutató
	Készenléti állapot
	Be / ki (nyomógombos kapcsoló)
	Biztosíték
	A biztosíték a nullavezetőben (N) van
	Vigyázat, ne hallgasson hosszú ideig nagy hangerőn

Szimbólum	Jelentés
	Az összes hálózati csatlakozódugó leválasztása
m	Minimális érintkezőhézagú kapcsoló
μ	Mikrohézagú érintkezős kapcsoló (USA-változat); mikrohézagú vagy mikroleválasztású érintkezős kapcsoló (egyéb változatok)
ε	Érintkezőhézag nélküli kapcsoló (félvezetős kapcsolóelem)

7.1 Ártalmatlanítás



Ez a termék az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak elkülönített gyűjtésére utaló szimbólummal van ellátva. Ez azt jelenti, hogy a terméket a 2012/19/EU európai irányelv szerint kell kezelni, hogy a lehető legkisebb környezeti hatással újrahasznosítsák vagy szétszereljék.
A felhasználó a terméket átadhatja egy engedéllyel rendelkező újrahasznosító szervezetnek, vagy új elektromos vagy elektronikus berendezés vásárlásakor a kereskedőnek.

8. Megfelelőségi nyilatkozat

CE

A TP-Link ezennel kijelenti, hogy ez a készülék megfelel a következő irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek: 2014/53/EU, 2009/125/EK, 2011/65/EU és (EU) 2015/863.
Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a www.tp-link.com/en/support/ce címen érhető el.

Üzemi frekvenciák és maximális adóteljesítmény

Frekvenciasáv	Maximális adóteljesítmény
2412 – 2472 MHz	20 dBm
5150 – 5350 MHz	23 dBm
5470 – 5725 MHz	30 dBm

5150–5250 MHz-es sáv

Beltéri használat: kizárólag épületen belül. Közúti járművekben és vasúti kocsikban történő telepítése és használata nem megengedett. Korlátozott kültéri használat: kültéri használat esetén a berendezés nem rögzíthető rögzített telepítéshez, közúti járművek külső karosszériájához, rögzített infrastruktúrához vagy rögzített kültéri antennához. Pilóta nélküli légijármű-rendszerek (UAS) általi használata az 5170–5250 MHz-es sávra korlátozódik.

5250–5350 MHz-es sáv

Beltéri használat: kizárólag épületen belül. Közúti járművekben, vonatokon és légi járműveken történő telepítése és használata nem megengedett. Kültéri használata nem megengedett.

5470–5725 MHz-es sáv

Közúti járművekben, vonatokon és légi járműveken történő telepítése és használata, valamint pilóta nélküli légijármű-rendszerek (UAS) általi használata nem megengedett.

Rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettségre vonatkozó információk

Ez a készülék megfelel az elektromágneses mezőknek való lakossági kitettség egészségvédelmi célú korlátozására vonatkozó uniós követelményeknek (2014/53/EU irányelv, 3.1a cikk). A készülék a testtől 20 cm távolságban használva megfelel a rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó követelményeknek.

Nemzeti korlátozások

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)

Figyelem: Ez a készülék az EU összes tagállamában, az EFTA-országokban és Észak-Írországban kizárólag beltérben használható.

9. Gyártó és támogatás

A legújabb firmware-t, a Deco alkalmazást, a műszaki adatokat és a műszaki támogatás elérhetőségét a gyártó webhelyén találja.

Gyártó: TP-Link
Web: www.tp-link.com
Támogatás: www.tp-link.com/support

Importőr
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

SISTEM MESH WI-FI 6 POWERLINE
TP-Link Deco PX10

AX1500 + AV1000 Whole Home Powerline Mesh Wi-Fi 6 System



Manual de utilizare

Înainte de a utiliza produsul, citiți cu atenție acest manual și păstrați-l. Respectați toate instrucțiunile de siguranță; astfel vă protejați pe dumneavoastră și pe cei din jur. Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la pagube materiale sau la vătămări. Păstrați manualul pentru consultări ulterioare.

Cuprins

1 Instrucțiuni de siguranță **3**

2 Despre acest manual **3**

2.1 Convenții utilizate 4

2.2 Observații privind compatibilitatea și vitezele 4

2.3 Informații suplimentare 5

3 Prezentarea unității Deco **5**

3.1 Semnificația LED-ului 5

3.2 Porturi și butoane 6

4 Configurarea rețelei Deco **6**

5 Recomandări privind amplasarea și conectarea **12**

6 Rezolvarea problemelor **13**

7 Simbolurile de pe eticheta produsului **14**

7.1 Eliminarea 15

8 Declarație de conformitate **16**

9 Producător și asistență **17**

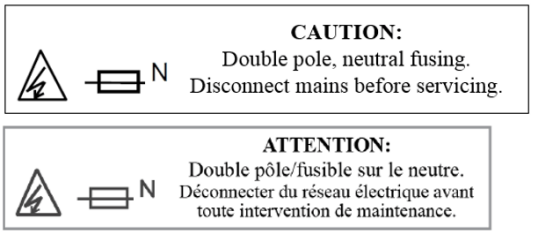
1. Instrucțiuni de siguranță

- Feriți dispozitivul de apă, foc, umiditate și medii cu temperaturi ridicate.
- Nu demontați, nu reparați și nu modificați dispozitivul. Dacă aveți nevoie de service, contactați producătorul.
- Nu folosiți dispozitivul în locuri unde utilizarea dispozitivelor wireless este interzisă.
- Ștecherul adaptorului de alimentare sau al cablului de alimentare trebuie să se afle în apropierea dispozitivului și trebuie să fie ușor accesibil.
- Folosiți numai sursele de alimentare furnizate de producător în ambalajul original al acestui produs. Dacă aveți întrebări, contactați producătorul.

Mediul de funcționare

- Temperatura de funcționare: 0 până la 40 °C (32 până la 104 °F).
- Acest produs folosește componente radio și alte componente care emit câmpuri electromagnetice. Câmpurile electromagnetice și magneții pot interfera cu stimulatoarele cardiace și cu alte dispozitive medicale implantate. Păstrați întotdeauna produsul și adaptorul său de alimentare la o distanță mai mare de 15 cm (6 inci) de stimulatorul cardiac sau de orice alt dispozitiv medical implantat. Dacă bănuiți că produsul interferează cu stimulatorul dumneavoastră cardiac sau cu alt dispozitiv medical implantat, opriți produsul și consultați-vă medicul.

Avertisment pentru tehnicienii de service



Atenție: protecție bipolară, siguranța se află pe conductorul neutru. Înainte de service, deconectați dispozitivul de la rețeaua electrică. Aceste etichete se află pe produs.

Când folosiți dispozitivul, citiți și respectați instrucțiunile de siguranță de mai sus. Producătorul nu poate garanta că utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului nu va provoca accidente sau pagube. Folosiți produsul cu grijă și pe propria răspundere.

2. Despre acest manual

Acest manual prezintă pe scurt sistemul mesh Wi-Fi 6 powerline AX1500 + AV1000 pentru întreaga locuință și conține informații privind conformitatea cu reglementările.

Notă
Funcțiile disponibile ale unităților Deco pot diferi în funcție de model și de versiunea software. Disponibilitatea Deco poate diferi și în funcție de regiune sau de furnizorul de internet. Toate imaginile, pașii și descrierile din acest manual sunt doar exemple și este posibil să nu corespundă exact dispozitivului dumneavoastră.

2.1 Convenții utilizate

În acest manual sunt folosite următoarele convenții:

- **Deco** – Desemnează sistemul mesh Wi-Fi Deco pentru întreaga locuință sau o unitate a acestuia.
- **Text din interfață** – Denumirile meniurilor, ale elementelor, ale butoanelor și ale câmpurilor din aplicația Deco sunt culese cu acest font și sunt păstrate în limba engleză, așa cum le afișează interfața în capturile de ecran.
- **>** – Calea din meniu către pagina respectivă. De exemplu, **Settings > System Tools > Firmware Upgrade** înseamnă că pagina **Firmware Upgrade** se află în meniul **System Tools** din fila **Settings**.
- **Notă** – Nerespectarea acestei note poate duce la funcționarea incorectă sau la deteriorarea dispozitivului.
- **Sfat** – Informație importantă care vă ajută să folosiți mai bine dispozitivul.

2.2 Observații privind compatibilitatea și vitezele

- **Viteza, acoperirea și numărul de dispozitive** – Vitezele maxime de transmisie wireless sunt vitezele fizice derivate din specificațiile standardului IEEE 802.11. Debitul real, acoperirea reală a rețelei wireless și numărul de dispozitive conectate nu sunt garantate și variază în funcție de starea rețelei, de limitările clienților și de factorii de mediu, inclusiv materialele de construcție, obstacolele, volumul și densitatea traficului și amplasarea clienților.
- **MU-MIMO** – Utilizarea tehnologiei MU-MIMO necesită ca și clienții să o accepte.
- **Compatibilitatea cu dispozitivele IoT** – Compatibilitatea cu dispozitivele IoT se referă numai la dispozitivele inteligente care pot fi controlate prin aplicația Deco. Celelalte dispozitive wireless se pot conecta în continuare la Deco pentru utilizarea obișnuită a rețelei Wi-Fi.
- **Roaming fără întreruperi** – Clienții trebuie să accepte standardele 802.11k/v/r și pot necesita setări suplimentare. Performanța poate varia în funcție de dispozitivul client.

2.3 Informații suplimentare

- Specificațiile tehnice le găsiți pe pagina produsului, la adresa www.tp-link.com.
- Datele de contact ale asistenței tehnice le găsiți în secțiunea de ajutor (**Help**) a aplicației Deco și pe pagina de asistență tehnică, la adresa www.tp-link.com/support.

3. Prezentarea unității Deco

Fiecare unitate Deco are un LED care își schimbă culoarea în funcție de starea unității, trei porturi Ethernet RJ-45, un conector de alimentare și un buton Reset.



3.1 Semnificația LED-ului

LED-ul indică starea unității Deco. Detalii găsiți în tabelul următor.

LED	Semnificație
Pulsează galben	Unitatea Deco se resetează.
Galben continuu	Unitatea Deco pornește.
Pulsează albastru	Unitatea Deco este pregătită pentru configurare.
Albastru continuu	Unitatea Deco se configurează.
Pulsează verde	Unitatea Deco actualizează firmware-ul.
Verde continuu	Unitatea Deco este configurată și conectată la internet.

LED	Semnificație
Pulsează roșu	Unitatea Deco satelit este deconectată de la unitatea Deco principală.
Roșu continuu	Unitatea Deco are o problemă.

3.2 Porturi și butoane

Semnificația porturilor și a butoanelor de pe partea din spate a unității Deco:

Port / buton	Descriere
Butonul Reset	Apăsați timp de 1 secundă și eliberați pentru a readuce unitatea Deco la setările din fabrică. Resetarea a reușit atunci când LED-ul trece de la galben pulsând la galben continuu.
3× porturi WAN/LAN de 1 Gb/s	Pentru conectarea unității Deco la modem, la priza Ethernet sau la alte dispozitive de internet.
Conector de alimentare	Pentru conectarea unității Deco la priza electrică prin cablul de alimentare furnizat.

4. Configurarea rețelei Deco

Configurați mai întâi rețeaua Deco. Descărcați aplicația TP-Link Deco pentru iOS sau Android și urmați instrucțiunile din aplicație.

1. **Descărcați aplicația Deco**

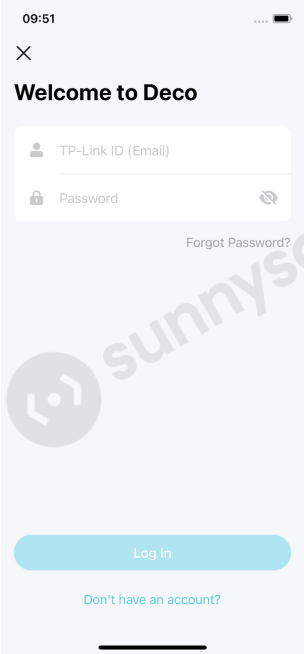
   Scanați codul QR de mai jos sau căutați aplicația Deco în Google Play ori în App Store. Instalați aplicația pe smartphone-ul sau pe tableta dumneavoastră cu Android sau iOS.

2. **Autentificați-vă sau creați un TP-Link ID**

   Deschideți aplicația și autentificați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră. Dacă nu aveți încă un TP-Link ID, creați-l mai întâi.

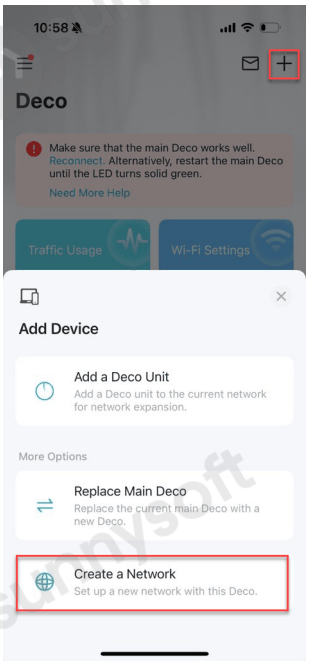
Notă

Dacă ați uitat parola de autentificare, atingeți **Forgot Password?**. Aplicația vă va ajuta să resetați parola.



3. **Creați o rețea**

   În aplicația Deco, atingeți butonul + din colțul din dreapta sus al paginii principale și selectați **Create a Network**.

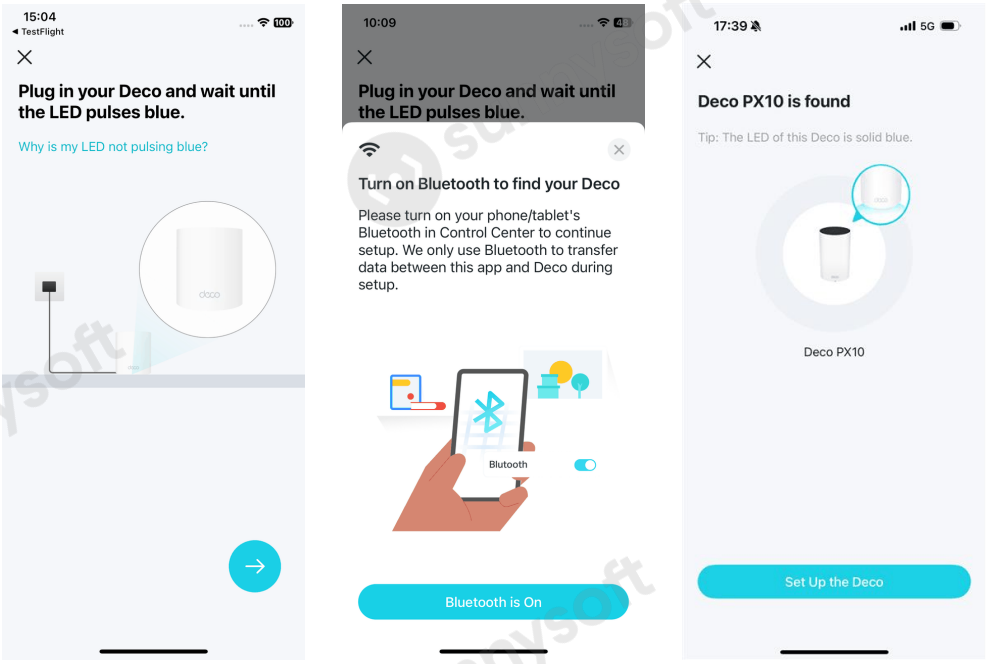


4. **Conectați unitatea Deco la priză**

   Conectați unitatea Deco la priză și așteptați până când LED-ul său începe să pulseze albastru. Telefonul sau tableta se va conecta apoi automat la rețeaua Wi-Fi implicită a unității Deco.

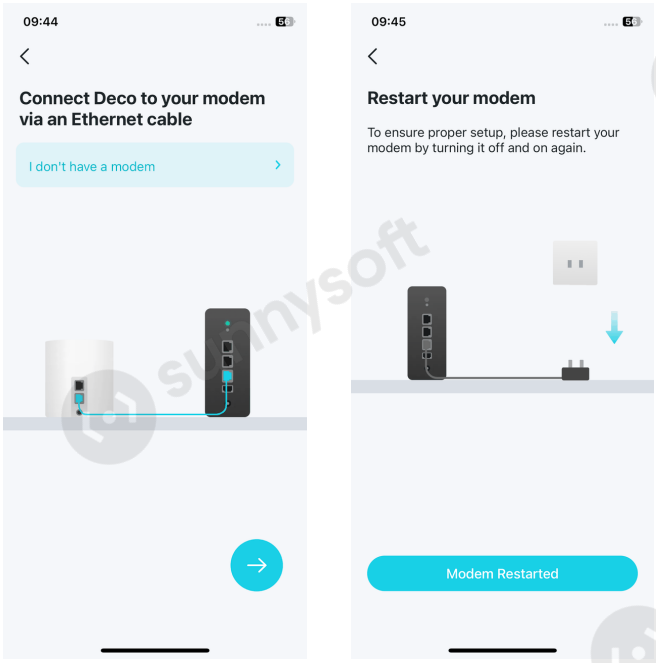
Notă

Pentru o configurare mai rapidă, puteți activa în prealabil Bluetooth pe telefon sau pe tabletă.

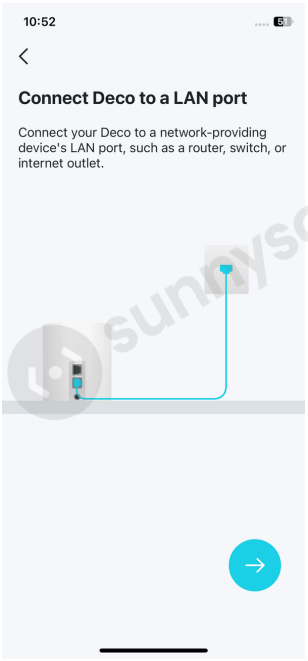


5. **Conectați unitatea Deco**

   Opriți modemul. Conectați unitatea Deco la modem și porniți din nou modemul. Dacă nu aveți modem, conectați unitatea Deco direct la priza Ethernet.

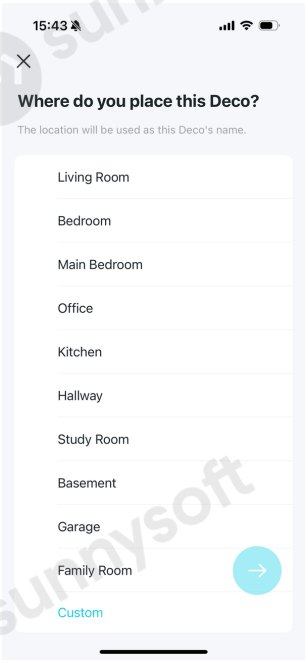


sau



6. **Stabiliți amplasarea unității Deco**

   Selectați amplasarea unității Deco din listă sau introduceți una proprie. Amplasarea va fi folosită ca nume al unității Deco.



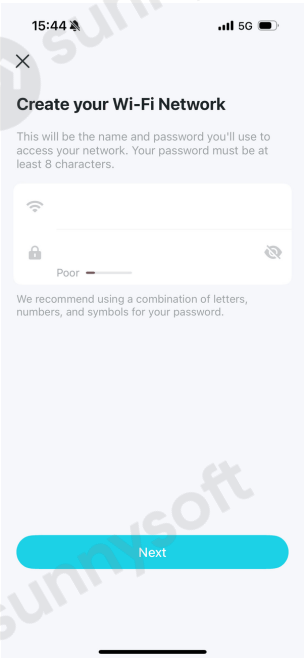
7. **Conectați unitatea Deco la internet**

   Selectați tipul conexiunii la internet și introduceți datele necesare. Dacă nu sunteți sigur, contactați furnizorul dumneavoastră de internet.



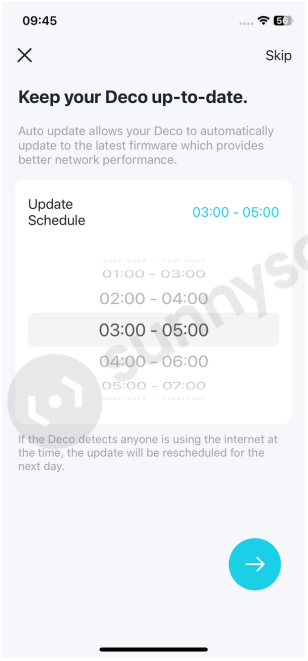
8. **Creați rețeaua Wi-Fi**

   Setați numele rețelei și parola. Cu acest nume și cu această parolă vă veți conecta dispozitivele la Wi-Fi.



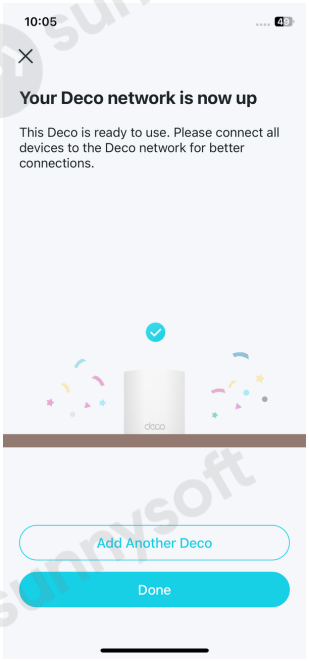
9. **Mențineți unitatea Deco actualizată**

   Setați ora actualizărilor automate. Unitatea Deco se va actualiza apoi singură la cel mai recent firmware, care îmbunătățește funcționarea rețelei.



10. **Configurarea este finalizată**

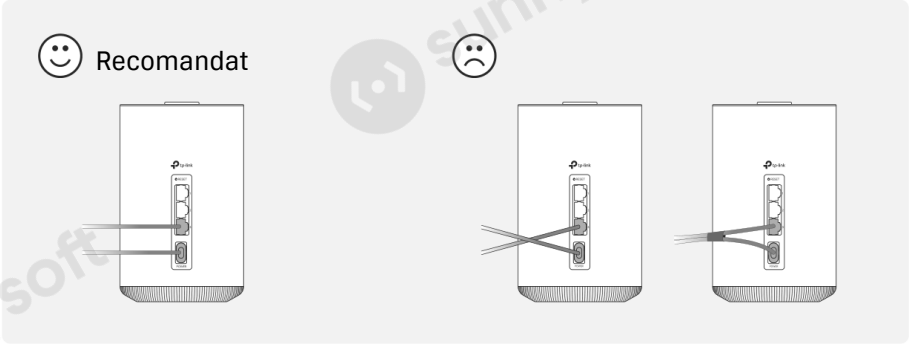
    Rețeaua dumneavoastră Deco funcționează acum. Pentru conexiuni mai bune, puteți conecta dispozitivele la rețeaua Deco.



5. Recomandări privind amplasarea și conectarea

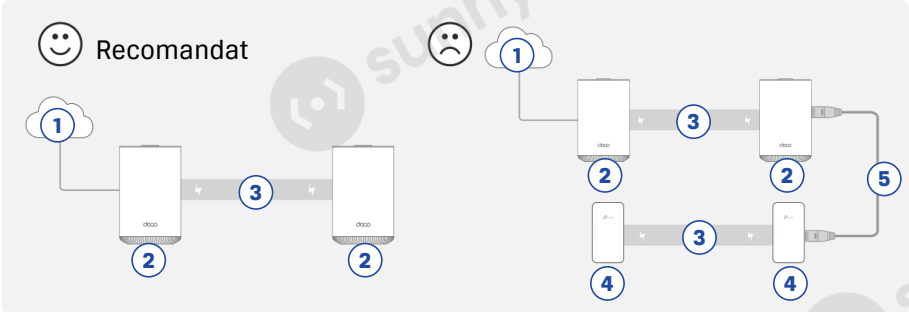
La amplasarea și conectarea unităților Deco, respectați următoarele recomandări:

Nu înfășurați cablurile de rețea și nu le încrucișați cu cablurile de alimentare.



Folosiți unități Deco, nu alte dispozitive powerline.

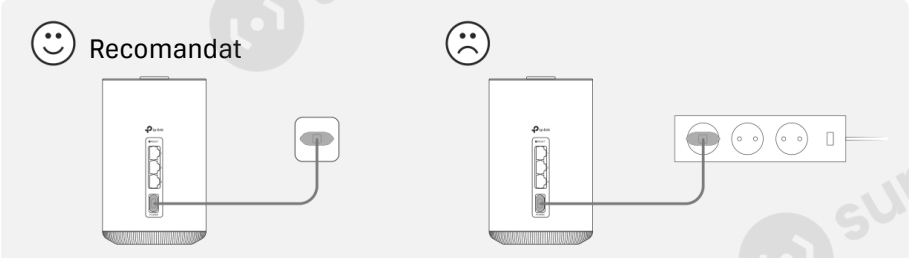
Combinarea unor sisteme powerline diferite poate provoca interferențe și poate reduce viteza și stabilitatea.



1 *Internet* 2 *Unitate Deco* 3 *Instalație electrică* 4 *Alt dispozitiv powerline* 5 *Cablu Ethernet*

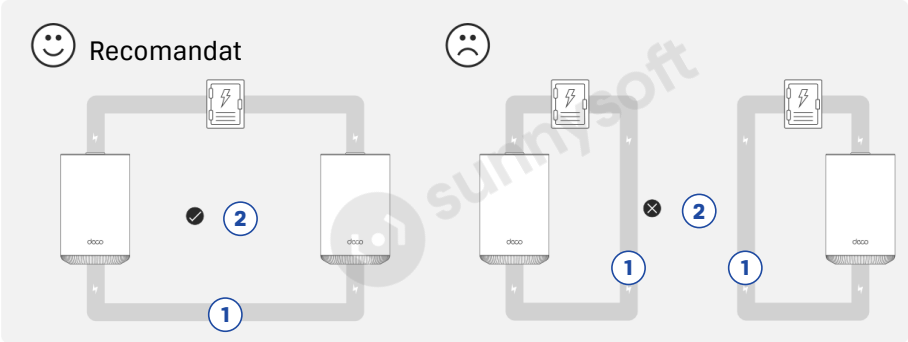
Conectați unitatea Deco direct la o priză de perete, nu la un prelungitor cu prize sau la un adaptor.

Unele prelungitoare cu prize și unele adaptoare au filtre care pot perturba semnalul powerline.



Conectați toate unitățile Deco la prize alimentate din același tablou electric.

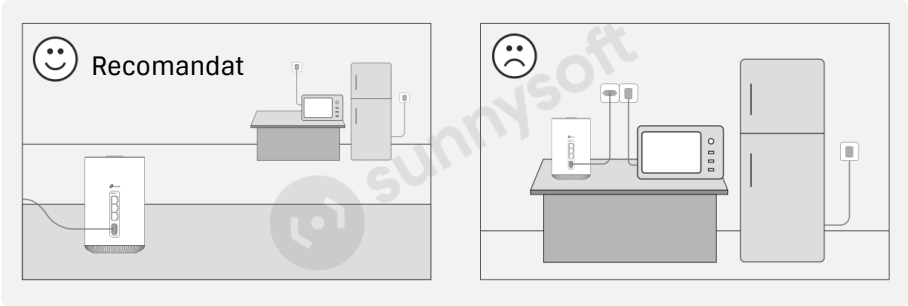
Tablourile electrice diferite pot împiedica comunicarea, mai ales în cazul instalațiilor complexe (de exemplu case duplex și depozite).



1 *Instalație electrică* 2 *Conexiune powerline*

Țineți unitatea Deco departe de aparatele electrice mari, cum sunt cuptoarele cu microunde și frigiderele, pentru a reduce interferențele.

În timpul funcționării, aparatele pot perturba semnalul powerline.



6. Rezolvarea problemelor

Aici găsiți soluții la problemele frecvente întâlnite la configurare sau în timpul utilizării. Urmați pașii și articolele de asistență indicate pentru a identifica și a rezolva problema cu unitatea Deco.

Dacă problema persistă, contactați asistența TP-Link la adresa www.tp-link.com/support.

Ce trebuie să fac dacă nu reușesc să configurez unitatea Deco principală și aplicația se oprește la mesajul We couldn't find Deco?

Procedura o găsiți în articolul de asistență „Main Deco Failed to Complete Setup" la adresa www.tp-link.com/support/faq/2239.

Ce trebuie să fac dacă nu reușesc să configurez unitatea Deco satelit și aplicația se oprește la mesajul We couldn't find another Deco?

Procedura o găsiți în articolul de asistență „Encountering an Error When Adding a Deco" la adresa www.tp-link.com/support/faq/1447.

Ce trebuie să fac dacă nu reușesc să configurez unitatea Deco principală și aplicația se oprește la pasul Testing Internet Connection?

Procedura o găsiți în articolul de asistență „Main Deco Failed to Complete Setup" la adresa www.tp-link.com/support/faq/2239.

Ce trebuie să fac dacă dispozitivele wireless nu se pot conecta la unitatea Deco?

Procedura o găsiți în articolul de asistență „Cannot connect to Deco Wi-Fi" la adresa www.tp-link.com/support/faq/2718.

Ce trebuie să fac dacă unitatea Deco pierde brusc accesul la internet?

Procedura o găsiți în articolul de asistență „The internet connection is unstable or suddenly stops working when connected to the Deco network?" la adresa www.tp-link.com/support/faq/2428.

Cum găsesc un loc potrivit pentru unitatea Deco?

Procedura o găsiți în articolul de asistență „How can I find a suitable spot for my Deco?" la adresa www.tp-link.com/support/faq/1446.

Ce trebuie să fac dacă aplicația Deco nu funcționează corect?

Procedura o găsiți în articolul de asistență „What can I do if the Deco app isn't working properly" la adresa www.tp-link.com/support/faq/1456.

7. Simbolurile de pe eticheta produsului

Eticheta produsului se află pe partea de jos a produsului și a sursei sale de alimentare. Simbolurile pot diferi de la un produs la altul. Semnificația simbolurilor:

Simbol	Semnificație
	Echipament din clasa de protecție II
	Echipament din clasa de protecție II cu împământare funcțională
	Tensiune alternativă
	Tensiune continuă
	Polaritatea bornelor de ieșire
	Numai pentru utilizare în interior
	Tensiune periculoasă
	Pericol de electrocutare
	Marcaj de eficiență energetică
	Împământare de protecție
	Împământare
	Carcasă sau șasiu

Simbol	Semnificație
	Împământare funcțională
	Atenție, suprafață fierbinte
	Atenție
	Manual de utilizare
	Mod de așteptare
	Pornit / oprit (întrerupător cu apăsare)
	Siguranță
	Siguranța se află pe conductorul neutru (N)
	Atenție, nu ascultați timp îndelungat la volum ridicat
	Deconectarea tuturor ștecherelor de alimentare
m	Întrerupător cu distanță minimă între contacte
μ	Întrerupător cu microdistanță între contacte (versiunea pentru SUA); întrerupător cu microdistanță sau microdeconectare a contactelor (celelalte versiuni)
ε	Întrerupător fără distanță între contacte (element de comutare cu semiconductor)

7.1 Eliminarea



Acest produs poartă simbolul colectării selective a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Aceasta înseamnă că produsul trebuie tratat în conformitate cu Directiva europeană 2012/19/UE, pentru a fi reciclat sau dezasamblat cu un impact cât mai mic asupra mediului.
Utilizatorul poate preda produsul unei organizații autorizate de reciclare sau comerciantului, la cumpărarea unui nou echipament electric sau electronic.

8. Declarație de conformitate

Prin prezenta, TP-Link declară că acest dispozitiv este în conformitate cu cerințele esențiale și cu celelalte dispoziții relevante ale directivelor 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE și (UE) 2015/863.
Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la adresa www.tp-link.com/en/support/ce.

Frecvențe de operare și putere maximă de emisie

Banda de frecvență	Puterea maximă de emisie
2412 – 2472 MHz	20 dBm
5150 – 5350 MHz	23 dBm
5470 – 5725 MHz	30 dBm

Banda 5150–5250 MHz

Utilizare în interior: numai în interiorul clădirilor. Instalarea și utilizarea în vehicule rutiere și în vagoane de cale ferată nu sunt permise. Utilizare limitată în exterior: la utilizarea în exterior, echipamentul nu trebuie fixat pe o instalație fixă, pe caroseria exterioară a vehiculelor rutiere, pe o infrastructură fixă sau pe o antenă exterioară fixă. Utilizarea de către sistemele de aeronave fără pilot la bord (UAS) este limitată la banda 5170–5250 MHz.

Banda 5250–5350 MHz

Utilizare în interior: numai în interiorul clădirilor. Instalarea și utilizarea în vehicule rutiere, trenuri și aeronave nu sunt permise. Utilizarea în exterior nu este permisă.

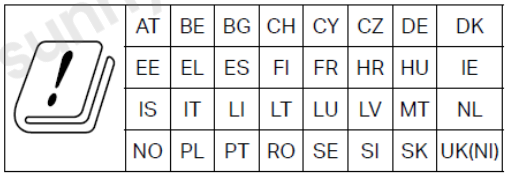
Banda 5470–5725 MHz

Instalarea și utilizarea în vehicule rutiere, trenuri și aeronave, precum și utilizarea de către sistemele de aeronave fără pilot la bord (UAS) nu sunt permise.

Informații privind expunerea la radiofrecvență

Acest dispozitiv îndeplinește cerințele UE (Directiva 2014/53/UE, articolul 3.1a) privind limitarea expunerii populației la câmpuri electromagnetice, în scopul protecției sănătății. Dispozitivul respectă cerințele privind radiațiile de radiofrecvență atunci când este folosit la o distanță de 20 cm de corp.

Restricții naționale



Atenție: Acest dispozitiv poate fi folosit numai în interior în toate statele membre ale UE, în țările AELS și în Irlanda de Nord.

9. Producător și asistență

Cel mai recent firmware, aplicația Deco, specificațiile tehnice și datele de contact ale asistenței tehnice le găsiți pe site-ul producătorului.

Producător: TP-Link
Web: www.tp-link.com
Asistență: www.tp-link.com/support

Importator
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

POWERLINE-MESH-WLAN-SYSTEM MIT WI-FI 6
TP-Link Deco PX10

AX1500 + AV1000 Whole Home Powerline Mesh Wi-Fi 6 System



Benutzerhandbuch

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Produkt verwenden, und bewahren Sie sie auf. Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise; damit schützen Sie sich und Ihr Umfeld. Die Nichtbeachtung der Hinweise kann zu Sachschäden oder Verletzungen führen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

1 Sicherheitshinweise 3

2 Über diese Anleitung 4

2.1 Verwendete Konventionen 4

2.2 Hinweise zu Kompatibilität und Geschwindigkeiten 4

2.3 Weitere Informationen 5

3 Lernen Sie Ihre Deco-Einheit kennen 5

3.1 Bedeutung der LED 6

3.2 Ports und Tasten 6

4 Einrichten des Deco-Netzwerks 6

5 Empfehlungen zu Standort und Anschluss 12

6 Fehlerbehebung 14

7 Symbole auf dem Produktetikett 15

7.1 Entsorgung 16

8 Konformitätserklärung 16

9 Hersteller und Support 17

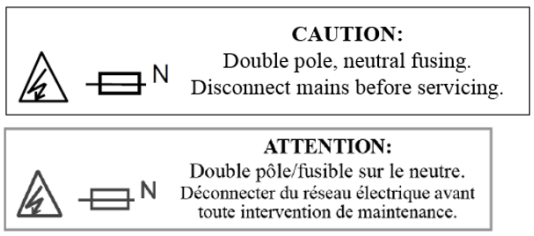
1. Sicherheitshinweise

- Halten Sie das Gerät von Wasser, Feuer, Feuchtigkeit und heißen Umgebungen fern.
- Zerlegen, reparieren oder verändern Sie das Gerät nicht. Wenn Sie Service benötigen, wenden Sie sich an den Hersteller.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen der Betrieb von Funkgeräten verboten ist.
- Der Stecker des Netzteils oder des Netzkabels muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Verwenden Sie nur Netzteile, die vom Hersteller in der Originalverpackung dieses Produkts mitgeliefert wurden. Bei Fragen wenden Sie sich an den Hersteller.

Umgebung

- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F).
- Dieses Produkt verwendet Funkmodule und andere Komponenten, die elektromagnetische Felder erzeugen. Elektromagnetische Felder und Magnete können Herzschrittmacher und andere implantierte medizinische Geräte stören. Halten Sie das Produkt und sein Netzteil stets mehr als 15 cm (6 Zoll) von Herzschrittmachern oder anderen implantierten medizinischen Geräten entfernt. Wenn Sie vermuten, dass das Produkt Ihren Herzschrittmacher oder ein anderes implantiertes medizinisches Gerät stört, schalten Sie das Produkt aus und wenden Sie sich an Ihren Arzt.

Hinweis für Servicetechniker



Vorsicht: zweipolige Absicherung, die Sicherung liegt im Neutralleiter. Trennen Sie das Gerät vor Servicearbeiten vom Stromnetz. Diese Etiketten befinden sich auf dem Produkt.

Lesen und befolgen Sie beim Betrieb des Geräts die oben genannten Sicherheitshinweise. Der Hersteller kann nicht garantieren, dass es bei unsachgemäßer Verwendung des Geräts nicht zu Unfällen oder Schäden kommt. Verwenden Sie das Produkt mit Sorgfalt und auf eigene Verantwortung.

2. Über diese Anleitung

Diese Anleitung stellt das Powerline-Mesh-WLAN-System AX1500 + AV1000 mit Wi-Fi 6 für das ganze Zuhause kurz vor und enthält Informationen zur Konformität mit den Vorschriften.

Hinweis
Die verfügbaren Funktionen der Deco-Einheiten können je nach Modell und Softwareversion abweichen. Die Verfügbarkeit von Deco kann auch je nach Region oder Internetanbieter abweichen. Alle Abbildungen, Schritte und Beschreibungen in dieser Anleitung sind nur Beispiele und müssen nicht genau Ihrem Gerät entsprechen.

2.1 Verwendete Konventionen

In dieser Anleitung werden folgende Konventionen verwendet:

- **Deco** – Bezeichnet das Mesh-WLAN-System Deco für das ganze Zuhause oder eine seiner Einheiten.
- **Text der Oberfläche** – Die Namen von Menüs, Einträgen, Schaltflächen und Feldern der Deco-App sind in dieser Schrift gesetzt und auf Englisch belassen, so wie sie die Oberfläche auf den Screenshots anzeigt.
- **>** – Der Pfad im Menü zur jeweiligen Seite. **Settings > System Tools > Firmware Upgrade** bedeutet zum Beispiel, dass sich die Seite **Firmware Upgrade** im Menü **System Tools** auf der Registerkarte **Settings** befindet.
- **Hinweis** – Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann zu Fehlfunktionen oder Schäden am Gerät führen.
- **Tipp** – Wichtige Information, die Ihnen hilft, das Gerät besser zu nutzen.

2.2 Hinweise zu Kompatibilität und Geschwindigkeiten

- **Geschwindigkeit, Reichweite und Geräteanzahl** – Die maximalen WLAN-Übertragungsraten sind die physikalischen Datenraten nach den Spezifikationen des Standards IEEE 802.11. Der tatsächliche Datendurchsatz, die WLAN-Reichweite und die Anzahl der verbundenen Geräte sind nicht garantiert und variieren je nach Netzwerkzustand, Einschränkungen der Clients und Umgebungsfaktoren, einschließlich Baumaterialien, Hindernissen, Umfang und Dichte des Datenverkehrs und Standort der Clients.
- **MU-MIMO** – Die Nutzung von MU-MIMO setzt voraus, dass auch die Clients MU-MIMO unterstützen.

- **IoT-Kompatibilität** – Die IoT-Kompatibilität bezieht sich nur auf Smart-Geräte, die sich über die Deco-App steuern lassen. Andere WLAN-Geräte können sich weiterhin für die normale WLAN-Nutzung mit Deco verbinden.
- **Nahtloses Roaming** – Die Clients müssen die Standards 802.11k/v/r unterstützen und benötigen möglicherweise zusätzliche Einstellungen. Die Leistung kann je nach Client-Gerät variieren.

2.3 Weitere Informationen

- Technische Daten finden Sie auf der Produktseite unter www.tp-link.com.
- Die Kontaktdaten des technischen Supports finden Sie in der Hilfe (**Help**) der Deco-App und auf der Seite des technischen Supports unter www.tp-link.com/support.

3. Lernen Sie Ihre Deco-Einheit kennen

Jede Deco-Einheit hat eine LED, die ihre Farbe je nach Status der Einheit ändert, drei Ethernet-Ports RJ-45, einen Netzanschluss und eine Reset-Taste.



3.1 Bedeutung der LED

Die LED zeigt den Status der Deco-Einheit an. Einzelheiten finden Sie in der folgenden Tabelle.

LED	Bedeutung
Pulsiert gelb	Die Deco-Einheit wird zurückgesetzt.
Leuchtet gelb	Die Deco-Einheit startet.
Pulsiert blau	Die Deco-Einheit ist bereit zur Einrichtung.
Leuchtet blau	Die Deco-Einheit wird eingerichtet.
Pulsiert grün	Die Deco-Einheit aktualisiert die Firmware.
Leuchtet grün	Die Deco-Einheit ist eingerichtet und mit dem Internet verbunden.
Pulsiert rot	Die Satelliten-Deco-Einheit ist von der Haupt-Deco-Einheit getrennt.
Leuchtet rot	Die Deco-Einheit hat ein Problem.

3.2 Ports und Tasten

Bedeutung der Ports und Tasten auf der Rückseite der Deco-Einheit:

Port / Taste	Beschreibung
Reset-Taste	Drücken Sie die Taste 1 s lang und lassen Sie sie los, um die Deco-Einheit auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Ein erfolgreiches Zurücksetzen erkennen Sie daran, dass die LED von pulsierendem Gelb zu dauerhaftem Gelb wechselt.
3× WAN/LAN-Ports mit 1 Gbit/s	Zum Verbinden der Deco-Einheit mit dem Modem, einer Ethernet-Dose oder anderen Internetgeräten.
Netzanschluss	Zum Verbinden der Deco-Einheit mit einer Steckdose über das mitgelieferte Netzkabel.

4. Einrichten des Deco-Netzwerks

Richten Sie zuerst das Deco-Netzwerk ein. Laden Sie die TP-Link Deco-App für iOS oder Android herunter und folgen Sie den Anweisungen in der App.

1. **Laden Sie die Deco-App herunter**

   Scannen Sie den QR-Code unten oder suchen Sie die Deco-App bei Google Play oder im App Store. Installieren Sie die App auf Ihrem Smartphone oder Tablet mit Android oder iOS.

2. **Melden Sie sich an oder erstellen Sie eine TP-Link ID**

   Öffnen Sie die App und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link ID an. Wenn Sie noch keine TP-Link ID haben, erstellen Sie zuerst eine.

Hinweis
Wenn Sie Ihr Anmeldepasswort vergessen haben, tippen Sie auf **Forgot Password?**. Die App hilft Ihnen, das Passwort zurückzusetzen.



3. **Erstellen Sie ein Netzwerk**

   Tippen Sie in der Deco-App oben rechts auf der Startseite auf die Schaltfläche + und wählen Sie **Create a Network**.

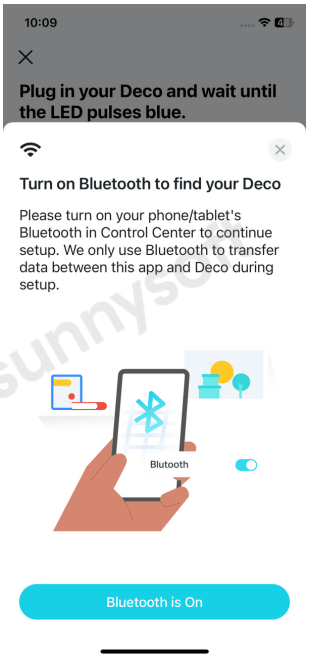


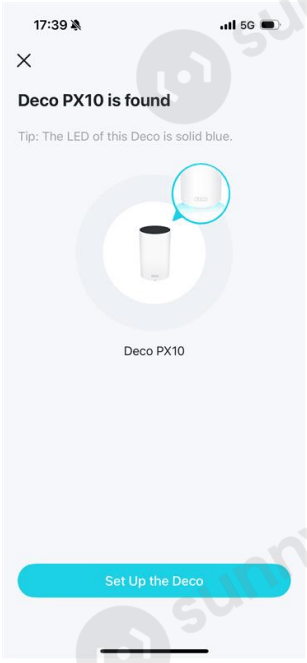
4. **Stecken Sie die Deco-Einheit ein**

   Stecken Sie die Deco-Einheit in eine Steckdose und warten Sie, bis ihre LED blau pulsiert. Ihr Smartphone oder Tablet verbindet sich dann automatisch mit dem Standard-WLAN der Deco-Einheit.

Hinweis
Für eine schnellere Einrichtung können Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet vorab Bluetooth einschalten.

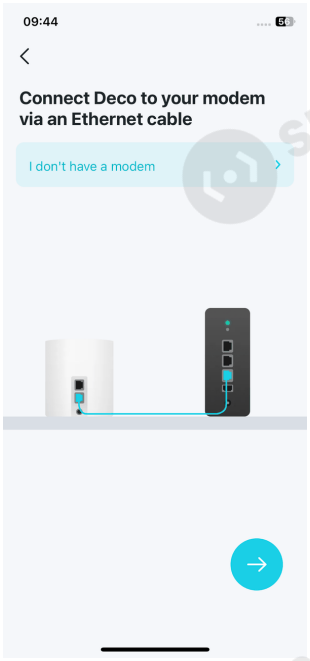


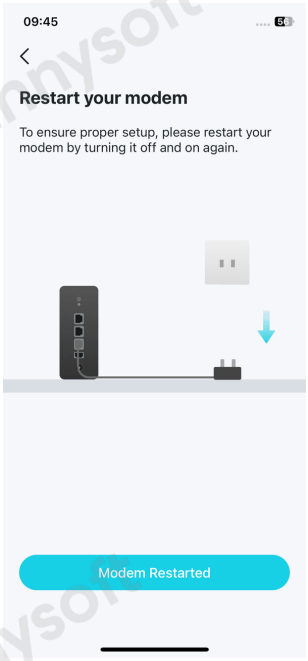




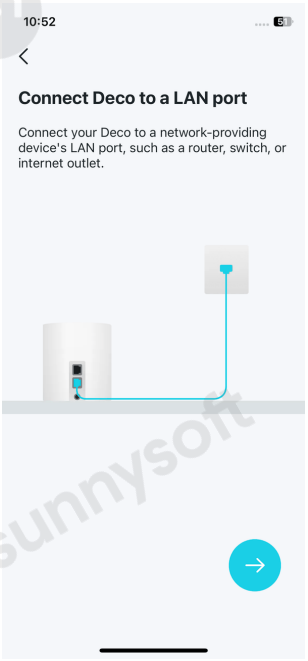
5. **Verbinden Sie die Deco-Einheit**

   Schalten Sie das Modem aus. Verbinden Sie die Deco-Einheit mit dem Modem und schalten Sie das Modem wieder ein. Wenn Sie kein Modem haben, verbinden Sie die Deco-Einheit direkt mit der Ethernet-Dose.



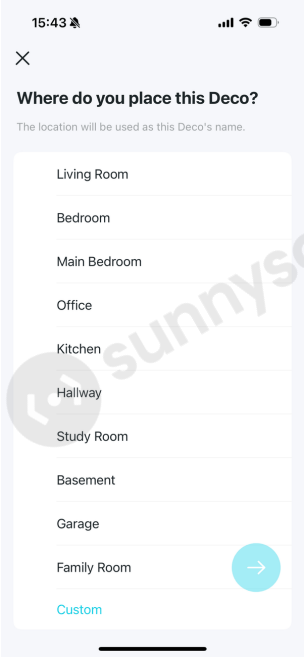


oder



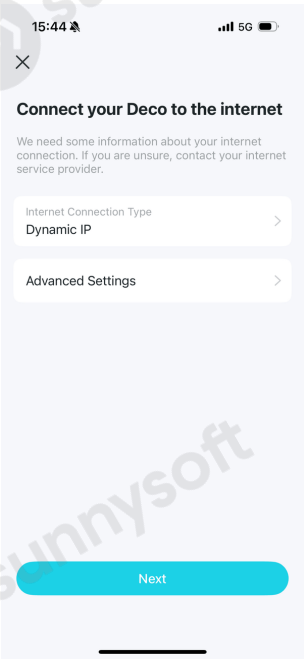
6. **Legen Sie den Standort der Deco-Einheit fest**

   Wählen Sie den Standort der Deco-Einheit aus der Liste oder geben Sie einen eigenen ein. Der Standort wird als Name der Deco-Einheit verwendet.



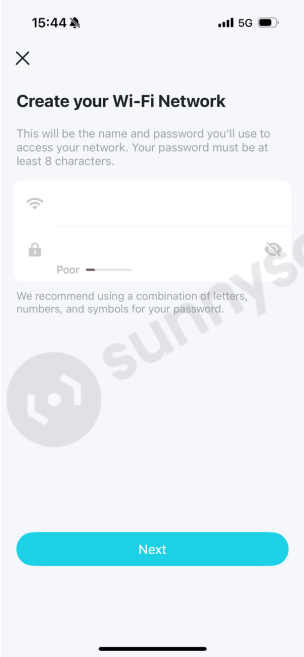
7. **Verbinden Sie die Deco-Einheit mit dem Internet**

   Wählen Sie den Internetverbindungstyp und geben Sie die erforderlichen Daten ein. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter.



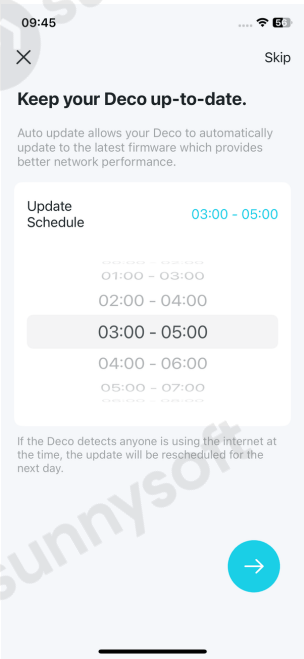
8. **Richten Sie Ihr WLAN ein**

   Legen Sie einen Netzwerknamen und ein Passwort fest. Mit diesem Namen und Passwort verbinden Sie Ihre Geräte mit dem WLAN.



9. **Halten Sie die Deco-Einheit aktuell**

   Legen Sie die Zeit für automatische Aktualisierungen fest. Die Deco-Einheit aktualisiert sich dann selbst auf die neueste Firmware, die das Netzwerk verbessert.



10. **Die Einrichtung ist abgeschlossen**

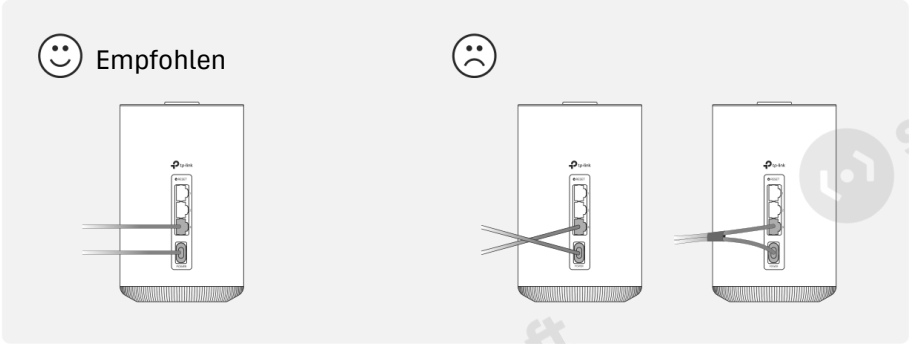
    Ihr Deco-Netzwerk ist jetzt in Betrieb. Für bessere Verbindungen können Sie Ihre Geräte mit dem Deco-Netzwerk verbinden.



5. Empfehlungen zu Standort und Anschluss

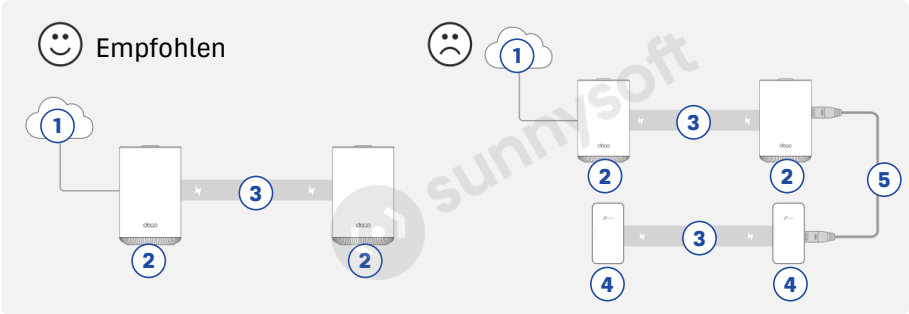
Beachten Sie beim Aufstellen und Anschließen der Deco-Einheiten folgende Empfehlungen:

Netzwerkkabel nicht aufwickeln und nicht mit Netzkabeln kreuzen.



Verwenden Sie Deco-Einheiten, keine anderen Powerline-Geräte.

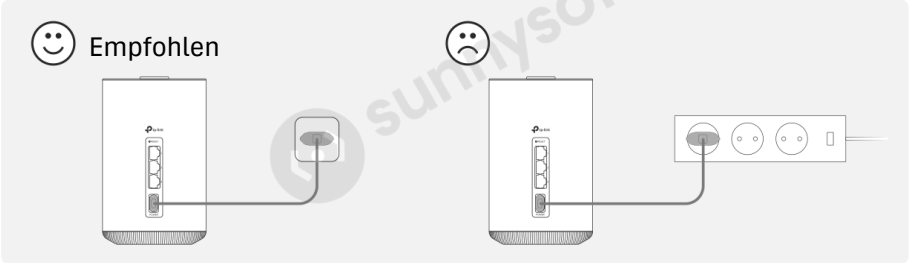
Die Kombination verschiedener Powerline-Systeme kann Störungen verursachen und Geschwindigkeit und Stabilität verringern.



1 Internet 2 Deco-Einheit 3 Stromleitungen 4 Anderes Powerline-Gerät 5 Ethernet-Kabel

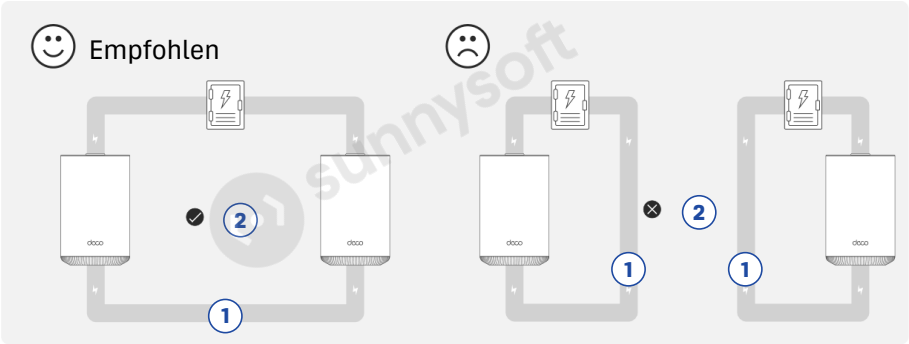
Stecken Sie die Deco-Einheit direkt in eine Wandsteckdose, nicht in eine Steckdosenleiste oder einen Adapter.

Manche Steckdosenleisten und Adapter haben Filter, die das Powerline-Signal stören können.



Schließen Sie alle Deco-Einheiten an Steckdosen an, die vom selben Verteilerkasten versorgt werden.

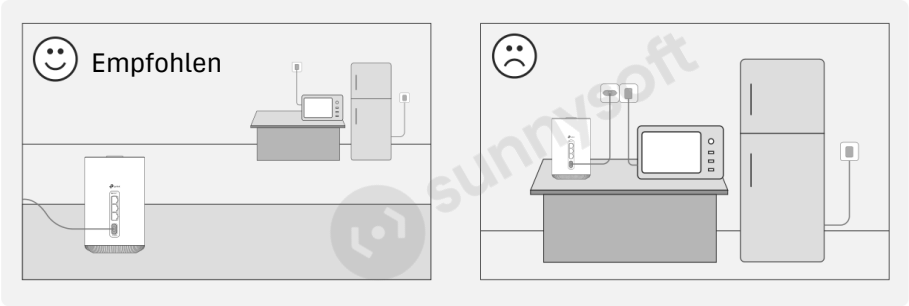
Verschiedene Verteilerkästen können die Kommunikation verhindern, vor allem bei komplexen Installationen (z. B. Doppelhäuser und Lagerhallen).



1 Stromleitungen 2 Powerline-Verbindung

Halten Sie die Deco-Einheit von großen Elektrogeräten wie Mikrowellen und Kühlschränken fern, um Störungen zu verringern.

Elektrogeräte können das Powerline-Signal während des Betriebs stören.



6. Fehlerbehebung

Hier finden Sie Lösungen für häufige Probleme bei der Einrichtung oder im Betrieb. Folgen Sie den angegebenen Schritten und Support-Artikeln, um Probleme mit Ihrer Deco-Einheit zu erkennen und zu beheben.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den TP-Link-Support unter www.tp-link.com/support.

Was tun, wenn sich die Haupt-Deco-Einheit nicht einrichten lässt und die App bei der Meldung We couldn't find Deco stehen bleibt?

Die Vorgehensweise finden Sie im Support-Artikel „Main Deco Failed to Complete Setup" unter www.tp-link.com/support/faq/2239.

Was tun, wenn sich die Satelliten-Deco-Einheit nicht einrichten lässt und die App bei der Meldung We couldn't find another Deco stehen bleibt?

Die Vorgehensweise finden Sie im Support-Artikel „Encountering an Error When Adding a Deco" unter www.tp-link.com/support/faq/1447.

Was tun, wenn sich die Haupt-Deco-Einheit nicht einrichten lässt und die App beim Schritt Testing Internet Connection stehen bleibt?

Die Vorgehensweise finden Sie im Support-Artikel „Main Deco Failed to Complete Setup" unter www.tp-link.com/support/faq/2239.

Was tun, wenn sich WLAN-Geräte nicht mit der Deco-Einheit verbinden können?

Die Vorgehensweise finden Sie im Support-Artikel „Cannot connect to Deco Wi-Fi" unter www.tp-link.com/support/faq/2718.

Was tun, wenn die Deco-Einheit plötzlich den Internetzugang verliert?

Die Vorgehensweise finden Sie im Support-Artikel „The internet connection is unstable or suddenly stops working when connected to the Deco network?" unter www.tp-link.com/support/faq/2428.

Wie finde ich einen geeigneten Standort für die Deco-Einheit?

Die Vorgehensweise finden Sie im Support-Artikel „How can I find a suitable spot for my Deco?“ unter www.tp-link.com/support/faq/1446.

Was tun, wenn die Deco-App nicht richtig funktioniert?

Die Vorgehensweise finden Sie im Support-Artikel „What can I do if the Deco app isn’t working properly“ unter www.tp-link.com/support/faq/1456.

7. Symbole auf dem Produktetikett

Das Produktetikett befindet sich auf der Unterseite des Produkts und seines Netzteils. Die Symbole können je nach Produkt abweichen. Bedeutung der Symbole:

Symbol	Bedeutung
	Gerät der Schutzklasse II
	Gerät der Schutzklasse II mit Funktionserdung
	Wechselspannung
	Gleichspannung
	Polarität der Ausgangsklemmen
	Nur zur Verwendung in Innenräumen
	Gefährliche Spannung
	Gefahr durch elektrischen Schlag
	Energieeffizienzkennzeichnung
	Schutzerdung
	Erdung
	Gehäuse oder Rahmen
	Funktionserdung
	Vorsicht, heiße Oberfläche
	Vorsicht
	Bedienungsanleitung
	Bereitschaftsbetrieb
	Ein / Aus (Tastschalter)
	Sicherung
	Sicherung im Neutralleiter (N)
	Vorsicht, nicht lange bei hoher Lautstärke hören

Symbol	Bedeutung
	Trennung aller Netzstecker
m	Schalter mit Mini-Kontaktabstand
μ	Schalter mit Mikro-Kontaktabstand (US-Version); Schalter mit Mikro-Kontaktabstand oder Mikro-Trennung (übrige Versionen)
ε	Schalter ohne Kontaktabstand (Halbleiter-Schaltelement)

7.1 Entsorgung



Dieses Produkt trägt das Symbol für die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten. Das bedeutet, dass das Produkt gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU behandelt werden muss, damit es mit möglichst geringen Auswirkungen auf die Umwelt recycelt oder zerlegt wird.
Der Nutzer kann das Produkt einer zugelassenen Recyclingorganisation oder beim Kauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts dem Händler übergeben.

8. Konformitätserklärung

CE

Hiermit erklärt TP-Link die Übereinstimmung dieses Geräts mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU und (EU) 2015/863.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter www.tp-link.com/en/support/ce verfügbar.

Betriebsfrequenzen und maximale Sendeleistung

Frequenzband	Maximale Sendeleistung
2412 – 2472 MHz	20 dBm
5150 – 5350 MHz	23 dBm
5470 – 5725 MHz	30 dBm

Frequenzband 5150–5250 MHz

Nutzung in Innenräumen: nur innerhalb von Gebäuden. Installation und Nutzung in Straßenfahrzeugen und Eisenbahnwagen sind nicht zulässig. Eingeschränkte Nutzung im Freien: Bei Nutzung im Freien darf das Gerät nicht an einer festen Installation oder an der Außenkarosserie von Straßenfahrzeugen, an einer festen Infrastruktur oder an einer festen Außenantenne befestigt sein. Die Nutzung durch unbemannte Luftfahrzeugsysteme (UAS) ist auf das Band 5170–5250 MHz beschränkt.

Frequenzband 5250–5350 MHz

Nutzung in Innenräumen: nur innerhalb von Gebäuden. Installation und Nutzung in Straßenfahrzeugen, Zügen und Luftfahrzeugen sind nicht zulässig. Die Nutzung im Freien ist nicht zulässig.

Frequenzband 5470–5725 MHz

Installation und Nutzung in Straßenfahrzeugen, Zügen und Luftfahrzeugen sowie die Nutzung durch unbemannte Luftfahrzeugsysteme (UAS) sind nicht zulässig.

Informationen zur Exposition gegenüber Hochfrequenzstrahlung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU (Richtlinie 2014/53/EU, Artikel 3.1a) an die Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern zum Schutz der Gesundheit. Das Gerät entspricht den Anforderungen an die Hochfrequenzstrahlung bei Verwendung in einem Abstand von 20 cm vom Körper.

Nationale Beschränkungen

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)

Achtung: Dieses Gerät darf in allen EU-Mitgliedstaaten, EFTA-Ländern und in Nordirland nur in Innenräumen verwendet werden.

9. Hersteller und Support

Die neueste Firmware, die Deco-App, technische Daten und die Kontaktdaten des technischen Supports finden Sie auf der Website des Herstellers.

Hersteller: TP-Link
Website: www.tp-link.com
Support: www.tp-link.com/support

Importeur
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

POWERLINE MESH WI-FI 6 СИСТЕМА
TP-Link Deco PX10

AX1500 + AV1000 Whole Home Powerline Mesh Wi-Fi 6 System



Ръководство за потребителя

Преди да започнете да използвате продукта, прочетете внимателно това ръководство и го запазете. Спазвайте всички инструкции за безопасност; така предпазвате себе си и околните. Неспазването на инструкциите може да доведе до материални щети или наранявания. Запазете ръководството за бъдещи справки.

Съдържание

1 Инструкции за безопасност 3

2 За това ръководство 4

2.1 Използвани конвенции 4

2.2 Забележки относно съвместимостта и скоростите 4

2.3 Допълнителна информация 5

3 Запознаване с устройството Deco 5

3.1 Значение на LED индикатора 6

3.2 Портове и бутони 6

4 Настройка на мрежата Deco 6

5 Препоръки за разполагане и свързване 12

6 Отстраняване на проблеми 14

7 Символи на етикета на продукта 15

7.1 Изхвърляне 16

8 Декларация за съответствие 16

9 Производител и поддръжка 17

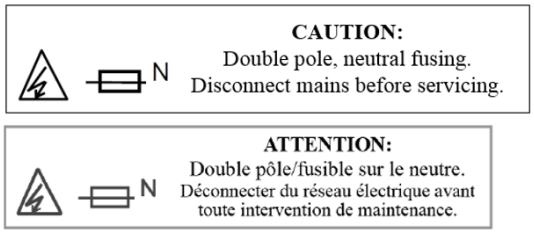
1. Инструкции за безопасност

- Пазете устройството от вода, огън, влага и гореща среда.
- Не разглобявайте, не ремонтирайте и не модифицирайте устройството. Ако е необходим сервиз, обърнете се към производителя.
- Не използвайте устройството там, където използването на безжични устройства е забранено.
- Щепселът на захранващия адаптер или на захранващия кабел трябва да бъде в близост до устройството и да бъде лесно достъпен.
- Използвайте само захранващи източници, доставени от производителя в оригиналната опаковка на този продукт. При въпроси се обърнете към производителя.

Околна среда

- Работна температура: от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F).
- Този продукт използва радиомодули и други компоненти, които излъчват електромагнитни полета. Електромагнитните полета и магнитите могат да смущават пейсмейкъри и други имплантирани медицински изделия. Винаги дръжте продукта и неговия захранващ адаптер на разстояние над 15 cm (6 инча) от пейсмейкър или друго имплантирано медицинско изделие. Ако подозирате, че продуктът смущава вашия пейсмейкър или друго имплантирано медицинско изделие, изключете продукта и се консултирайте с лекаря си.

Предупреждение за сервизните техници



Внимание: двуполюсна защита, предпазителят е в неутралния проводник. Преди сервизно обслужване изключете устройството от електрическата мрежа. Тези етикети са поставени върху продукта.

Прочетете и спазвайте горните инструкции за безопасност при използване на устройството. Производителят не може да гарантира, че при неправилна употреба на устройството няма да възникнат злополуки или щети. Използвайте продукта внимателно и на собствена отговорност.

2. За това ръководство

Това ръководство представя накратко powerline mesh Wi-Fi 6 системата AX1500 + AV1000 за целия дом и съдържа информация за съответствието с нормативните изисквания.

Забележка
Наличните функции на устройствата Deco може да се различават според модела и версията на софтуера. Наличността на Deco може да се различава и според региона или интернет доставчика. Всички изображения, стъпки и описания в това ръководство са само примери и може да не отговарят точно на вашето устройство.

2.1 Използвани конвенции

В това ръководство се използват следните конвенции:

- **Deco** – Означава mesh Wi-Fi системата Deco за целия дом или отделно нейно устройство.
- **Текст от интерфейса** – Имената на менюта, елементи, бутони и полета в приложението Deco са набрани с този шрифт и са оставени на английски език, както ги показва интерфейсът на екранните снимки.
- **>** – Път в менюто до съответната страница. Например **Settings > System Tools > Firmware Upgrade** означава, че страницата **Firmware Upgrade** се намира в менюто **System Tools** в раздела **Settings**.
- **Забележка** – Пренебрегването на тази забележка може да доведе до неправилна работа или повреда на устройството.
- **Съвет** – Важна информация, която ви помага да използвате устройството по-добре.

2.2 Забележки относно съвместимостта и скоростите

- **Скорост, обхват и брой устройства** – Максималните скорости на безжично предаване са физическите скорости, изведени от спецификациите на стандарта IEEE 802.11. Действителната пропускателна способност, обхватът на безжичната мрежа и броят на свързаните устройства не са гарантирани и се различават според състоянието на мрежата, ограниченията на клиентите и факторите на средата, включително строителни материали, препятствия, обем и плътност на трафика и разположение на клиентите.
- **MU-MIMO** – Използването на технологията MU-MIMO изисква клиентите също да я поддържат.

- **Съвместимост с IoT устройства** – Съвместимостта с IoT устройства се отнася само до интелигентни устройства, които могат да се управляват чрез приложението Deco. Другите безжични устройства могат и занапред да се свързват към Deco за обичайно използване на Wi-Fi.
- **Безпроблемен роуминг** – Клиентите трябва да поддържат стандартите 802.11k/v/r и може да изискват допълнителни настройки. Производителността може да се различава според клиентското устройство.

2.3 Допълнителна информация

- Техническите характеристики ще намерите на продуктовата страница на адрес www.tp-link.com.
- Данните за връзка с техническата поддръжка ще намерите в помощния център (**Help**) на приложението Deco и на страницата на техническата поддръжка на адрес www.tp-link.com/support.

3. Запознаване с устройството Deco

Всяко устройство Deco има LED индикатор, който променя цвета си според състоянието на устройството, три Ethernet порта RJ-45, захранващ конектор и бутон Reset.



3.1 Значение на LED индикатора

LED индикаторът показва състоянието на устройството Deco. Подробности ще намерите в следващата таблица.

Индикатор	Значение
Пулсира в жълто	Устройството Deco се нулира.
Свети постоянно в жълто	Устройството Deco стартира.
Пулсира в синьо	Устройството Deco е готово за настройка.
Свети постоянно в синьо	Устройството Deco се настройва.
Пулсира в зелено	Устройството Deco актуализира фърмуера.
Свети постоянно в зелено	Устройството Deco е настроено и свързано към интернет.
Пулсира в червено	Сателитното устройство Deco е загубило връзка с основното устройство Deco.
Свети постоянно в червено	Устройството Deco има проблем.

3.2 Портове и бутони

Значение на портовете и бутоните на задната страна на устройството Deco:

Порт / бутон	Описание
Бутон Reset	Натиснете за 1 секунда и отпуснете, за да възстановите фабричните настройки на устройството Deco. Успешното нулиране се познава по това, че LED индикаторът преминава от пулсираща жълта към постоянна жълта светлина.
3× WAN/LAN порт 1 Gb/s	За свързване на устройството Deco към модема, Ethernet розетката или други интернет устройства.
Захранващ конектор	За свързване на устройството Deco към електрически контакт с доставения захранващ кабел.

4. Настройка на мрежата Deco

Първо настройте мрежата Deco. Изтеглете приложението TP-Link Deco за iOS или Android и следвайте указанията в приложението.

1. **Изтеглете приложението Deco**

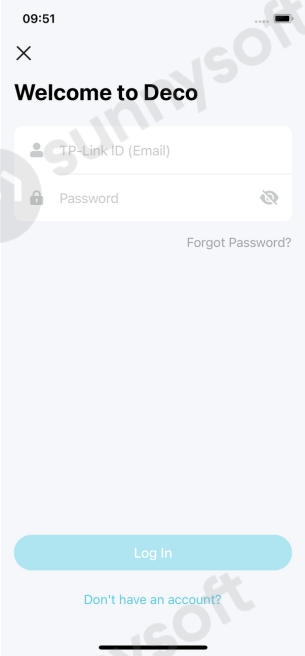
   Сканирайте QR кода по-долу или потърсете приложението Deco

в Google Play или App Store. Инсталирайте приложението на смартфон или таблет с Android или iOS.

2. **Влезте или си създайте TP-Link ID**

   Отворете приложението и влезте с вашия TP-Link ID. Ако все още нямате TP-Link ID, първо си създайте.

Забележка
Ако сте забравили паролата за вход, докоснете **Forgot Password?**. Приложението ще ви помогне да възстановите паролата.



3. **Създайте мрежа**

   В приложението Deco докоснете бутона **+** в горния десен ъгъл на началната страница и изберете **Create a Network**.



4. **Включете устройството Deco в контакта**

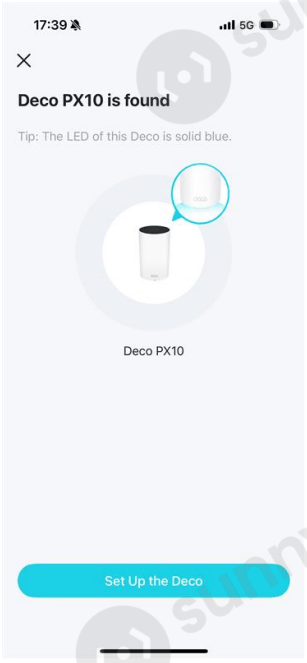
   Включете устройството Deco в контакта и изчакайте, докато LED индикаторът му започне да пулсира в синьо. След това телефонът или таблетът автоматично ще се свърже към Wi-Fi мрежата по подразбиране на устройството Deco.

Забележка

За по-бърза настройка можете предварително да включите Bluetooth на телефона или таблета.

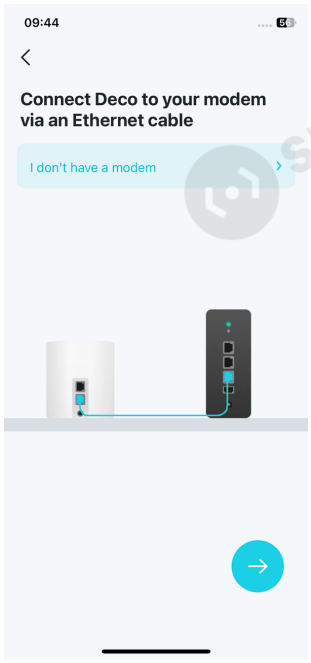


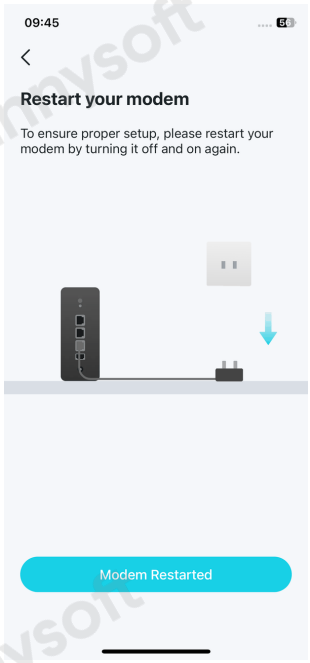




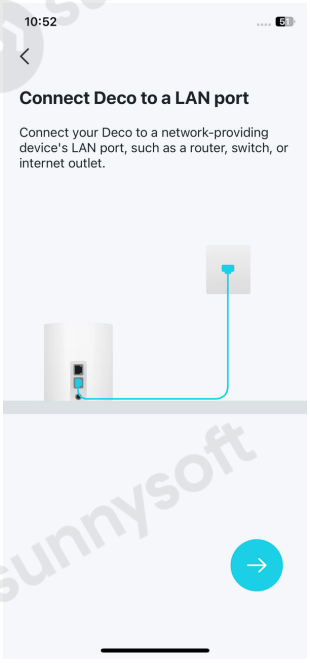
5. **Свържете устройството Deco**

   Изключете модема. Свържете към него устройството Deco и включете модема отново. Ако нямате модем, свържете устройството Deco директно към Ethernet розетката.



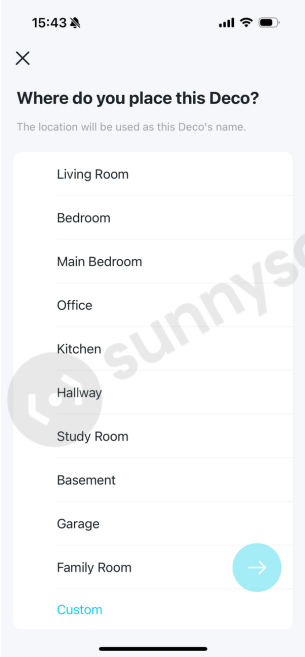


или



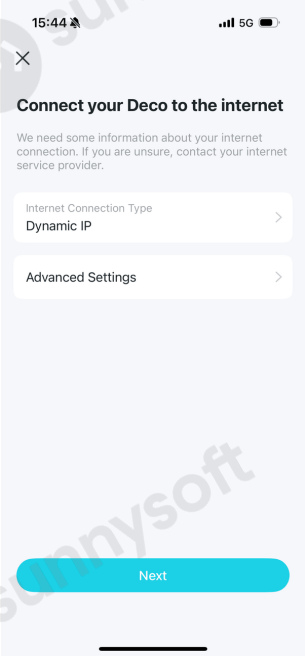
6. **Задайте местоположението на устройството Deco**

   Изберете местоположението на устройството Deco от списъка или въведете свое. Местоположението ще се използва като име на устройството Deco.



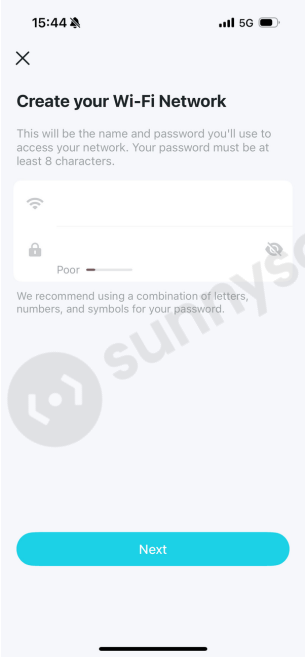
7. **Свържете устройството Deco към интернет**

   Изберете типа интернет връзка и въведете необходимите данни. Ако не сте сигурни, обърнете се към вашия интернет доставчик.



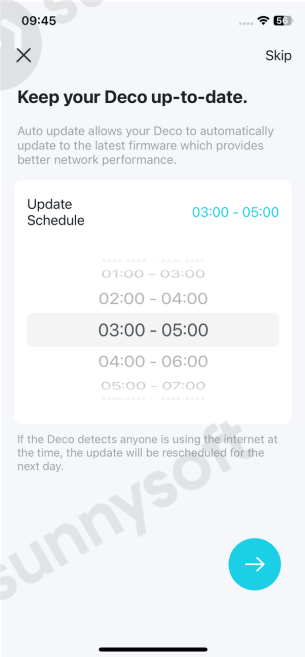
8. **Създайте Wi-Fi мрежа**

   Задайте име на мрежата и парола. С това име и парола ще свързвате устройствата си към Wi-Fi.



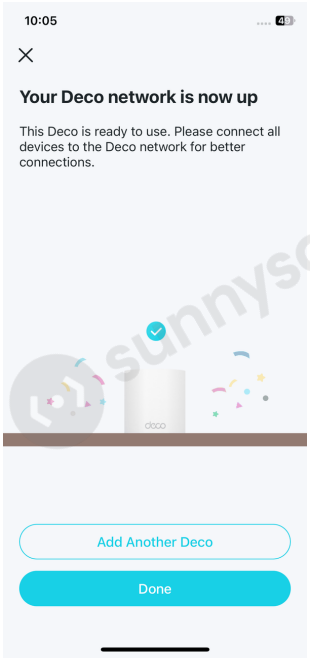
9. **Поддържайте устройството Deco актуално**

   Задайте час за автоматичните актуализации. След това устройството Deco само ще се актуализира до най-новия фърмуер, който подобрява работата на мрежата.



10. **Настройката е завършена**

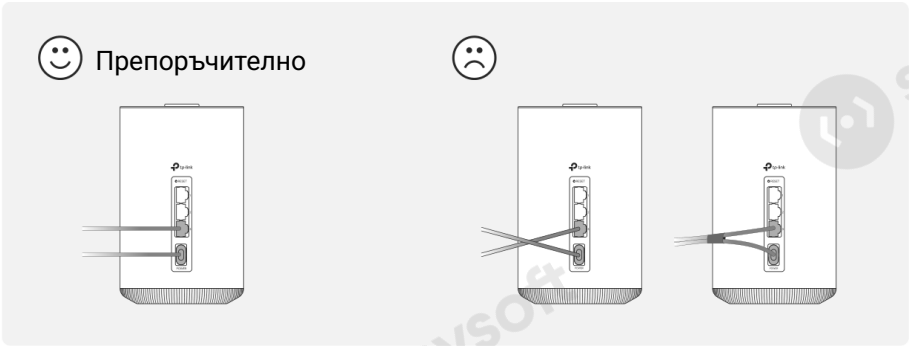
    Вашата мрежа Deco вече работи. За по-добра връзка можете да свържете устройствата си към мрежата Deco.



5. Препоръки за разполагане и свързване

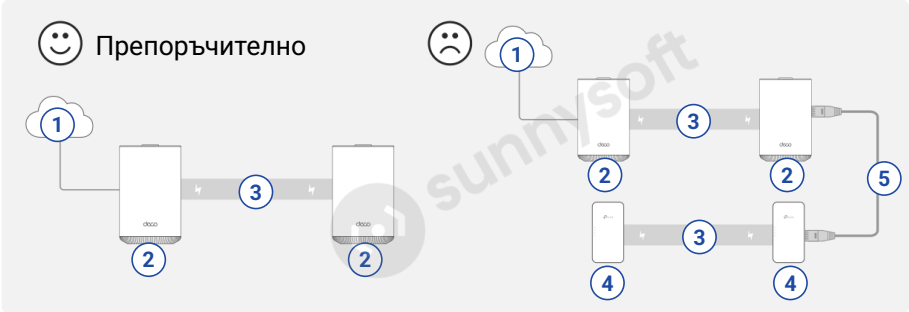
При разполагането и свързването на устройствата Deco спазвайте следните препоръки:

Не навивайте мрежовите кабели и не ги кръстосвайте със захранващи кабели.



Използвайте устройства Deco, а не други powerline устройства.

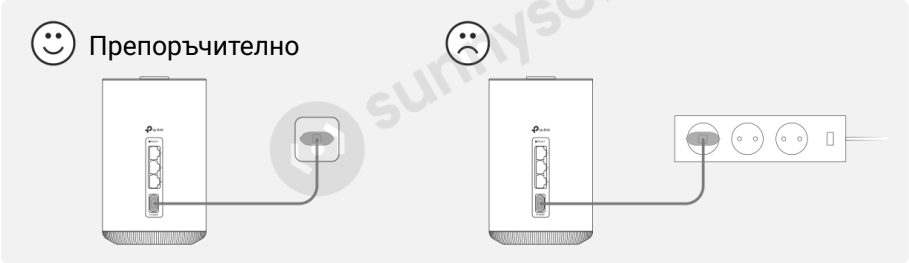
Комбинирането на различни powerline системи може да предизвика смущения и да намали скоростта и стабилността.



(1) Интернет (2) Устройство Deco (3) Електрическа инсталация (4) Друго powerline устройство (5) Ethernet кабел

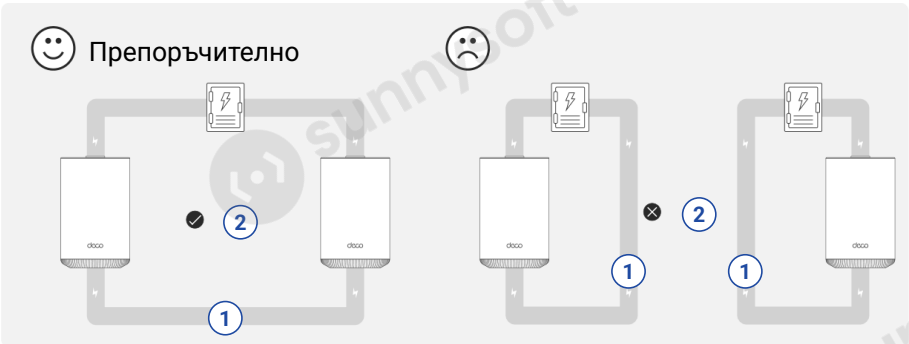
Включвайте устройството Deco директно в контакт на стената, а не в разклонител или адаптер.

Някои разклонители и адаптери имат филтри, които могат да смущават powerline сигнала.



Включете всички устройства Deco в контакти, захранвани от едно и също електрическо табло.

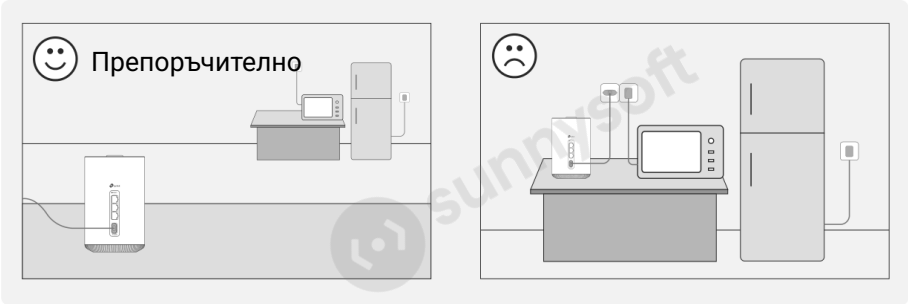
Различните електрически табла могат да направят комуникацията невъзможна, особено при сложни инсталации (напр. двуфамилни къщи и складове).



(1) Електрическа инсталация (2) Powerline връзка

Разположете устройството Deco далеч от големи електроуреди, като микровълнови фурни и хладилници, за да се намалят смущенията.

По време на работа електроуредите могат да смущават powerline сигнала.



6. Отстраняване на проблеми

Тук ще намерите решения на често срещани проблеми при настройката или използването. Следвайте посочените стъпки и статии от поддръжката, за да откриете и отстраните проблема с устройството Deco.

Ако проблемът продължава, обърнете се към поддръжката на TP-Link на адрес www.tp-link.com/support.

Какво да направя, ако не успявам да настроя основното устройство Deco и приложението спира на съобщението We couldn't find Deco?

Процедурата ще намерите в статията от поддръжката „Main Deco Failed to Complete Setup“ на адрес www.tp-link.com/support/faq/2239.

Какво да направя, ако не успявам да настроя сателитното устройство Deco и приложението спира на съобщението We couldn't find another Deco?

Процедурата ще намерите в статията от поддръжката „Encountering an Error When Adding a Deco“ на адрес www.tp-link.com/support/faq/1447.

Какво да направя, ако не успявам да настроя основното устройство Deco и приложението спира на стъпката Testing Internet Connection?

Процедурата ще намерите в статията от поддръжката „Main Deco Failed to Complete Setup“ на адрес www.tp-link.com/support/faq/2239.

Какво да направя, ако безжичните устройства не могат да се свържат към устройството Deco?

Процедурата ще намерите в статията от поддръжката „Cannot connect to Deco Wi-Fi“ на адрес www.tp-link.com/support/faq/2718.

Какво да направя, ако устройството Deco внезапно загуби достъп до интернет?

Процедурата ще намерите в статията от поддръжката „The internet connection is unstable or suddenly stops working when connected to the Deco network?“ на адрес www.tp-link.com/support/faq/2428.

Как да намеря подходящо място за устройството Deco?

Процедурата ще намерите в статията от поддръжката „How can I find a suitable spot for my Deco?“ на адрес www.tp-link.com/support/faq/1446.

Какво да направя, ако приложението Deco не работи правилно?

Процедурата ще намерите в статията от поддръжката „What can I do if the Deco app isn’t working properly“ на адрес www.tp-link.com/support/faq/1456.

7. Символи на етикета на продукта

Етикетът на продукта е на долната страна на продукта и на неговия захранващ източник. Символите може да се различават при отделните продукти. Значение на символите:

Символ	Значение
	Устройство с клас на защита II
	Устройство с клас на защита II с функционално заземяване
	Променливо напрежение
	Постоянно напрежение
	Полярност на изходните клеми
	Само за използване на закрито
	Опасно напрежение
	Опасност от токов удар
	Маркировка за енергийна ефективност
	Защитно заземяване
	Заземяване
	Корпус или шаси
	Функционално заземяване
	Внимание, гореща повърхност
	Внимание
	Ръководство за експлоатация
	Режим на готовност
	Включено / изключено (бутонен превключвател)
	Предпазител
	Предпазителят е в неутралния проводник (N)
	Внимание, не слушайте дълго при висока сила на звука

Символ	Значение
	Изключване на всички захранващи щепсели
m	Превключвател с минимално разстояние между контактите
μ	Превключвател с микроразстояние между контактите (версия за САЩ); превключвател с микроразстояние или микропрекъсване на контактите (останалите версии)
ε	Превключвател без разстояние между контактите (полупроводников превключващ елемент)

7.1 Изхвърляне



Този продукт носи символа за разделно събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. Това означава, че с продукта трябва да се борави съгласно европейската директива 2012/19/EU, за да бъде рециклиран или разглобен с възможно най-малко въздействие върху околната среда. Потребителят може да предаде продукта на оторизирана организация за рециклиране или на търговеца при покупка на ново електрическо или електронно оборудване.

8. Декларация за съответствие

CE

С настоящото TP-Link декларира, че това устройство е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на директиви 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU и (EU) 2015/863.
Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е на разположение на адрес www.tp-link.com/en/support/ce.

Работни честоти и максимална мощност на излъчване

Честотна лента	Максимална мощност на излъчване
2412 – 2472 MHz	20 dBm
5150 – 5350 MHz	23 dBm
5470 – 5725 MHz	30 dBm

Лента 5150–5250 MHz

Използване на закрито: само в сгради. Инсталирането и използването в пътни превозни средства и железопътни вагони не са разрешени.
Ограничено използване на открито: при използване на открито

оборудването не трябва да бъде прикрепено към неподвижна инсталация, към външния корпус на пътни превозни средства, към неподвижна инфраструктура или към неподвижна външна антена. Използването от безпилотни летателни системи (UAS) е ограничено до лентата 5170–5250 MHz.

Лента 5250–5350 MHz

Използване на закрито: само в сгради. Инсталирането и използването в пътни превозни средства, влакове и въздухоплавателни средства не са разрешени. Използването на открито не е разрешено.

Лента 5470–5725 MHz

Инсталирането и използването в пътни превозни средства, влакове и въздухоплавателни средства, както и използването от безпилотни летателни системи (UAS), не са разрешени.

Информация за експозицията на радиочестотно излъчване

Това устройство отговаря на изискванията на ЕС (Директива 2014/53/EU, член 3.1a) за ограничаване на експозицията на населението на електромагнитни полета с цел опазване на здравето. Устройството отговаря на изискванията за радиочестотно излъчване при използване на разстояние 20 cm от тялото.

Национални ограничения

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)

Внимание: Това устройство може да се използва само на закрито във всички държави членки на ЕС, държавите от ЕАСТ и в Северна Ирландия.

9. Производител и поддръжка

Най-новия фърмуер, приложението Deco, техническите характеристики и данните за връзка с техническата поддръжка ще намерите на сайта на производителя.

Производител: TP-Link
Уебсайт: www.tp-link.com
Поддръжка: www.tp-link.com/support

Вносител
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg

SYSTEM MESH WI-FI 6 POWERLINE
TP-Link Deco PX10

AX1500 + AV1000 Whole Home Powerline Mesh Wi-Fi 6 System



Instrukcja obsługi

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję i zachowaj ją. Przestrzegaj wszystkich zaleceń dotyczących bezpieczeństwa; chronisz w ten sposób siebie i swoje otoczenie. Nieprzestrzeganie zaleceń może prowadzić do uszkodzenia mienia lub obrażeń ciała. Zachowaj instrukcję do późniejszego użytku.

Spis treści

1 Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa 3

2 O tej instrukcji 4

2.1 Stosowane konwencje 4

2.2 Uwagi dotyczące kompatybilności i szybkości 4

2.3 Więcej informacji 5

3 Zapoznanie z urządzeniem Deco 5

3.1 Znaczenie wskaźnika LED 6

3.2 Porty i przyciski 6

4 Konfiguracja sieci Deco 6

5 Zalecenia dotyczące umieszczenia i podłączenia 12

6 Rozwiązywanie problemów 14

7 Symbole na etykiecie produktu 15

7.1 Utylizacja 16

8 Deklaracja zgodności 16

9 Producent i pomoc techniczna 17

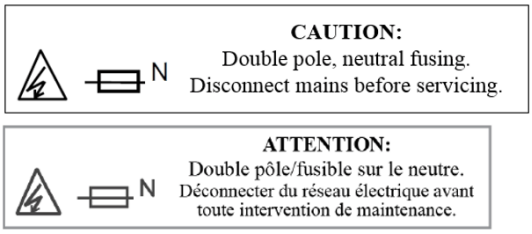
1. Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

- Chroń urządzenie przed wodą, ogniem, wilgocią i wysoką temperaturą.
- Nie rozbieraj, nie naprawiaj ani nie modyfikuj urządzenia. Jeśli potrzebujesz serwisu, skontaktuj się z producentem.
- Nie używaj urządzenia tam, gdzie korzystanie z urządzeń bezprzewodowych jest zabronione.
- Wtyczka zasilacza lub przewodu zasilającego musi znajdować się w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępna.
- Używaj wyłącznie zasilaczy dostarczonych przez producenta w oryginalnym opakowaniu tego produktu. W razie jakichkolwiek pytań skontaktuj się z producentem.

Środowisko

- Temperatura pracy: od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F).
- Ten produkt wykorzystuje moduły radiowe i inne podzespoły emitujące pole elektromagnetyczne. Pola elektromagnetyczne i magnesy mogą zakłócać pracę rozruszników serca i innych wszczepionych urządzeń medycznych. Produkt i jego zasilacz trzymaj zawsze w odległości większej niż 15 cm (6 cali) od rozrusznika serca lub innego wszczepionego urządzenia medycznego. Jeśli podejrzewasz, że produkt zakłóca pracę Twojego rozrusznika serca lub innego wszczepionego urządzenia medycznego, wyłącz produkt i skonsultuj się z lekarzem.

Ostrzeżenie dla serwisantów



Uwaga: zabezpieczenie dwubiegunowe, bezpiecznik znajduje się w przewodzie neutralnym. Przed serwisowaniem odłącz urządzenie od sieci elektrycznej. Te etykiety znajdują się na produkcie.

Podczas korzystania z urządzenia zapoznaj się z powyższymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa i przestrzegaj ich. Producent nie może zagwarantować, że przy niewłaściwym użytkowaniu urządzenia nie dojdzie do wypadku lub szkody. Używaj produktu ostrożnie i na własną odpowiedzialność.

2. O tej instrukcji

Niniejsza instrukcja krótko przedstawia system mesh Wi-Fi 6 powerline AX1500 + AV1000 dla całego domu i zawiera informacje dotyczące zgodności z przepisami.

Uwaga
Funkcje dostępne w urządzeniach Deco mogą się różnić w zależności od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może się także różnić w zależności od regionu lub dostawcy internetu. Wszystkie ilustracje, kroki i opisy w tej instrukcji są jedynie przykładami i mogą nie odpowiadać dokładnie Twojemu urządzeniu.

2.1 Stosowane konwencje

W tej instrukcji stosowane są następujące konwencje:

- **Deco** – Oznacza system mesh Wi-Fi Deco dla całego domu lub jego pojedyncze urządzenie.
- **Tekst interfejsu** – Nazwy menu, pozycji, przycisków i pól aplikacji Deco są złożone tym krojem pisma i pozostawione w języku angielskim, tak jak wyświetla je interfejs na zrzutach ekranu.
- **>** – Ścieżka w menu do odpowiedniej strony. Na przykład **Settings > System Tools > Firmware Upgrade** oznacza, że strona **Firmware Upgrade** znajduje się w menu **System Tools** na karcie **Settings**.
- **Uwaga** – Nieprzestrzeganie tej uwagi może spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie urządzenia.
- **Wskazówka** – Ważna informacja, która pomoże Ci lepiej wykorzystać urządzenie.

2.2 Uwagi dotyczące kompatybilności i szybkości

- **Szybkość, zasięg i liczba urządzeń** – Maksymalne szybkości transmisji bezprzewodowej to szybkości fizyczne wynikające ze specyfikacji standardu IEEE 802.11. Rzeczywista przepustowość, zasięg sieci bezprzewodowej ani liczba podłączonych urządzeń nie są gwarantowane i zależą od stanu sieci, ograniczeń klientów i czynników środowiskowych, w tym materiałów budowlanych, przeszkód, natężenia i gęstości ruchu oraz rozmieszczenia klientów.
- **MU-MIMO** – Korzystanie z technologii MU-MIMO wymaga, aby obsługiwali ją także klienci.

- **Kompatybilność z urządzeniami IoT** – Kompatybilność z urządzeniami IoT dotyczy wyłącznie urządzeń inteligentnych, którymi można sterować za pomocą aplikacji Deco. Pozostałe urządzenia bezprzewodowe mogą nadal łączyć się z Deco w celu zwykłego korzystania z Wi-Fi.
- **Płynny roaming** – Klienci muszą obsługiwać standardy 802.11k/v/r i mogą wymagać dodatkowej konfiguracji. Wydajność może się różnić w zależności od urządzenia klienckiego.

2.3 Więcej informacji

- Dane techniczne znajdziesz na stronie produktu pod adresem www.tp-link.com.
- Dane kontaktowe pomocy technicznej znajdziesz w pomocy (**Help**) aplikacji Deco oraz na stronie pomocy technicznej pod adresem www.tp-link.com/support.

3. Zapoznanie z urządzeniem Deco

Każde urządzenie Deco ma wskaźnik LED, który zmienia kolor w zależności od stanu urządzenia, trzy porty Ethernet RJ-45, gniazdo zasilania i przycisk Reset.



3.1 Znaczenie wskaźnika LED

Wskaźnik LED pokazuje stan urządzenia Deco. Szczegóły znajdziesz w poniższej tabeli.

Wskaźnik	Znaczenie
Pulsuje na żółto	Urządzenie Deco jest resetowane.
Świeci na żółto	Urządzenie Deco uruchamia się.
Pulsuje na niebiesko	Urządzenie Deco jest gotowe do konfiguracji.
Świeci na niebiesko	Urządzenie Deco jest konfigurowane.
Pulsuje na zielono	Urządzenie Deco aktualizuje oprogramowanie sprzętowe.
Świeci na zielono	Urządzenie Deco jest skonfigurowane i połączone z internetem.
Pulsuje na czerwono	Satelitarne urządzenie Deco jest odłączone od głównego urządzenia Deco.
Świeci na czerwono	Urządzenie Deco ma problem.

3.2 Porty i przyciski

Znaczenie portów i przycisków z tyłu urządzenia Deco:

Port / przycisk	Opis
Przycisk Reset	Naciśnij i przytrzymaj przez 1 s, a następnie zwolnij, aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia Deco. Pomyślny reset poznasz po tym, że wskaźnik LED zmieni się z pulsującego na żółto na świecący na żółto.
3× port WAN/LAN 1 Gb/s	Do podłączenia urządzenia Deco do modemu, gniazda Ethernet lub innych urządzeń internetowych.
Gniazdo zasilania	Do podłączenia urządzenia Deco do gniazdka elektrycznego dołączonym przewodem zasilającym.

4. Konfiguracja sieci Deco

Najpierw skonfiguruj sieć Deco. Pobierz aplikację TP-Link Deco dla systemu iOS lub Android i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

1. **Pobierz aplikację Deco**

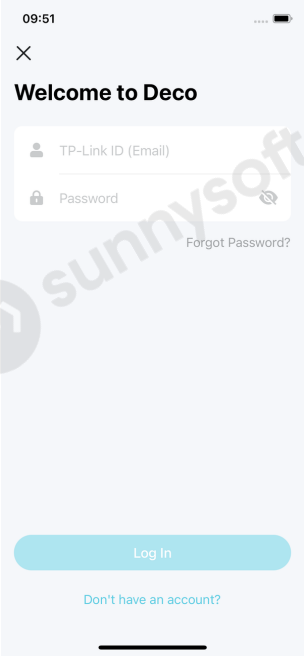
   Zeskanuj poniższy kod QR lub wyszukaj aplikację Deco w sklepie Google Play lub App Store. Zainstaluj aplikację na smartfonie lub tablecie z systemem Android lub iOS.

2. **Zaloguj się lub utwórz TP-Link ID**

   Otwórz aplikację i zaloguj się za pomocą swojego TP-Link ID. Jeśli nie masz jeszcze TP-Link ID, najpierw je utwórz.

Uwaga

Jeśli nie pamiętasz hasła logowania, dotknij **Forgot Password?**. Aplikacja pomoże Ci zresetować hasło.



3. **Utwórz sieć**

   W aplikacji Deco dotknij przycisku + w prawym górnym rogu strony głównej i wybierz **Create a Network**.

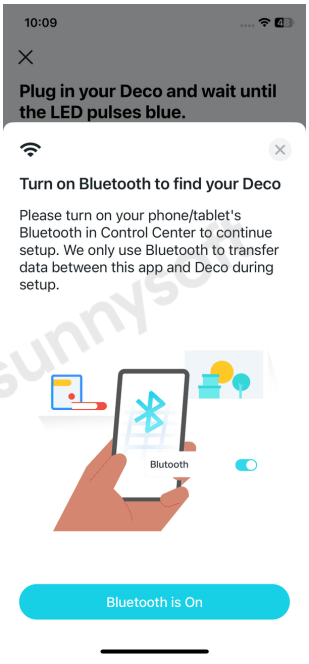


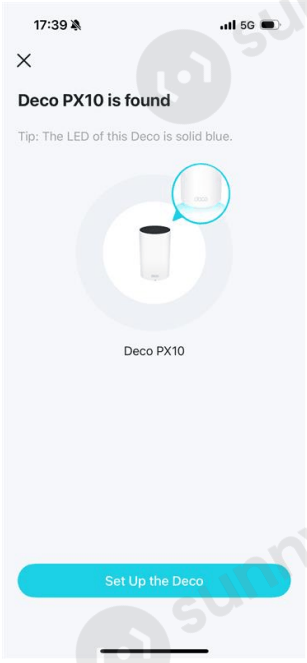
4. **Podłącz urządzenie Deco do zasilania**

   Podłącz urządzenie Deco do gniazdka i poczekaj, aż jego wskaźnik LED zacznie pulsować na niebiesko. Telefon lub tablet połączy się wtedy automatycznie z domyślną siecią Wi-Fi urządzenia Deco.

Uwaga
Aby przyspieszyć konfigurację, możesz wcześniej włączyć Bluetooth w telefonie lub tablecie.

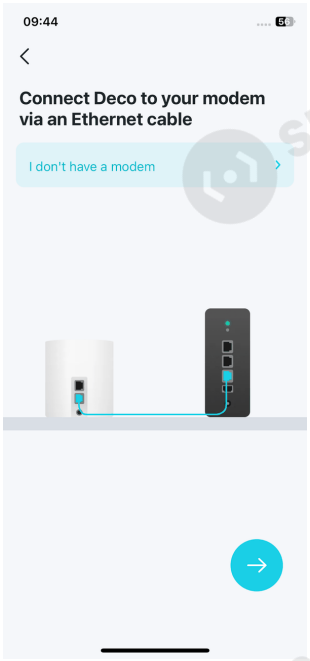


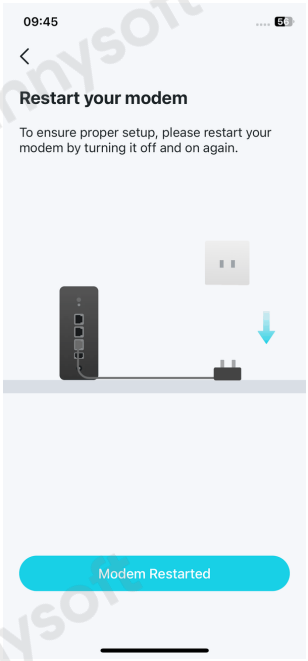




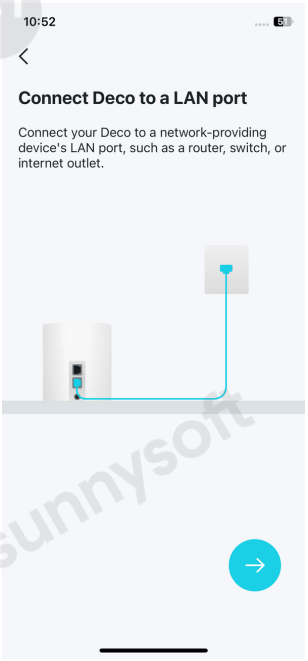
5. **Podłącz urządzenie Deco**

   Wyłącz modem. Podłącz do niego urządzenie Deco i ponownie włącz modem. Jeśli nie masz modemu, podłącz urządzenie Deco bezpośrednio do gniazda Ethernet.



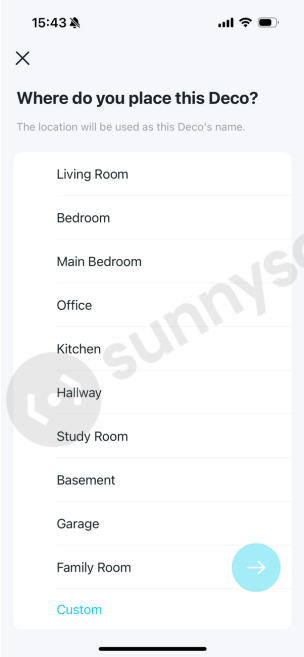


lub



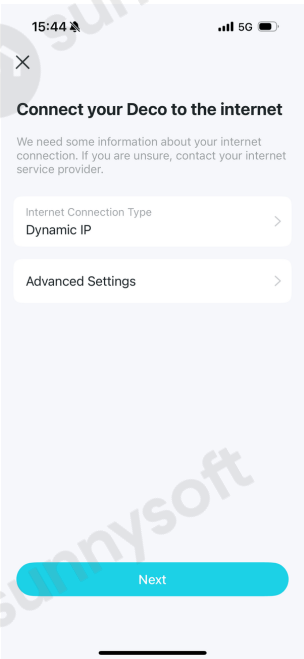
6. **Określ lokalizację urządzenia Deco**

   Wybierz lokalizację urządzenia Deco z listy lub wpisz własną. Lokalizacja zostanie użyta jako nazwa urządzenia Deco.



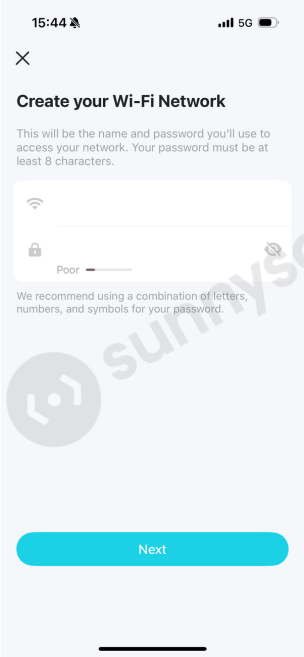
7. **Połącz urządzenie Deco z internetem**

   Wybierz typ połączenia z internetem i wprowadź wymagane dane. Jeśli nie masz pewności, skontaktuj się ze swoim dostawcą internetu.



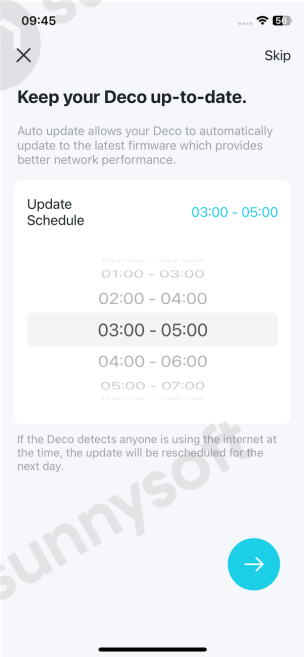
8. **Utwórz sieć Wi-Fi**

   Ustaw nazwę sieci i hasło. Za pomocą tej nazwy i hasła będziesz łączyć swoje urządzenia z Wi-Fi.



9. **Dbaj o aktualność urządzenia Deco**

   Ustaw godzinę automatycznych aktualizacji. Urządzenie Deco będzie się wtedy samo aktualizować do najnowszego oprogramowania sprzętowego, które poprawia działanie sieci.



10. **Konfiguracja zakończona**

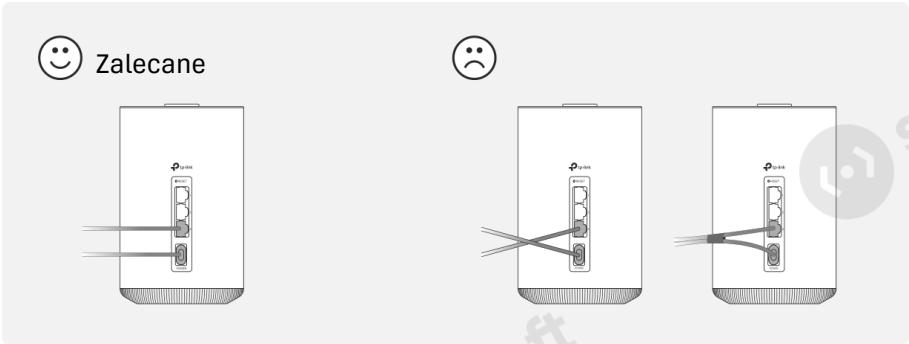
    Twoja sieć Deco już działa. Aby uzyskać lepsze połączenie, możesz podłączyć swoje urządzenia do sieci Deco.



5. Zalecenia dotyczące umieszczenia i podłączenia

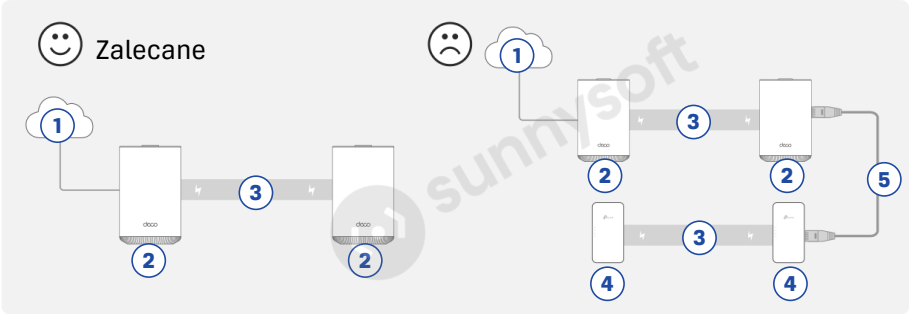
Podczas umieszczania i podłączania urządzeń Deco przestrzegaj następujących zaleceń:

Nie zwijaj kabli sieciowych ani nie krzyżuj ich z przewodami zasilającymi.



Używaj urządzeń Deco, a nie innych urządzeń powerline.

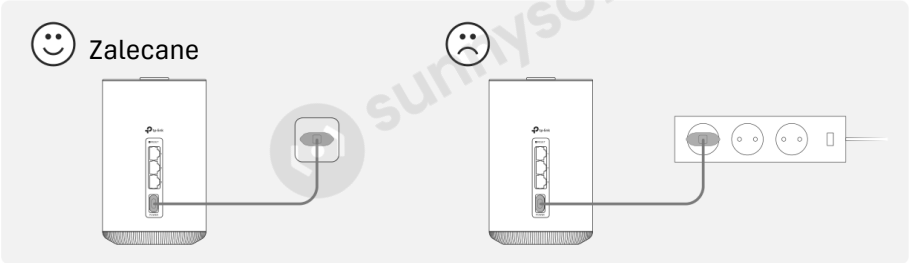
Łączenie różnych systemów powerline może powodować zakłócenia i obniżać szybkość oraz stabilność.



1 Internet 2 Urządzenie Deco 3 Instalacja elektryczna
4 Inne urządzenie powerline 5 Kabel Ethernet

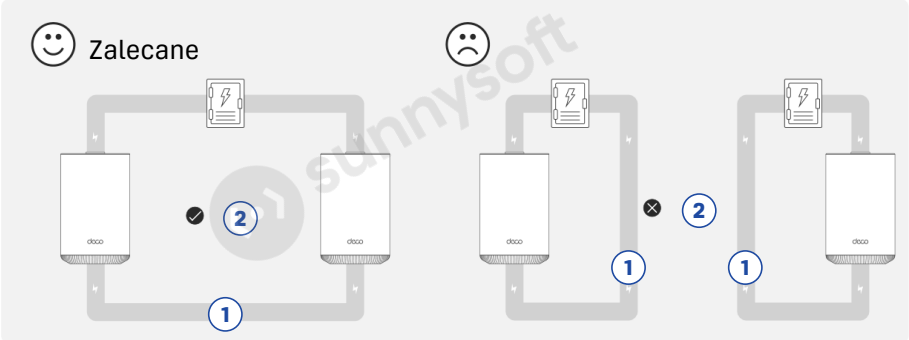
Podłączaj urządzenie Deco bezpośrednio do gniazdka ściennego, a nie do listwy zasilającej lub przejściówki.

Niektóre listwy zasilające i przejściówki mają filtry, które mogą zakłócać sygnał powerline.



Wszystkie urządzenia Deco podłączaj do gniazdek zasilanych z tej samej rozdzielnicy.

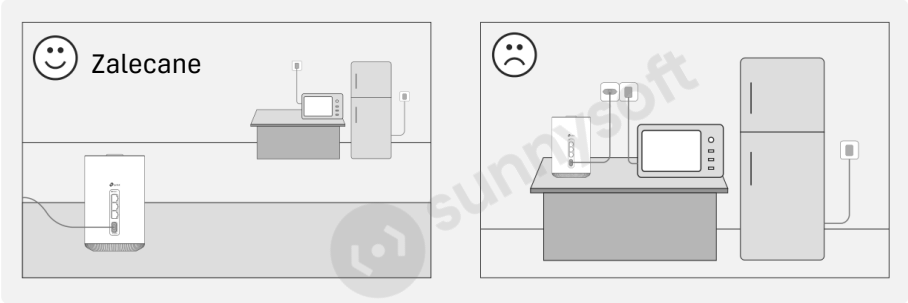
Różne rozdzielnice mogą uniemożliwić komunikację, zwłaszcza w przypadku złożonych instalacji (np. domy bliźniacze i magazyny).



1 Instalacja elektryczna 2 Połączenie powerline

Umieszczaj urządzenie Deco z dala od dużych urządzeń elektrycznych, takich jak kuchenki mikrofalowe i lodówki, aby ograniczyć zakłócenia.

Urządzenia elektryczne mogą podczas pracy zakłócać sygnał powerline.



6. Rozwiązywanie problemów

Tutaj znajdziesz rozwiązania typowych problemów występujących podczas konfiguracji lub użytkowania. Postępuj zgodnie z podanymi krokami i artykułami pomocy technicznej, aby wykryć i rozwiązać problem z urządzeniem Deco.

Jeśli problem nie ustępuje, skontaktuj się z pomocą techniczną TP-Link pod adresem www.tp-link.com/support.

Co zrobić, gdy nie udaje się skonfigurować głównego urządzenia Deco, a aplikacja zatrzymuje się na komunikacie We couldn't find Deco?

Sposób postępowania znajdziesz w artykule pomocy technicznej „Main Deco Failed to Complete Setup" pod adresem www.tp-link.com/support/faq/2239.

Co zrobić, gdy nie udaje się skonfigurować satelitarnego urządzenia Deco, a aplikacja zatrzymuje się na komunikacie We couldn't find another Deco?

Sposób postępowania znajdziesz w artykule pomocy technicznej „Encountering an Error When Adding a Deco" pod adresem www.tp-link.com/support/faq/1447.

Co zrobić, gdy nie udaje się skonfigurować głównego urządzenia Deco, a aplikacja zatrzymuje się na kroku Testing Internet Connection?

Sposób postępowania znajdziesz w artykule pomocy technicznej „Main Deco Failed to Complete Setup" pod adresem www.tp-link.com/support/faq/2239.

Co zrobić, gdy urządzenia bezprzewodowe nie mogą połączyć się z urządzeniem Deco?

Sposób postępowania znajdziesz w artykule pomocy technicznej „Cannot connect to Deco Wi-Fi" pod adresem www.tp-link.com/support/faq/2718.

Co zrobić, gdy urządzenie Deco nagle traci dostęp do internetu?

Sposób postępowania znajdziesz w artykule pomocy technicznej „The internet connection is unstable or suddenly stops working when connected to the Deco network?" pod adresem www.tp-link.com/support/faq/2428.

Jak znaleźć odpowiednie miejsce dla urządzenia Deco?

Sposób postępowania znajdziesz w artykule pomocy technicznej „How can I find a suitable spot for my Deco?" pod adresem www.tp-link.com/support/faq/1446.

Co zrobić, gdy aplikacja Deco nie działa prawidłowo?

Sposób postępowania znajdziesz w artykule pomocy technicznej „What can I do if the Deco app isn't working properly" pod adresem www.tp-link.com/support/faq/1456.

7. Symbole na etykiecie produktu

Etykieta produktu znajduje się na spodzie produktu i jego zasilacza. Symbole mogą się różnić w zależności od produktu. Znaczenie symboli:

Symbol	Znaczenie
	Urządzenie klasy ochronności II
	Urządzenie klasy ochronności II z uziemieniem funkcjonalnym
	Napięcie przemienne
	Napięcie stałe
	Biegunowość zacisków wyjściowych
	Tylko do użytku w pomieszczeniach
	Niebezpieczne napięcie
	Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym
	Oznaczenie efektywności energetycznej
	Uziemienie ochronne
	Uziemienie
	Obudowa lub rama
	Uziemienie funkcjonalne
	Uwaga, gorąca powierzchnia
	Uwaga
	Instrukcja obsługi
	Tryb czuwania
	Włączone / wyłączone (przełącznik przyciskowy)
	Bezpiecznik
	Bezpiecznik znajduje się w przewodzie neutralnym (N)
	Uwaga, unikaj długiego słuchania przy wysokim poziomie głośności

Symbol	Znaczenie
	Odłączenie wszystkich wtyczek zasilania
m	Łącznik o minimalnej przerwie między stykami
μ	Łącznik o mikroprzerwie między stykami (wersja dla USA); łącznik o mikroprzerwie lub z mikrorozłączeniem styków (pozostałe wersje)
ε	Łącznik bez przerwy między stykami (półprzewodnikowy element łączeniowy)

7.1 Utylizacja



Ten produkt jest oznaczony symbolem selektywnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Oznacza to, że z produktem należy postępować zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/UE, aby został poddany recyklingowi lub demontażowi przy możliwie najmniejszym wpływie na środowisko.
Użytkownik może przekazać produkt uprawnionej organizacji zajmującej się recyklingiem lub sprzedawcy przy zakupie nowego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego.

8. Deklaracja zgodności

CE

Firma TP-Link niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi właściwymi postanowieniami dyrektyw 2014/53/UE, 2009/125/WE, 2011/65/UE oraz (UE) 2015/863.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem www.tp-link.com/en/support/ce.

Częstotliwości pracy i maksymalna moc nadawania

Pasmo częstotliwości	Maksymalna moc nadawania
2412 – 2472 MHz	20 dBm
5150 – 5350 MHz	23 dBm
5470 – 5725 MHz	30 dBm

Pasmo 5150–5250 MHz

Użytkowanie w pomieszczeniach: wyłącznie wewnątrz budynków. Instalacja i użytkowanie w pojazdach drogowych i wagonach kolejowych są niedozwolone. Ograniczone użytkowanie na zewnątrz: w przypadku użytkowania na zewnątrz urządzenie nie może być przymocowane do stałej instalacji ani do zewnętrznego nadwozia pojazdów drogowych, do stałej infrastruktury ani do stałej anteny zewnętrznej. Użytkowanie przez

bezzałogowe systemy powietrzne (UAS) jest ograniczone do pasma 5170–5250 MHz.

Pasmo 5250–5350 MHz

Użytkowanie w pomieszczeniach: wyłącznie wewnątrz budynków. Instalacja i użytkowanie w pojazdach drogowych, pociągach i statkach powietrznych są niedozwolone. Użytkowanie na zewnątrz jest niedozwolone.

Pasmo 5470–5725 MHz

Instalacja i użytkowanie w pojazdach drogowych, pociągach i statkach powietrznych oraz użytkowanie przez bezzałogowe systemy powietrzne (UAS) są niedozwolone.

Informacje o narażeniu na promieniowanie o częstotliwości radiowej

To urządzenie spełnia wymagania UE (dyrektywa 2014/53/UE, artykuł 3.1a) dotyczące ograniczenia narażenia ludności na pola elektromagnetyczne w celu ochrony zdrowia. Urządzenie spełnia wymagania dotyczące promieniowania o częstotliwości radiowej przy użytkowaniu w odległości 20 cm od ciała.

Ograniczenia krajowe

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)

Uwaga: To urządzenie może być używane wyłącznie w pomieszczeniach we wszystkich państwach członkowskich UE, krajach EFTA i w Irlandii Północnej.

9. Producent i pomoc techniczna

Najnowsze oprogramowanie sprzętowe, aplikację Deco, dane techniczne oraz dane kontaktowe pomocy technicznej znajdziesz na stronie producenta.

Producent: TP-Link
Strona WWW: www.tp-link.com
Pomoc techniczna: www.tp-link.com/support

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

POWERLINE MESH SISTEM WI-FI 6
TP-Link Deco PX10

AX1500 + AV1000 Whole Home Powerline Mesh Wi-Fi 6 System



Uporabniški priročnik

Preden začnete izdelek uporabljati, natančno preberite ta priročnik in ga shranite.
Upoštevajte vsa varnostna navodila; s tem varujete sebe in svojo okolico.
Neupoštevanje navodil lahko povzroči materialno škodo ali telesne poškodbe.
Priročnik shranite za poznejšo uporabo.

Vsebina

1 Varnostna navodila 3

2 O tem priročniku 3

2.1 Uporabljene oznake 4

2.2 Opozorilo glede združljivosti in hitrosti 4

2.3 Več informacij 5

3 Spoznajte enoto Deco 5

3.1 Pomen lučke LED 5

3.2 Vrata in gumbi 6

4 Nastavitev omrežja Deco 6

5 Priporočila za namestitev in priključitev 12

6 Odpravljanje težav 13

7 Simboli na nalepki izdelka 14

7.1 Odstranjevanje 15

8 Izjava o skladnosti 15

9 Proizvajalec in podpora 16

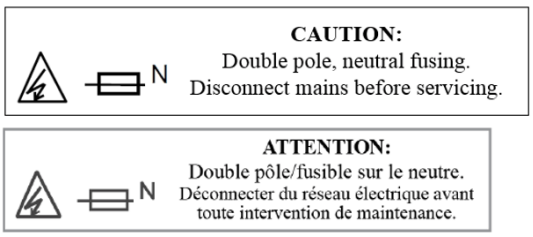
1. Varnostna navodila

- Napravo hranite stran od vode, ognja, vlage in vročega okolja.
- Naprave ne razstavljajte, ne popravljajte in ne spreminjajte. Če potrebujete servis, se obrnite na proizvajalca.
- Naprave ne uporabljajte tam, kjer je uporaba brezžičnih naprav prepovedana.
- Vtič napajalnika ali napajalnega kabla mora biti nameščen v bližini naprave in mora biti lahko dostopen.
- Uporabljajte samo napajalnike, ki jih je dobavil proizvajalec v originalni embalaži tega izdelka. Če imate kakršna koli vprašanja, se obrnite na proizvajalca.

Okolje

- Delovna temperatura: 0 do 40 °C (32 do 104 °F).
- Ta izdelek uporablja radijske in druge sestavne dele, ki oddajajo elektromagnetna polja. Elektromagnetna polja in magneti lahko motijo srčne spodbujevalnike in druge vsajene medicinske pripomočke. Izdelek in njegov napajalnik vedno hranite več kot 15 cm (6 palcev) od srčnega spodbujevalnika ali drugega vsajenega medicinskega pripomočka. Če sumite, da izdelek moti vaš srčni spodbujevalnik ali drug vsajeni medicinski pripomoček, izdelek izklopite in se posvetujte s svojim zdravnikom.

Opozorilo za serviserje



Pozor: dvopolna zaščita, varovalka je v nevtralnem vodniku. Pred servisiranjem napravo odklopite iz električnega omrežja. Ti nalepki sta nameščeni na izdelku.

Pri uporabi naprave preberite zgornja varnostna navodila in jih upoštevajte. Proizvajalec ne more jamčiti, da pri nepravilni uporabi naprave ne bo prišlo do nesreče ali škode. Izdelek uporabljajte previdno in na lastno odgovornost.

2. O tem priročniku

Ta priročnik na kratko predstavlja powerline mesh sistem Wi-Fi 6 AX1500 + AV1000 za ves dom in vsebuje informacije o skladnosti s predpisi.

Opomba
Razpoložljive funkcije enot Deco se lahko razlikujejo glede na model in različico programske opreme. Razpoložljivost sistema Deco se lahko razlikuje tudi glede na regijo ali ponudnika interneta. Vse slike, koraki in opisi v tem priročniku so samo primeri in morda ne ustrezajo natančno vaši napravi.

2.1 Uporabljene oznake

V tem priročniku se uporabljajo naslednje oznake:

- **Deco** – Označuje mesh sistem Wi-Fi Deco za ves dom ali njegovo enoto.
- **Besedilo vmesnika** – Imena menijev, elementov, gumbov in polj aplikacije Deco so stavljena s to pisavo in puščena v angleščini, tako kot jih prikazuje vmesnik na posnetkih zaslona.
- **>** – Pot v meniju do ustrezne strani. Na primer **Settings > System Tools > Firmware Upgrade** pomeni, da je stran **Firmware Upgrade** v meniju **System Tools** na zavihku **Settings**.
- **Opomba** – Neupoštevanje te opombe lahko povzroči nepravilno delovanje ali poškodbo naprave.
- **Nasvet** – Pomembna informacija, ki vam pomaga napravo bolje izkoristiti.

2.2 Opozorilo glede združljivosti in hitrosti

- **Hitrost, doseg in število naprav** – Največje hitrosti brezžičnega prenosa so fizične hitrosti, izpeljane iz specifikacij standarda IEEE 802.11. Dejanska prepustnost, doseg brezžičnega omrežja in število povezanih naprav niso zagotovljeni in se razlikujejo glede na stanje omrežja, omejitve odjemalcev in vplive okolja, vključno z gradbenimi materiali, ovirami, obsegom in gostoto prometa ter mestom odjemalcev.
- **MU-MIMO** – Uporaba tehnologije MU-MIMO zahteva, da jo podpirajo tudi odjemalci.
- **Združljivost z napravami IoT** – Združljivost z napravami IoT se nanaša samo na pametne naprave, ki jih je mogoče upravljati prek aplikacije Deco. Druge brezžične naprave se lahko z Deco še naprej povezujejo za običajno uporabo Wi-Fi.
- **Nemoteno gostovanje** – Odjemalci morajo podpirati standarde 802.11k/v/r in lahko zahtevajo dodatne nastavitve. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na napravo odjemalca.

2.3 Več informacij

- Tehnične podatke najdete na strani izdelka na naslovu www.tp-link.com.
- Kontaktne podatke tehnične podpore najdete v pomoči (**Help**) aplikacije Deco in na strani tehnične podpore na naslovu www.tp-link.com/support.

3. Spoznajte enoto Deco

Vsaka enota Deco ima lučko LED, ki spreminja barvo glede na stanje enote, troja vrata Ethernet RJ-45, napajalni priključek in gumb Reset.



3.1 Pomen lučke LED

Lučka LED prikazuje stanje enote Deco. Podrobnosti najdete v naslednji tabeli.

Lučka	Pomen
Utripa rumeno	Enota Deco se ponastavlja.
Sveti rumeno	Enota Deco se zaganja.
Utripa modro	Enota Deco je pripravljena na nastavitev.
Sveti modro	Enota Deco se nastavlja.
Utripa zeleno	Enota Deco posodablja vdelano programsko opremo.
Sveti zeleno	Enota Deco je nastavljena in povezana z internetom.
Utripa rdeče	Satelitska enota Deco je odklopljena od glavne enote Deco.
Sveti rdeče	Enota Deco ima težavo.

3.2 Vrata in gumbi

Pomen vrat in gumbov na zadnji strani enote Deco:

Vrata / gumb	Opis
Gumb Reset	S pritiskom za 1 s in sprostitvijo ponastavite enoto Deco na tovarniške nastavitve. Uspešno ponastavitev prepoznate po tem, da lučka LED preide iz utripajoče rumene v neprekinjeno rumeno.
3× vrata WAN/LAN 1 Gb/s	Za povezavo enote Deco z modemom, ethernetno vtičnico ali drugimi internetnimi napravami.
Napajalni priključek	Za povezavo enote Deco z električno vtičnico s priloženim napajalnim kablom.

4. Nastavitev omrežja Deco

Najprej nastavite omrežje Deco. Prenesite aplikacijo TP-Link Deco za iOS ali Android in sledite navodilom v aplikaciji.

1. **Prenesite aplikacijo Deco**

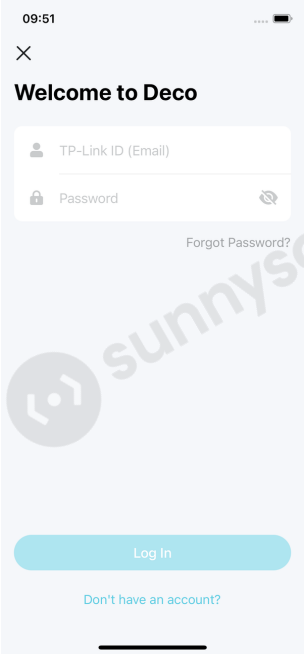
   Optično preberite spodnjo kodo QR ali poiščite aplikacijo Deco v trgovini Google Play ali App Store. Aplikacijo namestite v pametni telefon ali tablični računalnik s sistemom Android ali iOS.

2. **Prijavite se ali ustvarite TP-Link ID**

   Odprite aplikacijo in se prijavite s svojim TP-Link ID. Če TP-Link ID še nimate, ga najprej ustvarite.

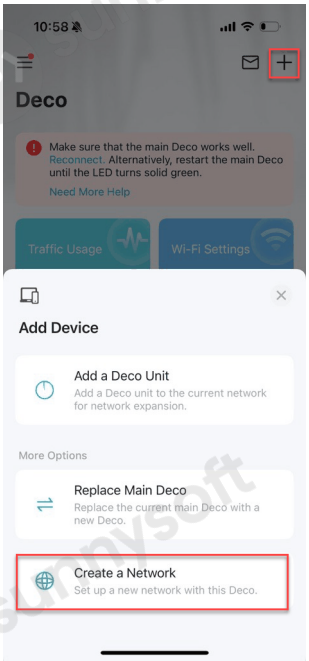
Opomba

Če ste pozabili geslo za prijavo, tapnite **Forgot Password?**. Aplikacija vam bo pomagala geslo ponastaviti.



3. **Ustvarite omrežje**

   V aplikaciji Deco tapnite gumb + v zgornjem desnem kotu domače strani in izberite **Create a Network**.

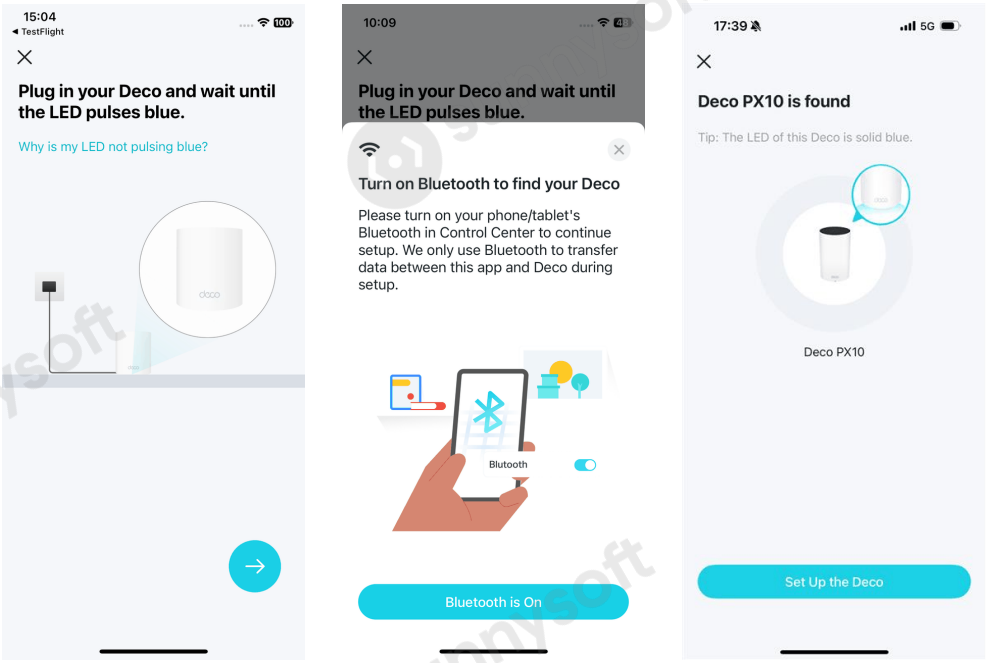


4. **Priključite enoto Deco**

   Enoto Deco priključite v vtičnico in počakajte, da njena lučka LED začne utripati modro. Telefon ali tablični računalnik se nato samodejno poveže s privzetim omrežjem Wi-Fi enote Deco.

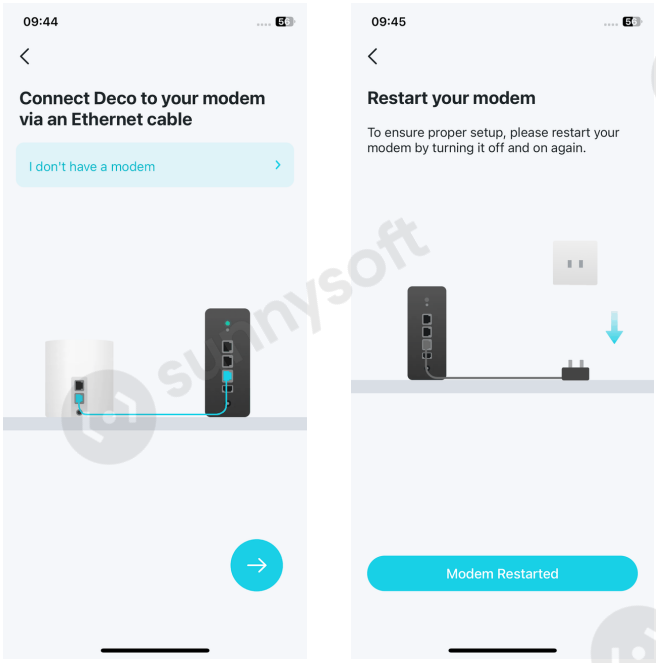
Opomba

Za hitrejšo nastavitev lahko v telefonu ali tabličnem računalniku vnaprej vklopite Bluetooth.

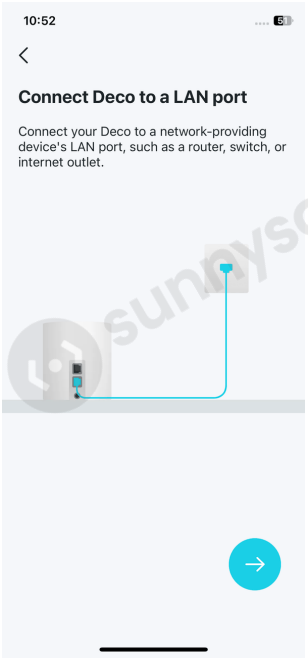


5. **Povežite enoto Deco**

   Izklopite modem. Nanj priključite enoto Deco in modem znova vklopite. Če modema nimate, enoto Deco priključite neposredno v ethernetno vtičnico.

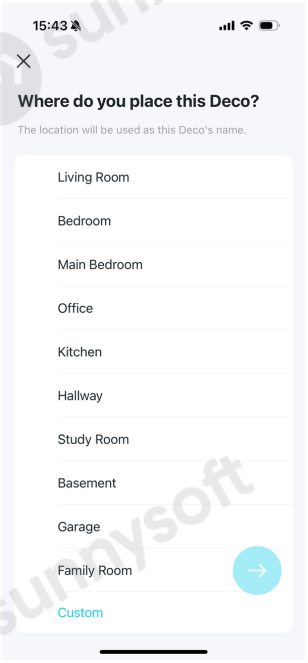


ali



6. **Določite mesto enote Deco**

   Izberite mesto enote Deco s seznama ali vnesite svojega. Mesto se uporabi kot ime enote Deco.



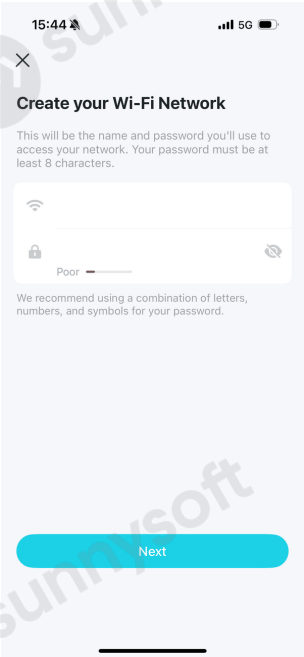
7. **Povežite enoto Deco z internetom**

   Izberite vrsto internetne povezave in vnesite zahtevane podatke. Če niste prepričani, se obrnite na svojega ponudnika interneta.



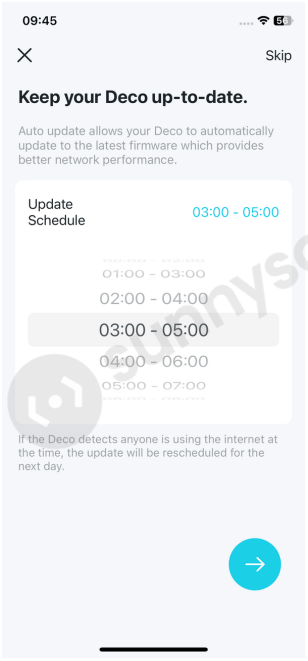
8. **Ustvarite omrežje Wi-Fi**

   Nastavite ime omrežja in geslo. S tem imenom in geslom boste svoje naprave povezovali z omrežjem Wi-Fi.



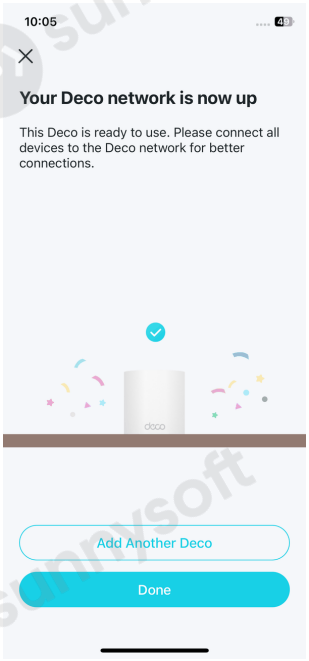
9. **Enoto Deco ohranjajte posodobljeno**

   Nastavite čas samodejnih posodobitev. Enota Deco se bo nato sama posodabljala na najnovejšo vdelano programsko opremo, ki izboljšuje delovanje omrežja.



10. **Nastavitev je končana**

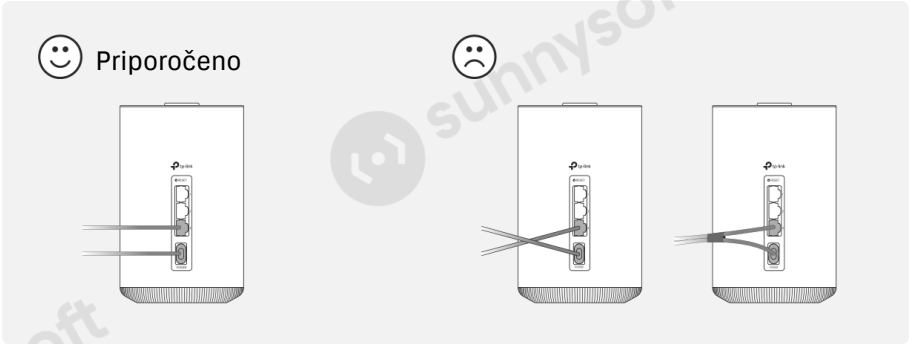
    Vaše omrežje Deco zdaj deluje. Za boljšo povezavo lahko svoje naprave povežete z omrežjem Deco.



5. Priporočila za namestitev in priključitev

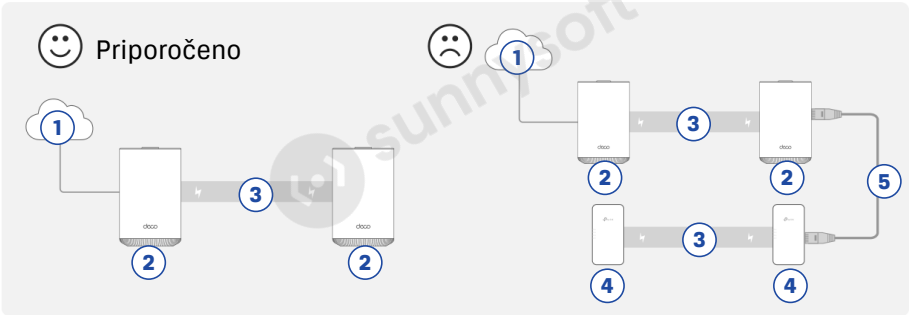
Pri nameščanju in priključevanju enot Deco upoštevajte ta priporočila:

Omrežnih kablov ne navijajte in ne križajte z napajalnimi kabli.



Uporabljajte enote Deco, ne drugih powerline naprav.

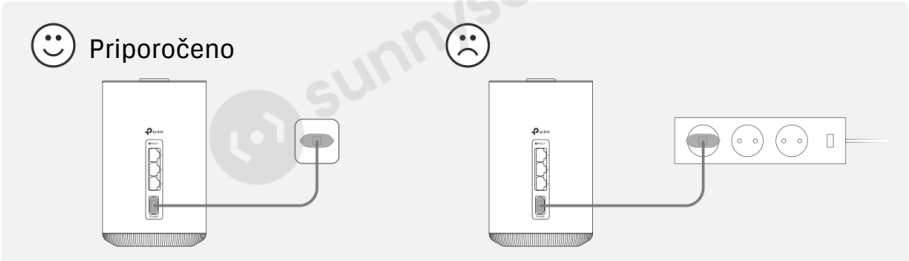
Kombinacija različnih powerline sistemov lahko povzroči motnje ter zmanjša hitrost in stabilnost.



1 *Internet* 2 *Enota Deco* 3 *Električna napeljava* 4 *Druga powerline naprava*
5 *Kabel Ethernet*

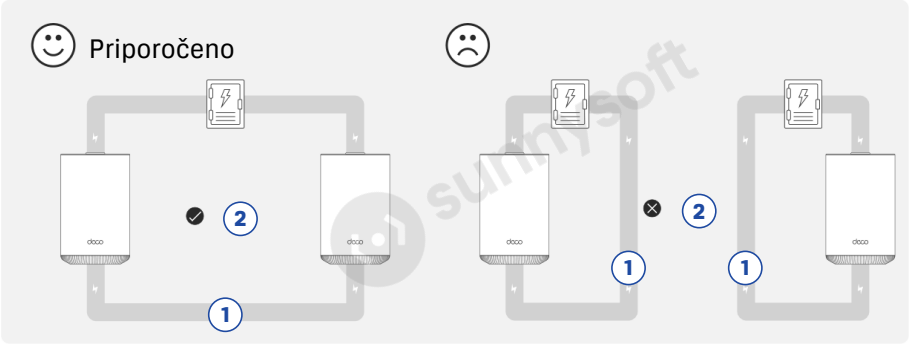
Enoto Deco priključite neposredno v stensko vtičnico, ne v razdelilnik ali adapter.

Nekateri razdelilniki in adapterji imajo filtre, ki lahko motijo powerline signal.



Vse enote Deco priključite v vtičnice, napajane iz iste razdelilne omarice.

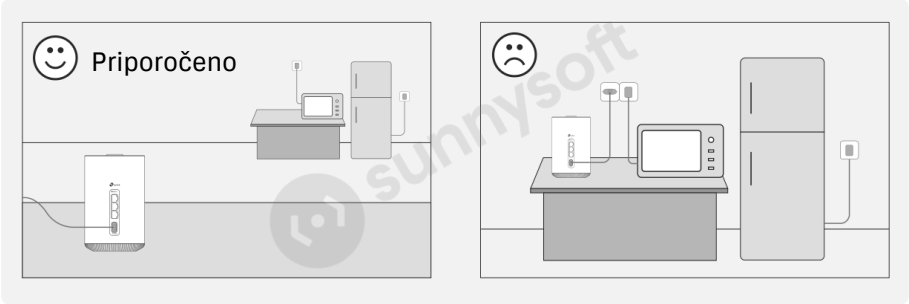
Različne razdelilne omarice lahko onemogočijo komunikacijo, zlasti pri zapletenih napeljavah (npr. dvojčki in skladišča).



1 *Električna napeljava* 2 *Powerline povezava*

Enoto Deco namestite stran od velikih električnih naprav, kot so mikrovalovne pečice in hladilniki, da zmanjšate motnje.

Naprave lahko med delovanjem motijo powerline signal.



6. Odpravljanje težav

Tu najdete rešitve pogostih težav pri nastavitvi ali uporabi. Upoštevajte navedene korake in članke podpore, da težavo z enoto Deco odkrijete in odpravite.

Če težava ne izgine, se obrnite na podporo TP-Link na naslovu www.tp-link.com/support.

Kaj storiti, če glavne enote Deco ni mogoče nastaviti in se aplikacija ustavi na sporočilu We couldn't find Deco?

Postopek najdete v članku podpore »Main Deco Failed to Complete Setup« na naslovu www.tp-link.com/support/faq/2239.

Kaj storiti, če satelitske enote Deco ni mogoče nastaviti in se aplikacija ustavi na sporočilu We couldn't find another Deco?

Postopek najdete v članku podpore »Encountering an Error When Adding a Deco« na naslovu www.tp-link.com/support/faq/1447.

Kaj storiti, če glavne enote Deco ni mogoče nastaviti in se aplikacija ustavi na koraku Testing Internet Connection?

Postopek najdete v članku podpore »Main Deco Failed to Complete Setup« na naslovu www.tp-link.com/support/faq/2239.

Kaj storiti, če se brezžične naprave ne morejo povezati z enoto Deco?

Postopek najdete v članku podpore »Cannot connect to Deco Wi-Fi« na naslovu www.tp-link.com/support/faq/2718.

Kaj storiti, če enota Deco nenadoma izgubi dostop do interneta?

Postopek najdete v članku podpore »The internet connection is unstable or suddenly stops working when connected to the Deco network?« na naslovu www.tp-link.com/support/faq/2428.

Kako najti primerno mesto za enoto Deco?

Postopek najdete v članku podpore »How can I find a suitable spot for my Deco?« na naslovu www.tp-link.com/support/faq/1446.

Kaj storiti, če aplikacija Deco ne deluje pravilno?

Postopek najdete v članku podpore »What can I do if the Deco app isn't working properly« na naslovu www.tp-link.com/support/faq/1456.

7. Simboli na nalepki izdelka

Nalepka izdelka je na spodnji strani izdelka in njegovega napajalnika. Simboli se lahko pri posameznih izdelkih razlikujejo. Pomen simbolov:

Simbol	Pomen
	Naprava razreda zaščite II
	Naprava razreda zaščite II s funkcijsko ozemljitvijo
	Izmenična napetost
	Enosmerna napetost
	Polariteta izhodnih sponk
	Samo za uporabo v zaprtih prostorih
	Nevarna napetost
	Nevarnost električnega udara
	Oznaka energijske učinkovitosti
	Zaščitna ozemljitev
	Ozemljitev
	Ohišje ali okvir
	Funkcijska ozemljitev
	Pozor, vroča površina

Simbol	Pomen
	Pozor
	Navodila za uporabo
	Stanje pripravljenosti
	Vklopljeno / izklopljeno (pritisno stikalo)
	Varovalka
	Varovalka je v nevtralnem vodniku (N)
	Pozor, ne poslušajte dolgo pri visoki glasnosti
	Odklop vseh napajalnih vtičev
m	Stikalo z minimalno razdaljo med kontakti
μ	Stikalo z mikrorazdaljo med kontakti (različica za ZDA); stikalo z mikrorazdaljo ali mikroodklopom kontaktov (druge različice)
ε	Stikalo brez razdalje med kontakti (polprevodniški stikalni element)

7.1 Odstranjevanje



Ta izdelek nosi simbol ločenega zbiranja odpadne električne in elektronske opreme. To pomeni, da je treba z izdelkom ravnati v skladu z evropsko direktivo 2012/19/EU, da bo recikliran ali razstavljen s čim manjšim vplivom na okolje.
Uporabnik lahko izdelek odda pooblaščeni organizaciji za recikliranje ali prodajalcu ob nakupu nove električne ali elektronske opreme.

8. Izjava o skladnosti



Družba TP-Link izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami direktiv 2014/53/EU, 2009/125/ES, 2011/65/EU in (EU) 2015/863.
Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslovu www.tp-link.com/en/support/ce.

Delovne frekvence in največja oddajna moč

Frekvenčni pas	Največja oddajna moč
2412 – 2472 MHz	20 dBm
5150 – 5350 MHz	23 dBm
5470 – 5725 MHz	30 dBm

Pas 5150–5250 MHz

Uporaba v zaprtih prostorih: samo znotraj stavb. Namestitev in uporaba v cestnih vozilih in železniških vagonih nista dovoljeni. Omejena uporaba na prostem: pri uporabi na prostem oprema ne sme biti pritrjena na fiksno inštalacijo ali na zunanjo karoserijo cestnih vozil, na fiksno infrastrukturo ali na fiksno zunanjo anteno. Uporaba s sistemi brezpilotnih zrakoplovov (UAS) je omejena na pas 5170–5250 MHz.

Pas 5250–5350 MHz

Uporaba v zaprtih prostorih: samo znotraj stavb. Namestitev in uporaba v cestnih vozilih, vlakih in zrakoplovih nista dovoljeni. Uporaba na prostem ni dovoljena.

Pas 5470–5725 MHz

Namestitev in uporaba v cestnih vozilih, vlakih in zrakoplovih ter uporaba s sistemi brezpilotnih zrakoplovov (UAS) niso dovoljene.

Informacije o izpostavljenosti radiofrekvenčnemu sevanju

Ta naprava izpolnjuje zahteve EU (direktiva 2014/53/EU, člen 3.1a) glede omejevanja izpostavljenosti prebivalstva elektromagnetnim poljem zaradi varovanja zdravja. Naprava izpolnjuje zahteve glede radiofrekvenčnega sevanja pri uporabi na razdalji 20 cm od telesa.

Nacionalne omejitve

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)

Opozorilo: To napravo je v vseh državah članicah EU, državah EFTA in na Severnem Irskem dovoljeno uporabljati samo v zaprtih prostorih.

9. Proizvajalec in podpora

Najnovejšo vdelano programsko opremo, aplikacijo Deco, tehnične podatke in kontaktne podatke tehnične podpore najdete na spletnih straneh proizvajalca.

Proizvajalec: TP-Link
Splet: www.tp-link.com
Podpora: www.tp-link.com/support

Uvoznik
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

POWERLINE MESH WI-FI 6 SYSTEM
TP-Link Deco PX10

AX1500 + AV1000 Whole Home Powerline Mesh Wi-Fi 6 System



User Guide

Read this guide carefully before using the product and keep it for future reference. Follow all safety instructions; they protect you and the people around you. Failure to follow the instructions may result in damage to property or personal injury. Keep this guide for later use.

Contents

1 Safety Information **3**

2 About This Guide **3**

2.1 Conventions 4

2.2 Notes on Compatibility and Speeds 4

2.3 More Info 5

3 Get to Know Your Deco **5**

3.1 LED Explanation 5

3.2 Ports and Buttons 6

4 Set Up Your Deco Network **6**

5 Placement and Connection Tips **12**

6 Troubleshooting **13**

7 Symbols on the Product Label **14**

7.1 Recycling 15

8 Declaration of Conformity **15**

9 Manufacturer and Support **16**

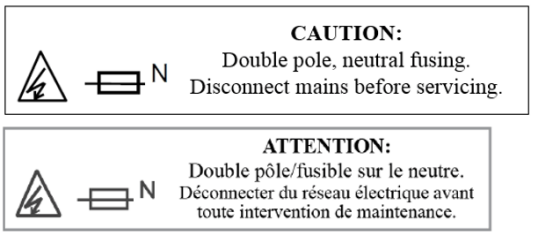
1. Safety Information

- Keep the device away from water, fire, humidity or hot environments.
- Do not attempt to disassemble, repair or modify the device. If you need service, contact the manufacturer.
- Do not use the device where wireless devices are not allowed.
- The power adapter or power supply cord plug shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Use only power supplies provided by the manufacturer in the original packaging of this product. If you have any questions, contact the manufacturer.

Environment

- Operating temperature: 0 to 40 °C (32 to 104 °F).
- This product uses radios and other components that emit electromagnetic fields. Electromagnetic fields and magnets may interfere with pacemakers and other implanted medical devices. Always keep the product and its power adapter more than 15 cm (6 inches) away from any pacemakers or other implanted medical devices. If you suspect your product is interfering with your pacemaker or any other implanted medical device, turn off your product and consult your physician for information specific to your medical device.

Alert to service personnel



Caution: double pole, neutral fusing. Disconnect mains before servicing. These labels are located on the product.

Read and follow the above safety information when operating the device. The manufacturer cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to improper use of the device. Use this product with care and operate it at your own risk.

2. About This Guide

This guide provides a brief introduction to the AX1500 + AV1000 Whole Home Powerline Mesh Wi-Fi 6 System and regulatory information.

Note
Features available in Deco may vary by model and software version. Deco availability may also vary by region or ISP. All images, steps and descriptions in this guide are only examples and may not reflect your actual Deco experience.

2.1 Conventions

In this guide the following conventions are used:

- **Deco** – Stands for the Deco Whole Home Mesh Wi-Fi System or one of its units.
- **Interface text** – Names of menus, items, buttons and fields of the Deco app are set in this typeface and left in English, exactly as the interface shows them in the screenshots.
- **>** – The menu structure showing the path to the corresponding page. For example, **Settings > System Tools > Firmware Upgrade** means the **Firmware Upgrade** page is under the **System Tools** menu, which is located in the **Settings** tab.
- **Note** – Ignoring this type of note might result in a malfunction or damage to the device.
- **Tip** – Indicates important information that helps you make better use of your device.

2.2 Notes on Compatibility and Speeds

- **Speed, Coverage and Device Quantity** – Maximum wireless signal rates are the physical rates derived from the specifications of IEEE Standard 802.11. Actual wireless data throughput, wireless coverage and quantity of connected devices are not guaranteed and will vary as a result of network conditions, client limitations and environmental factors, including building materials, obstacles, volume and density of traffic, and client location.
- **MU-MIMO** – Use of MU-MIMO requires clients to also support MU-MIMO.
- **IoT Compatibility** – IoT compatibility refers only to smart devices that can be controlled via the Deco app. Other wireless devices can still connect to Deco for normal Wi-Fi use.
- **Seamless Roaming** – Clients need to support 802.11k/v/r and may require additional setup. Performance may vary depending on the client device.

2.3 More Info

- Specifications can be found on the product page at www.tp-link.com.
- Our Technical Support contact information can be found at the **Help** center of the Deco app and the Contact Technical Support page at www.tp-link.com/support.

3. Get to Know Your Deco

Each Deco has an LED that changes color according to its status, three RJ-45 Ethernet ports, a power slot and a Reset button.



3.1 LED Explanation

The LED indicates the status of your Deco. For details, refer to the following table.

LED	Indication
Pulsing yellow	Deco is resetting.
Solid yellow	Deco is starting up.
Pulsing blue	Deco is ready for setup.
Solid blue	Deco is setting up.
Pulsing green	Deco is upgrading firmware.
Solid green	Deco is all set up and connected to the internet.
Pulsing red	The satellite Deco is disconnected from the main Deco.
Solid red	Deco has an issue.

3.2 Ports and Buttons

The ports and buttons on the back of your Deco are explained below:

Port/Button	Description
Reset Button	Press for 1 second and release to reset Deco to factory default settings. The LED changing from pulsing yellow to solid yellow indicates a successful reset.
3× 1 Gbps WAN/LAN ports	For connecting Deco to your modem, an Ethernet outlet or other internet devices.
Power Slot	For connecting Deco to the power socket via the provided power cord.

4. Set Up Your Deco Network

First, set up the Deco network. Get the TP-Link Deco app for iOS or Android, then follow the app to walk through the setup.

1. **Get the Deco app**

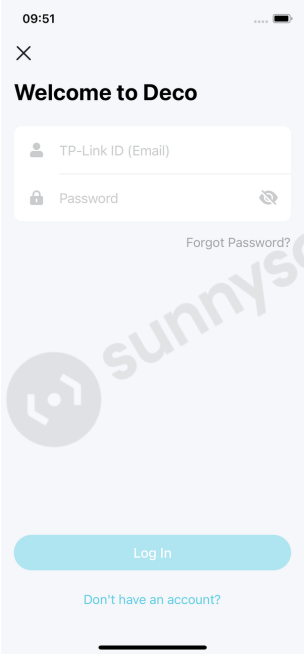
   Scan the QR code below or go to Google Play or the App Store to download the Deco app. Install the app on your Android or iOS smartphone or tablet.

2. **Log in or sign up with TP-Link ID**

   Open the app and log in with your TP-Link ID. If you don't have a TP-Link ID, create one first.

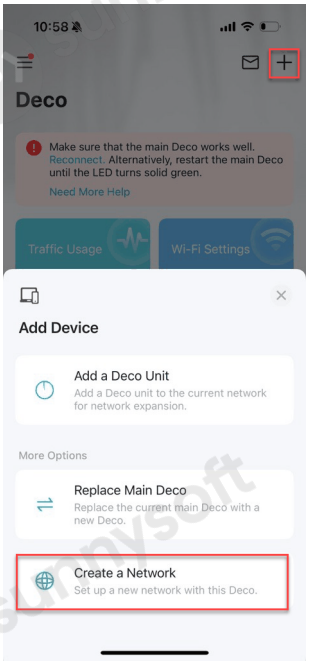
Note

If you forgot your login password, tap **Forgot Password?**. The app will help you reset your password.



3. **Create a network**

   In the Deco app, tap the + button in the top right corner of the homepage, then select **Create a Network**.

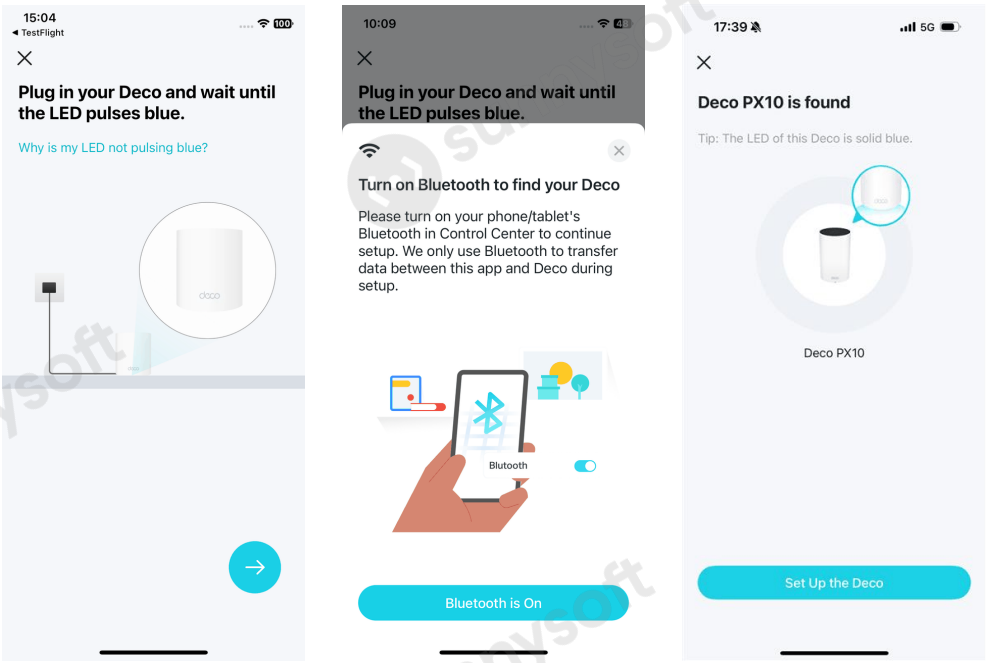


4. **Plug in your Deco**

   Plug in your Deco and wait until its LED pulses blue. Your phone or tablet will then connect to the Deco's default Wi-Fi automatically.

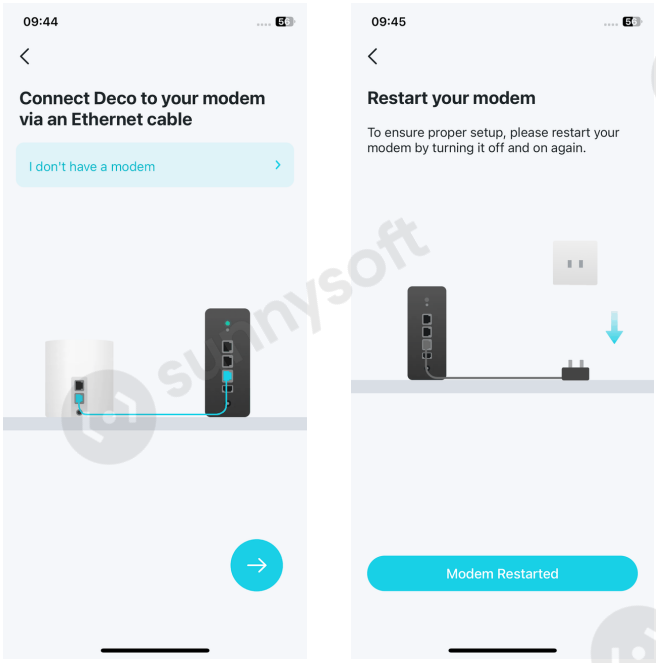
Note

You can turn on Bluetooth on your phone or tablet in advance for a quicker setup.

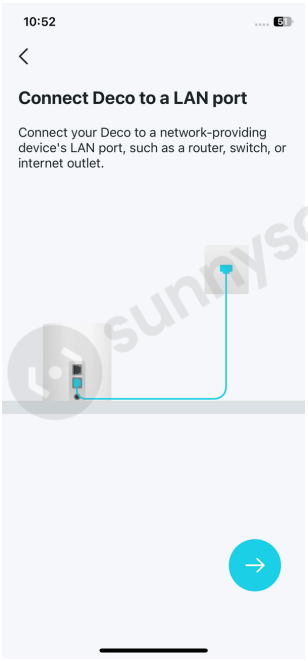


5. **Connect your Deco**

   Power off your modem. Connect your Deco to the modem and power the modem back on. If you don't have a modem, connect your Deco directly to the Ethernet outlet.

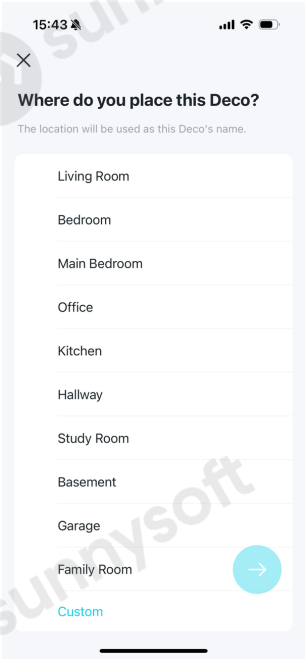


or



6. **Specify your Deco's location**

   Select or enter a custom location for your Deco. The location will be used as the name of your Deco.



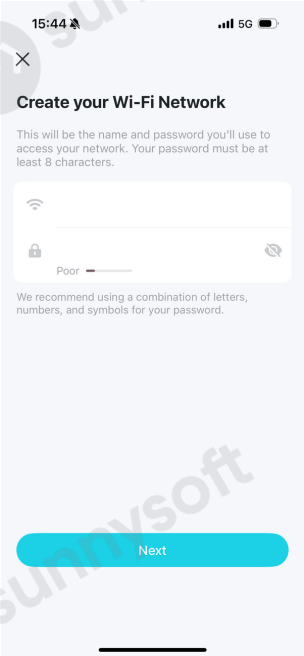
7. **Connect your Deco to the internet**

   Select the internet connection type and enter the required information. If you are not sure, contact your internet service provider.



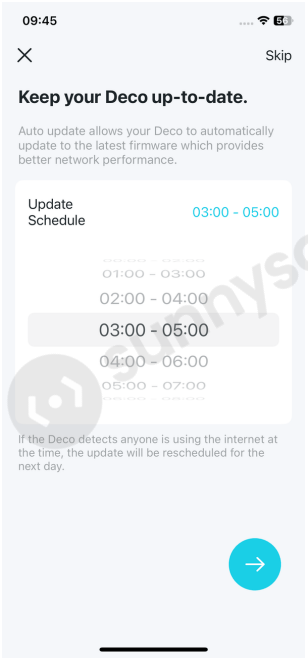
8. **Create your Wi-Fi network**

   Set a network name and a password. These will be the name and password you use to connect your devices to Wi-Fi.



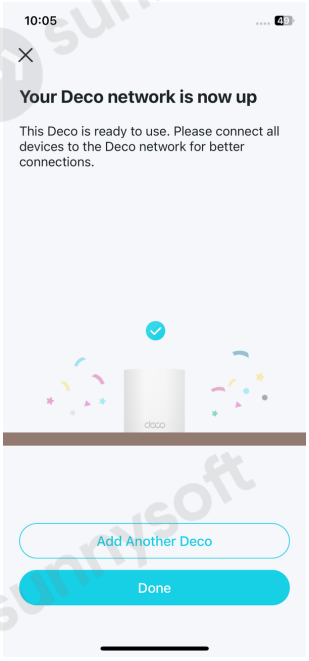
9. **Keep your Deco up to date**

   Set the auto update time. This allows your Deco to automatically update to the latest firmware, which provides a better network experience.



10. **Setup complete**

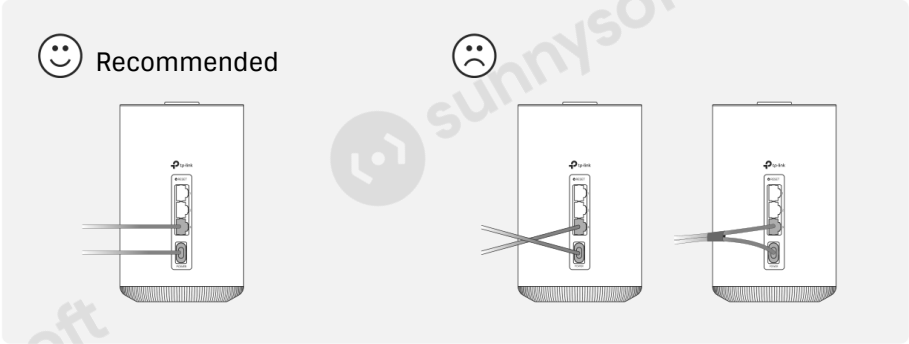
    Your Deco network is now up. You can connect your devices to the Deco network for better connections.



5. Placement and Connection Tips

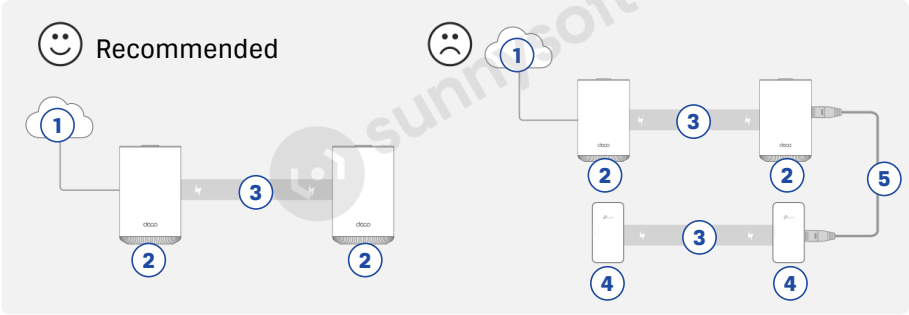
Follow these tips when placing and plugging in your Deco units:

Avoid coiling or crossing the network cables with power cords.



Use with Deco units, not other powerline devices.

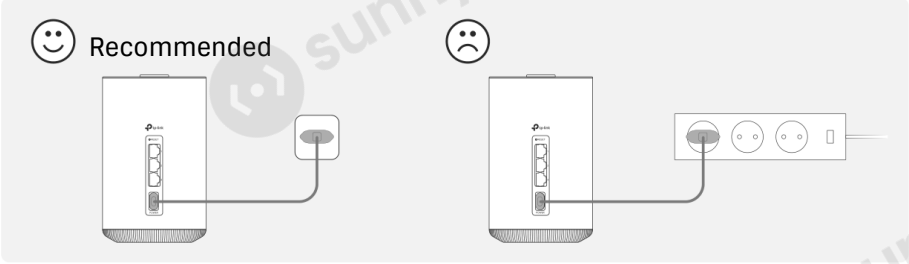
Mixing different powerline systems can cause interference, reducing speed and stability.



1 *Internet* 2 *Deco unit* 3 *Electrical wiring* 4 *Other powerline device* 5 *Ethernet cable*

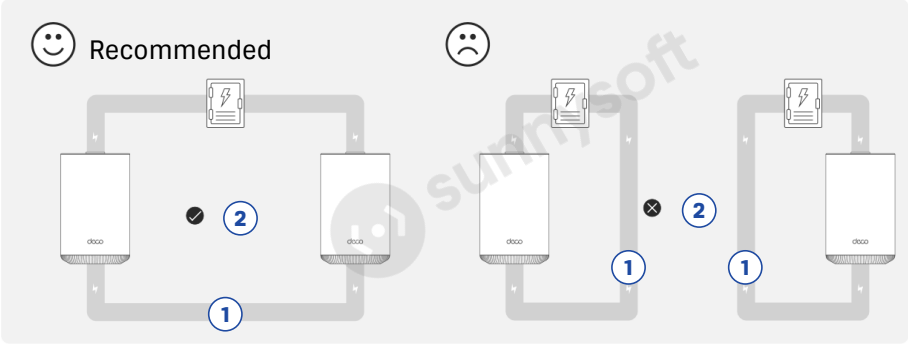
Plug your Deco directly into a wall socket instead of a power strip or converter.

Some power strips and converters have filtering capabilities, which may disrupt powerline signals.



Ensure all Deco units are plugged into sockets on the same service panel.

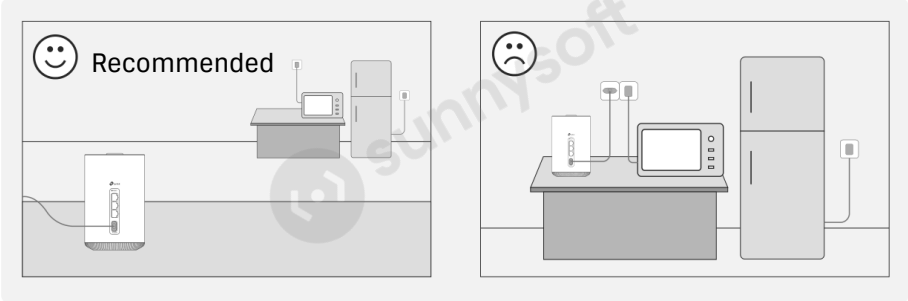
Different service panels may prevent communication, especially with complex wiring (e.g. duplexes and warehouses).



1 *Electrical wiring* 2 *Powerline link*

Keep your Deco away from large electrical appliances, such as microwave ovens and fridges, to minimize interference.

Appliances can interfere with powerline signals during operation.



6. Troubleshooting

Solutions to common problems during setup or use are provided here for reference. Follow the steps and the support articles below to diagnose and solve problems you might experience with your Deco.

If problems still exist, contact TP-Link Support at www.tp-link.com/support.

What should I do if I fail to configure the main Deco and get stuck on We couldn't find Deco?

Refer to the support article "Main Deco Failed to Complete Setup" at www.tp-link.com/support/faq/2239.

What should I do if I fail to configure the satellite Deco and get stuck on We couldn't find another Deco?

Refer to the support article "Encountering an Error When Adding a Deco" at www.tp-link.com/support/faq/1447.

What should I do if I fail to configure the main Deco and get stuck on Testing Internet Connection?

Refer to the support article “Main Deco Failed to Complete Setup” at www.tp-link.com/support/faq/2239.

What should I do if my wireless devices cannot connect to Deco?

Refer to the support article “Cannot connect to Deco Wi-Fi” at www.tp-link.com/support/faq/2718.

What should I do if Deco suddenly loses internet access?

Refer to the support article “The internet connection is unstable or suddenly stops working when connected to the Deco network?” at www.tp-link.com/support/faq/2428.

How can I find a suitable spot for my Deco?

Refer to the support article “How can I find a suitable spot for my Deco?” at www.tp-link.com/support/faq/1446.

What can I do if the Deco app isn’t working properly?

Refer to the support article “What can I do if the Deco app isn’t working properly” at www.tp-link.com/support/faq/1456.

7. Symbols on the Product Label

The product label is on the bottom of the product and its power supply. Symbols may vary from product to product. The symbols mean the following:

Symbol	Explanation
	Class II equipment
	Class II equipment with functional earthing
	AC voltage
	DC voltage
	Polarity of output terminals
	Indoor use only
	Dangerous voltage
	Warning: electric shock
	Energy efficiency marking
	Protective earth
	Earth
	Frame or chassis
	Functional earthing
	Caution, hot surface

Symbol	Explanation
	Caution
	Operator's manual
	Stand-by
	On/off (push-push switch)
	Fuse
	Fuse is used in neutral N
	Caution, avoid listening at high volume levels for long periods
	Disconnection, all power plugs
m	Switch of mini-gap construction
μ	Switch of micro-gap construction (US version); switch of micro-gap or micro-disconnection construction (other versions)
ε	Switch without contact gap (semiconductor switching device)

7.1 Recycling



This product bears the selective sorting symbol for waste electrical and electronic equipment. This means that this product must be handled pursuant to European Directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. The user has the choice to give this product to a competent recycling organization or to the retailer when buying new electrical or electronic equipment.

8. Declaration of Conformity



TP-Link hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU and (EU) 2015/863.
The original EU declaration of conformity may be found at www.tp-link.com/en/support/ce.

Operating Frequency and Maximum Transmitted Power

Frequency band	Maximum transmitted power
2412 – 2472 MHz	20 dBm
5150 – 5350 MHz	23 dBm
5470 – 5725 MHz	30 dBm

Frequency band 5150–5250 MHz

Indoor use: inside buildings only. Installations and use inside road vehicles and train carriages are not permitted. Limited outdoor use: if used outdoors, equipment shall not be attached to a fixed installation or to the external body of road vehicles, a fixed infrastructure or a fixed outdoor antenna. Use by unmanned aircraft systems (UAS) is limited to within the 5170–5250 MHz band.

Frequency band 5250–5350 MHz

Indoor use: inside buildings only. Installations and use in road vehicles, trains and aircraft are not permitted. Outdoor use is not permitted.

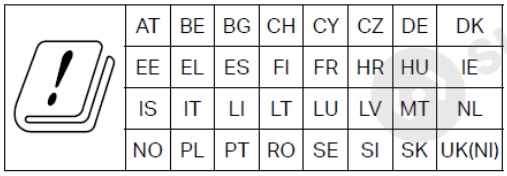
Frequency band 5470–5725 MHz

Installations and use in road vehicles, trains and aircraft and use for unmanned aircraft systems (UAS) are not permitted.

RF Exposure Information

This device meets the EU requirements (2014/53/EU Article 3.1a) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection. The device complies with RF specifications when used at 20 cm from your body.

National Restrictions



Attention: This device may only be used indoors in all EU member states, EFTA countries and Northern Ireland.

9. Manufacturer and Support

The latest firmware, the Deco app, technical specifications and technical support contacts are available on the manufacturer's website.

Manufacturer: TP-Link
Website: www.tp-link.com
Support: www.tp-link.com/support

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz