



Przewodnik aplikacji Deco

Prosta. Intuicyjna. Z wieloma możliwościami.

Contents

Pierwsze kroki 1

Informacje o przewodniku 2

Wprowadzenie do aplikacji Deco 3

Konfiguracja 5

Konfiguracja sieci Deco 6

Sieć 10

Tworzenie nowej sieci 11

Przełączanie między sieciami Deco 12

Dodawanie kolejnych urządzeń Deco 14

Zastępowanie głównego Deco 15

Zarządzanie siecią Deco 16

Zarządzanie urządzeniami Deco 17

Zarządzanie klientami sieci 18

Deco Smart Home 21

Dodawanie urządzeń Smart 22

Szybkie wykonywanie działań dzięki skrótom 23

Automatyzacja urządzeń Smart 25

Kontrola rodzicielska 27

Tworzenie profili 28

Zarządzanie aktywnością dzieci 29

Podgląd aktywności online 35

Ustawienie trybu Czas dla rodziny 36

Przyznawanie nagród 39

Ochrona sieci 41

Włączanie ochrony Security+ 42

Izolacja urządzenia 46

Ochrona kamer 47

Więcej funkcji 50

Testowanie funkcji w Deco Lab 51

Sprawdzanie raportów o sieci 57

Kontrola dostępu do Wi-Fi 58

Zmiana ustawień Wi-Fi 61

Tworzenie Sieci dla gości 63

Tworzenie Sieci IoT 66

WPS 67

Zmiana ustawień Internetu	68
Zapasowe łącze internetowe	69
QoS	82
Optymalizacja sieci.....	86
Tworzenie tras statycznych.....	87
Konfiguracja serwera/klienta VPN.....	89
Funkcje zaawansowane	111
Konfiguracja alertów połączeń.....	116
Sterowanie diodami urządzeń Deco	117
Aktualizacja Deco	118
Ponowne uruchomienie Deco	119
Harmonogram ponownego uruchamiania.....	120
Identyfikacja klienta	121
Sterowanie Deco za pomocą asystenta Alexa ·	122
Włączanie powiadomień w aplikacji	123
Zmiana wyglądu aplikacji.....	124
Zmiana danych konta.....	125
Dodawanie zarządzających.....	126

Ulepszanie HomeShield

Subskrypcja usługi HomeShield	128
-------------------------------------	-----

Pierwsze kroki

Informacje o przewodniku

Ten przewodnik zawiera krótkie wprowadzenie do aplikacji Deco.

Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych. Wszystkie obrazy, kroki czynności i opisy zawarte w tym przewodniku są jedynie przykładami i nie muszą odzwierciedlać rzeczywistego środowiska użytkownika Deco.

Oznaczenia

W tym przewodniku przyjęto następujące oznaczenia:

Oznaczenie	Opis
<u>Podkreślenie</u>	Hiperłącza są podkreślone i oznaczone kolorem morskim. Kliknięcie hiperłącza przeniesie użytkownika na stronę internetową lub do określonej sekcji dokumentu.
Kolor morski	Kolorem morskim wyróżnione są kluczowe informacje, w tym teksty na stronie konfiguracyjnej, takie jak menu, elementy, przyciski itp.
Uwaga:	Zlekceważenie takich informacji może skutkować nieprawidłowym działaniem urządzenia lub jego uszkodzeniem.
Wskazówki:	Wyróżniają istotne informacje, dzięki którym użytkownik może lepiej wykorzystać urządzenie.

Zastrzeżenie dotyczące kompatybilności z IoT

Kompatybilność z IoT dotyczy wyłącznie urządzeń Smart, którymi można sterować pomocą aplikacji Deco. Pozostałe urządzenia bezprzewodowe mogą nadal łączyć się z aplikacją Deco, aby móc normalnie używać Wi-Fi.

Zastrzeżenie dotyczące płynnego roamingu

Urządzenia klienta muszą obsługiwać standardy 802.11k/v/r i mogą wymagać dodatkowej konfiguracji. Wydajność może się różnić w zależności od urządzenia klienta.

Zastrzeżenie dotyczące HomeShield

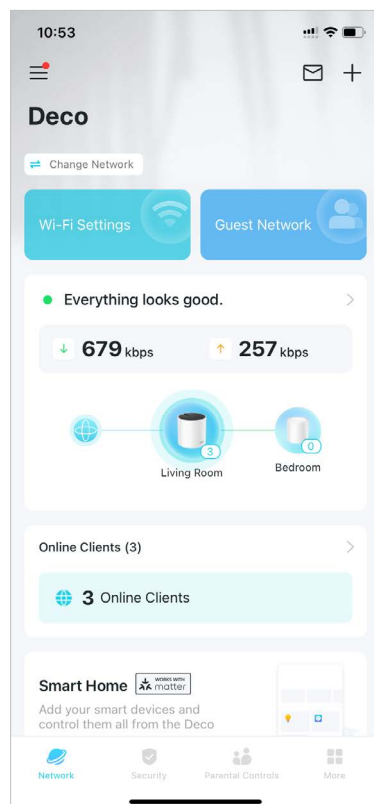
HomeShield obejmuje darmowy abonament podstawowy. Obowiązują opłaty za abonament Pro. Więcej informacji znajdziesz na stronie tp-link.com/homeshield/.

Wprowadzenie do aplikacji Deco

Aplikacja TP-Link Deco to idealne rozwiązanie do szybkiego skonfigurowania sieci mesh Wi-Fi Deco i kontrolowania sieci w całym domu. Zarządzaj swoją domową siecią Wi-Fi z dowolnego miejsca i wprowadzaj w niej zmiany bezpośrednio za pomocą smartfona.

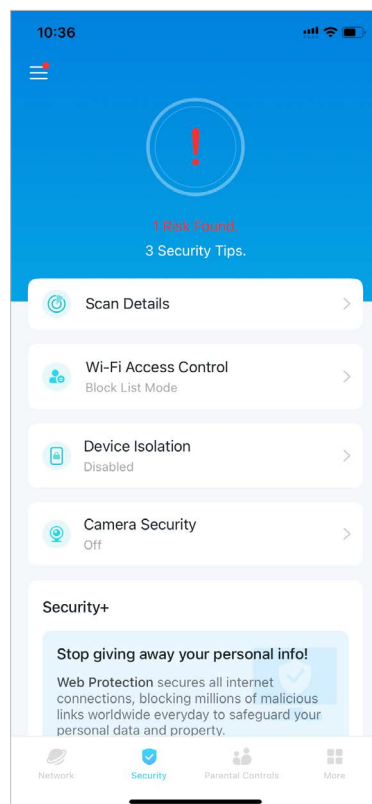
Oko na całą sieć

Łatwy dostęp do najczęściej używanych funkcji w nowym, przejrzystym pulpicie. Sprawdzaj topologię i stan sieci, zarządzaj urządzeniami i nie tylko.



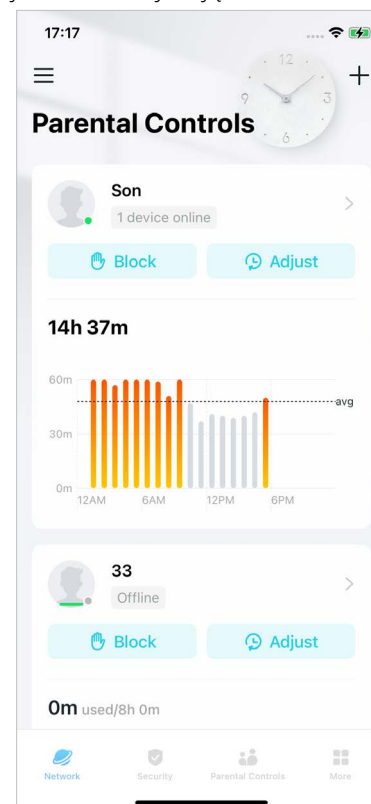
Zabezpiecz swoją sieć

Wzmocnij ochronę przed włamaniami i cyberatakami, bądź na bieżąco z bezpieczeństwem i korzystaj z zaleceń dotyczących sieci.



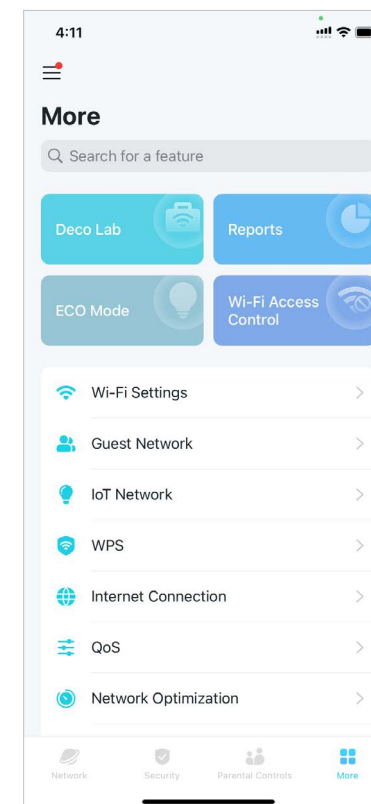
Utrzymuj zdrowe nawyki cyfrowe

Z łatwością kontroluj treści dostępne online dla dzieci oraz ile czasu spędzają one w Internecie. Masz dostęp do intuicyjnych wykresów i szczegółowych statystyk o tym, jak najmłodsi korzystają z Internetu.



Jeszcze więcej funkcji pod ręką

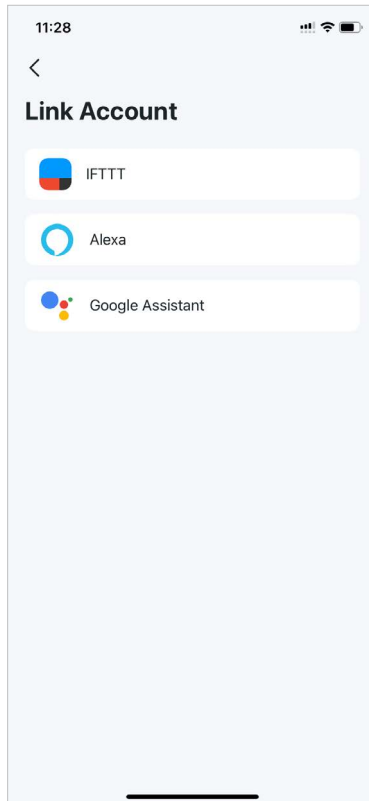
Testuj nowe funkcje w Deco Lab, przeglądaj intuicyjne raporty o stanie sieci, konfiguruj sieci według własnych potrzeb i nie tylko.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

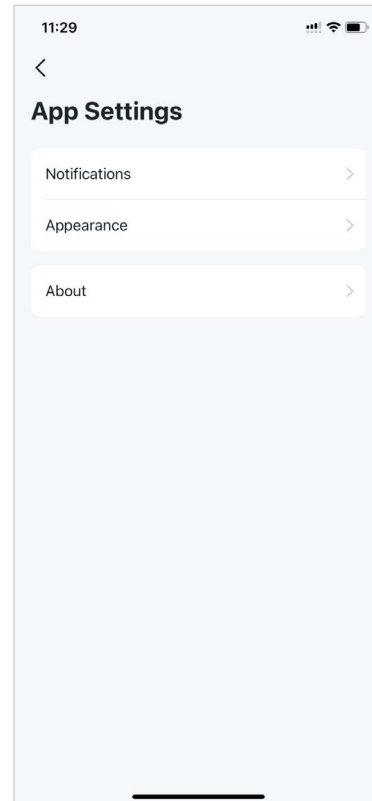
Większa elastyczność

Połącz Deco z różnymi kontami, aby móc zarządzać siecią jeszcze wygodniej.



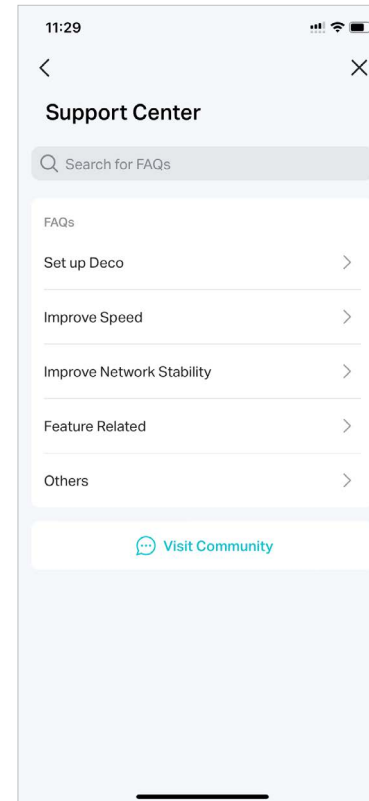
Personalizuj ustawienia aplikacji

Sprawdzaj wersje aplikacji i konfiguruj podstawowe ustawienia, na przykład powiadomienia i wygląd interfejsu.



Natychmiastowa pomoc

Dzięki Centrum Wsparcia poznasz wszystkie sposoby na szybkie rozwiązanie problemów.



Konfiguracja

Musisz skonfigurować urządzenia Deco, aby móc z nich korzystać. Skorzystaj z szybkiej konfiguracji w aplikacji Deco, aby skonfigurować urządzenia i uzyskać dostęp do różnych funkcji.

Konfiguracja sieci Deco

Zacznij od konfiguracji sieci Deco. Pobierz aplikację TP-Link Deco na iOS lub Androida, a następnie kieruj się instrukcją wyświetlaną w aplikacji, aby skonfigurować sieć.

1. Pobierz aplikację Deco

Zeskanuj poniższy kod QR lub pobierz aplikację Deco ze sklepu Google Play lub Apple App Store. Zainstaluj aplikację na smartfonie lub tablecie z systemem Android lub iOS.



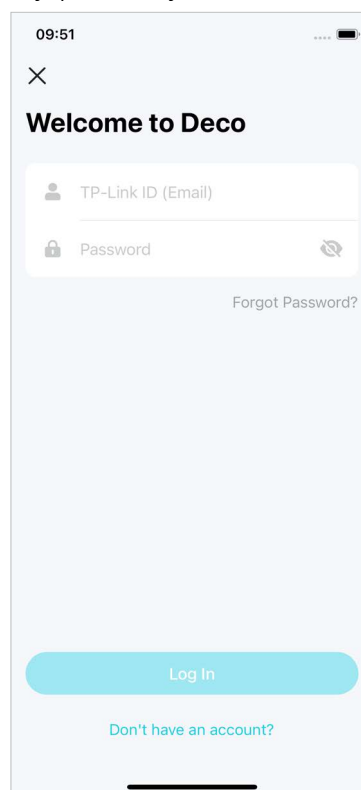
lub



2. Zaloguj się lub utwórz nowe konto TP-Link ID

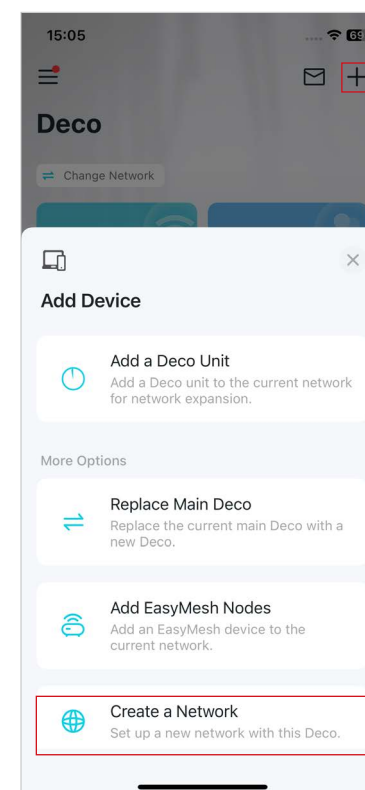
Otwórz aplikację i zaloguj się za pomocą TP-Link ID. Utwórz konto TP-Link ID, jeśli jeszcze go nie posiadasz.

Uwaga: Jeśli nie pamiętasz hasła, kliknij [Zapomniałeś hasła?](#). Aplikacja pomoże Ci je zresetować.



3. Utwórz sieć

W aplikacji Deco kliknij przycisk + w prawym górnym rogu strony głównej, następnie wybierz [Utwórz sieć](#).



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

4. Podłącz Deco do zasilania

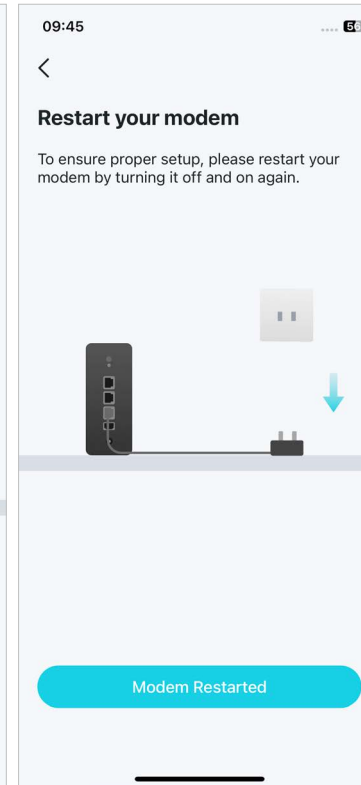
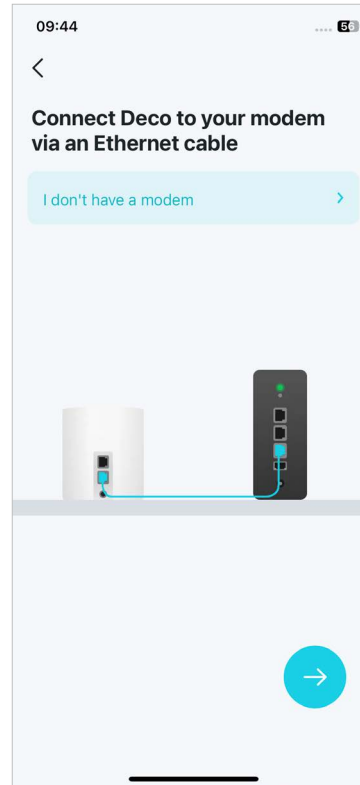
Podłącz Deco do zasilania i poczekaj, aż dioda LED na urządzeniu zacznie migać na niebiesko. Następnie Twój telefon lub tablet połączy się automatycznie z domyślną siecią Wi-Fi Deco.



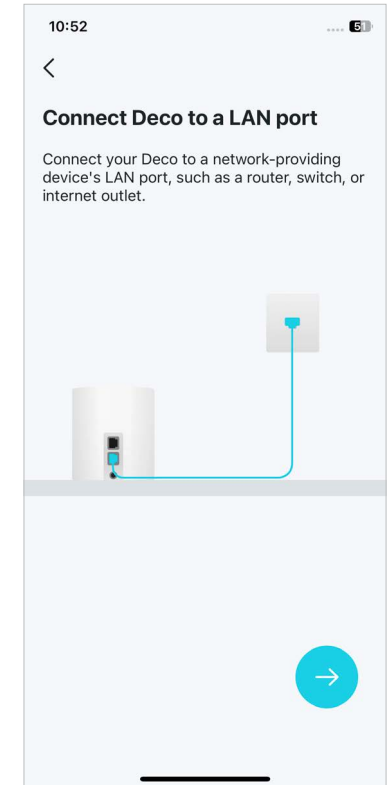
5. Podłącz Deco do modemu

Wyłącz modem. Podłącz Deco do modemu, a następnie włącz go.

Jeśli nie masz modemu, podłącz Deco bezpośrednio do gniazda Ethernet.



lub



6. Określ lokalizację swojego Deco

Wybierz lub dostosuj lokalizację dla Deco. Lokalizacja będzie używana jako nazwa Twojego Deco.

09:45

×

Where do you place this Deco?

The location will be used as this Deco's name.

- Living Room
- Bedroom
- Main Bedroom
- Office
- Kitchen
- Hallway
- Study Room
- Basement
- Garage
- Family Room
- Custom

→

7. Połącz Deco z Internetem

Wybierz typ połączenia internetowego i wprowadź potrzebne dane. Jeśli nie masz pewności w kwestii tych danych, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych.

09:45

×

Connect your Deco to the internet

Enter the information provided by your ISP (internet service provider). If you are unsure, contact your ISP.

Internet Connection Type
Dynamic IP

Advanced Settings

Next

8. Utwórz sieć Wi-Fi

Ustaw nazwę sieci i hasło. Będą one używane do łączenia Twoich urządzeń z siecią Wi-Fi.

09:45

×

Create your Wi-Fi Network

This will be the name and password you'll use to access your network. Your password must be at least 8 characters.

Deco

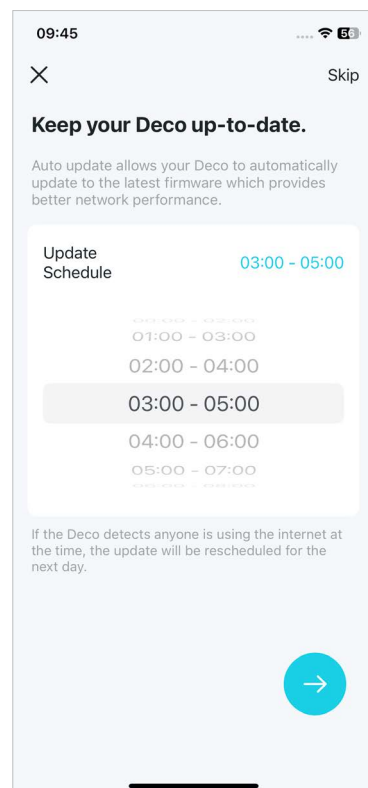
Poor

It is recommended to set a password using a combination of letters, numbers, and symbols.

Next

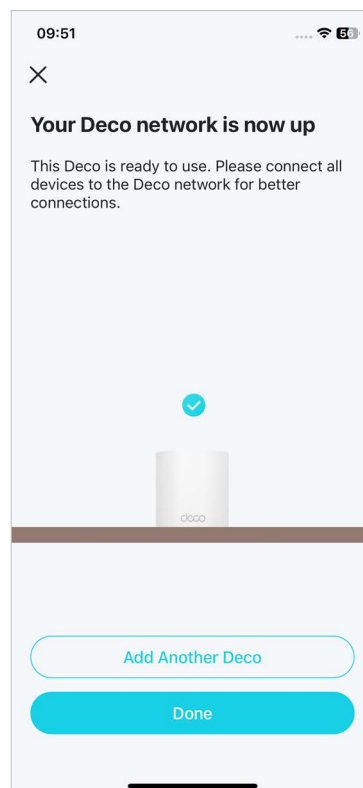
9. Aktualizuj Deco na bieżąco

Ustaw czas automatycznej aktualizacji. Dzięki temu oprogramowanie Deco będzie regularnie aktualizowane, co przełoży się na lepszą jakość i stabilność sieci.



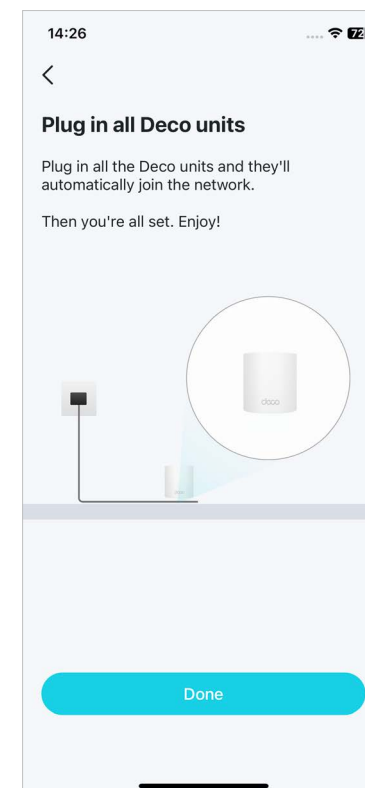
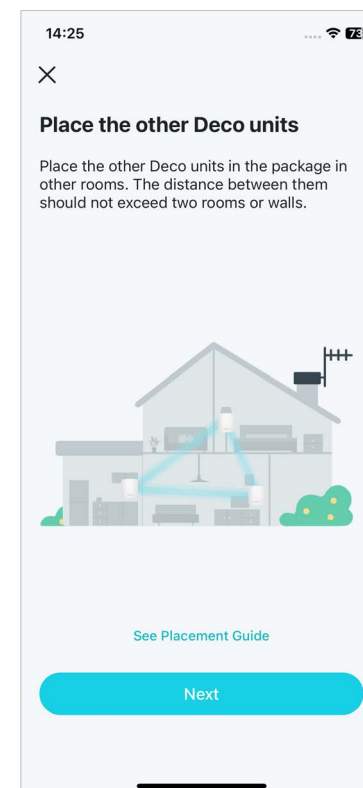
10. Konfiguracja zakończona

Twoja sieć Deco już działa. Teraz możesz podłączać urządzenia do Deco i cieszyć się lepszą jakością połączenia.



11. Podłącz do zasilania inne urządzenia Deco (jeśli je masz)

Ustaw pozostałe urządzenia Deco w odpowiednich miejscach i podłącz je do zasilania. Zostaną automatycznie dodane do sieci.



Sieć

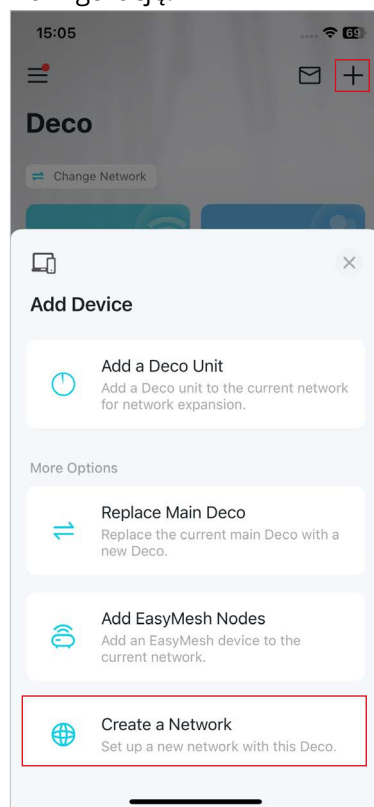
Po skonfigurowaniu sieci Deco, z łatwością uzyskasz dostęp do najczęściej używanych funkcji za pomocą pulpitu. Możesz tworzyć nowe sieci, przełączać się między nimi, wyświetlać topologię oraz stan sieci, zarządzać urządzeniami i nie tylko.

Tworzenie nowej sieci

W aplikacji Deco możesz tworzyć różne sieci Deco za pomocą swojego konta TP-Link ID i wygodnie nimi zarządzać z jednego konta. Są dwie metody tworzenia nowej sieci:

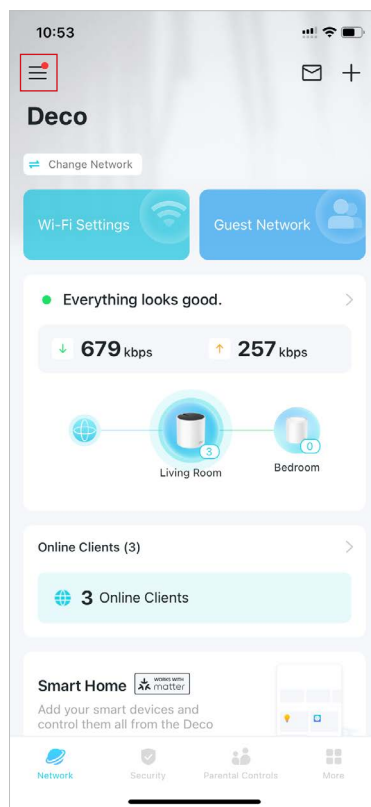
Metoda 1. Na stronie głównej

1. Na stronie głównej kliknij **+** i wybierz **Utwórz sieć**. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zakończyć konfigurację.

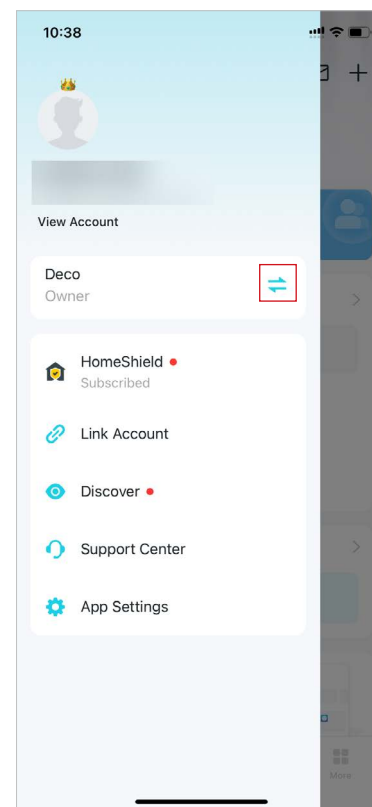


Metoda 2. W menu bocznym

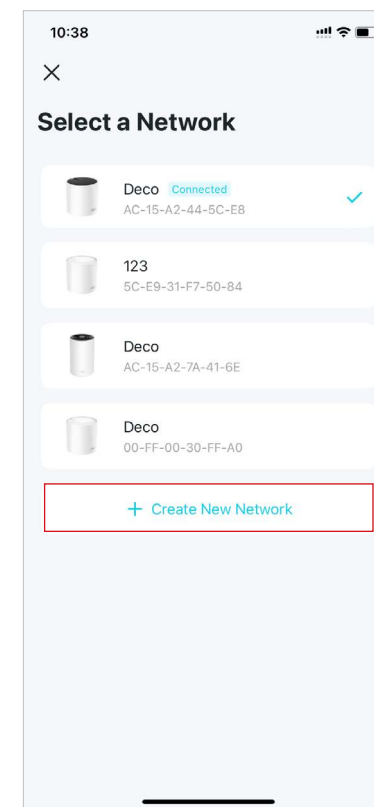
1. Kliknij **☰**, aby otworzyć boczne menu.



2. Kliknij **⇌**.



3. Kliknij **Utwórz nową sieć**. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zakończyć konfigurację.



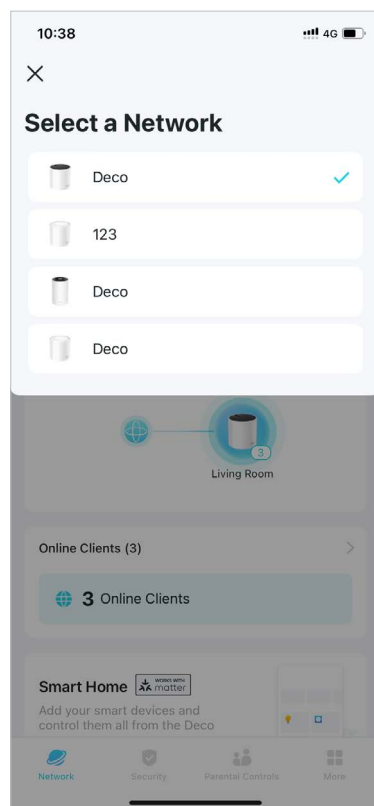
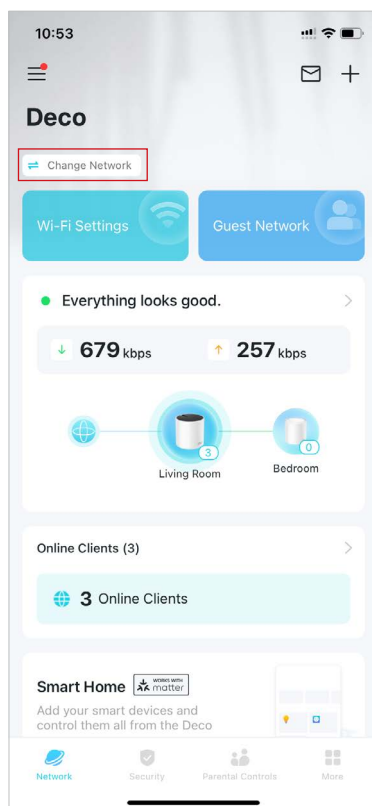
* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Przełączanie między sieciami Deco

Jeśli utworzono wiele sieci Deco za pomocą tego samego konta TP-Link ID, możesz łatwo przełączać się między nimi w aplikacji Deco.

Metoda 1. Na stronie głównej

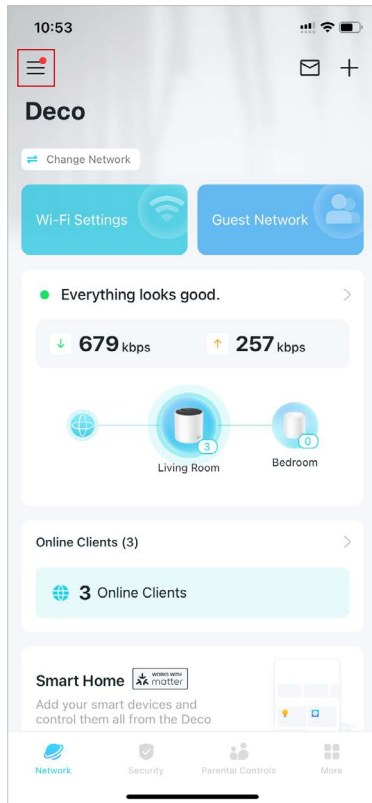
1. Na stronie głównej kliknij **Zmień sieć**.
2. Wybierz sieć, na którą chcesz się przełączyć.



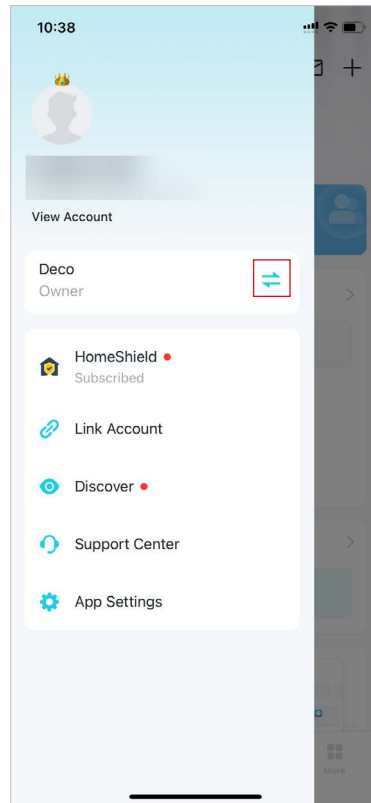
* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Metoda 2. W menu bocznym

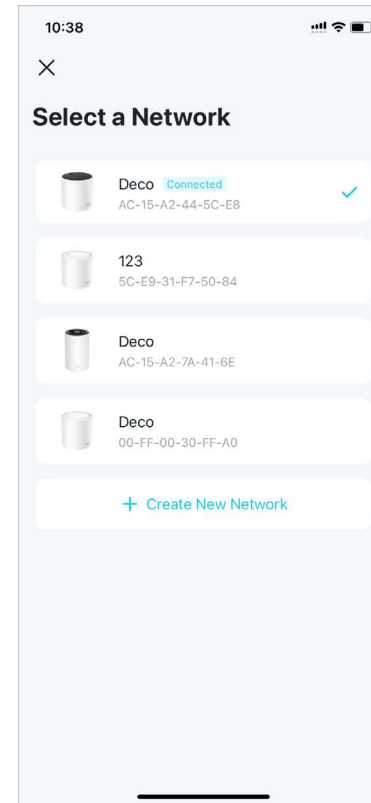
1. Kliknij , aby otworzyć boczne menu.



2. Kliknij .



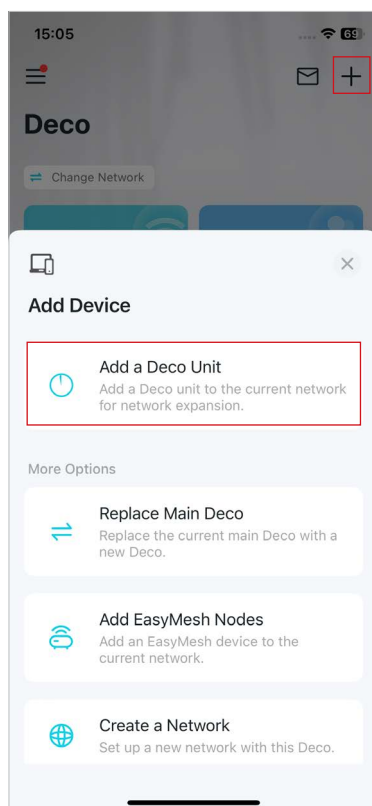
3. Wybierz sieć, na którą chcesz się przełączyć.



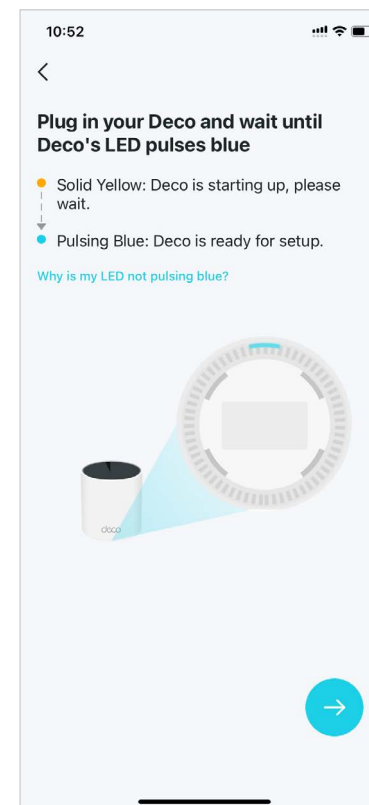
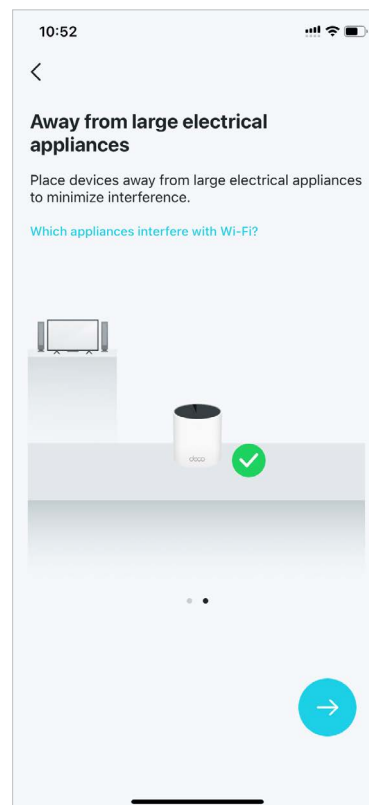
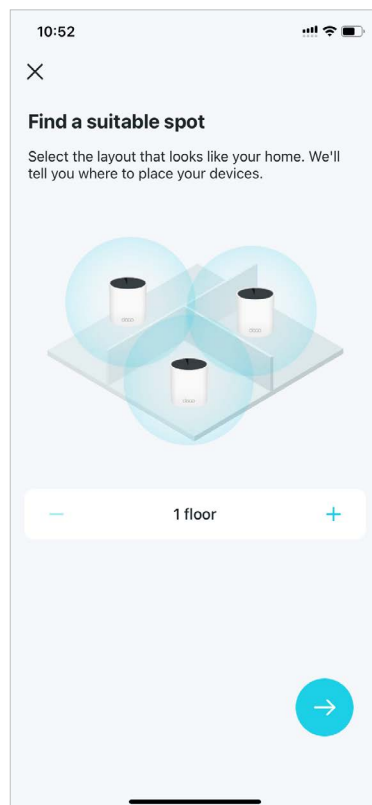
Dodawanie kolejnych urządzeń Deco

Po utworzeniu sieci Deco możesz dodać kolejne urządzenia Deco i zarządzać nimi w aplikacji, aby rozszerzyć zasięg Wi-Fi.

1. Na stronie głównej kliknij **+** i wybierz **Dodaj urządzenie Deco**.



2. Znajdź i wybierz model Twojego Deco. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby dodać urządzenie Deco.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Zastępowanie głównego Deco

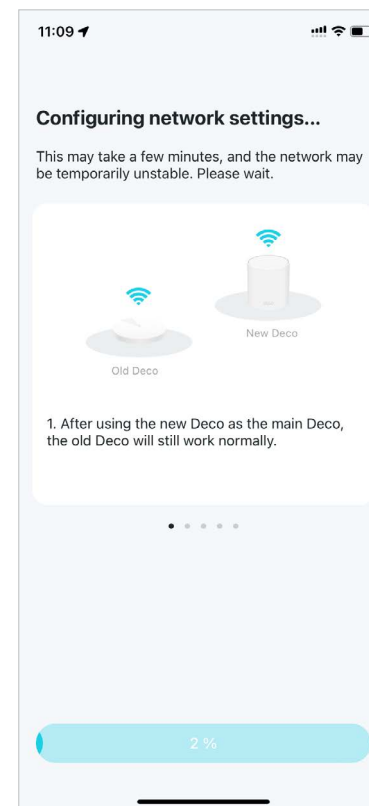
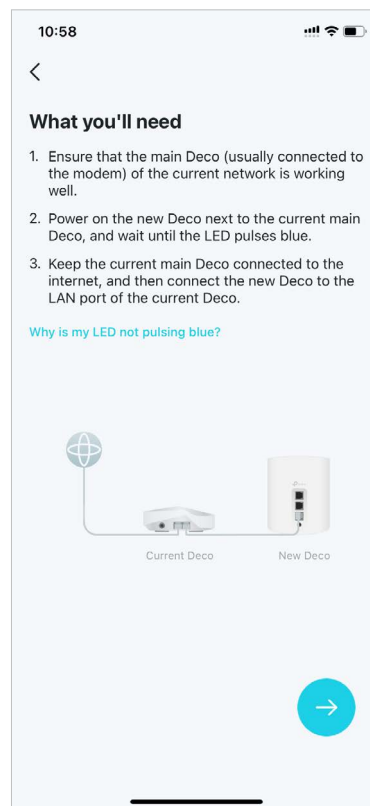
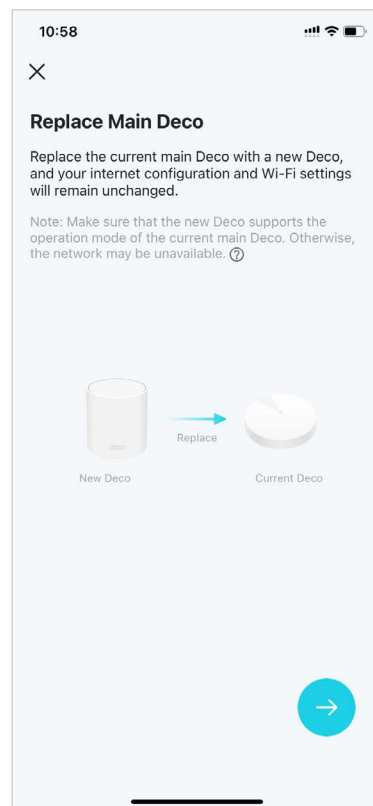
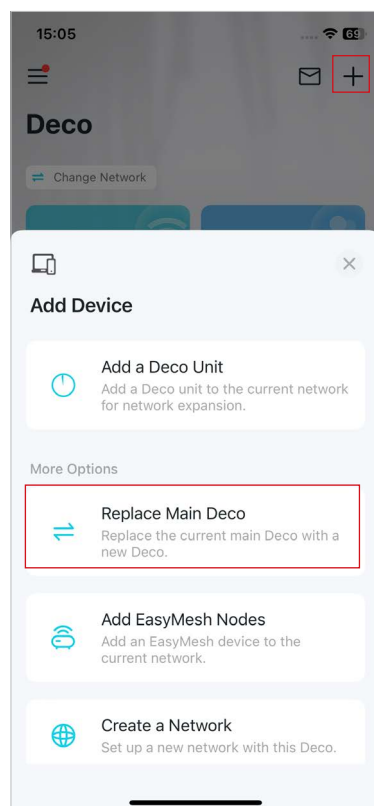
Możesz zastąpić główne urządzenie Deco nowym, zaś Twoja konfiguracja Internetu i ustawienia Wi-Fi pozostaną bez zmian.

■ Uwaga: Upewnij się, że nowe urządzenie Deco obsługuje tryb pracy obecnego głównego urządzenia Deco. W przeciwnym razie sieć może stać się niedostępna.

1. Na stronie głównej kliknij **+** i wybierz **Zastąp główne Deco**.

2. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zmienić ustawienia.

■ Uwaga: Podczas zastępowania urządzenia Deco sieć będzie tymczasowo niedostępna.

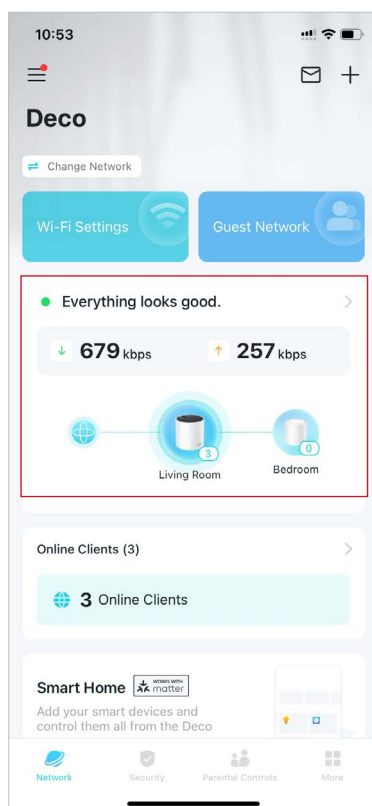


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Zarządzanie siecią Deco

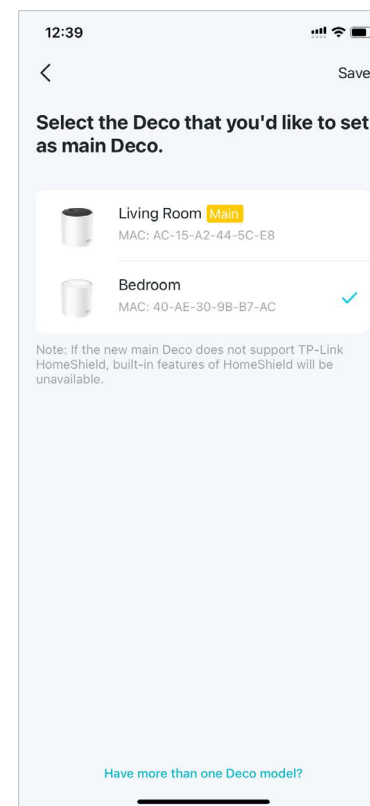
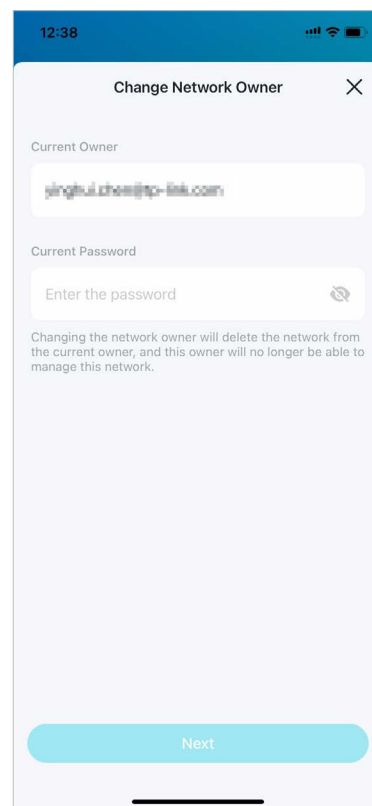
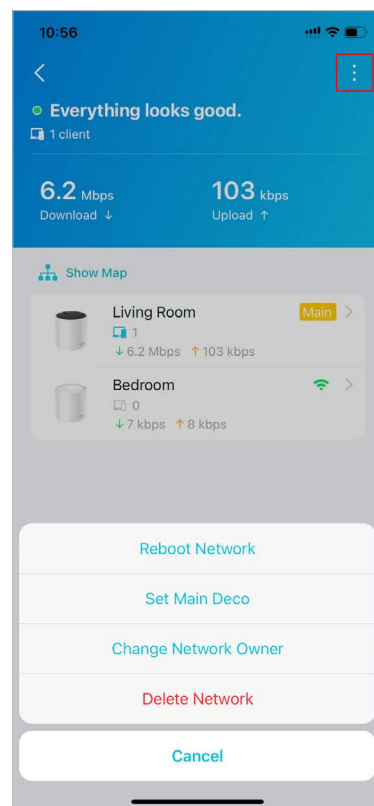
Po skonfigurowaniu sieci Deco możesz łatwo zarządzać całą siecią domową. Możesz sprawdzać stan i prędkości sieci, restartować sieć, zmienić jej właściciela i zamienić główne urządzenie Deco, usunąć sieć — i nie tylko.

1. Na stronie głównej kliknij moduł sieci.



2. Sprawdź stan i prędkość sieci oraz podłączone urządzenia.

Kliknij , aby zarządzać siecią.

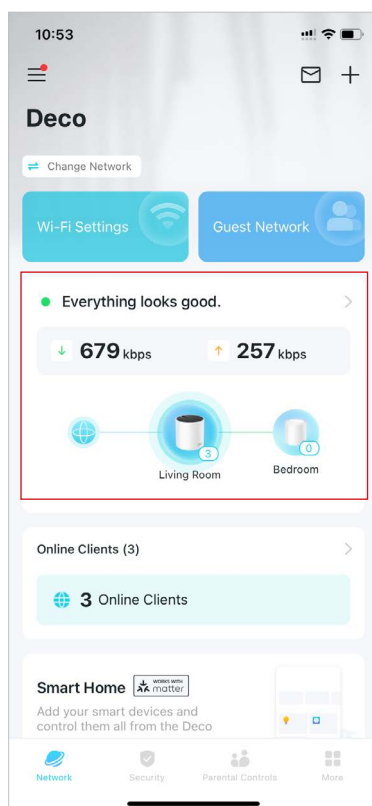


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

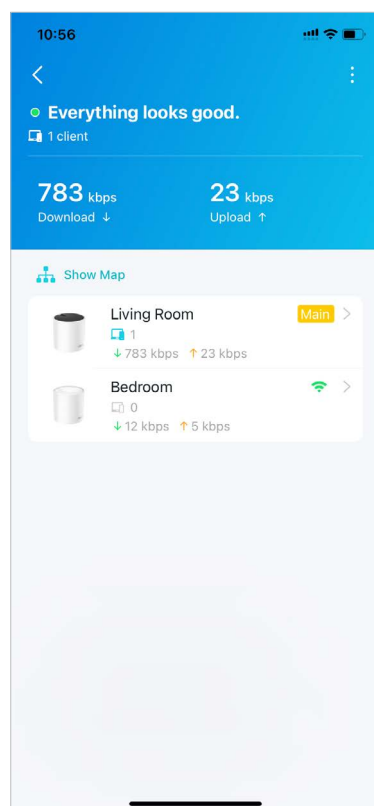
Zarządzanie urządzeniami Deco

Możesz łatwo zarządzać urządzeniami Deco w Twojej sieci. Możesz sprawdzać połączenia Deco, klientów każdego Deco, edytować nazwy urządzeń Deco oraz ponownie uruchamiać lub usuwać urządzenia Deco.

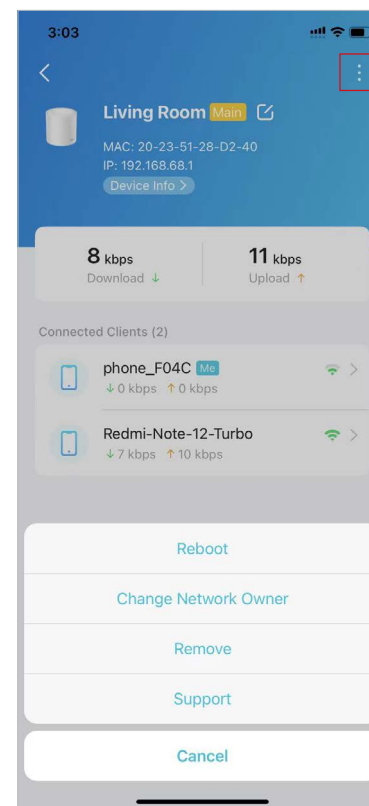
1. Na stronie głównej kliknij moduł sieci.



2. Kliknij Deco, aby wyświetlić szczegóły urządzenia.



3. Kliknij , aby skonfigurować ustawienia Deco, np. ponowne uruchomienie, albo aby usunąć urządzenie Deco.

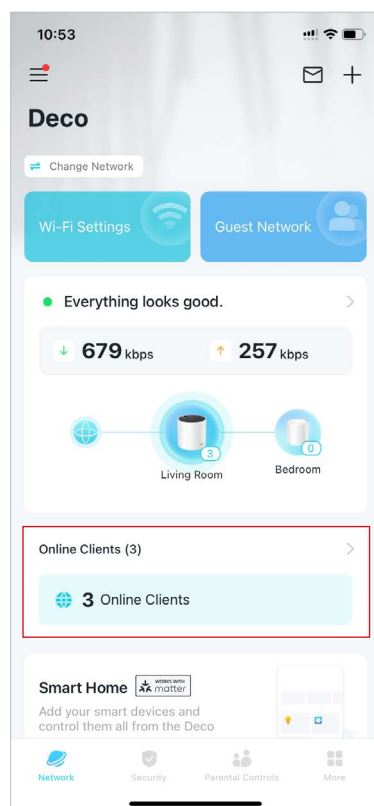


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

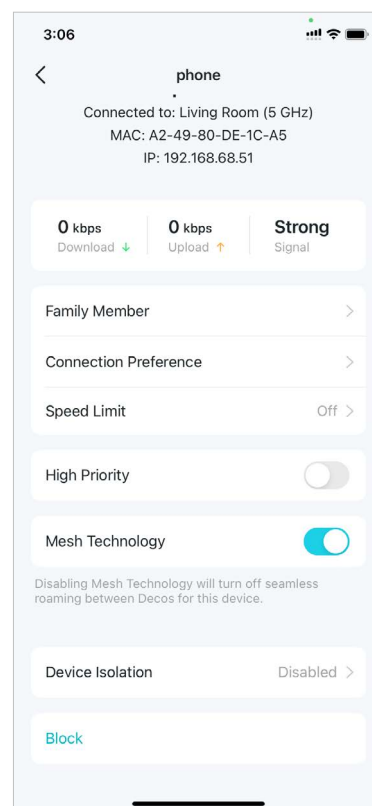
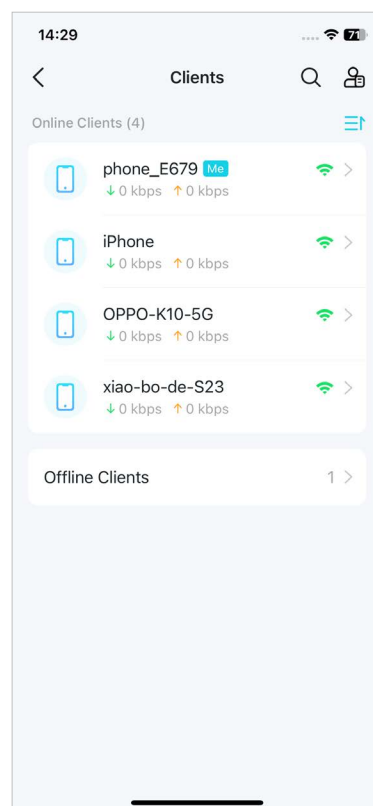
Zarządzanie klientami sieci

Możesz z łatwością zarządzać każdym klientem sieci. Możesz zmieniać nazwę urządzenia, sprawdzać stan jego połączenia, dodać je do profilu członka rodziny, włączyć mu wysoki priorytet i technologię Mesh, a także je zablokować.

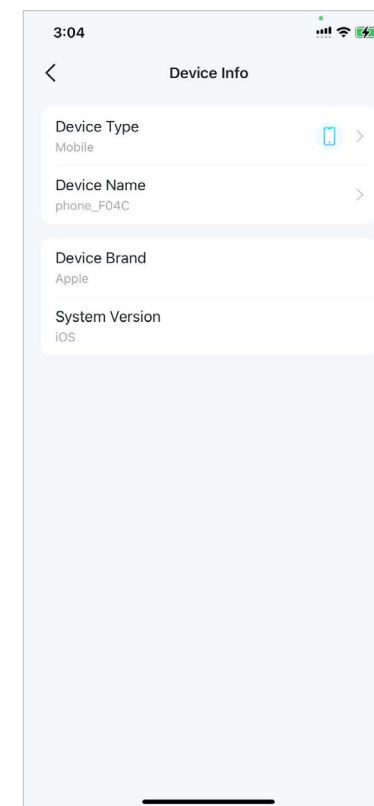
1. Na stronie głównej kliknij moduł Klienci.



2. Kliknij klienta, aby wyświetlić szczegółowe informacje.

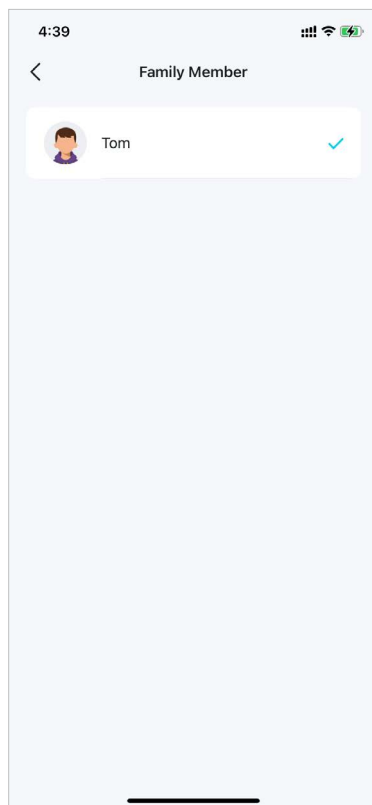


3. Kliknij ikonę urządzenia, aby skonfigurować jego rodzaj i nazwę.

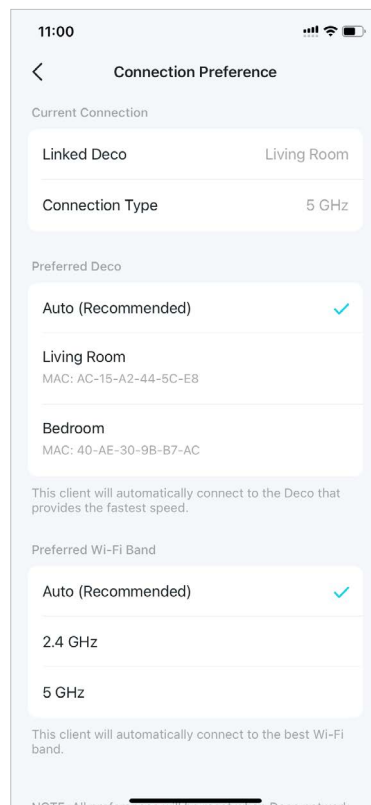


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

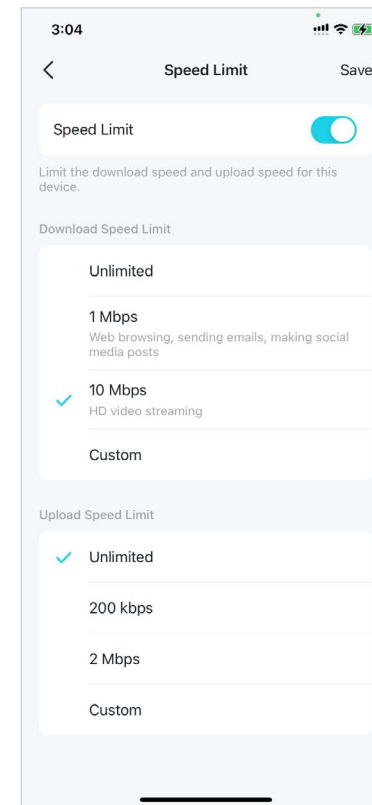
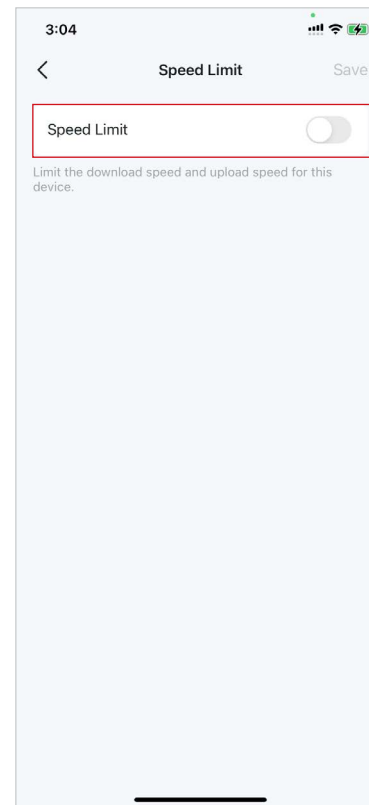
4. Kliknij **Członek rodziny**, aby sprawdzić do kogo należy profil.



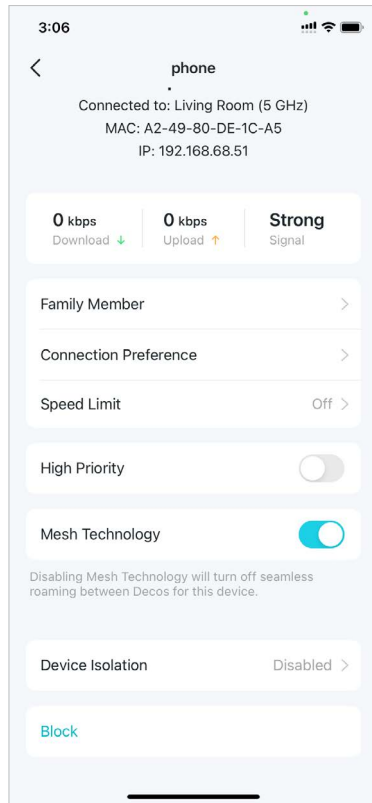
5. Kliknij **Preferencja połączenia**, aby skonfigurować preferowane urządzenie Deco i pasmo Wi-Fi dla tego klienta.



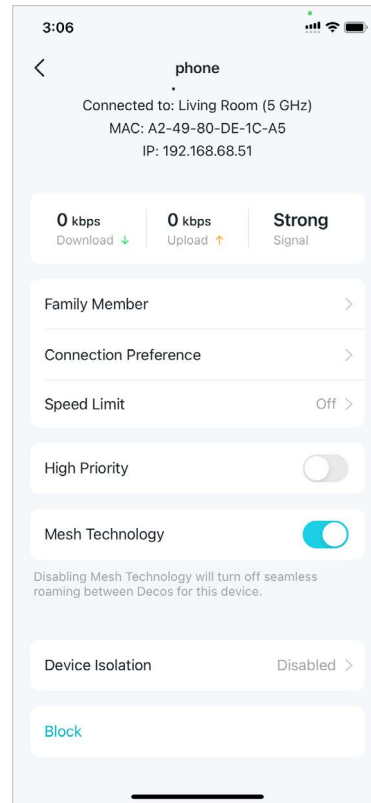
6. Włącz **Ograniczenie prędkości** dla tego klienta.



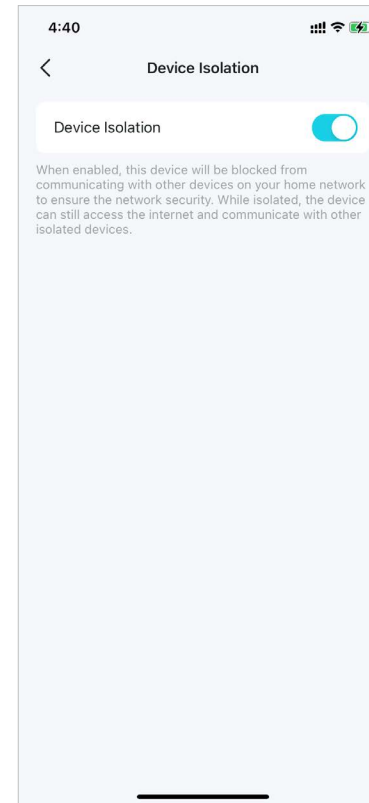
7. Włącz **Wysoki priorytet** dla tego klienta.



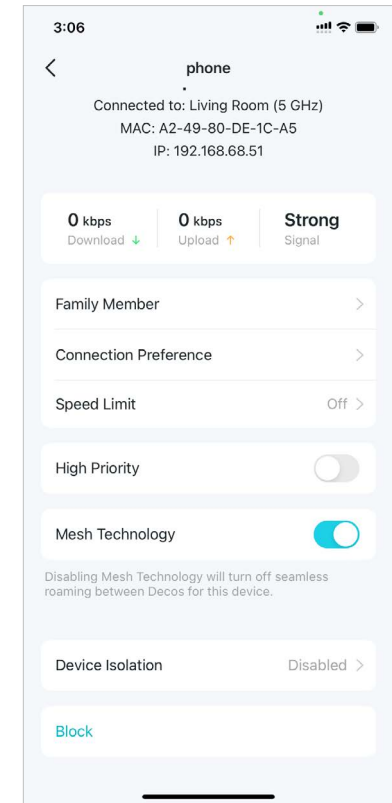
8. Włącz **Technologia Mesh** dla tego klienta, aby włączyć płynny roaming pomiędzy urządzeniami Deco dla tego urządzenia.



9. Włącz **Izolacja urządzenia**, aby zablokować to urządzenie, uniemożliwiając mu komunikację z innymi urządzeniami w sieci i tym samym zapewnić bezpieczeństwo sieci. Zapoznaj się z [Device Isolation](#), gdzie znajdziesz dalsze informacje.



10. Kliknij **Blokuj**, aby uniemożliwić urządzeniu dostęp do sieci.



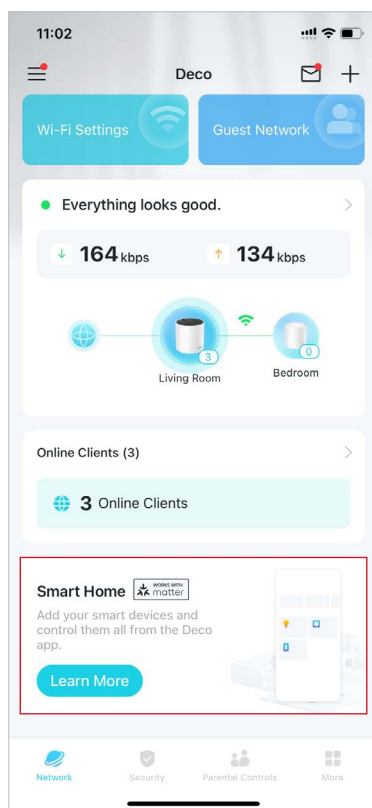
Deco Smart Home

Deco pełni rolę centralnego kontrolera do zarządzania Twoimi urządzeniami Smart, takimi jak żarówki, gniazdka i włączniki. Umożliwia dostęp do urządzeń w lokalnej sieci (LAN) za pomocą aplikacji Deco, nawet gdy Twój dom nie ma połączenia z Internetem.

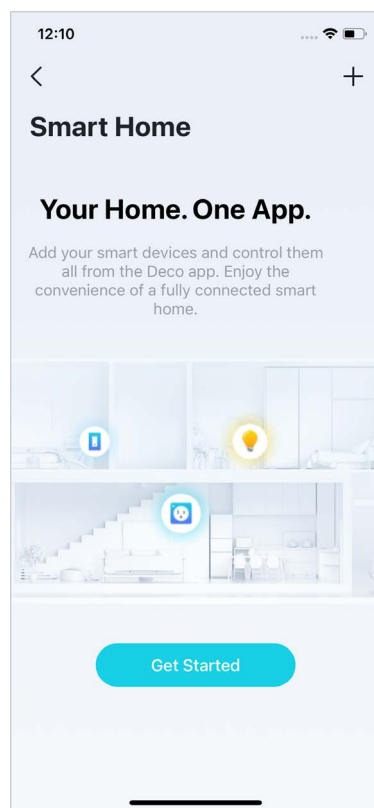
Dodawanie urządzeń Smart

Po utworzeniu sieci Deco możesz dodać domowe urządzenia Smart do sieci i wygodnie zarządzać nimi za pomocą aplikacji.

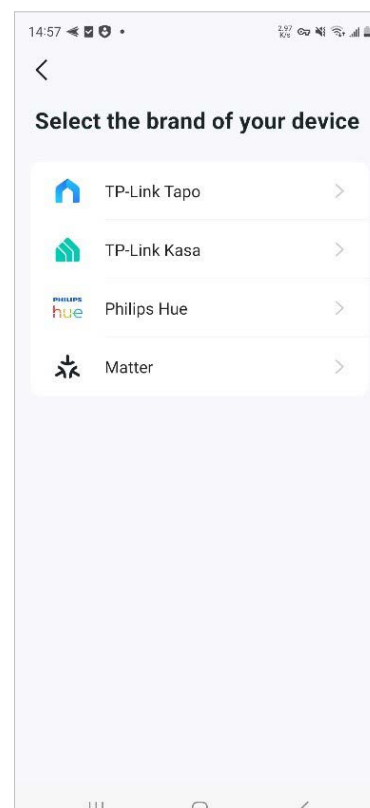
1. Na stronie głównej przesunij ekran w górę i kliknij moduł Smart Home.



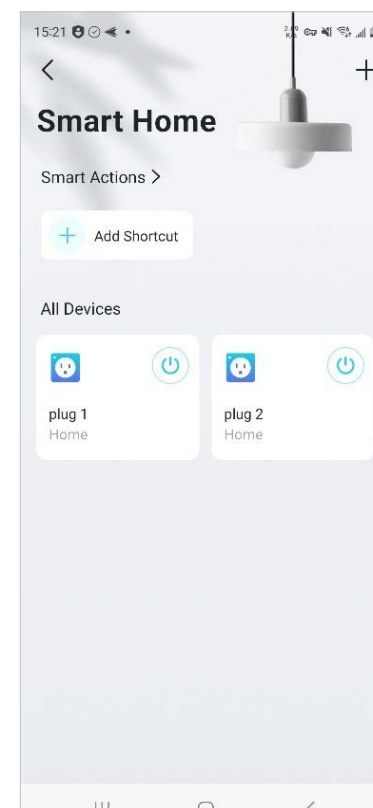
2. Kliknij **Rozpocznij**.



3. Wybierz markę swojego urządzenia i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać je do Smart Home.



4. Po zakończeniu konfiguracji możesz zarządzać swoimi urządzeniami Smart za pomocą Deco Smart Home.

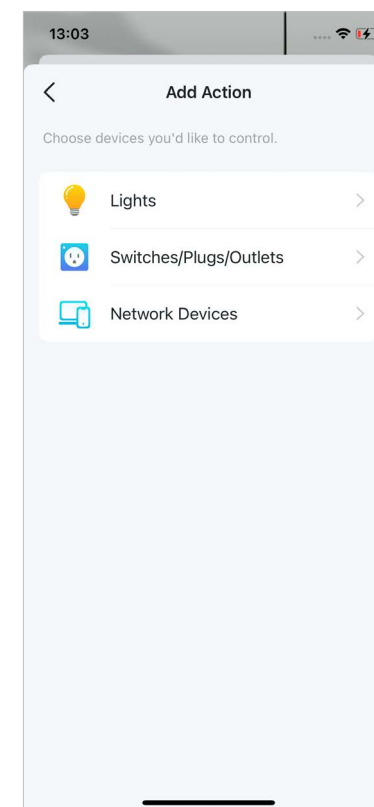
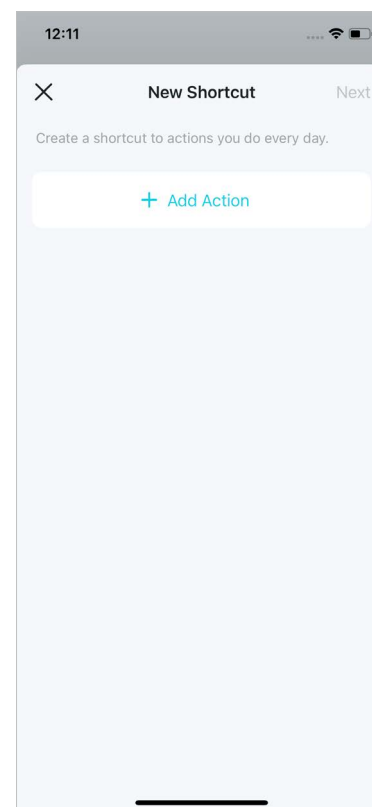
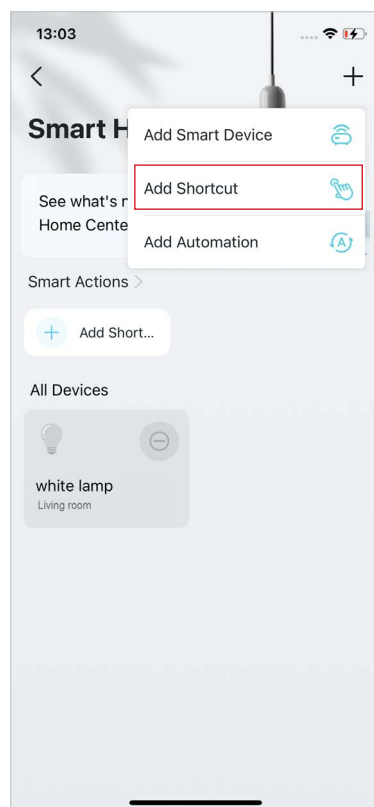
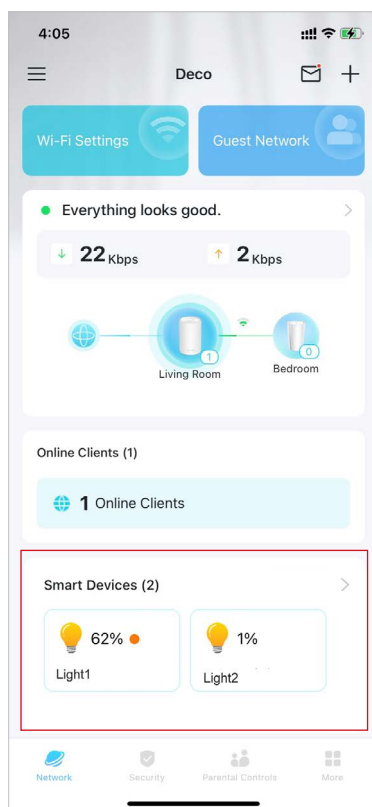


Szybkie wykonywanie działań dzięki skrótom

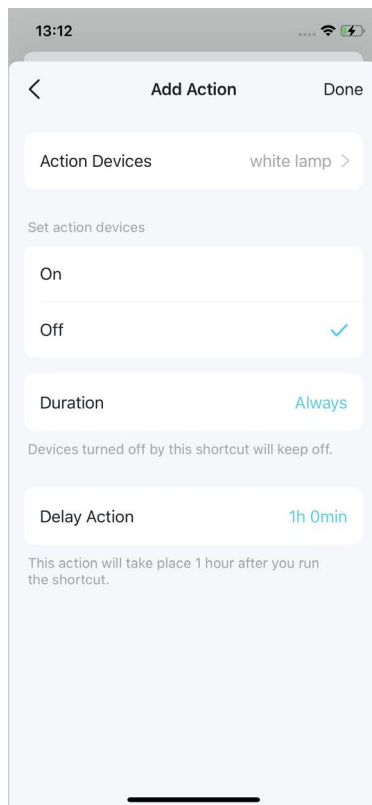
Skróty umożliwiają wykonywanie działań za pomocą jednego kliknięcia. Na przykład, jeśli chcesz wyłączyć światło w salonie jednym kliknięciem, wykonaj następujące kroki:

Uwaga: Jeśli chcesz utworzyć skróty do swoich urządzeń Smart, zapoznaj się z [Dodaj urządzenia Smart](#), aby dodać je do swojej sieci Deco.

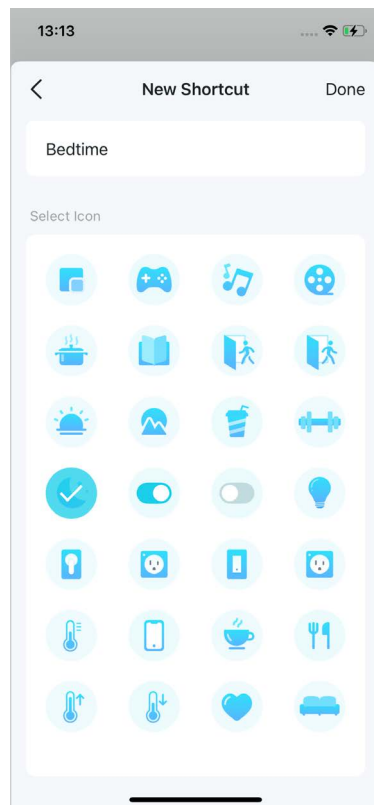
1. Na stronie głównej przesun ekran w górę i kliknij moduł Smart.
2. Kliknij **+** i wybierz **Dodaj skrót**.
3. Kliknij **Dodaj działanie**.
4. Wybierz urządzenia, którymi chcesz sterować.



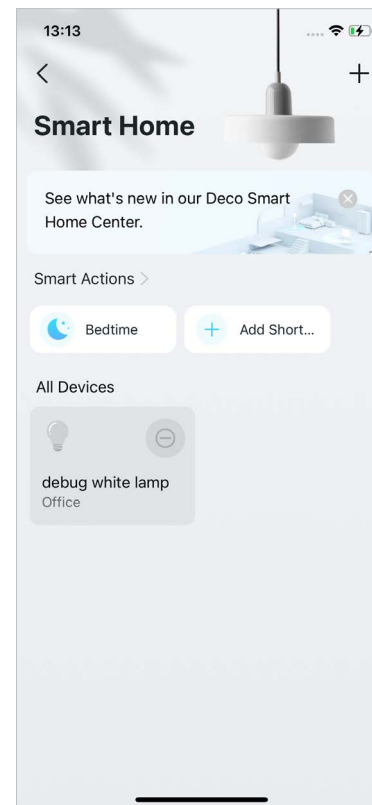
5. Dodaj działanie do wykonania jednym kliknięciem.



6. Nazwij skrót i wybierz ikonę, aby móc łatwo znaleźć działanie.



Możesz teraz kliknąć skrót i wykonać działanie, kiedy tylko chcesz.

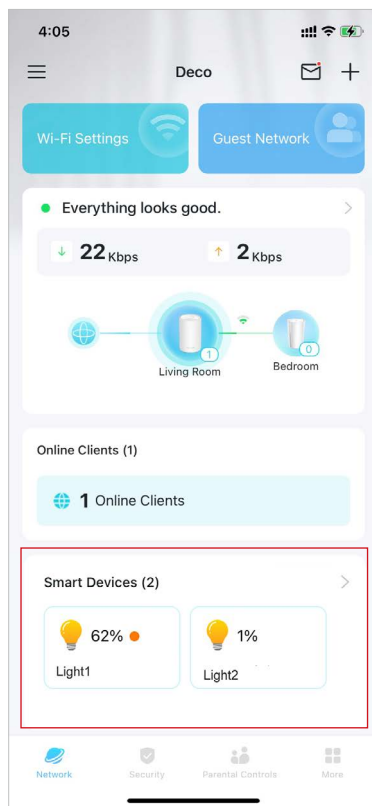


Automatyzacja urządzeń Smart

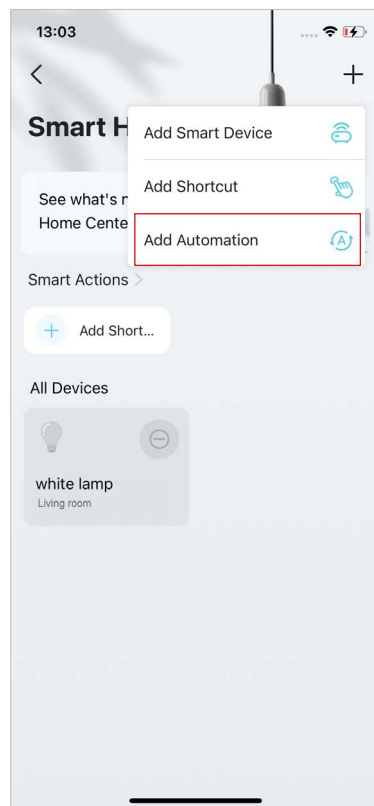
Automatyzacja umożliwia ustawienie interakcji między urządzeniami poprzez dodanie wyzwalaczy i działań. Na przykład, gdy wrócisz do domu lub gdy Twój smartfon połączy się z siecią Deco (co będzie wyzwalaczem), automatycznie włączy się włącznik w salonie (jest to działanie). Następnie czajnik podłączony do gniazdka w salonie zacznie gotować wodę.

■ Uwaga: Jeśli chcesz utworzyć skróty do swoich urządzeń Smart, zapoznaj się z [Dodaj urządzenia Smart](#), aby dodać je do swojej sieci Deco.

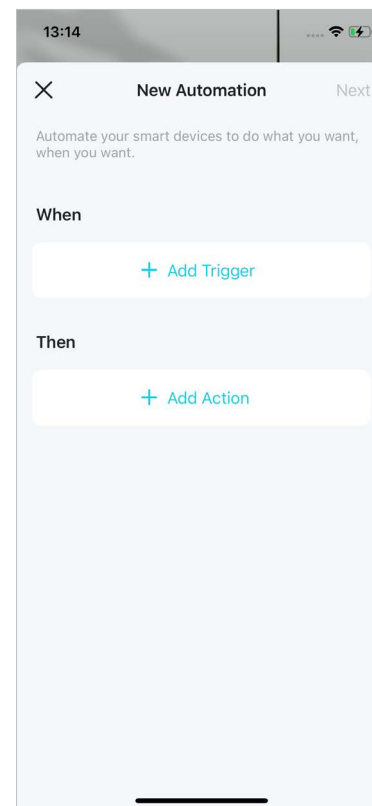
1. Na stronie głównej przesuń ekran w górę i kliknij moduł Smart.



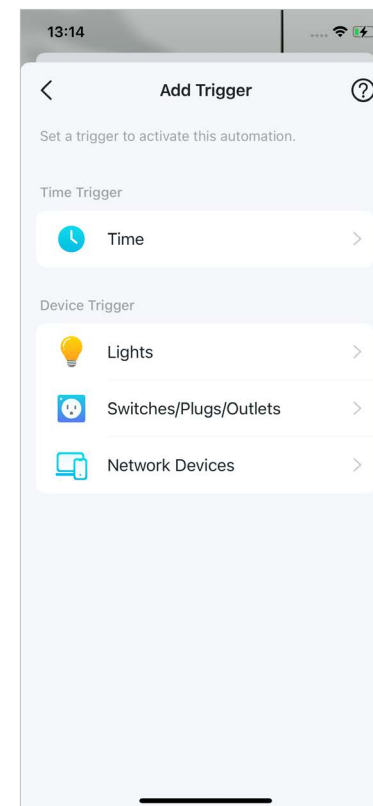
2. Kliknij + i wybierz **Dodaj automatyzację**.



3. Kliknij **Dodaj wyzwalacz**.

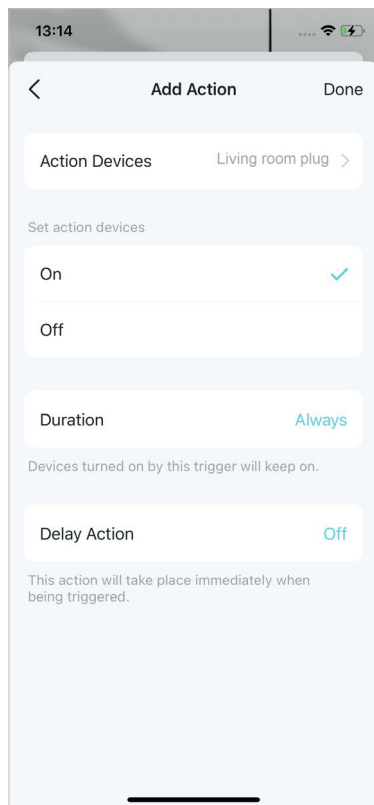


4. Ustaw wyzwalacz czasowy lub wyzwalacz urządzenia, mający uruchomić automatyzację.

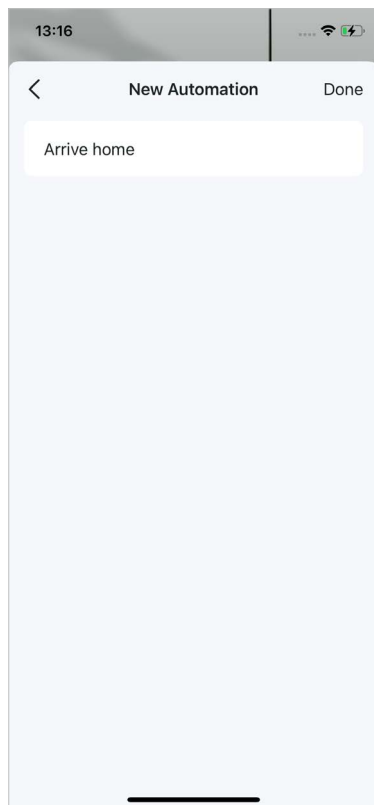


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

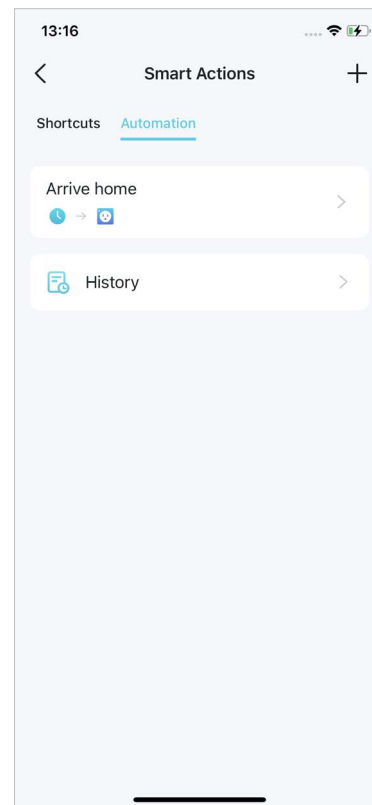
5. Dodaj działanie do wykonania po zadziałaniu wyzwalacza.



6. Nazwij automatyzację.



Teraz działanie będzie wykonywane po zadziałaniu wyzwalacza.



Kontrola rodzicielska

Kontrola rodzicielska pomaga Twoim dzieciom rozwijać zdrowe nawyki cyfrowe.

Z łatwością kontroluj treści dostępne online dla dzieci oraz ile czasu spędzają one w Internecie. Korzystaj z intuicyjnych wykresów i szczegółowych statystyk przedstawiających, w jaki sposób najmłodszy korzystają z Internetu.

Tworzenie profili

Aby móc używać kontroli rodzicielskiej, najpierw utwórz profile dla swoich dzieci.

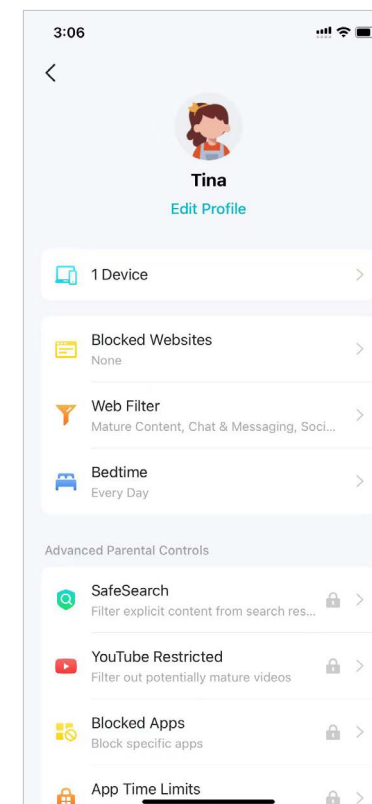
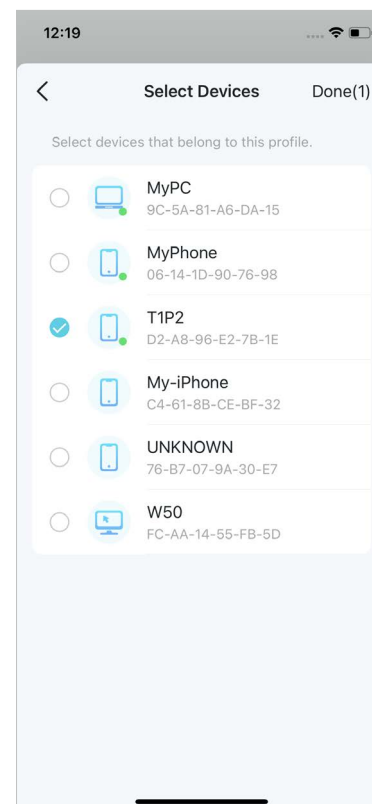
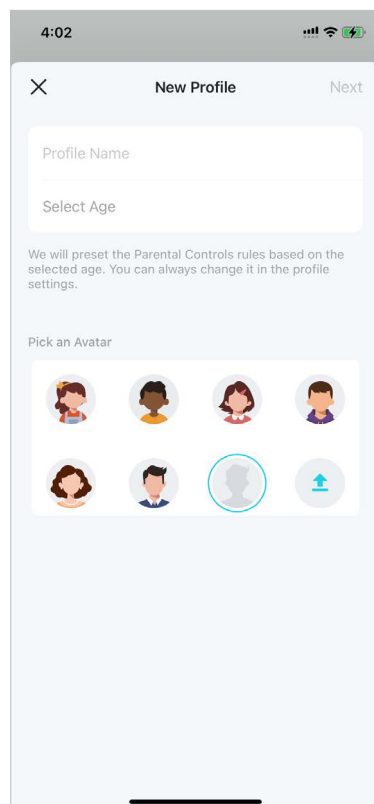
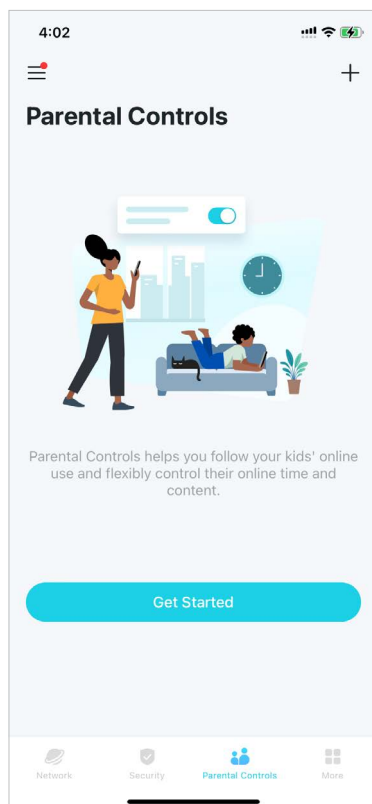
1. Na stronie głównej kliknij **Kontrola rodzicielska** i kliknij **Rozpocznij**.

2. Utwórz profil dla dziecka.

3. Wybierz urządzenia, z których korzysta dziecko.

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zmienić ustawienia i utworzyć profil.

Uwaga: Funkcje oznaczone  są dostępne tylko dla użytkowników Zaawansowanej kontroli rodzicielskiej.

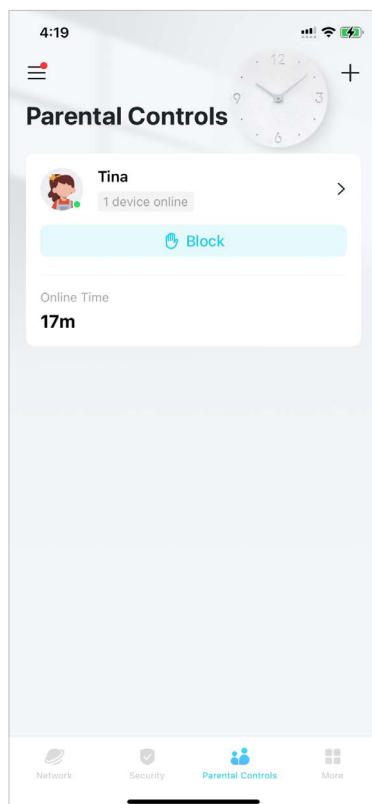


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

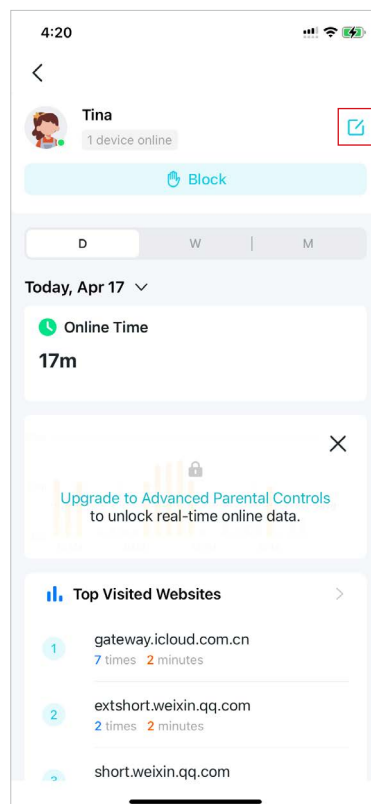
Zarządzanie aktywnością dzieci

Dzięki funkcjom Kontroli rodzicielskiej możesz zarządzać aktywnością dzieci online, np. czasem spędzonym w Internecie i dostępem do treści. Niektóre funkcje są dostępne tylko dla użytkowników abonamentu HomeShield. Aby z nich skorzystać, musisz przejść na wersję Zaawansowanej kontroli rodzicielskiej. Pozostałe funkcje są bezpłatne.

1. Na stronie głównej kliknij **Kontrola rodzicielska** i wybierz profil dziecka.

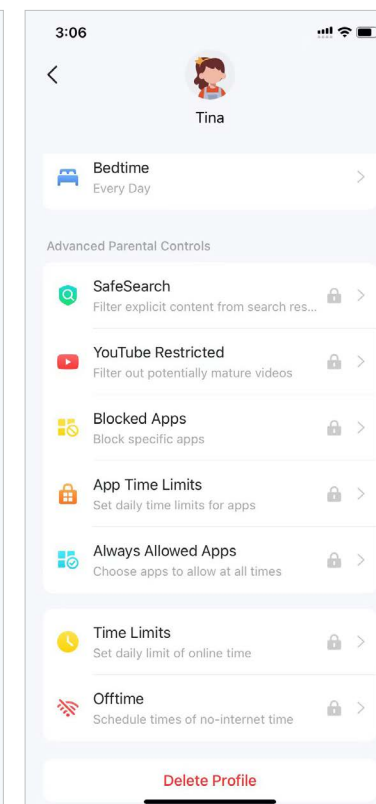
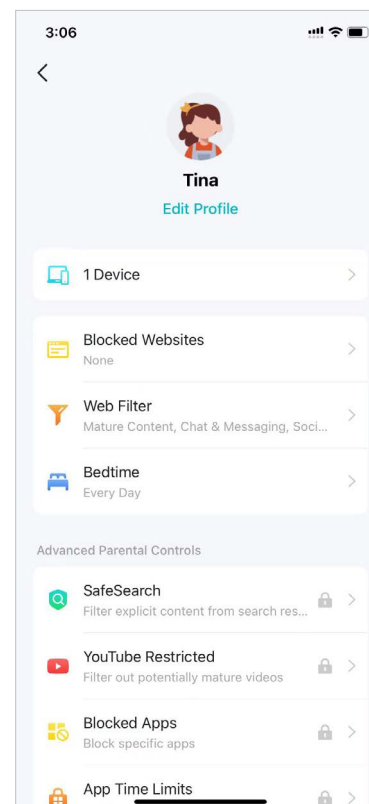


2. Kliknij ikonę .



3. Zarządzaj aktywnością dzieci w Internecie.

Uwaga: Funkcje oznaczone  są dostępne tylko dla użytkowników abonamentu HomeShield. Przejdź na Zaawansowaną kontrolę rodzicielską, aby odblokować bardziej elastyczne ustawienia.



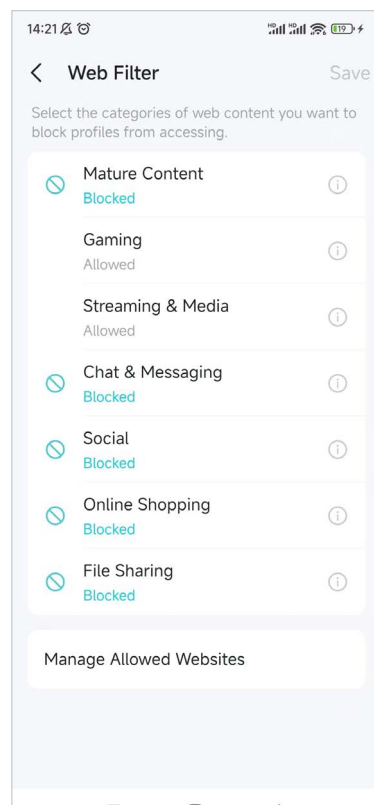
* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Funkcje dostępne dla wszystkich:

- Filtrowanie nieodpowiednich treści

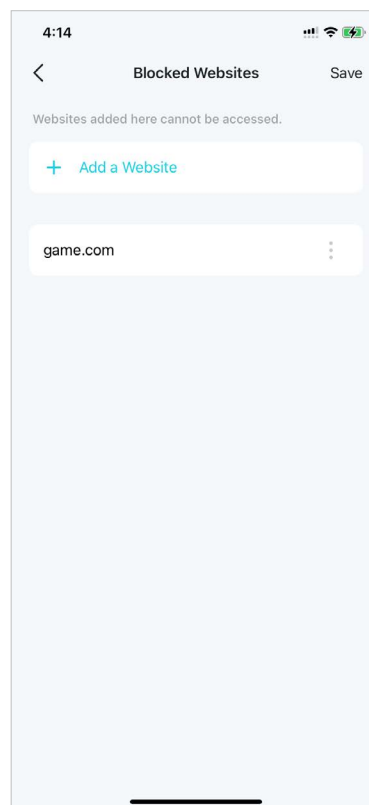
Kliknij [Filtr treści](#). Dostęp do wybranych tutaj kategorii będzie zablokowany.

Możesz dodać wyjątki w [Zarządzaj dozwolonymi stronami](#).



- Blokowanie określonych stron

Kliknij [Blokuj strony](#), aby wprowadzić strony, do których profil nie będzie miał dostępu.

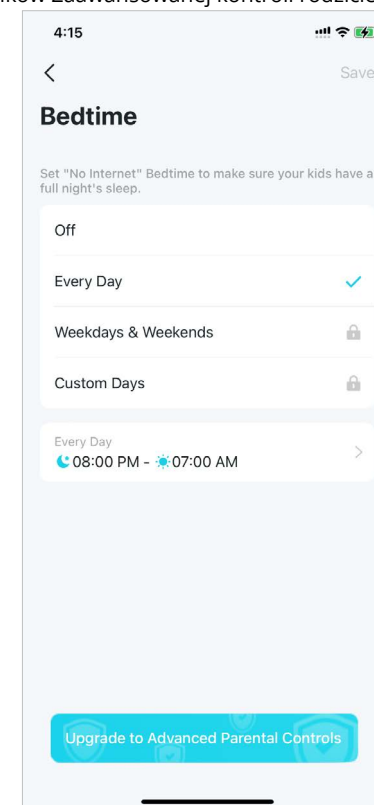


- Ustawianie pory snu „bez Internetu”

Kliknij [Pora snu](#) i ustaw godzinę, o której dziecko powinno iść spać, a tym samym jego profil nie będzie miał dostępu do Internetu.

Przejdź na Zaawansowaną kontrolę rodzicielską, aby ustawić bardziej elastyczną porę snu.

Uwaga: Funkcje oznaczone  są dostępne tylko dla użytkowników Zaawansowanej kontroli rodzicielskiej.



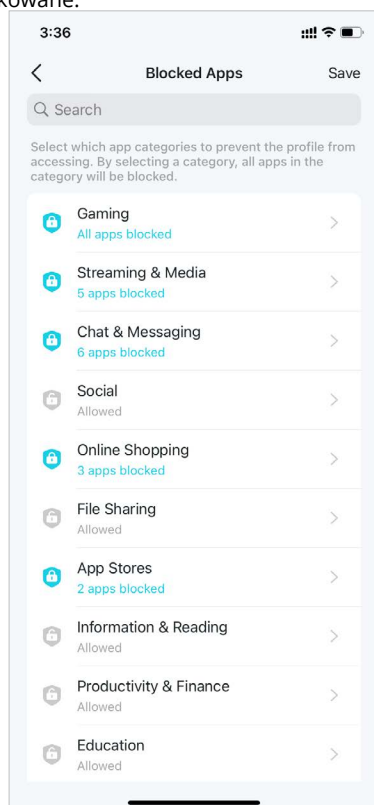
Bardziej elastyczne ustawienia wyłącznie dla użytkowników Zaawansowanej kontroli rodzicielskiej:

- Blokowanie konkretnych aplikacji

Kliknij [Zablokowane aplikacje](#) i wybierz kategorie lub aplikacje, do których profil nie będzie miał dostępu.

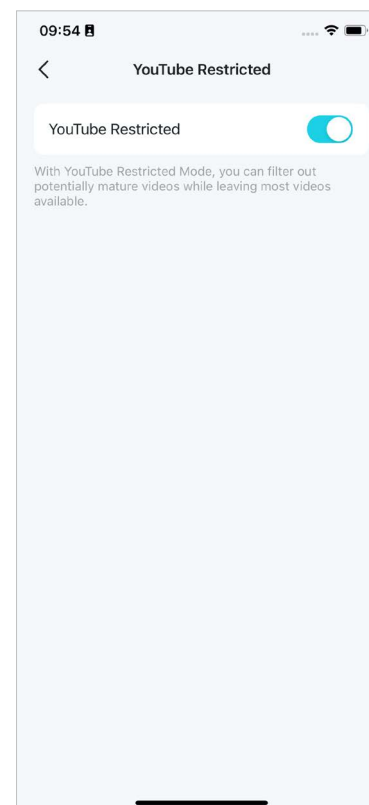
📌 Uwaga:

1. Jeśli zablokujesz całą kategorię aplikacji, nowe aplikacje w tej kategorii dodane po aktualizacji oprogramowania również zostaną zablokowane.
2. Można blokować tylko aplikacje wyświetlone na liście. Aplikacje, które nie są na liście, będą miały dostęp.
3. Jeśli zablokujesz aplikacje, które wcześniej dodano do Limitów czasowych aplikacji, ustawione reguły zostaną zignorowane, a wówczas te aplikacje zostaną całkowicie zablokowane.



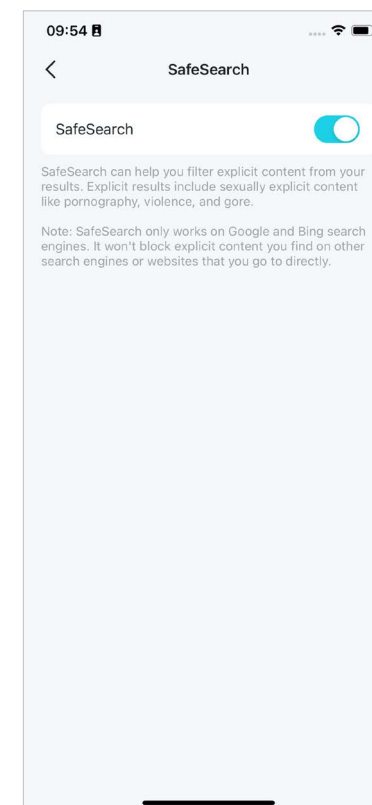
- Ograniczony dostęp do YouTube

Tryb Ograniczony dostęp do YouTube filtruje potencjalne treści dla dorosłych, podczas gdy większość filmów pozostanie dostępna.



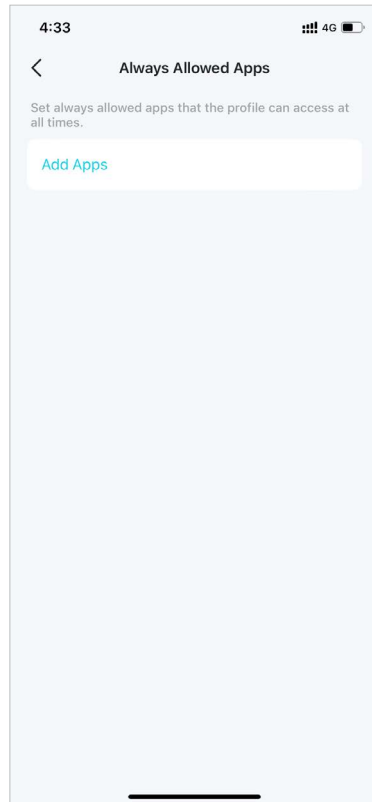
- Bezpieczne wyszukiwanie

Bezpieczne wyszukiwanie umożliwia odfiltrowanie nieodpowiednich treści z wyników.

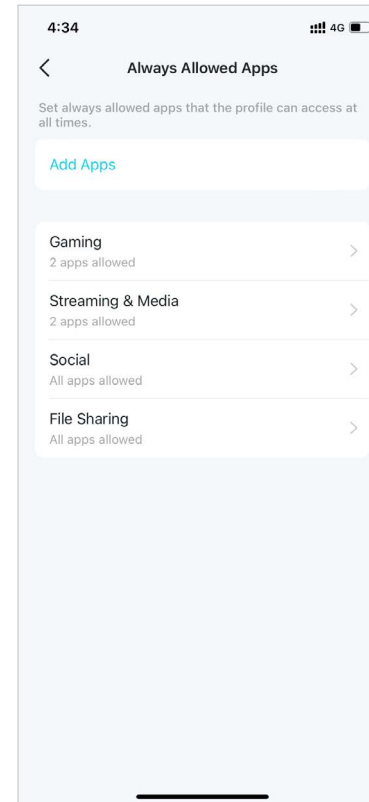
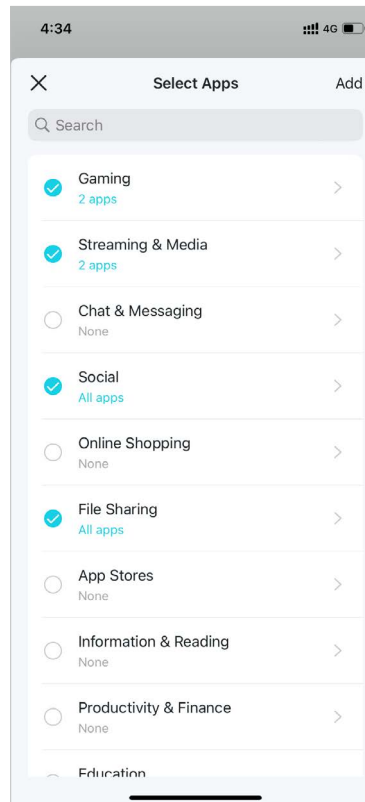


- Zawsze dozwolone aplikacje

1. Kliknij [Dodaj aplikacje](#).

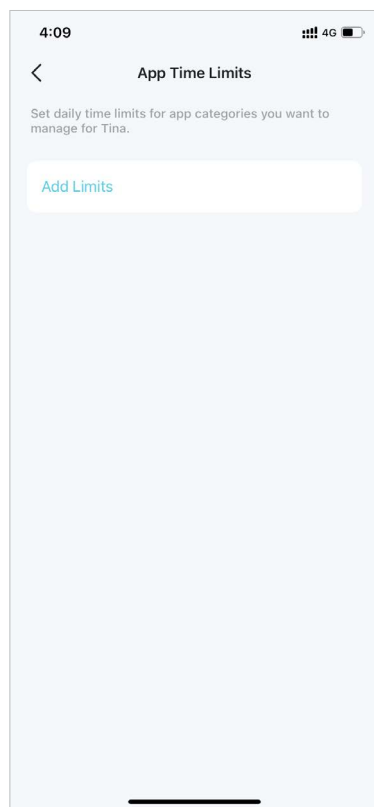


2. Wybierz kategorie aplikacji lub konkretne aplikacje, do których profil ma zawsze dostęp – nawet jeśli wcześniej zostały dodane do Zablockowanych aplikacji lub Limitów czasowych aplikacji.

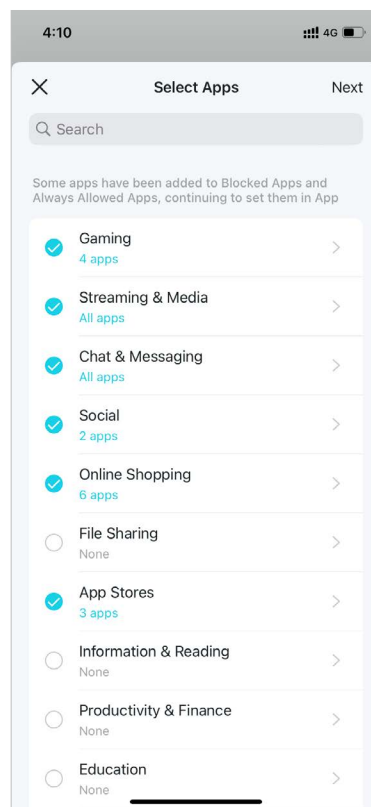


- Limity czasowe aplikacji

1. Kliknij [Dodaj limity](#).



2. Wybierz kategorie aplikacji lub konkretne aplikacje.

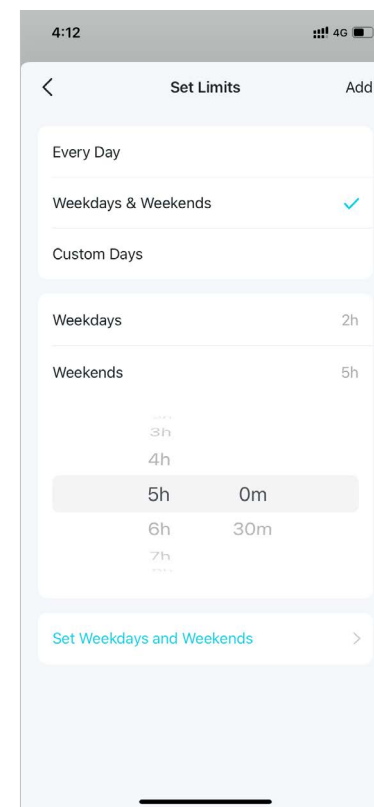


3. Ustaw limity czasowe dla wybranych aplikacji i kliknij [Dodaj](#), aby zapisać ustawienia.

■ Uwaga:

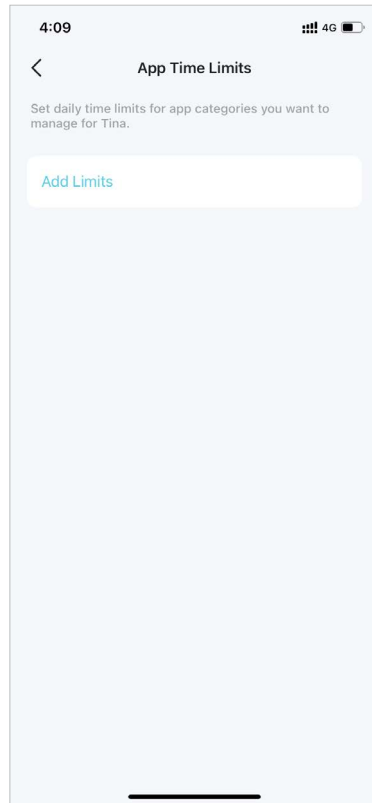
1. Jeśli ustawisz limity czasowe dla aplikacji, które wcześniej dodano do Zablokowanych aplikacji, zostaną one odblokowane i będą podlegały ustawieniom wprowadzonym w Limitach czasowych aplikacji.

2. Limity czasowe to czas, w którym urządzenie może łączyć się z Internetem. Nie dotyczy to aktywności, które nie wymagają ruchu sieciowego, np. gier w trybie jednoosobowym czy buforowania wideo.

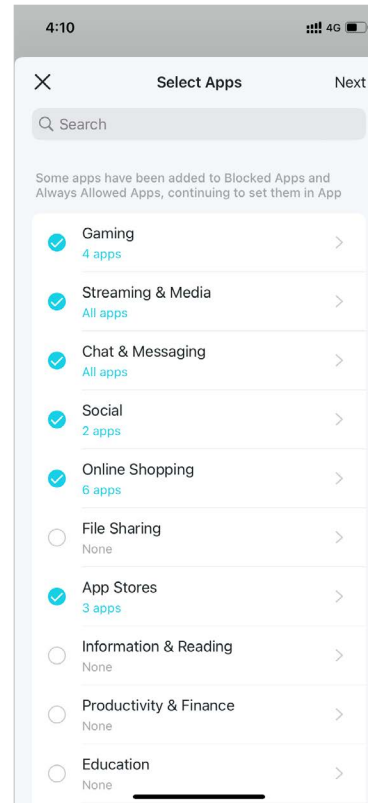


- Limity czasowe

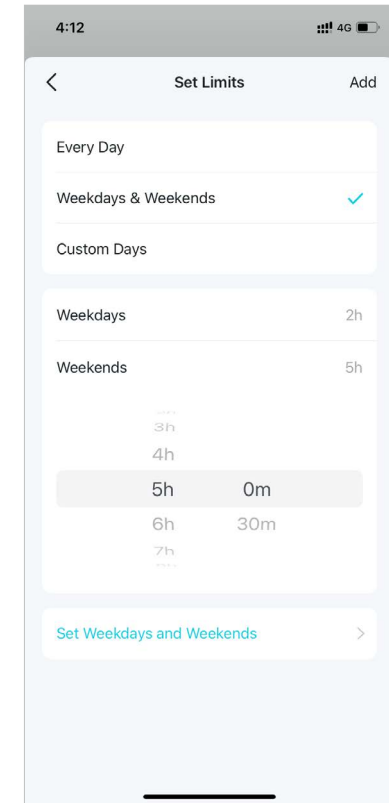
1. Kliknij [Dodaj limity](#).



2. Wybierz aplikacje, które chcesz skonfigurować dla danego profilu.



3. Ustaw limity czasowe dla wybranych aplikacji i kliknij [Dodaj](#), aby zapisać ustawienia.

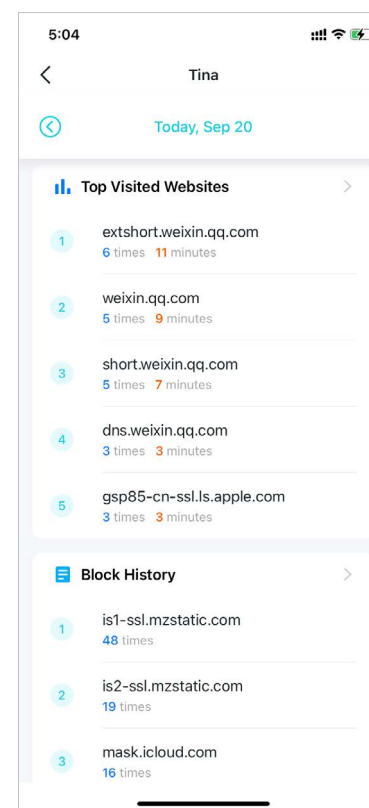
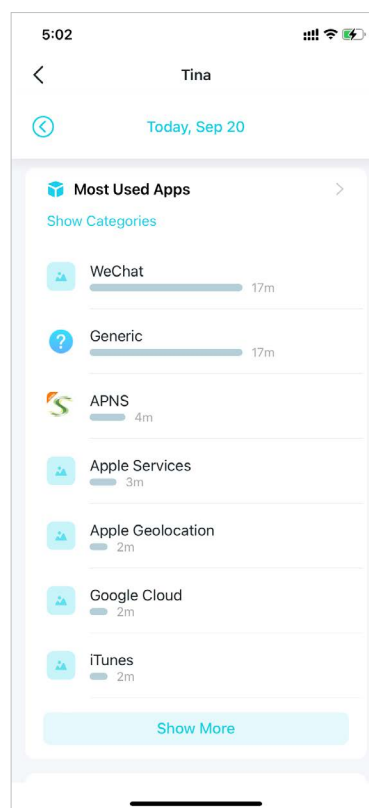
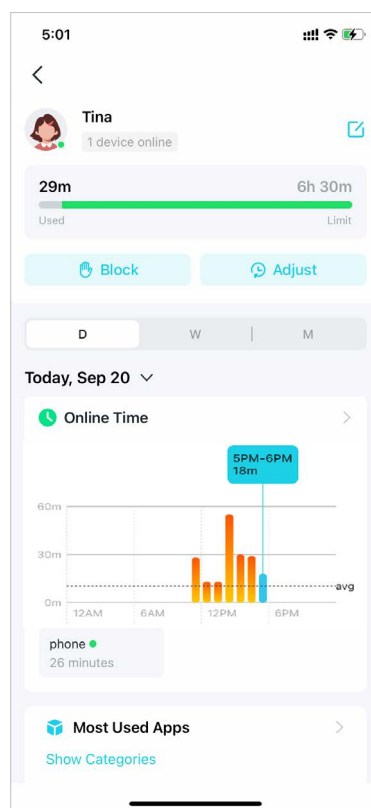
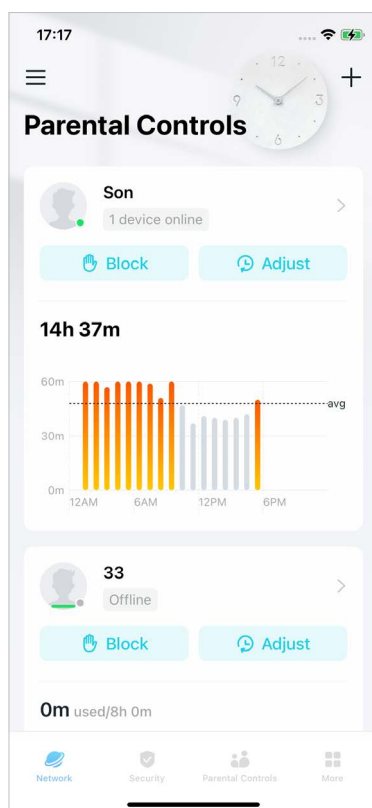


Podgląd aktywności online

Dzięki utworzonym profilom możesz przeglądać intuicyjne wykresy i szczegółowe statystyki bieżące opisujące to, co Twoje dziecko robi w Internecie.

Uwaga: Dane dotyczące korzystania z aplikacji są dostępne tylko dla użytkowników abonamentu HomeShield. Przejdź na Zaawansowaną kontrolę rodzicielską, aby sprawdzić, z jakich aplikacji korzysta Twoje dziecko i ile czasu w nich spędza.

- 1. Na stronie głównej kliknij [Kontrola rodzicielska](#).
- 2. Wybierz profil, aby sprawdzić dane związane z aktywnością online, takie jak najczęściej odwiedzane strony, najczęściej używane aplikacje, historia blokad i inne.

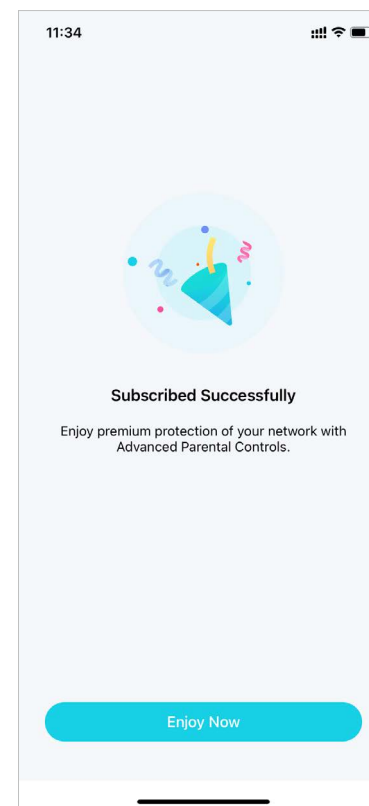
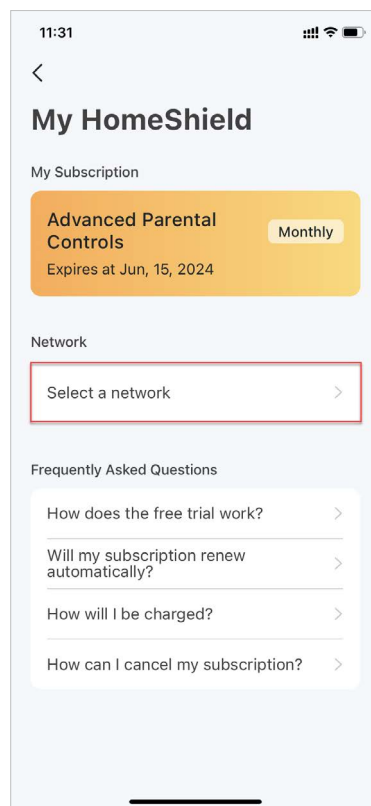
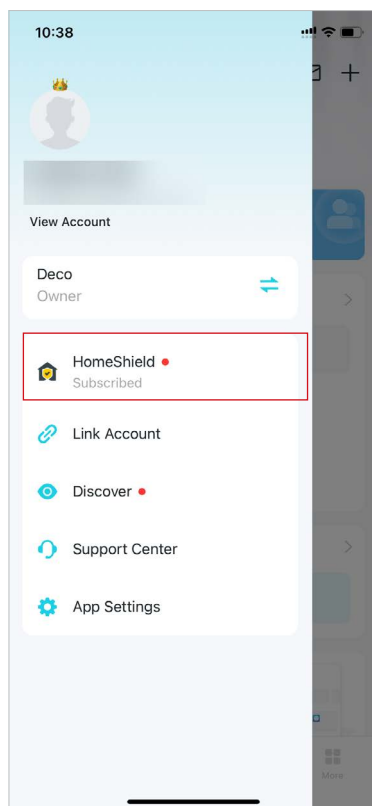


Ustawienie trybu Czas dla rodziny

Czas dla rodziny pozwala jednym kliknięciem wstrzymać dostęp do Internetu, aby np. zjeść wspólny posiłek lub obejrzeć film całą rodziną. Funkcja Czas dla rodziny jest dostępna tylko dla użytkowników abonamentu HomeShield.

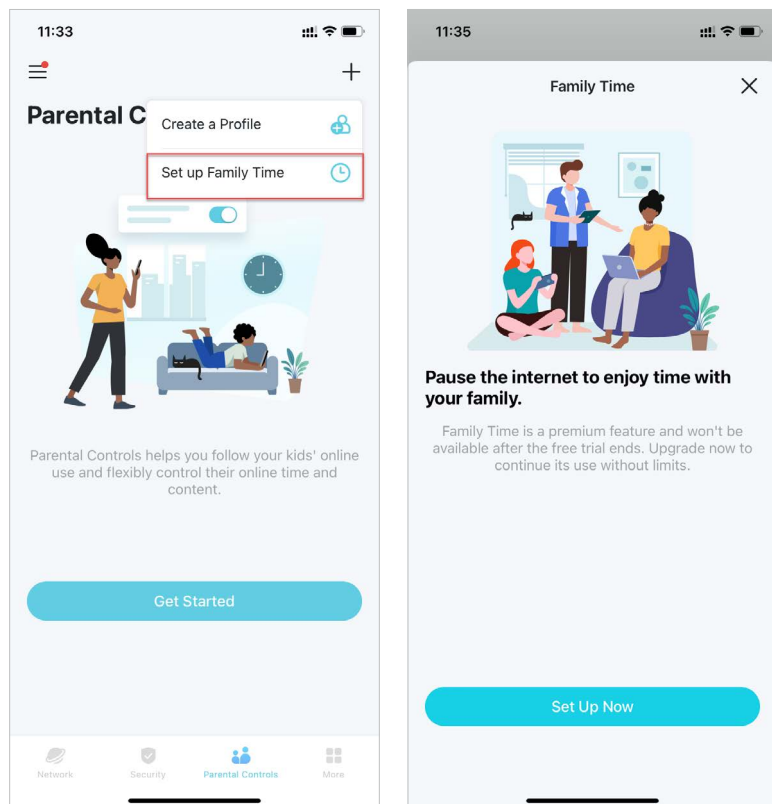
1. Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu, i wybierz **HomeShield**.

2. Wybierz sieć, w której chcesz zastosować Zaawansowaną kontrolę rodzicielską.

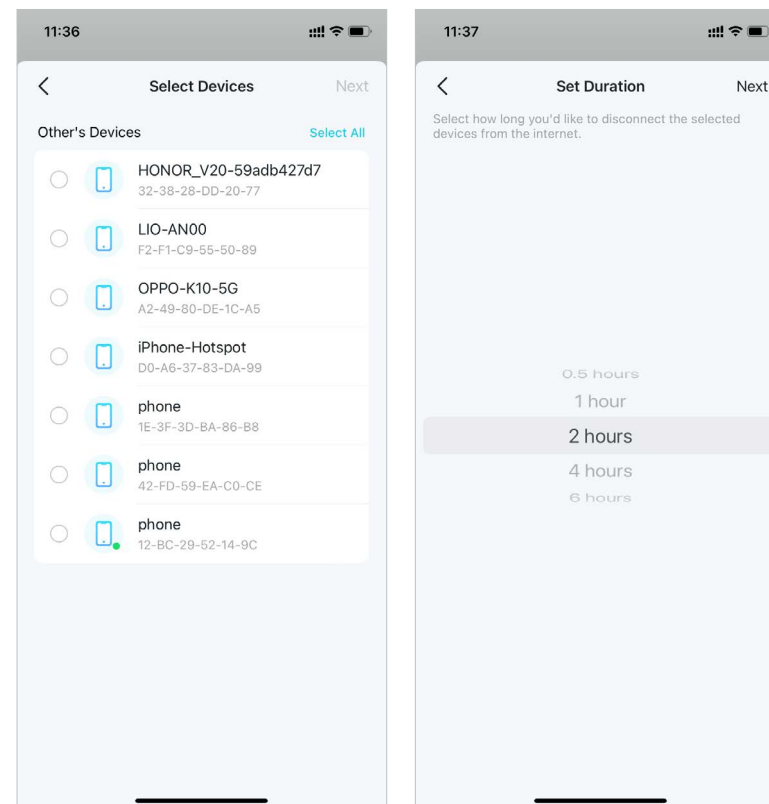


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

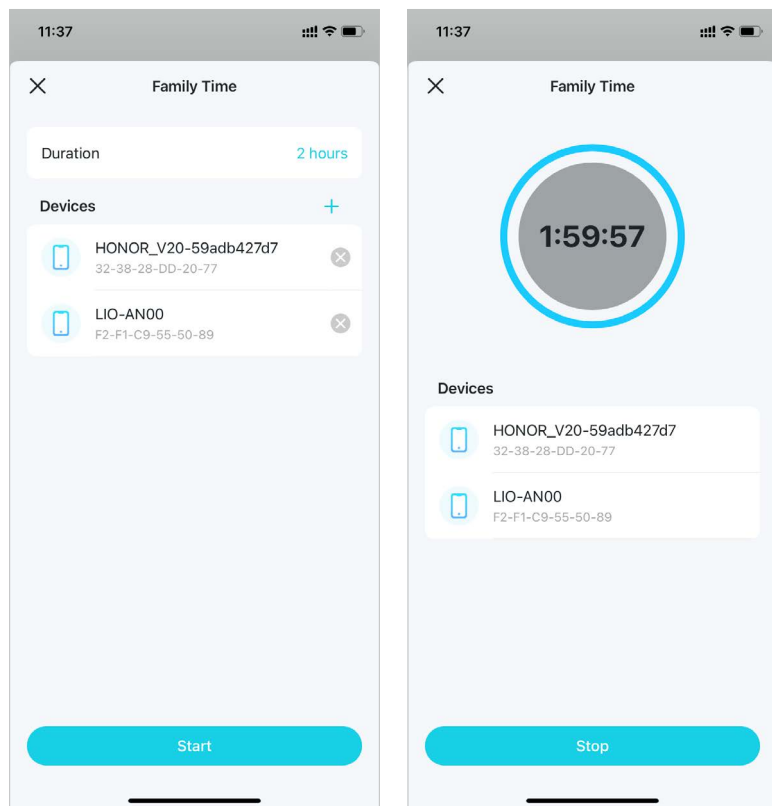
3. Otwórz aplikację Deco. Przejdź do karty **Kontrola rodzicielska** i kliknij **+ > Ustaw Czas dla rodziny**. Następnie kliknij **Ustaw teraz**.



4. Dodaj urządzenia członka rodziny, dla którego chcesz ograniczyć dostęp do Internetu, a następnie ustaw godziny wspólnego czasu z rodziną, podczas których połączenie z Internetem nie będzie możliwe.



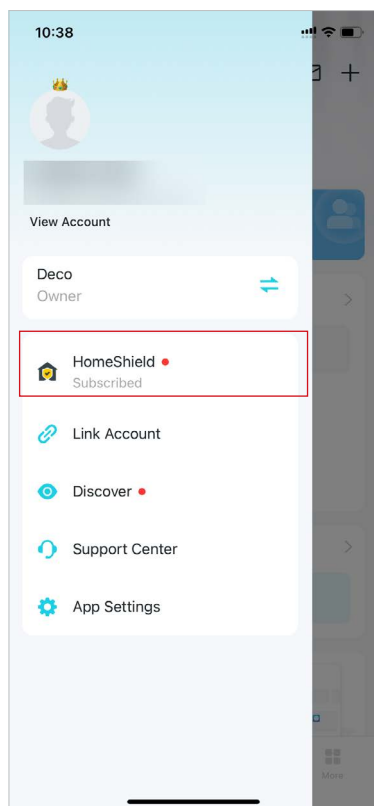
5. Kliknij **Start**, gdy chcesz włączyć czas dla rodziny. Kliknij **Stop**, kiedy chcesz zakończyć ten tryb.



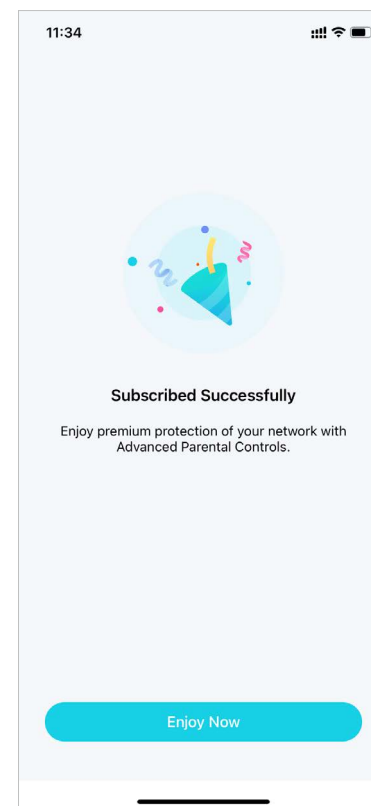
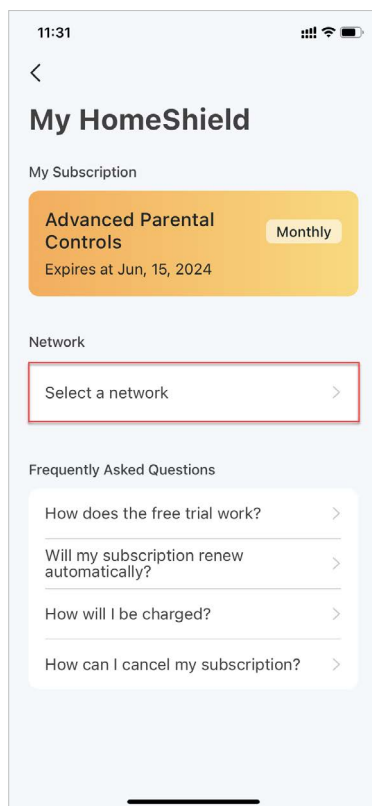
Przyznawanie nagród

Możesz nagradzać dobre zachowanie dziecka, dając mu więcej czasu w Internecie. Ta funkcja jest dostępna tylko dla użytkowników abonamentu HomeShield.

1. Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu, i wybierz **HomeShield**.

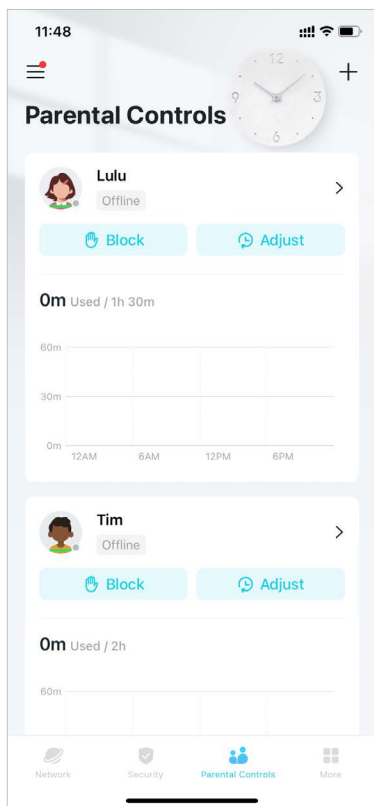


2. Wybierz sieć, w której chcesz zastosować Zaawansowaną kontrolę rodzicielską.

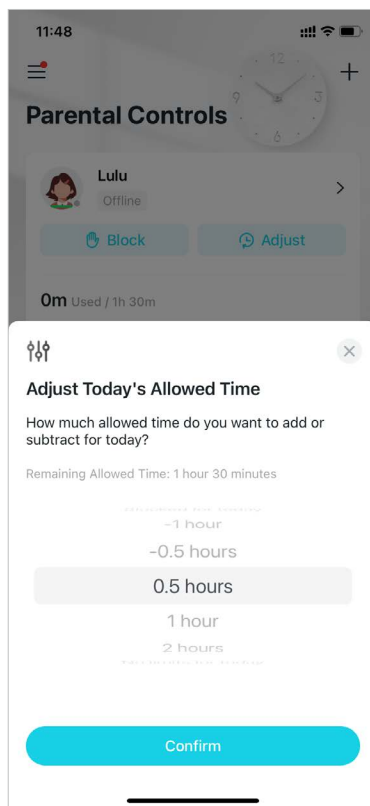


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

3. Przejdź do karty Kontrola rodzicielska i wybierz profil.



4. Kliknij [Dostosuj](#) i wybierz dodatkowy czas dostępu do internetu na dziś.



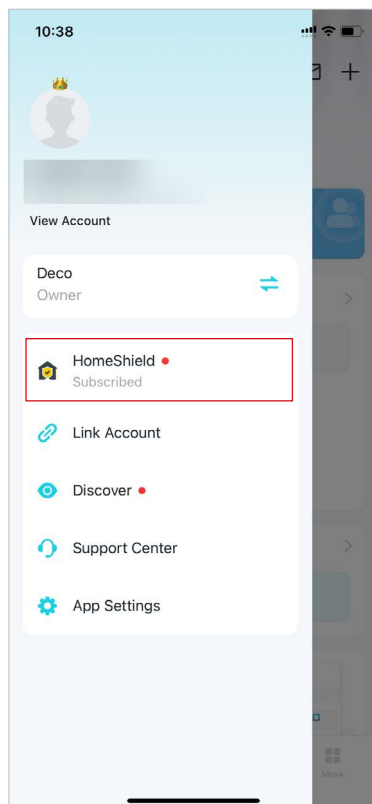
Ochrona sieci

Ochrona w czasie rzeczywistym jest dostępna wyłącznie dla użytkowników HomeShield Security+. Po zasubskrybowaniu HomeShield Security+ możesz chronić swoją sieć przed atakami, blokować złośliwe strony internetowe, wykrywać potencjalne zagrożenia i zabezpieczać urządzenia przed hakerami.

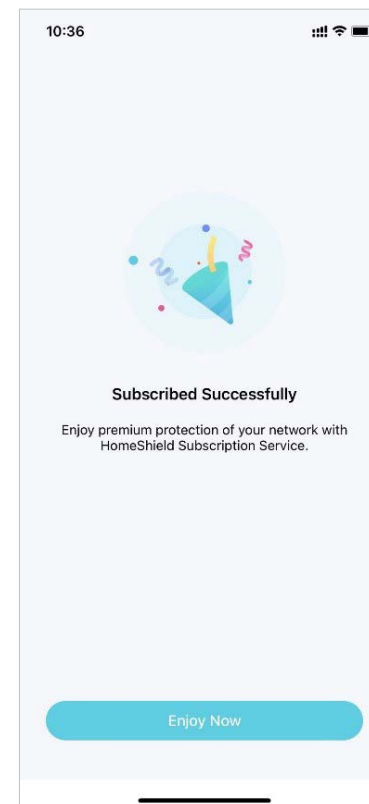
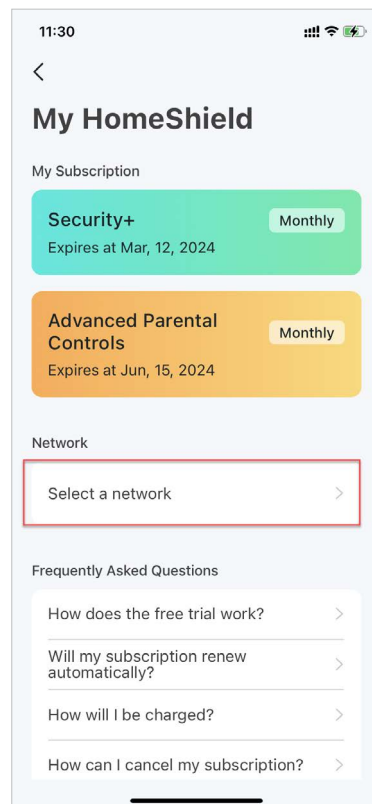
Włączanie ochrony Security+

Ochrona w czasie rzeczywistym jest dostępna wyłącznie dla użytkowników HomeShield Security+. Przed użyciem tej funkcji, zapoznaj się z [Zasubskrybuj usługę HomeShield](#) aby przejść na usługę HomeShield Security+.

1. Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu, i wybierz **HomeShield**.



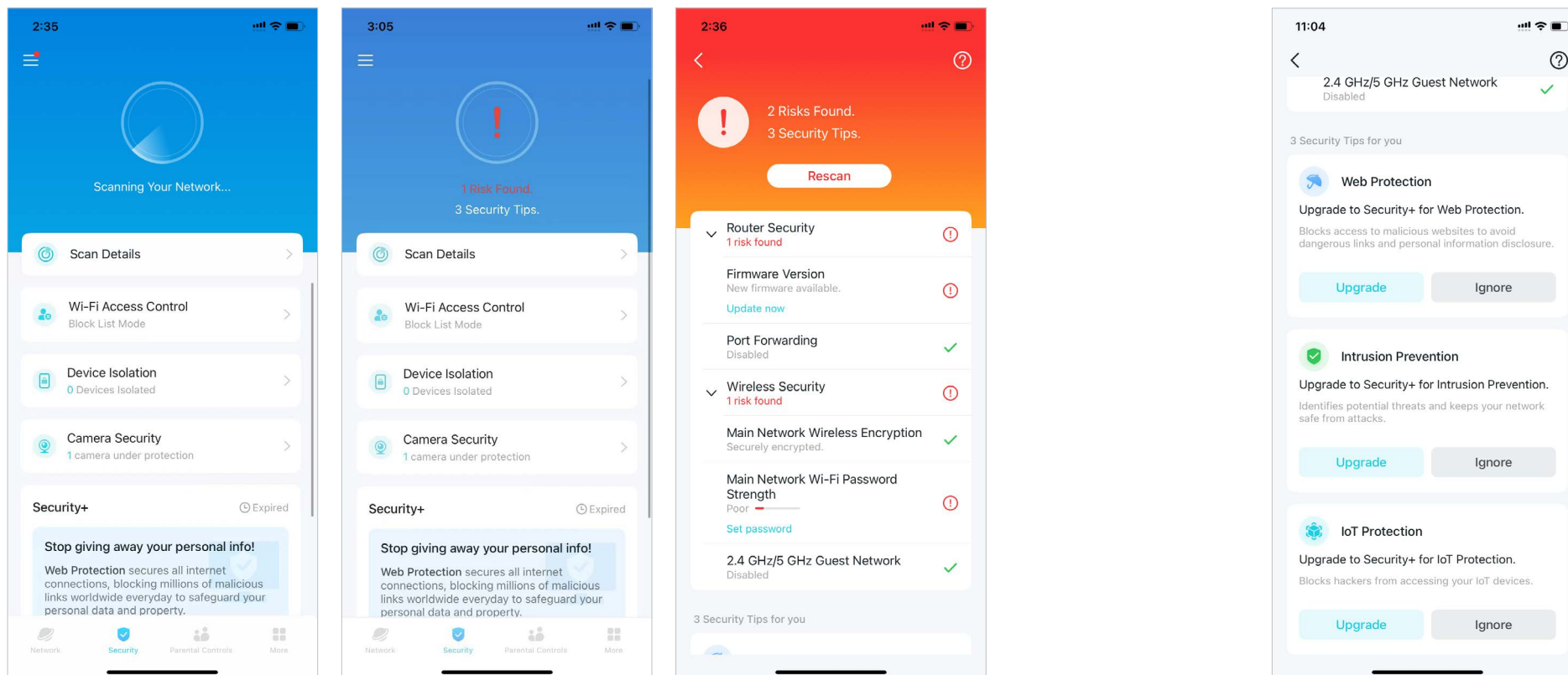
2. Wybierz sieć, w której chcesz używać Security+.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

3. Przejdź do karty **Bezpieczeństwo**. Twoje Deco automatycznie rozpocznie skanowanie. Kliknij **Szczegóły skanowania**, aby sprawdzić informacje o zabezpieczeniach, takie jak ochrona sieci bezprzewodowej i zablokowane zagrożenia. Tutaj możesz również zoptymalizować ustawienia.

4. Przejdź na Security+, aby mieć dostęp do dodatkowych funkcji ochrony, które opisano poniżej.

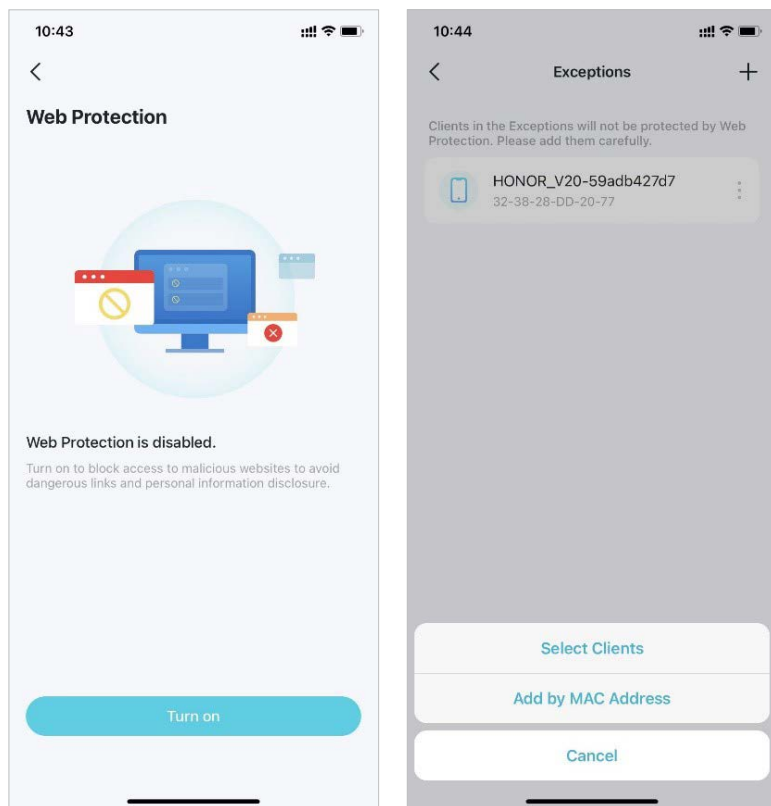


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

- **Ochrona przeglądania**

Włącz tę funkcję, aby zablokować dostęp do szkodliwych stron internetowych, chroniąc przed niebezpiecznymi linkami i ujawnieniem prywatnych danych.

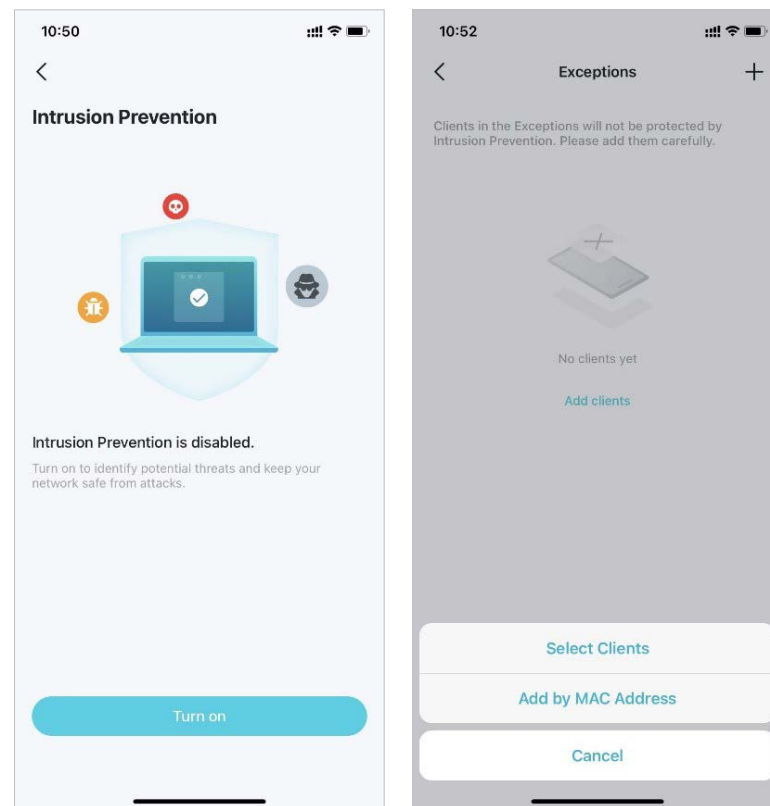
Możesz dodać klientów do Wyjątków, aby wykluczyć ich z ochrony.



- **Zapobieganie włamaniom**

Włącz tę funkcję, aby wykrywać potencjalne zagrożenia i chronić sieć przed atakami.

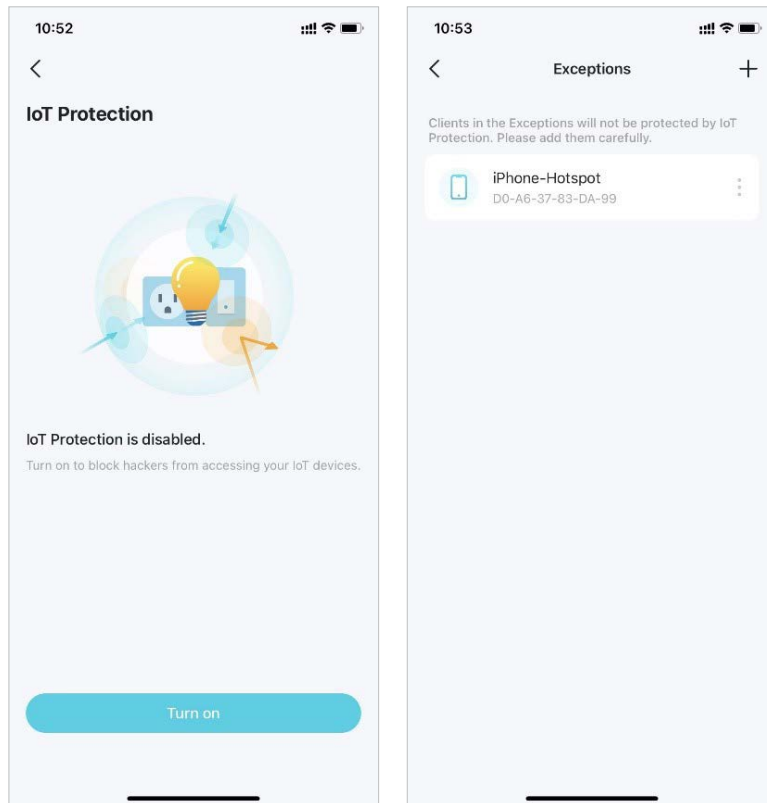
Możesz dodać klientów do Wyjątków, aby wykluczyć ich z ochrony.



- **Ochrona IoT**

Włącz tę funkcję, aby zabezpieczyć urządzenia IoT przed atakami hakerów.

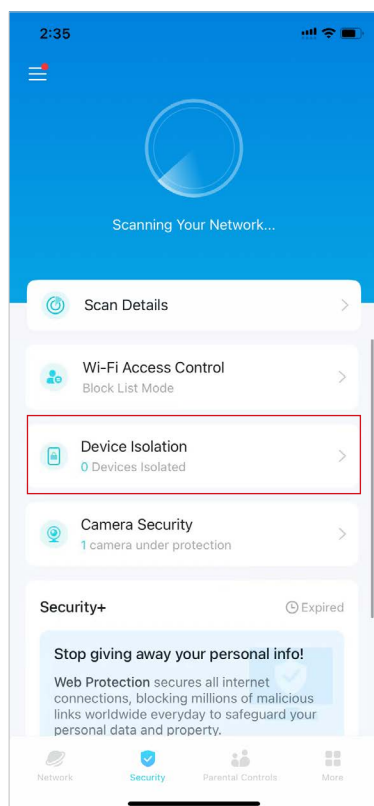
Możesz dodać klientów do Wyjątków, aby wykluczyć ich z ochrony.



Izolacja urządzenia

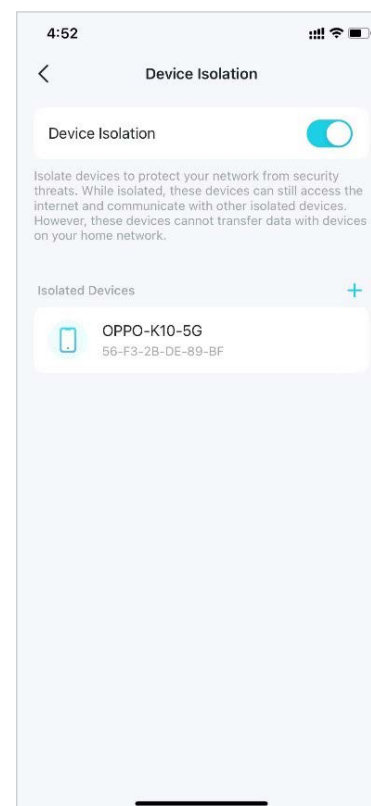
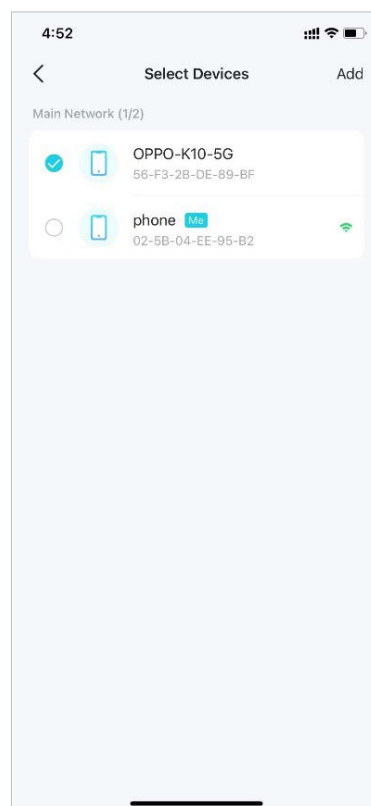
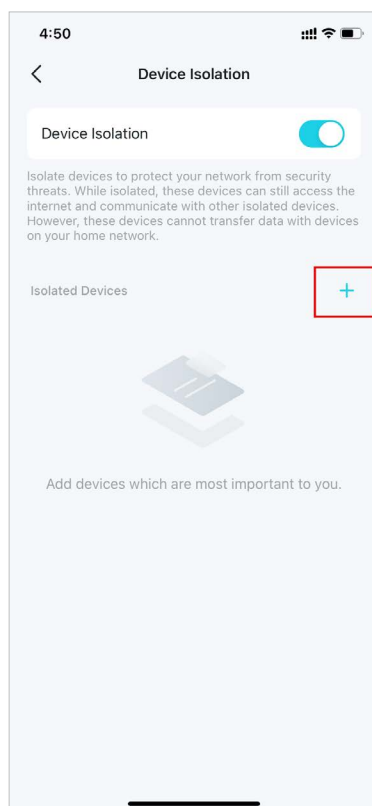
Izolacja urządzenia minimalizuje ryzyko dostępu osób trzecich do danych i urządzeń w Twojej sieci, a także ogranicza skutki naruszeń bezpieczeństwa i działania złośliwego oprogramowania tylko do niektórych urządzeń. Poza tym niektóre urządzenia IoT mogą zużywać dużą część przepustowości sieci. Ich izolacja zapobiega spadkowi wydajności innych urządzeń w Twojej domowej sieci i pozwala routerowi lepiej zarządzać przepustowością połączeń.

1. Na stronie głównej przejdź do karty **Bezpieczeństwo** i kliknij **Izolacja urządzenia**.



2. Włącz funkcję **Izolacja urządzenia**. Następnie kliknij **+**, aby dodać urządzenia, które chcesz odizolować od głównej sieci.

Wtedy urządzenie pojawi się na liście Izolowane urządzenia. Odizolowane urządzenia nadal mogą łączyć się z Internetem i komunikować się między sobą. Odizolowane urządzenia nie mogą jednak przysyłać danych do urządzeń w Twojej głównej sieci, zarządzać bramami sieciowymi, mieć dostępu do podłączonych urządzeń USB itp.



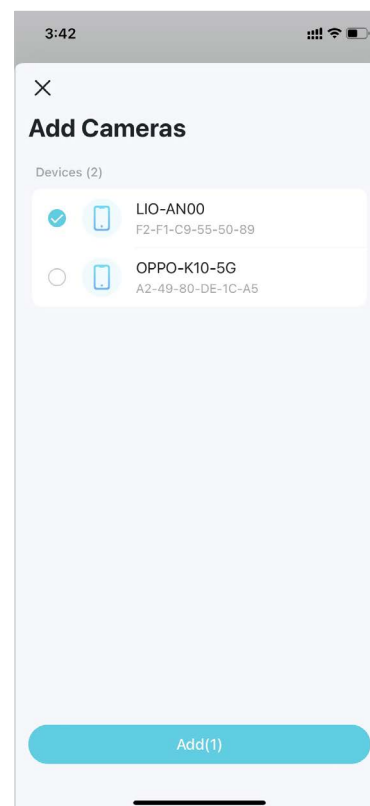
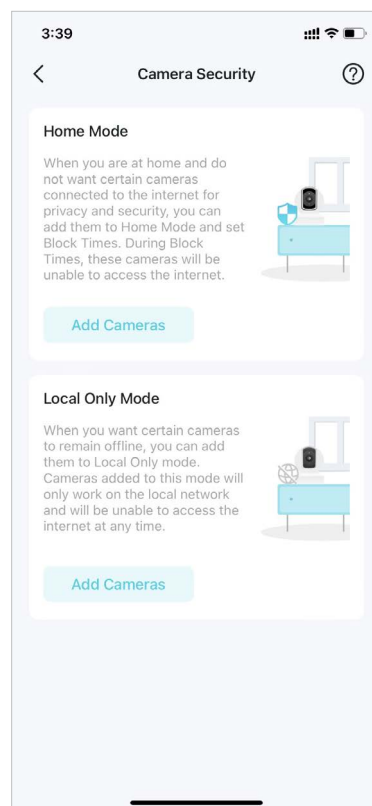
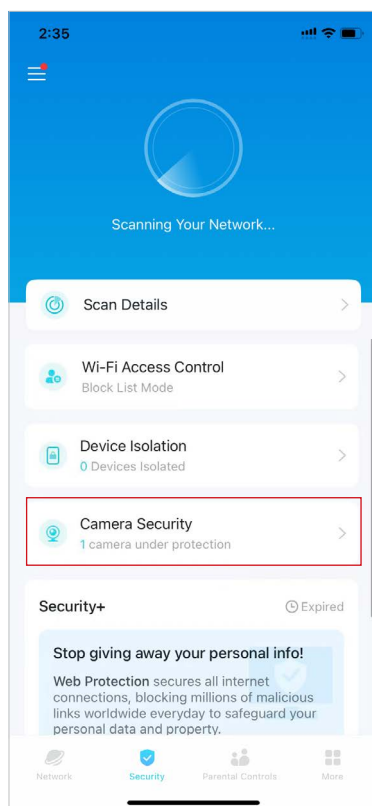
* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Ochrona kamer

Ta funkcja daje prywatność w Twoim domu, blokując dostęp kamer do Internetu przez określony czas lub na stałe.

1. Na stronie głównej przejdź do karty [Bezpieczeństwo](#) i kliknij [Bezpieczeństwo kamer](#).

2. Wybierz tryb i dodaj do niego kamery.

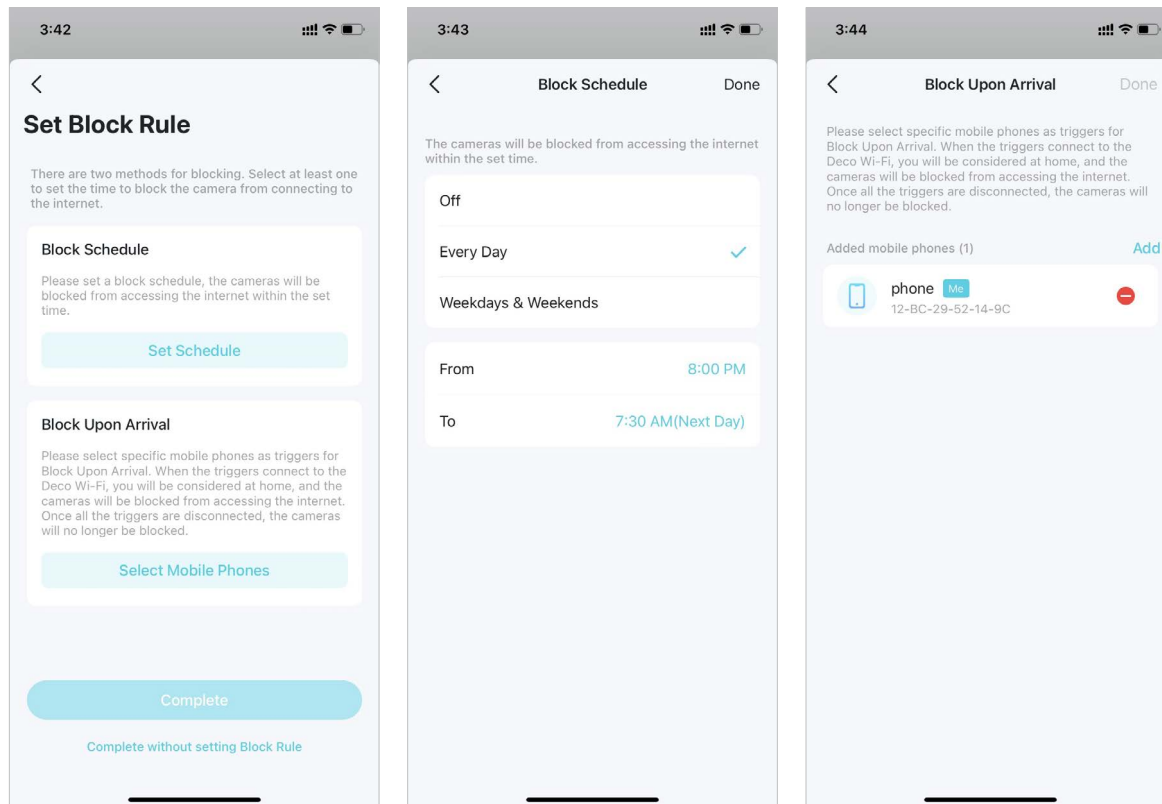


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Tryb domowy

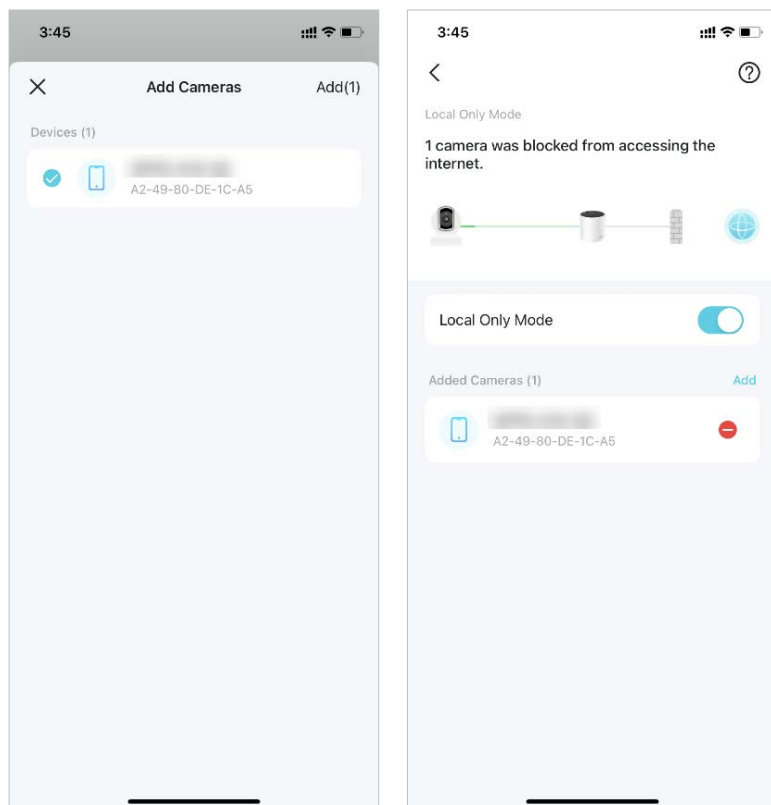
Kamery w Trybie domowym nie mają dostępu do Internetu w określonych godzinach. Możesz ustawić czas blokady na dwa sposoby:

- Ustaw Harmonogram blokady: Ustaw godziny, w których kamery nie będą miały dostępu do Internetu.
- Blokada po powrocie: Wybierz telefony komórkowe, w których dostęp kamer do Internetu zostanie zablokowany po połączeniu z siecią Wi-Fi Deco.



Tryb lokalny

Kamery w Trybie lokalnym pracują tylko w sieci lokalnej i nigdy nie mają dostępu do Internetu. Możesz wyłączyć ten tryb w dowolnym momencie, aby ponownie umożliwić kamerom połączenie z Internetem.



Więcej funkcji

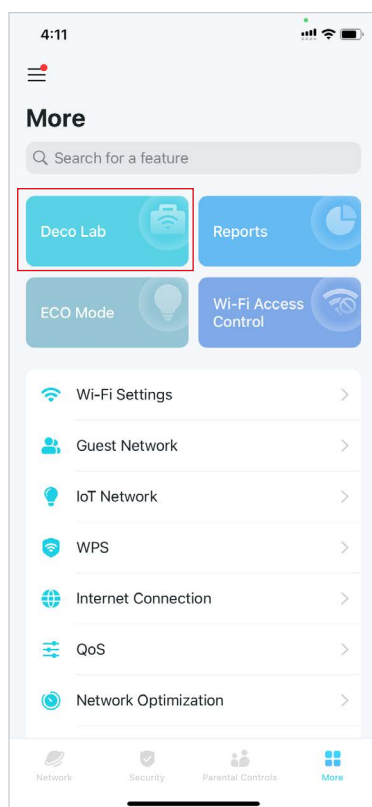
Jeszcze więcej funkcji pod ręką. Testuj nowe funkcje w Deco Lab, przeglądaj intuicyjne raporty o stanie sieci, konfiguruj sieci i ustawienia konta według własnych potrzeb i wiele więcej.

🔗 Wskazówka: Możesz użyć pola wyszukiwania na stronie [Więcej](#), aby szybko znaleźć potrzebne funkcje.

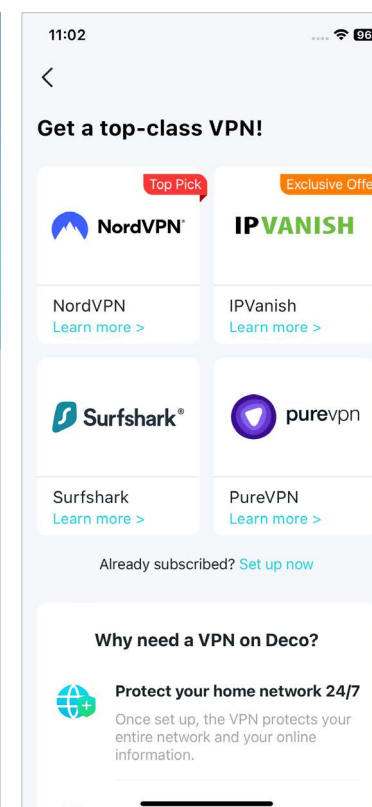
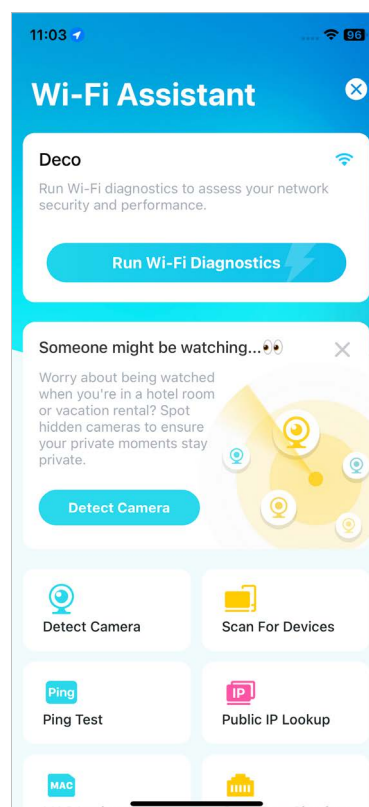
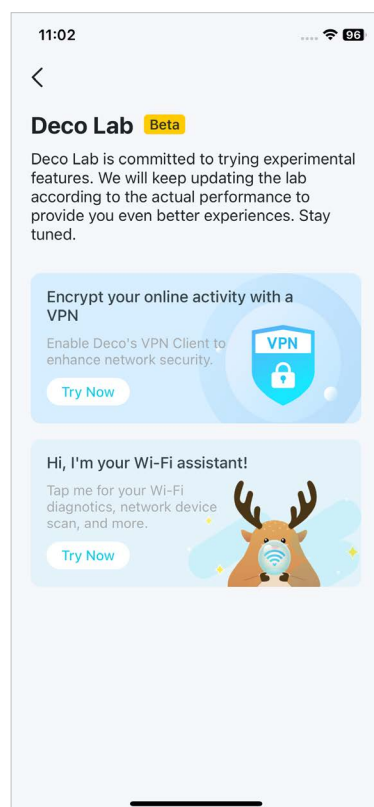
Testowanie funkcji w Deco Lab

Aplikacja Deco ma wbudowane środowisko Deco Lab, które umożliwia wypróbowanie eksperymentalnych funkcji. Deco Lab jest aktualizowane na bieżąco w oparciu o rzeczywiste wyniki, aby zagwarantować większe zadowolenie użytkownika.

1. Przejdź do [Więcej](#) > [Deco Lab](#).



2. Zobacz i przetestuj funkcje, które są obecnie rozwijane. Można używać obecnie Asystenta Wi-Fi i Klienta VPN.

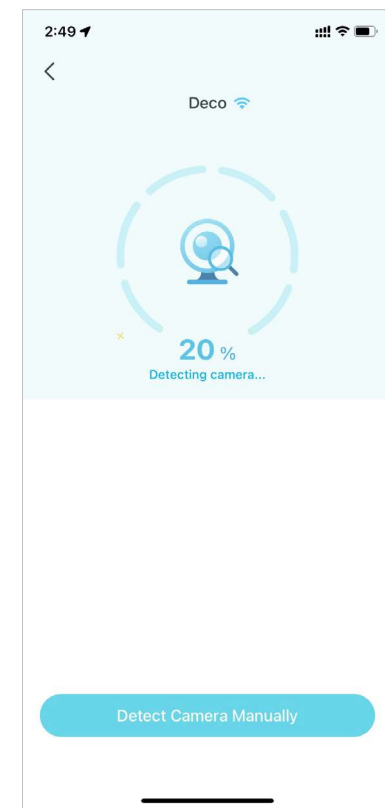
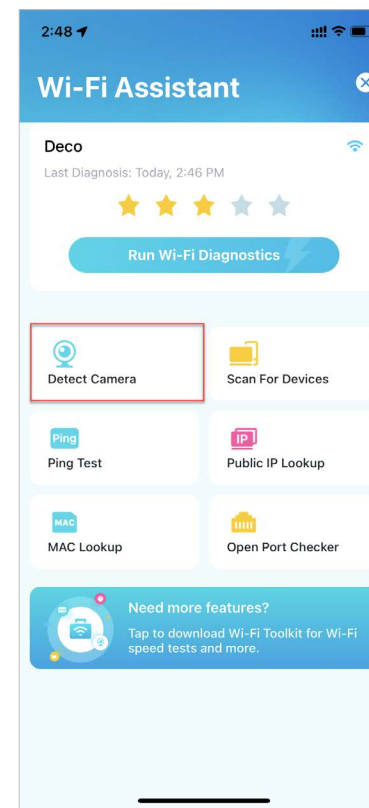
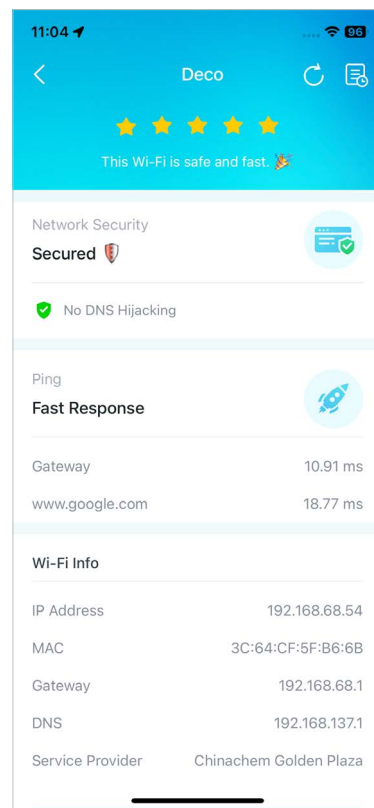
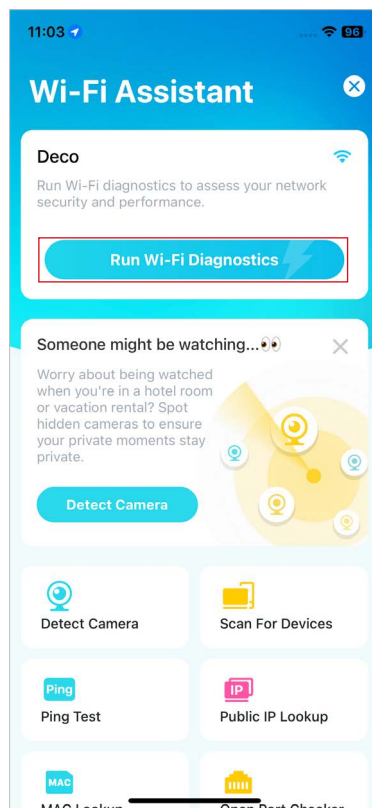


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Asystent Wi-Fi

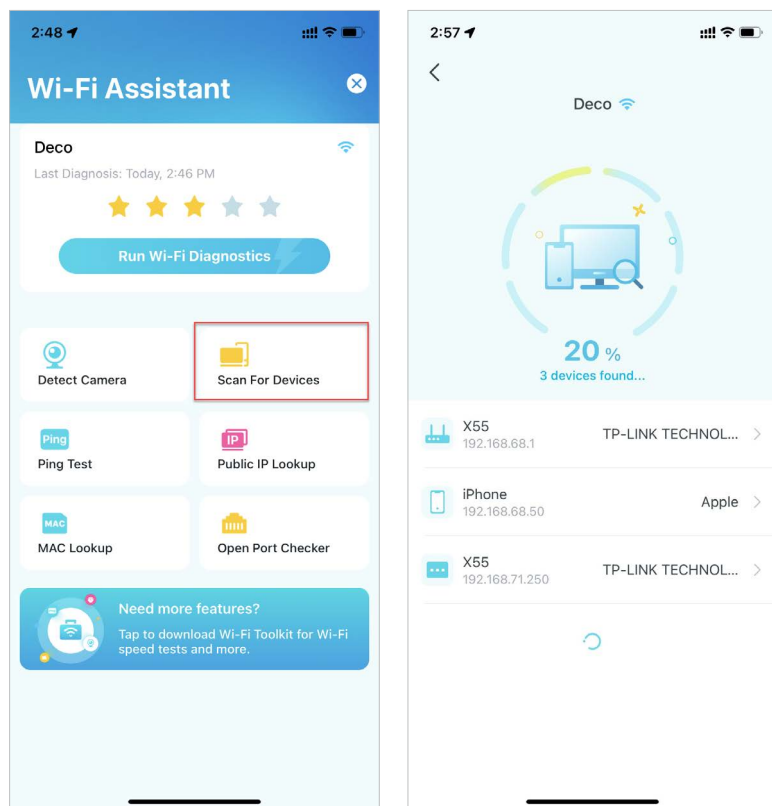
Skorzystaj z Asystenta Wi-Fi do diagnozowania połączenia i skanowania urządzeń sieciowych. Możesz też sprawdzić, jak inne sieci Wi-Fi wpływają na Twoje połączenie, wykryć pobliskie kamery, znaleźć informacje o producencie na podstawie adresu MAC oraz informacje o dostawcy usług internetowych na podstawie adresu IP.

- Diagnostyka Wi-Fi: Przeprowadź Diagnostykę Wi-Fi, aby sprawdzić zabezpieczenia i wydajność sieci. Aplikacja Deco automatycznie sprawdzi siłę sygnału, zabezpieczenia, wynik testu ping, zakłócenia bezprzewodowe i inne parametry sieci.
- Wykrywanie kamer: Aplikacja Deco automatycznie skanuje wszystkie kamery w Twojej sieci. Możesz również wykrywać kamery ręcznie, aby sprawdzić, czy w Twoim domu znajdują się tego typu urządzenia.

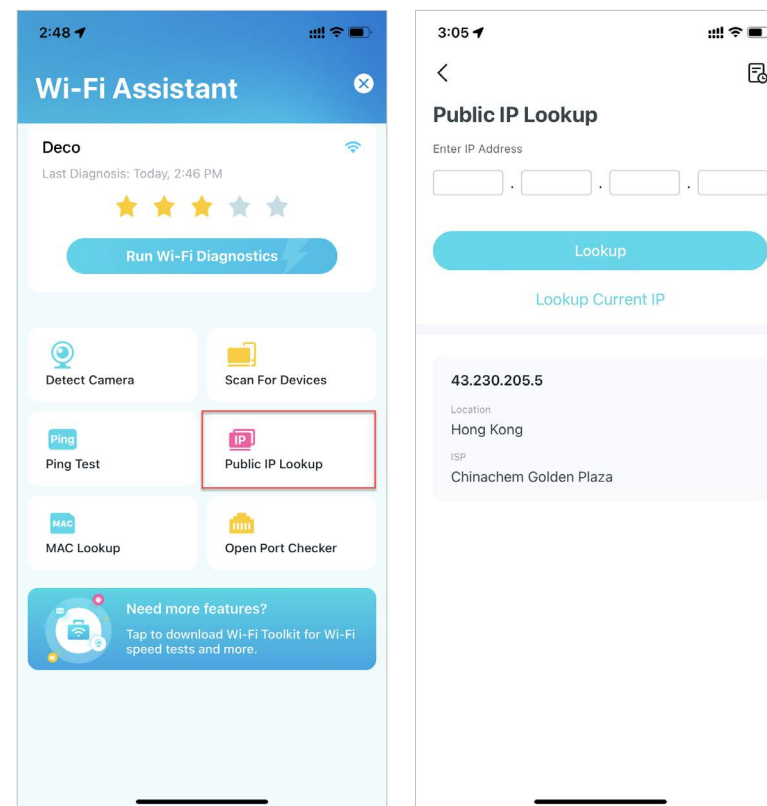


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

- Skanowanie urządzeń: Pozwól aplikacji Deco przeskanować wszystkie urządzenia podłączone do Twojej sieci.

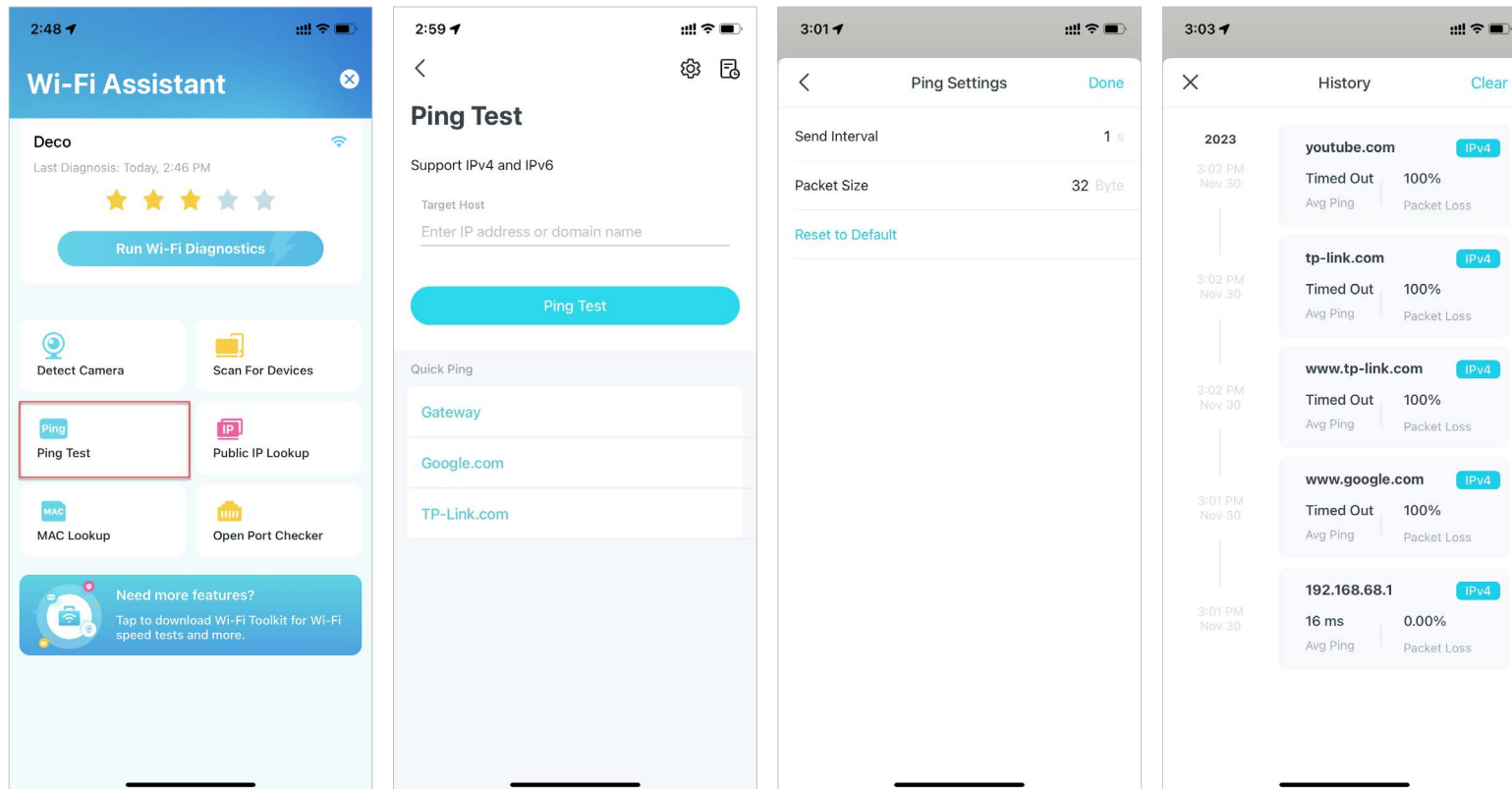


- Wyszukiwanie publicznego adresu IP: Narzędzie do odczytu informacji o bieżącej sieci lub o konkretnym adresie IP. Możesz wpisać konkretny adres IP, aby sprawdzić jego lokalizację i dane dostawcy usług internetowych lub kliknąć Wyszukaj bieżący IP, aby znaleźć informacje o Twojej sieci, jeśli jej adres internetowy jest publiczny. W prawym górnym rogu tej strony możesz zobaczyć historię zapytań.



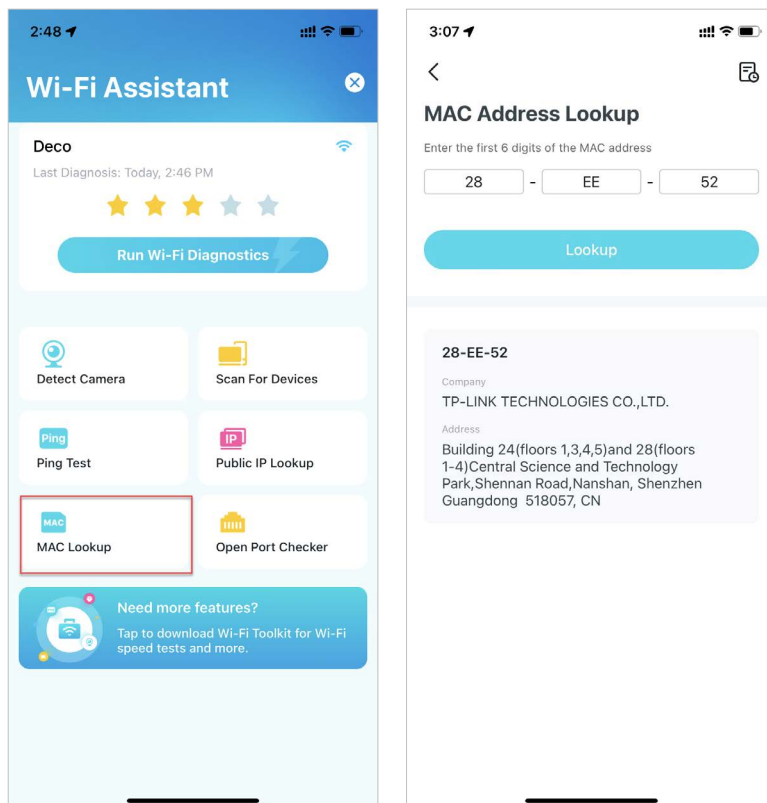
* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

- Test ping: Testuj ping danego serwera, aby sprawdzić straty pakietów i opóźnienia ich przesyłu w czasie rzeczywistym. W prawym górnym rogu tej strony możesz ustawić częstotliwość wysyłania pakietów i ich rozmiar lub sprawdzić historię testów.

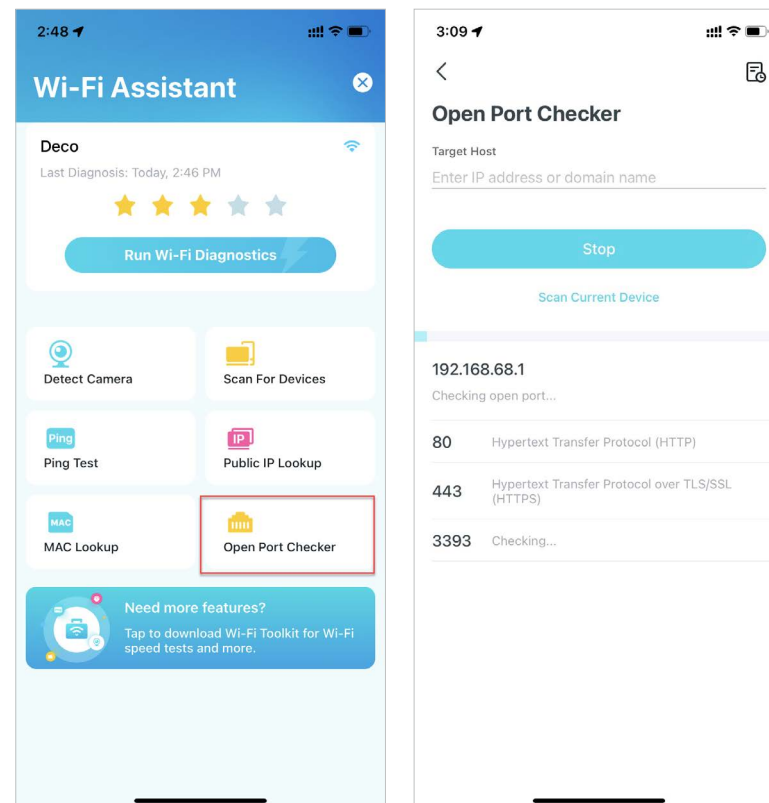


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

- Wyszukiwanie MAC: Narzędzie do sprawdzania informacji o producencie na podstawie adresu MAC. Wpisz pierwsze sześć cyfr adresu MAC, aby odczytać dane producenta urządzenia.



- Sprawdzanie otwartych portów: Wpisz konkretny adres IP, aby sprawdzić, które porty są otwarte na tym serwerze, lub kliknij [Skanuj urządzenie](#), aby sprawdzić informacje o otwartych portach na Twoim routerze.

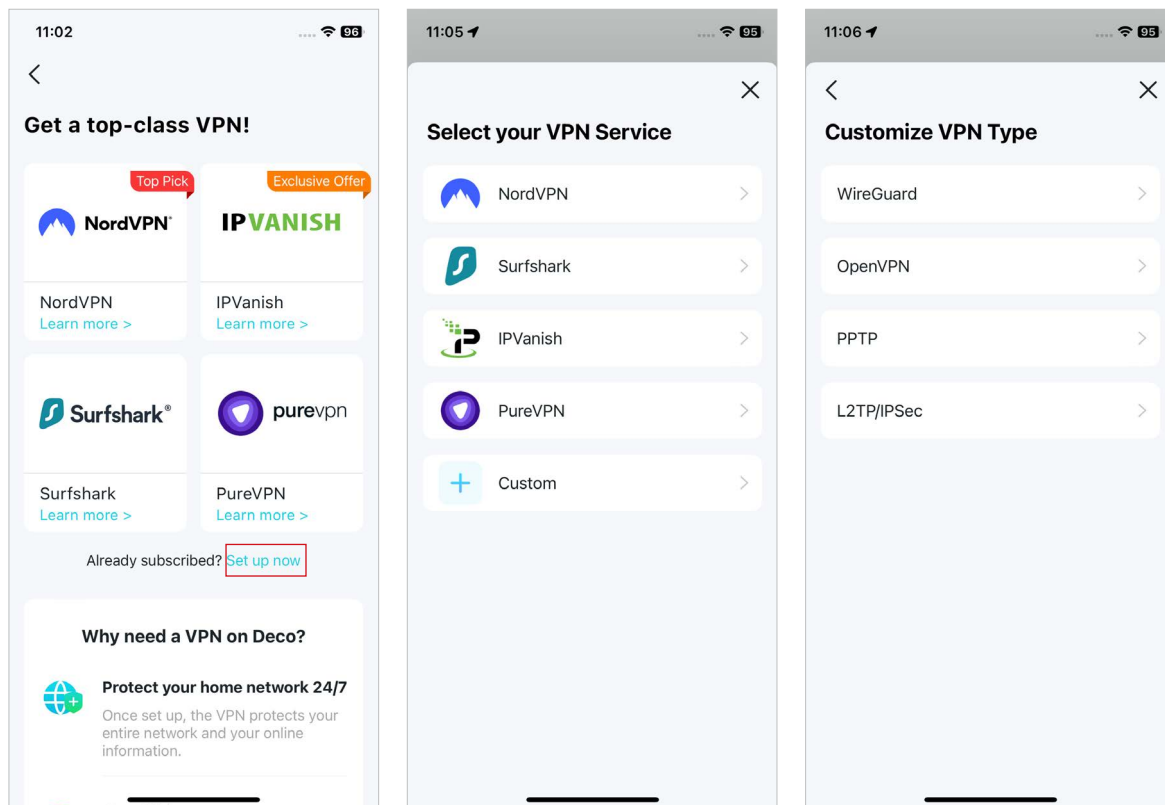


Klient VPN

Korzystaj z usług VPN najwyższej klasy i zaszyfruj połączenie klienta VPN Deco, aby zwiększyć bezpieczeństwo Twojej sieci.

Wybierz dowolnego dostawcę usług VPN i zasubskrybuj oferowane przez niego usługi. Możesz także kliknąć Skonfiguruj teraz, jeśli masz już usługę VPN. Dostępna jest również możliwość dostosowania własnej usługi VPN. Zapoznaj się z [Konfiguruj serwer/klienta VPN](#), aby uzyskać szczegółowe informacje na temat konfiguracji.

Uwaga: TP-Link nie daje żadnej gwarancji na usługi świadczone przez podmioty trzecie.

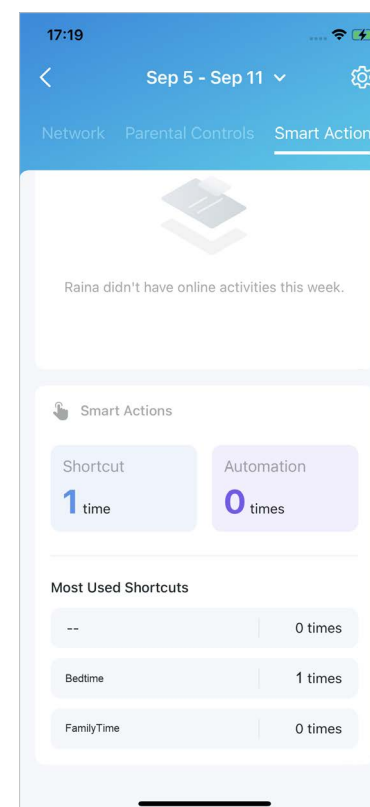
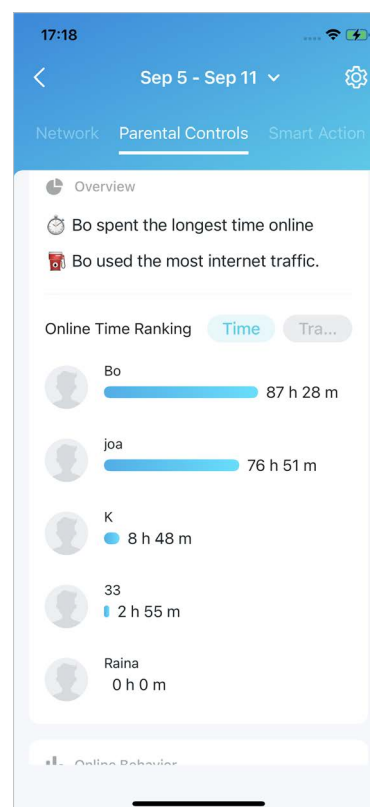
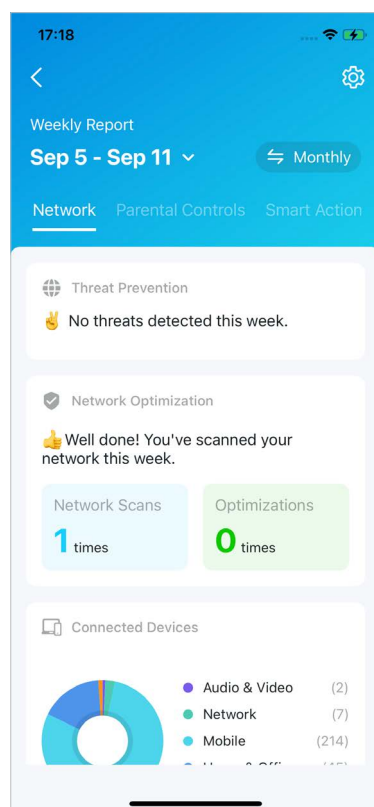
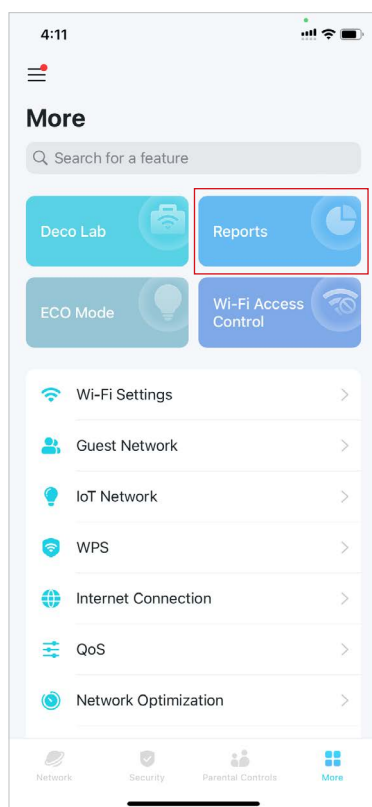


Sprawdzanie raportów o sieci

Aplikacja Deco przedstawia intuicyjne wykresy i szczegółowe statystyki, które pomogą Ci lepiej poznać Twoją domową sieć.

1. Przejdź do [Więcej](#) > [Raporty](#).

2. Sprawdź tygodniowe i miesięczne raporty dotyczące Twojej sieci.



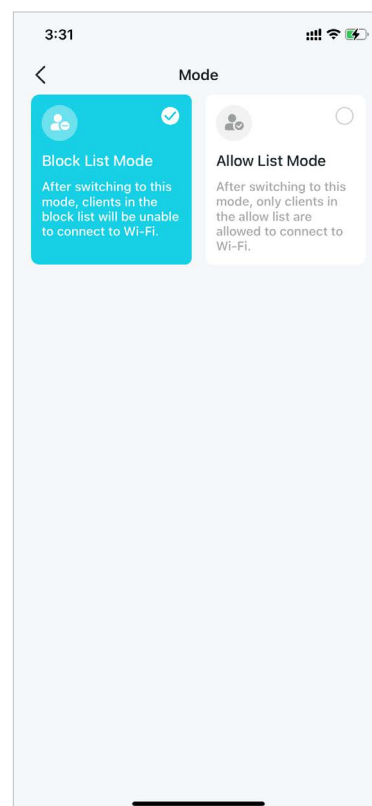
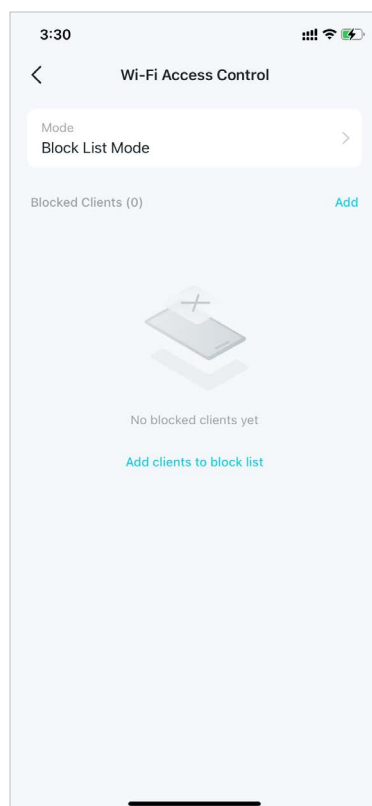
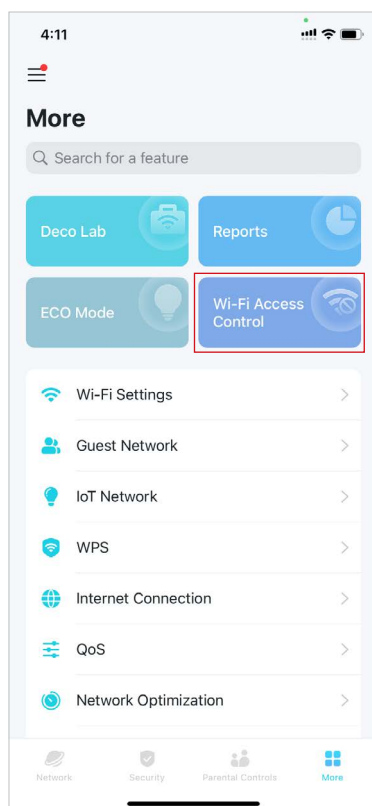
* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Kontrola dostępu do Wi-Fi

Kontrola dostępu do Wi-Fi umożliwia blokowanie i przydzielanie dostępu konkretnym urządzeniom do sieci Deco na podstawie Listy blokowanych urządzeń lub Listy dozwolonych urządzeń..

1. Przejdź do **Więcej** > **Kontrola dostępu do Wi-Fi**.

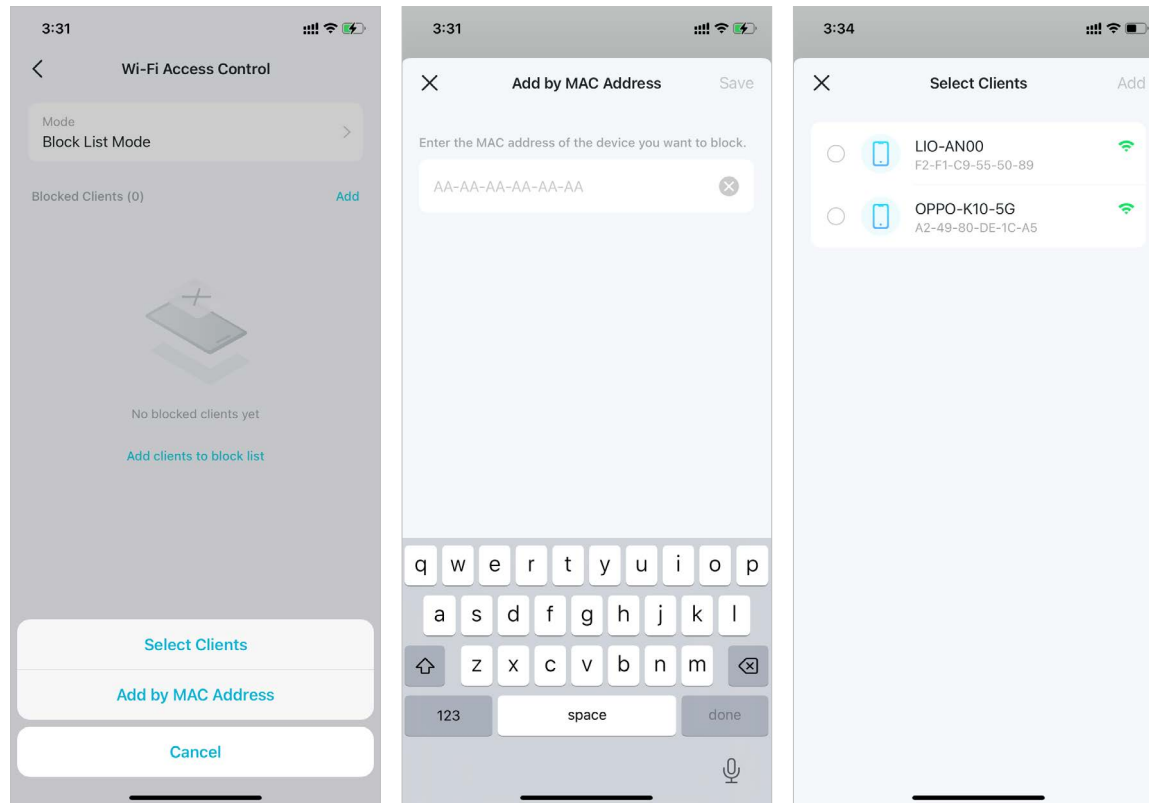
2. Kliknij **Tryb** i wybierz tryb dostępu do Wi-Fi.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

- Tryb listy blokowanych urządzeń

Dodaj urządzenia do listy blokowanych urządzeń, aby nie mogły łączyć się z Twoją siecią Wi-Fi. Możesz wybrać klientów bezpośrednio lub wpisać adres MAC urządzenia, które chcesz zablokować. Tylko klienci z listy blokowanych urządzeń będą pozbawieni dostępu do sieci Wi-Fi Deco.

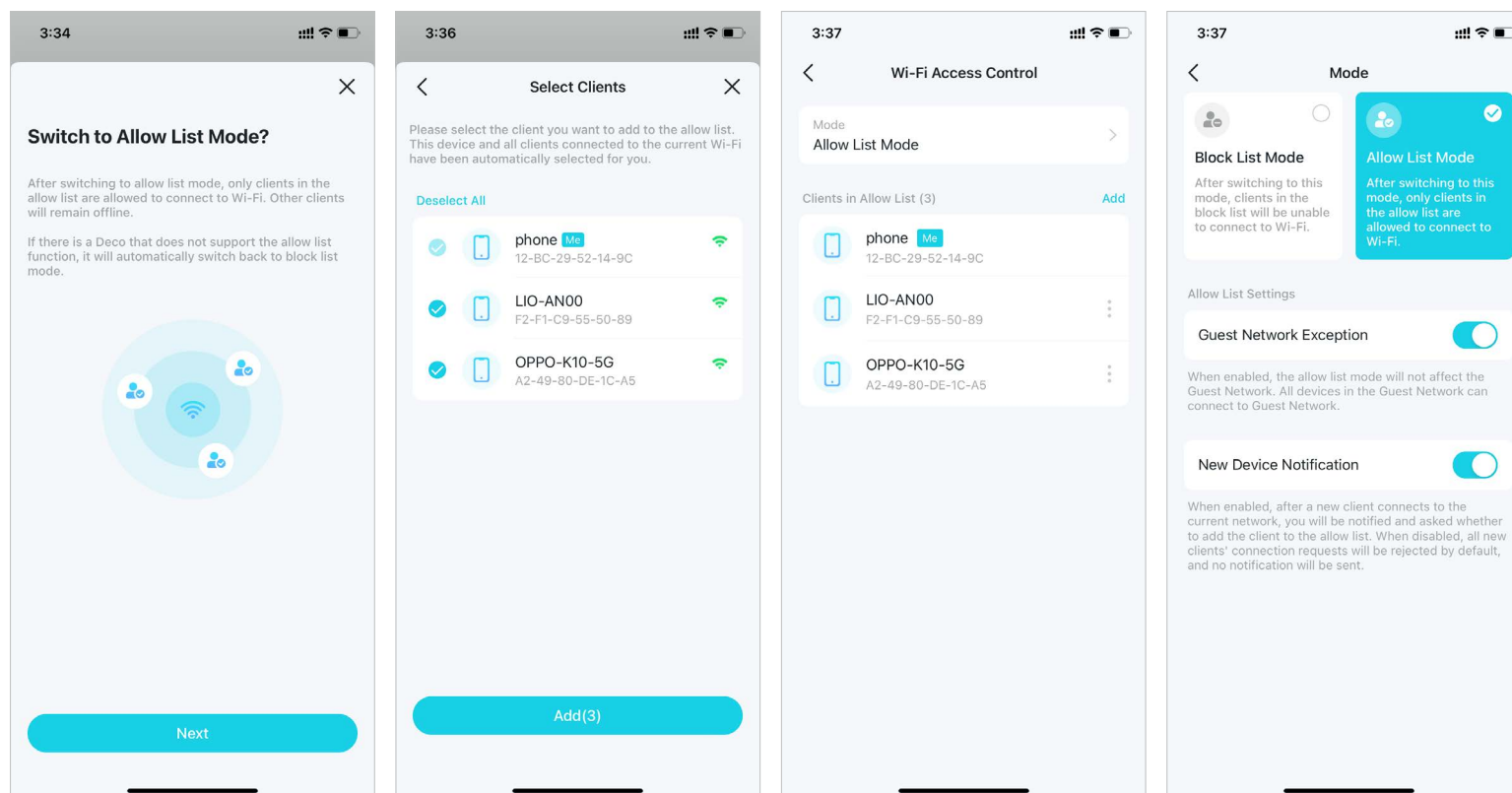


- **Tryb listy dozwolonych urządzeń**

Dodaj klientów do listy dozwolonych urządzeń, aby tylko oni mogli łączyć się z Twoją siecią Wi-Fi. Wtedy tylko urządzenia z listy będą miały dostęp do sieci (chyba że włączysz Wyjątek: sieć dla gości).

Wyjątek: sieć dla gości: Po włączeniu tej opcji goście nadal mogą łączyć się z siecią dla gości, bez względu na tryb listy dozwolonych urządzeń.

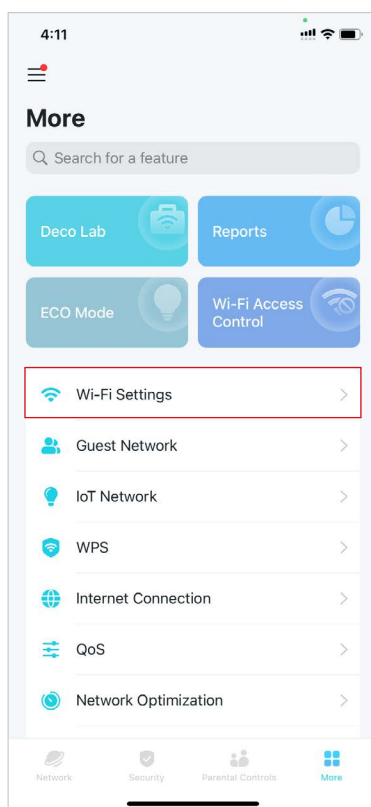
Powiadomienie o nowym urządzeniu: Gdy ta funkcja jest włączona, otrzymasz powiadomienia o nowych urządzeniach podłączających się do sieci. W przeciwnym wypadku wszystkie próby połączenia nowych urządzeń będą automatycznie odrzucane bez powiadomienia w aplikacji.



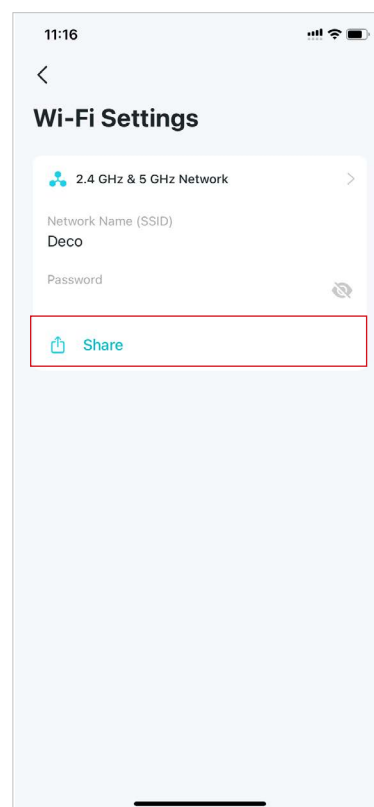
Zmiana ustawień Wi-Fi

Możesz w każdej chwili zmienić nazwę i hasło głównej sieci, a także z łatwością udostępnić sieć rodzinie i znajomym.

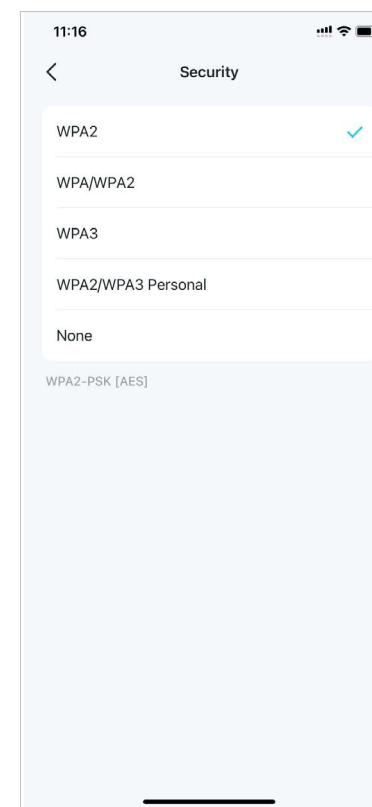
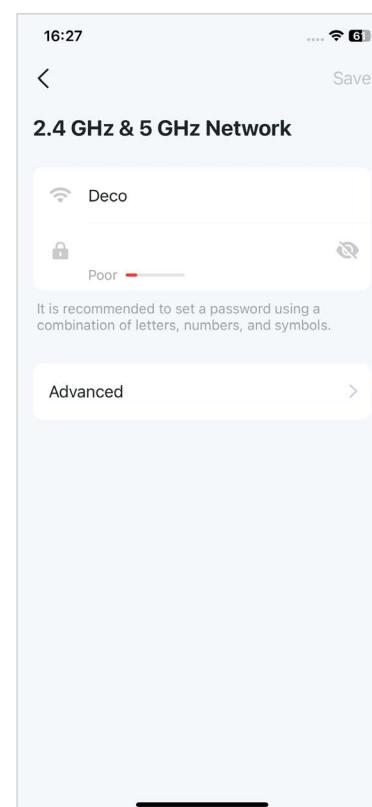
1. Przejdź do **Więcej > Ustawienia Wi-Fi**.



2. Kliknij **Udostępnij**, aby udostępnić tę sieć innym.

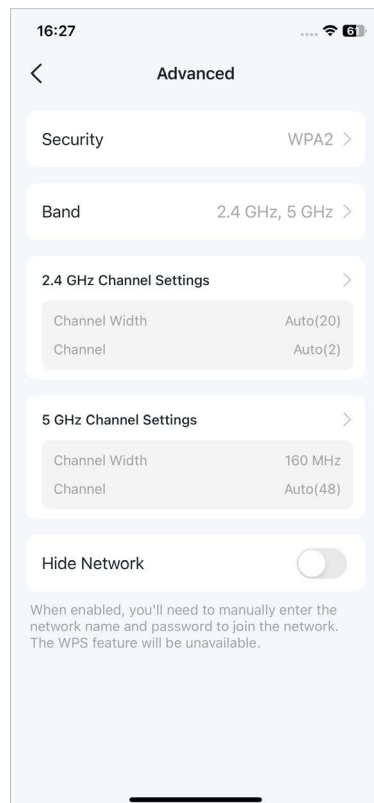


3. Wybierz sieć Wi-Fi. Następnie możesz zmienić jej nazwę, hasło i zabezpieczenia.

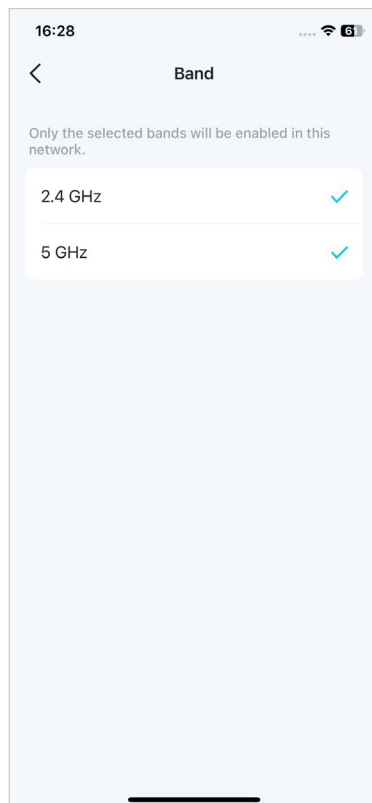


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

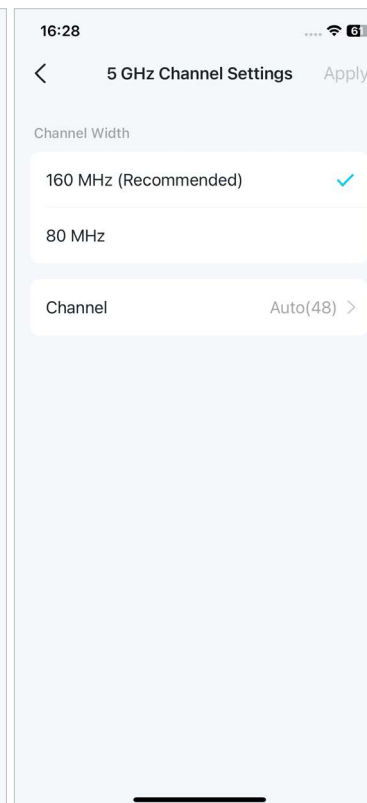
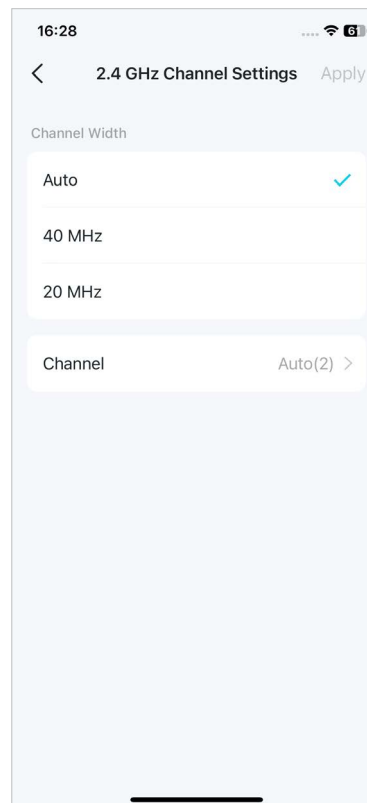
4. Kliknij **Zaawansowane**, aby zobaczyć więcej ustawień Wi-Fi.



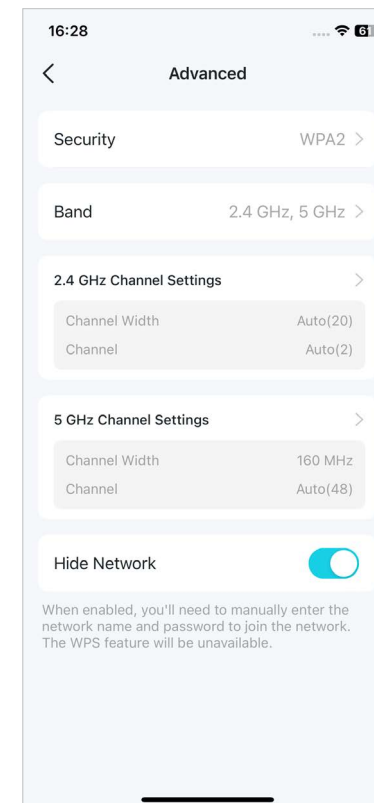
5. Wybierz preferowane pasmo radiowe, w którym sieć ma pracować.



6. Wybierz preferowaną szerokość kanału dla sieci 5 GHz.



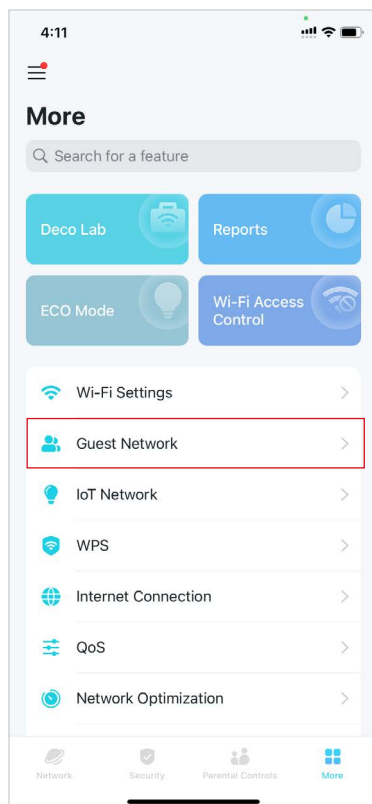
7. Włącz **Ukryj sieć**, aby ukryć tę sieć na liście Wi-Fi.



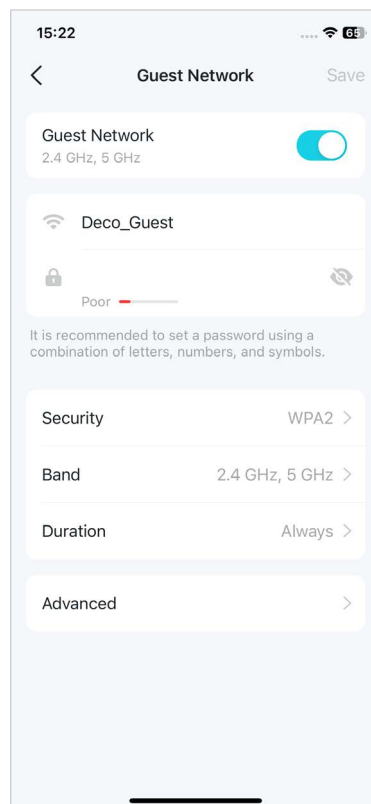
Tworzenie Sieci dla gości

Możesz utworzyć i udostępnić osobną sieć dla gości, aby mieli dostęp do Internetu bez ujawniania sieci głównej, co pozwala chronić Twoją domową sieć Wi-Fi oraz Twoje dane.

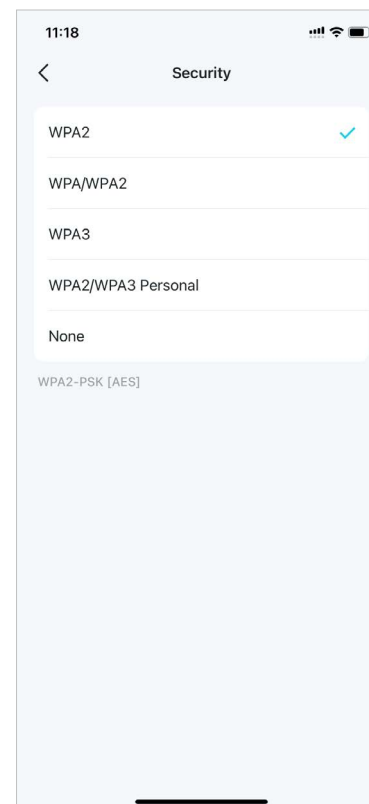
1. Przejdź do **Więcej > Sieć dla gości**.



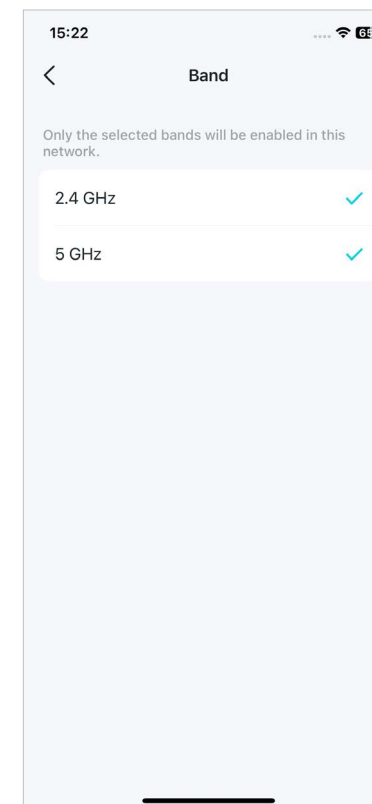
2. Włącz **Sieć dla gości**, po czym ustaw nazwę i hasło sieci Wi-Fi.



3. Wybierz protokół zabezpieczeń Wi-Fi dla tej sieci.

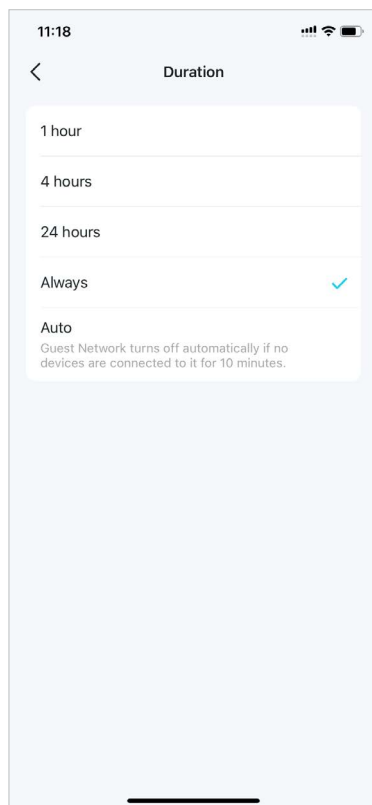


4. Wybierz preferowane pasmo radiowe, w którym sieć ma pracować.

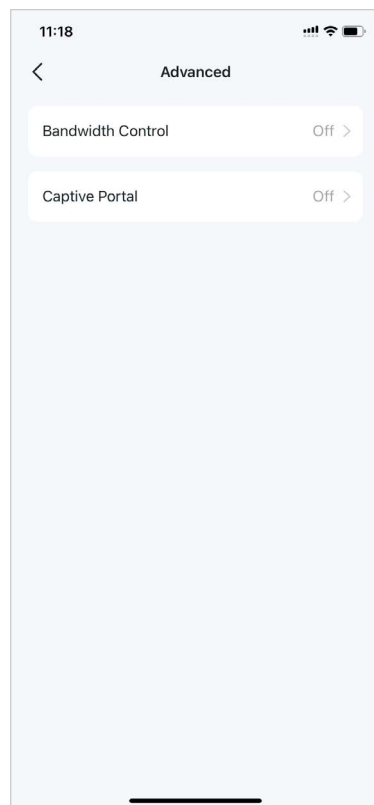


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

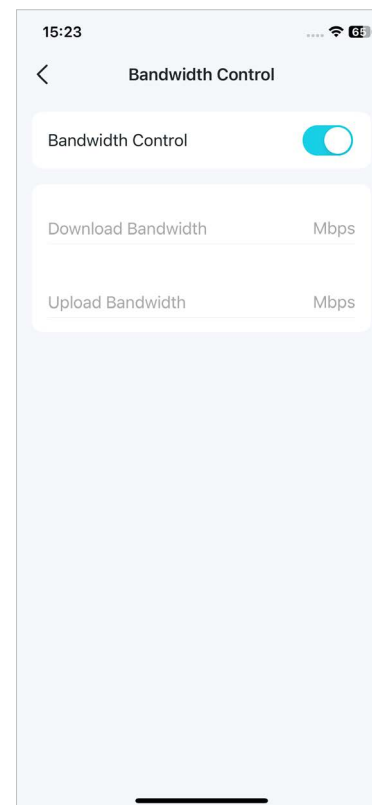
5. Kliknij **Czas trwania**, aby określić, jak długo sieć dla gości będzie dostępna, zanim zostanie automatycznie wyłączona.



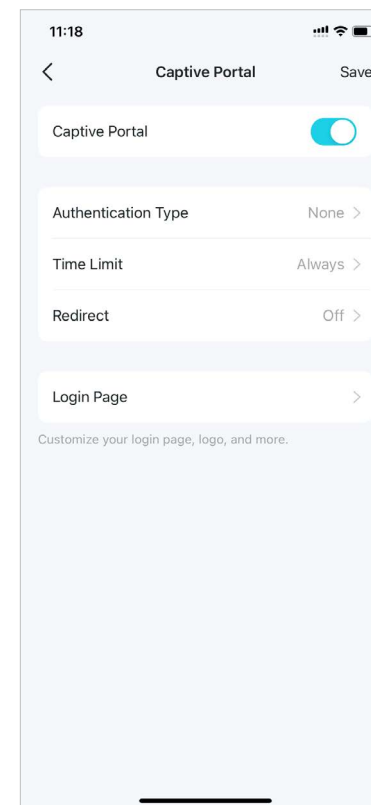
6. Kliknij **Zaawansowane**, aby zmienić następujące ustawienia.



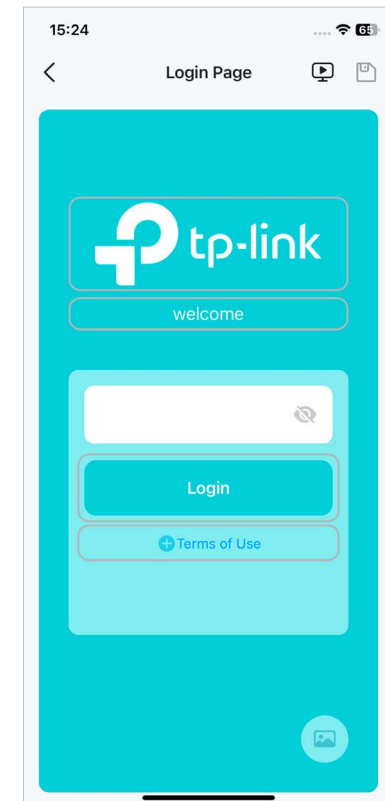
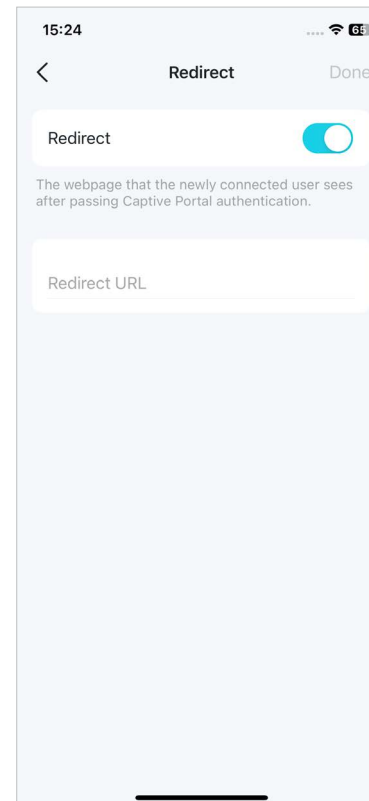
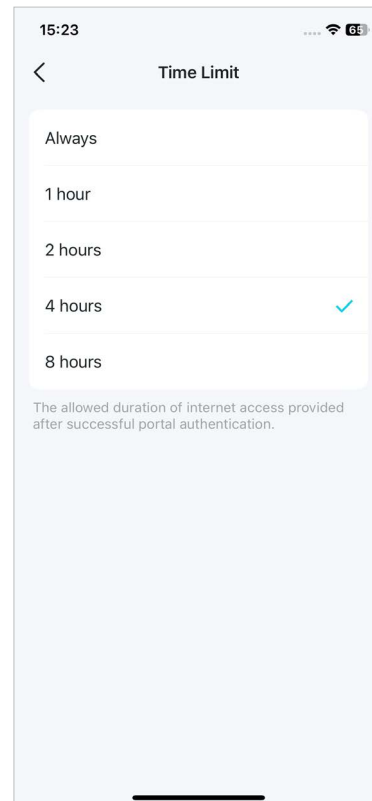
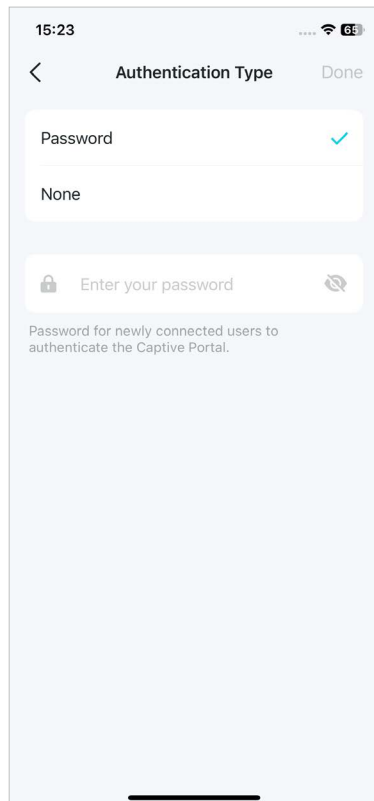
7. Włącz opcję **Kontrola przepustowości**, po czym ustaw przepustowość pobierania i przesyłania w Twojej sieci.



8. Włącz **Captive Portal**, aby szybko skonfigurować profesjonalny portal przechwytyjący.



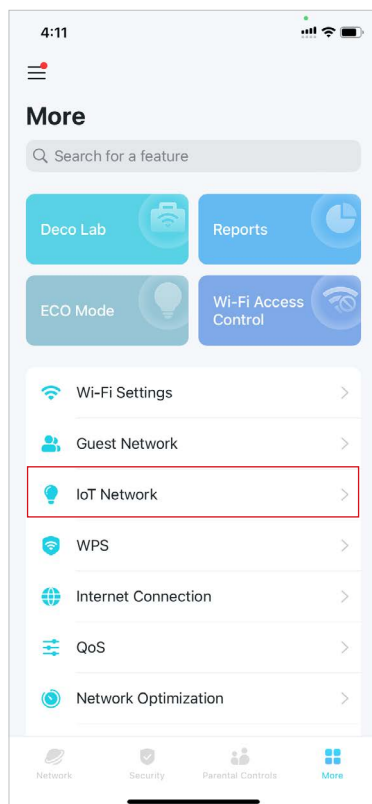
- Rodzaj uwierzytelnienia: Ustaw hasło dla nowo podłączonych użytkowników, którym będą uwierzytelniali się w Captive Portal. Jeśli nie jest potrzebne, możesz zostawić to pole puste.
- Limit czasowy: Wybierz dozwolony czas dostępu do Internetu, który zostanie przyznany po pomyślnym uwierzytelnieniu w portalu.
- Przekierowanie: Wpisz adres strony internetowej, którą zobaczy nowo podłączony użytkownik po pomyślnym uwierzytelnieniu się w portalu.
- Strona logowania: Dostosuj stronę logowania, w tym jej logo, tytuł, przycisk, warunki użytkowania i inne.



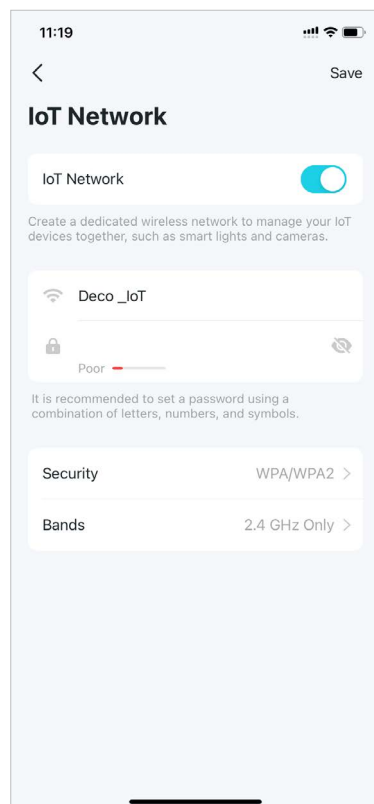
Tworzenie Sieci IoT

Stwórz dedykowaną sieć bezprzewodową do zarządzania wszystkimi urządzeniami IoT, na przykład oświetleniem i kamerami Smart.

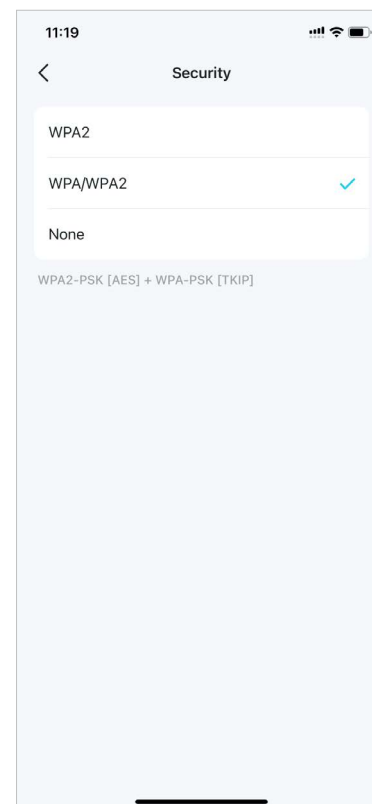
1. Przejdź do **Więcej** > **Sieć IoT**.



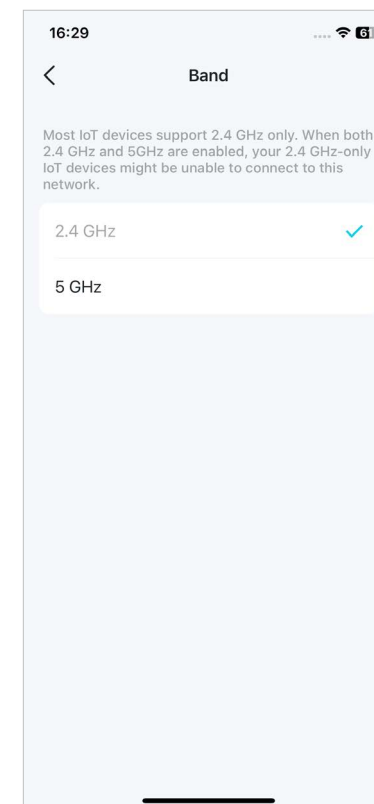
2. Włącz **Sieć IoT**. Ustaw nazwę i hasło sieci Wi-Fi.



3. Wybierz protokół zabezpieczeń Wi-Fi dla tej sieci.



4. Wybierz preferowane pasmo radiowe, w którym sieć ma pracować.

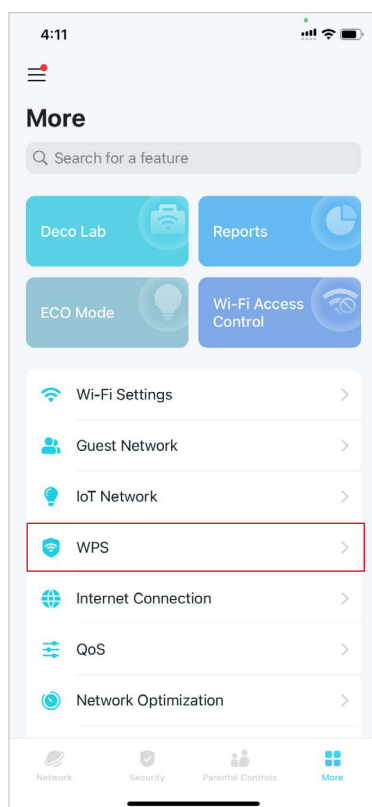


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

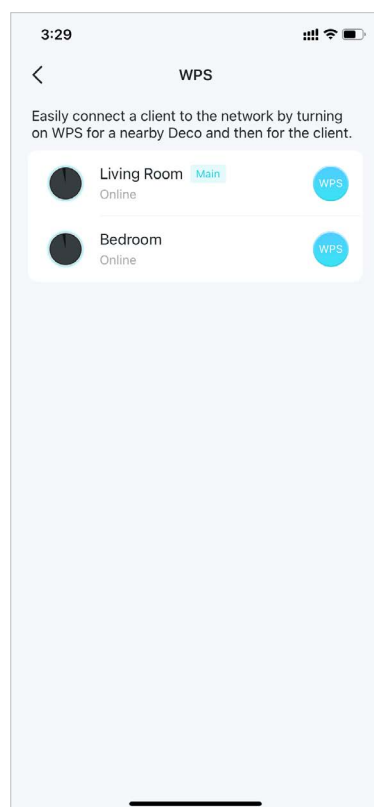
WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) umożliwia szybkie i bezpieczne połączenie klienta z siecią jednym kliknięciem, bez konieczności wprowadzania hasła.

1. Przejdź do **Więcej** > **WPS**.



2. Kliknij ikonę **WPS** w aplikacji Deco, a następnie na kliencie.

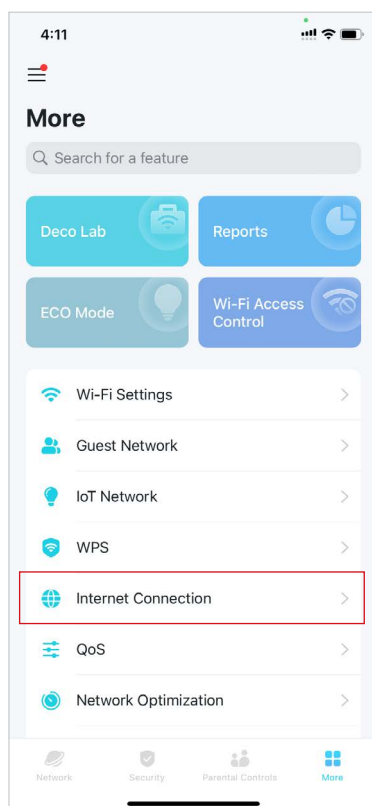


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

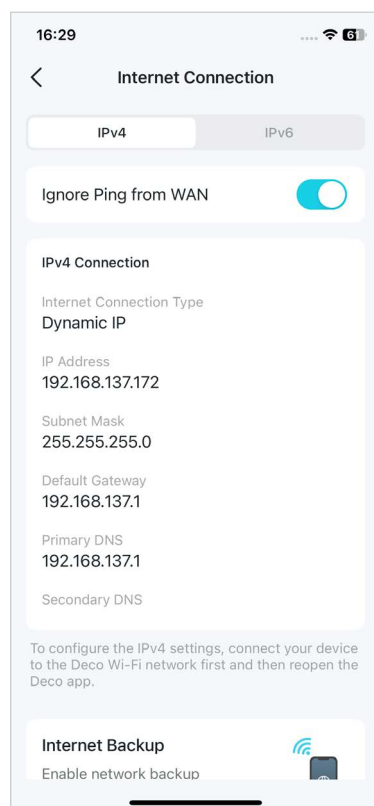
Zmiana ustawień Internetu

W razie potrzeby możesz zmieniać ustawienia Internetu.

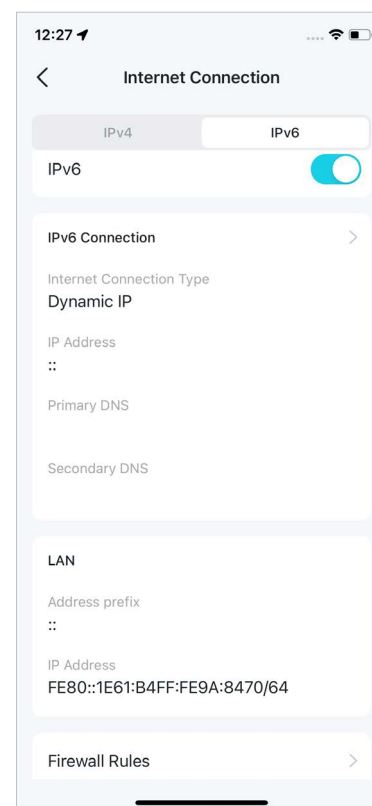
1. Przejdź do **Więcej > Połączenie internetowe**.



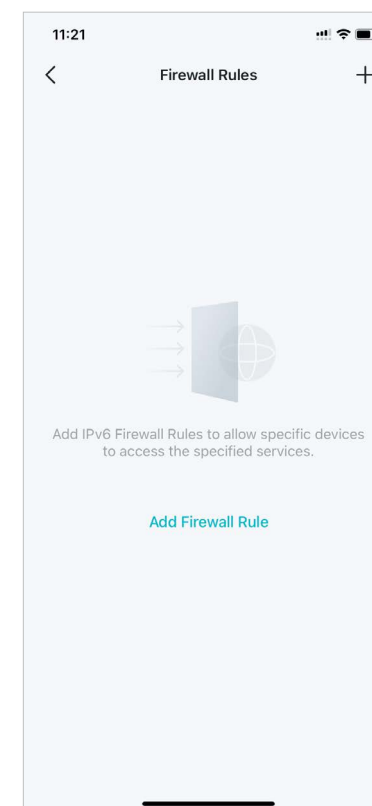
2. Kliknij **IPv4**, aby zobaczyć ustawienia IPv4.



3. Kliknij i włącz **IPv6**, aby zobaczyć ustawienia IPv6.



4. Kliknij **Reguły firewall**, aby dodać reguły, jeśli chcesz umożliwić określonym urządzeniom dostęp do określonych usług.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Zapasowe łącze internetowe

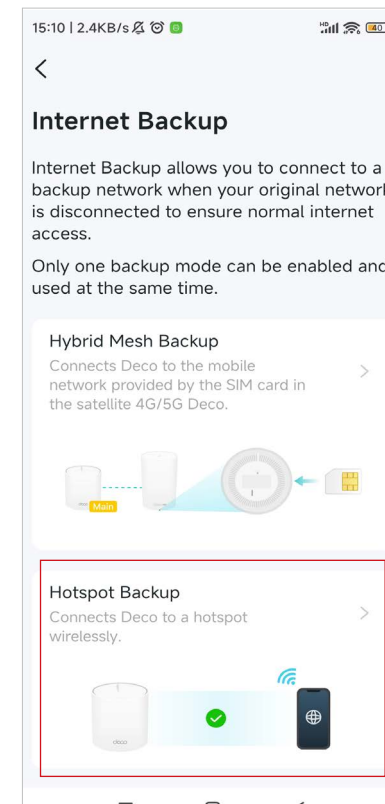
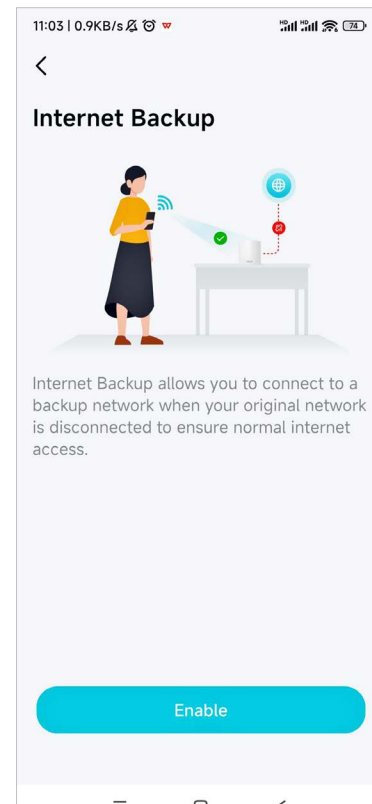
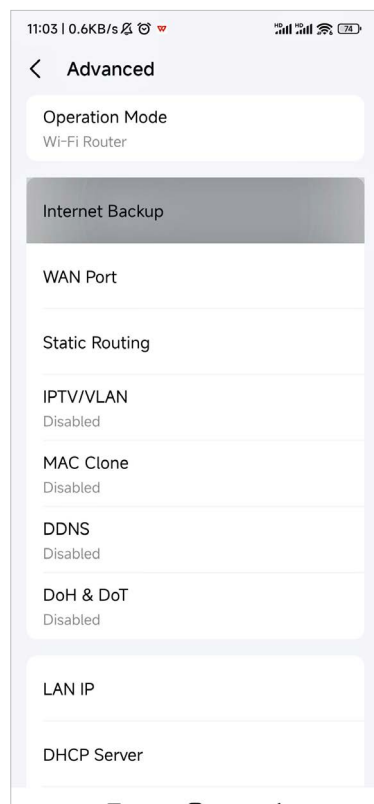
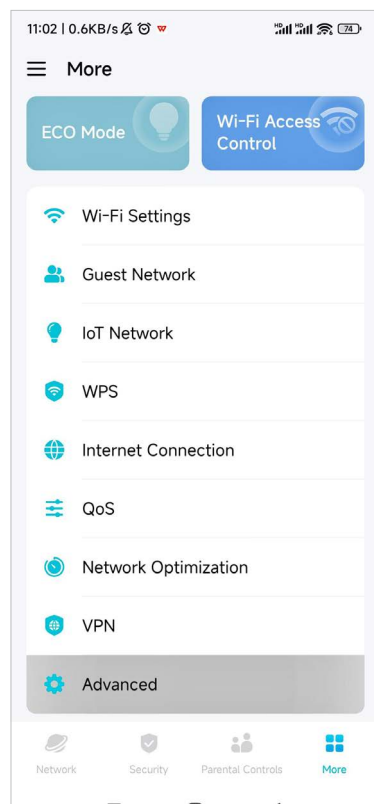
Funkcja zapasowego łącza internetowego umożliwia stałe połączenie Twojego urządzenia z Internetem, łącząc Deco z siecią zapasową w przypadku utraty połączenia z pierwotną siecią, co gwarantuje nieprzerwany dostęp do internetu. Gdy główna sieć zostanie przywrócona, Deco automatycznie przełączy się z powrotem na nią. Dla Twoich urządzeń Deco dostępne są teraz trzy tryby zapasowe. W danej chwili, włączony może być tylko jeden z nich.

- **Tryb zapasowego hotspotu**

Ten tryb umożliwia Twojemu Deco połączenie się z zapasową siecią hotspot w razie niedostępności głównej sieci.

1. Otwórz aplikację Deco i przejdź do **Więcej > Zaawansowane > Zapasowe łącze internetowe**. Alternatywna możliwość: przejdź do **Więcej > Połączenie internetowe > Zapasowe łącze internetowe**.

2. Włącz Zapasowe łącze internetowe. Jeśli dostępnych jest kilka trybów łącza zapasowego, wybierz **Zapasowy hotspot**.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

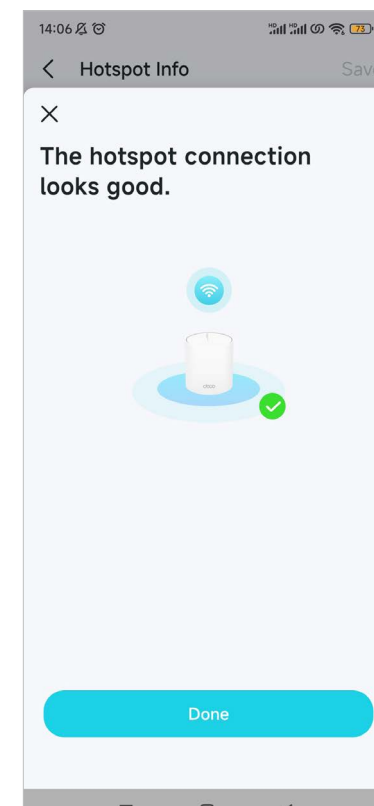
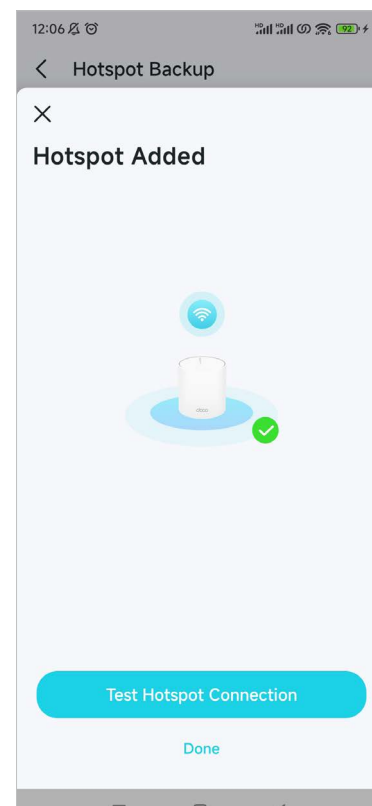
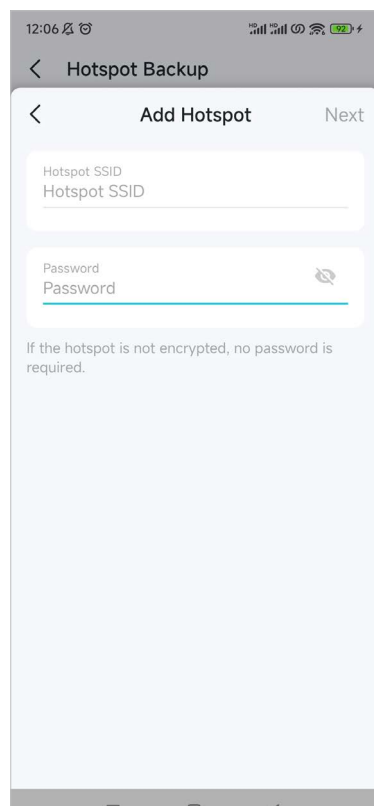
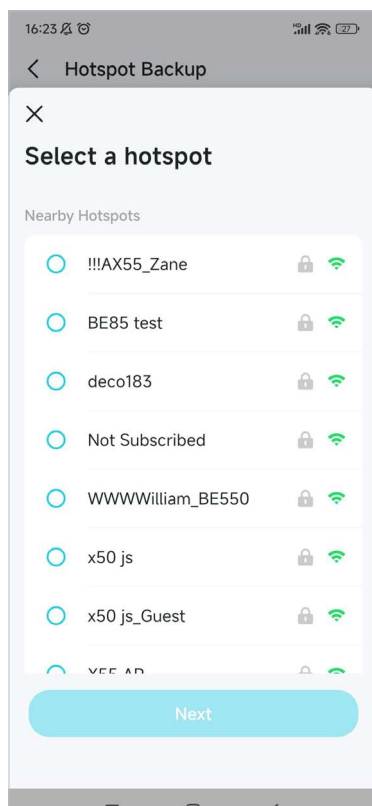
3. Wybierz jeden lub więcej pobliskich hotspotów jako sieć zapasową.

■ Uwaga: Możesz również dodać hotspot ręcznie.

■ Uwaga: W przypadku kilku hotspotów Deco automatycznie połączy się z najlepszym.

4. Po dodaniu hotspotu możesz przetestować jego połączenie z Internetem.

■ Uwaga: Test może zająć dłuższą chwilę. Upewnij się, że hotspot jest włączony i ma dostęp do Internetu. Podczas testu Twoja sieć Deco może być niestabilna.

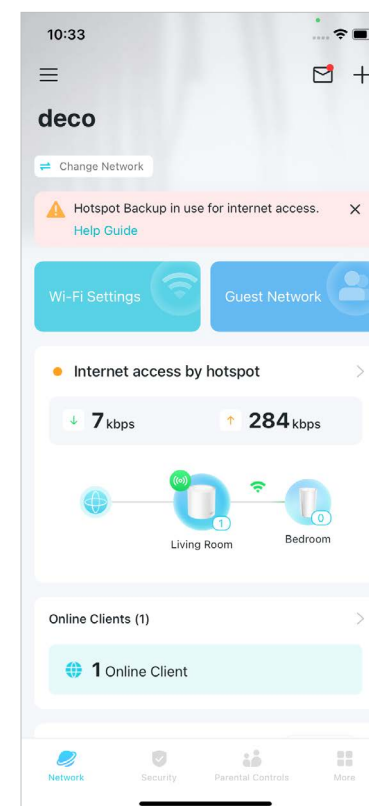
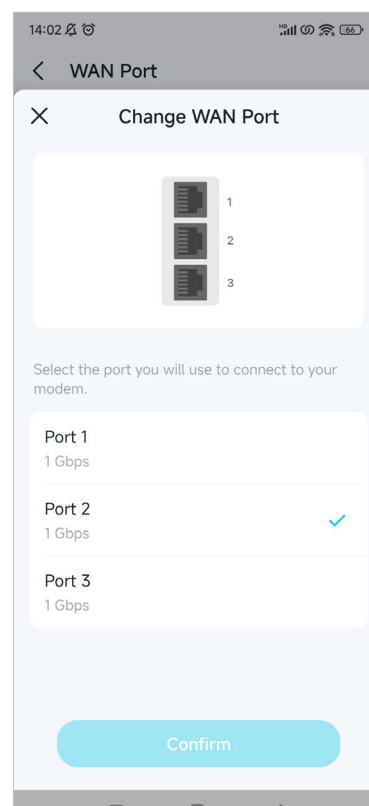
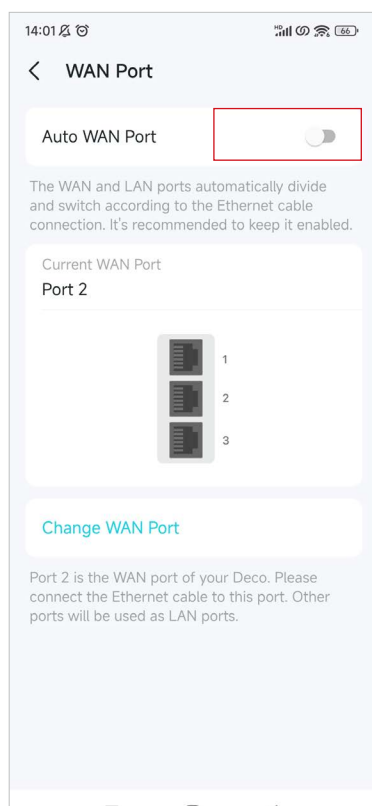
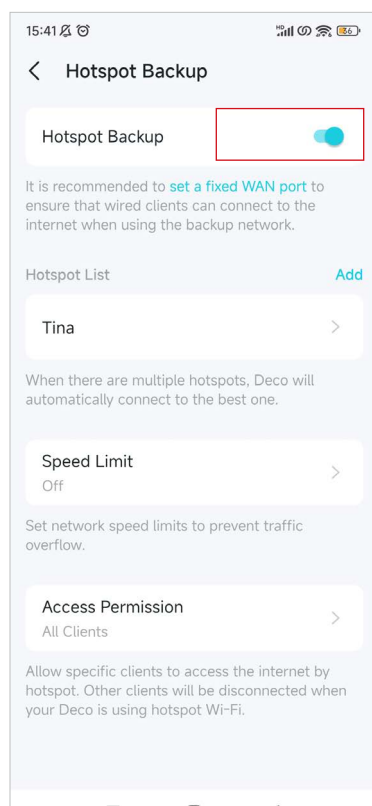


5. Zaleca się ustawić stały port WAN, aby klienci przewodowi mieli połączenie z Internetem podczas korzystania z zapasowej sieci.

Uwaga: Kliknij [ustaw stały port WAN](#) lub przejdź do [Więcej](#) > [Zaawansowane](#) > [Port WAN](#). Następnie wyłącz [Automatyczny port WAN](#) i ustaw stały port WAN dla Twojego Deco.

Konfiguracja zakończona!

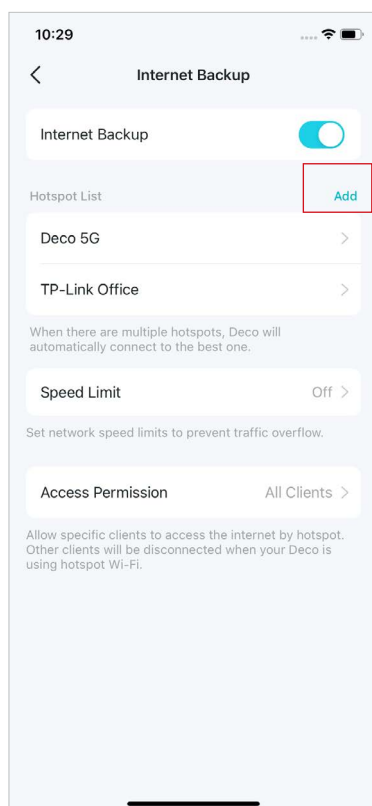
W przypadku awarii głównej sieci włącz hotspot, a Deco automatycznie przełączy się na sieć zapasową z hotspotem, aby zachować dostęp do Internetu..



Po włączeniu zapasowego hotspotu możesz dodatkowo skonfigurować ustawienia.

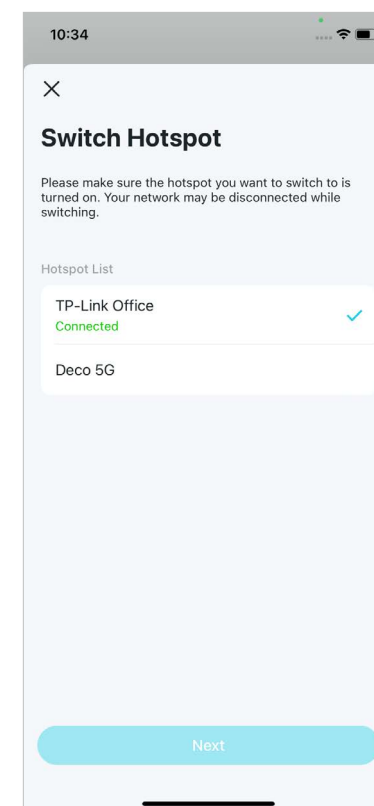
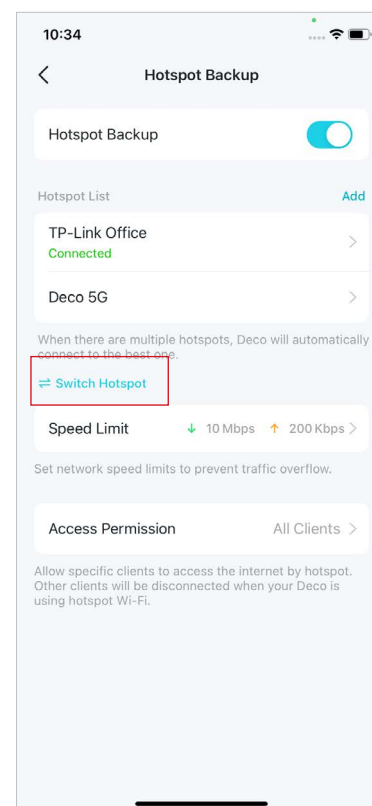
1. Dodaj hotspot

Kliknij [Dodaj](#), aby dodać kilka hotspotów do Listy hotspotów.



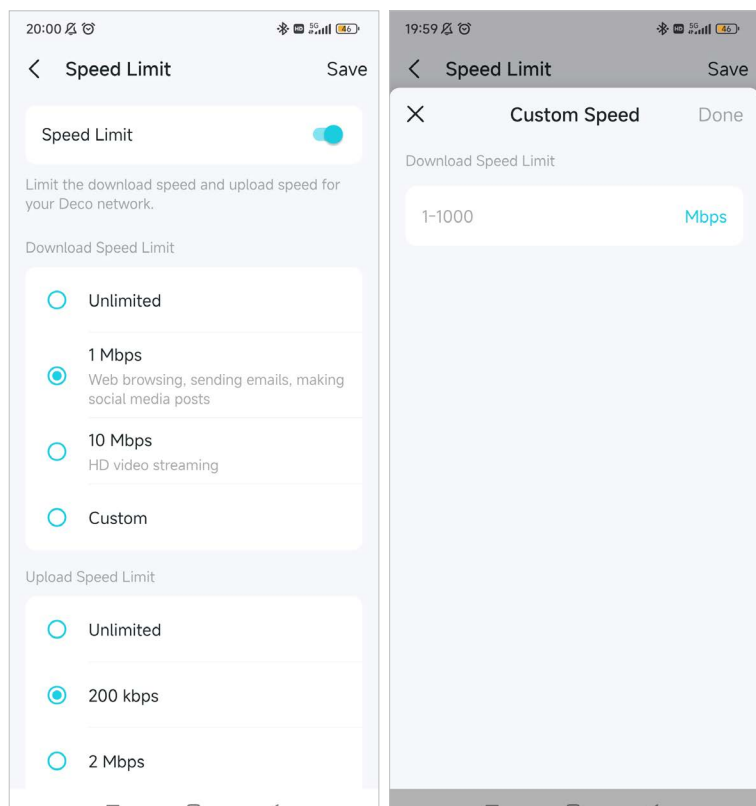
2. Przełącz hotspot

Gdy funkcja zapasowego hotspotu jest używana do podtrzymania dostępu do Internetu, kliknij [Przełącz hotspot](#), aby wybrać inny hotspot z listy jako zapasowy.



3. Ograniczenie prędkości

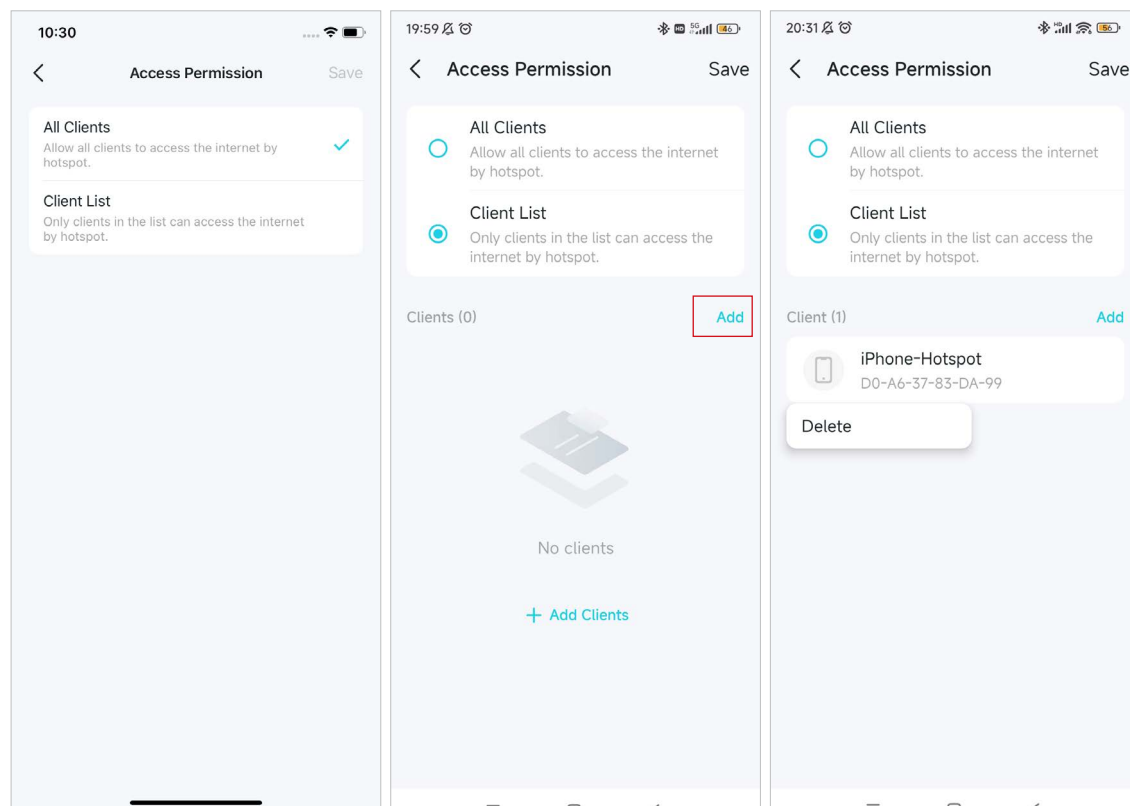
Możesz ograniczyć prędkość pobierania i wysyłania danych w sieci Deco, aby zapobiec przeciążeniu ruchu.



4. Uprawnienia dostępu

Możesz zezwolić określonym klientom na dostęp do Internetu poprzez hotspot. Pozostali klienci zostaną rozłączeni, gdy Deco będzie korzystało z sieci Wi-Fi hotspotu.

■ Uwaga: Możesz dodać klientów obecnie podłączonych do sieci Deco do [Listy klientów](#) albo usunąć ich z listy.



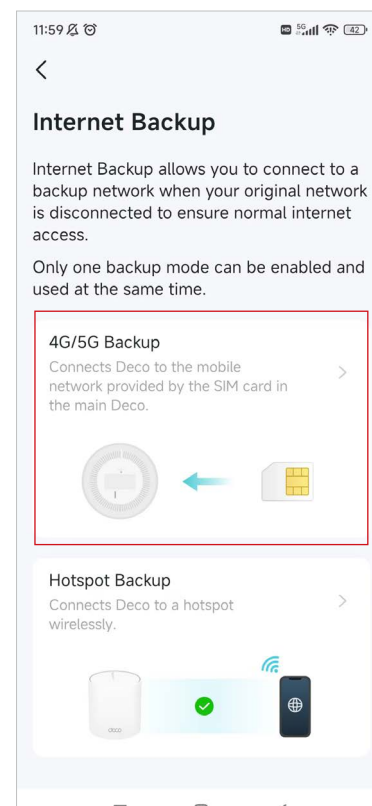
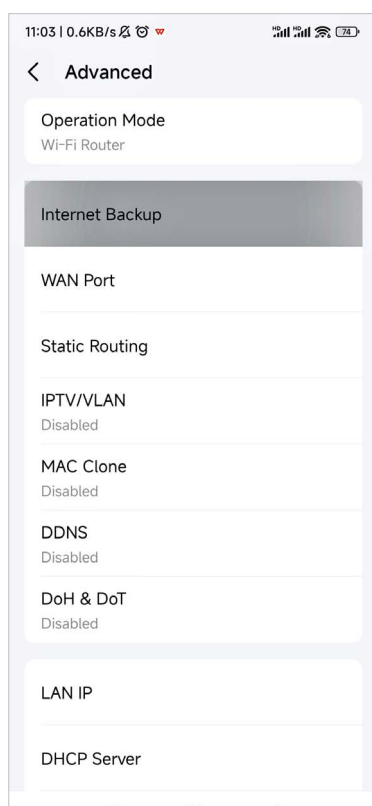
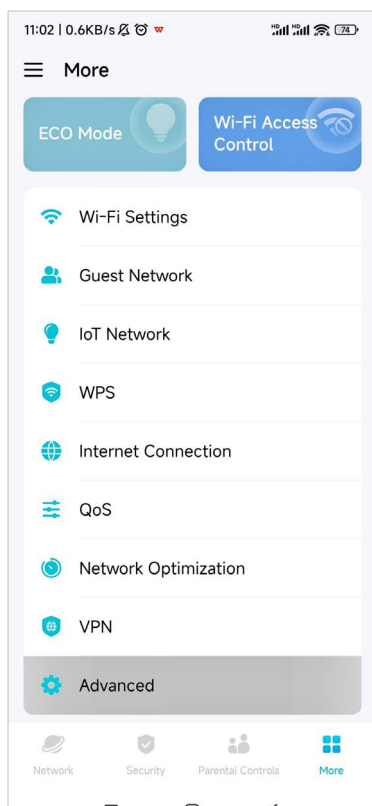
- Tryb zapasowego łącza 4G/5G

Jeśli Twoim głównym urządzeniem w sieci jest Deco 4G/5G, tryb Zapasowe łącze 4G/5G umożliwia Twojemu Deco połączenie się z zapasową siecią mobilną za pomocą karty SIM w Deco 4G/5G, jeżeli Twoja sieć główna ulegnie awarii.

1. Otwórz aplikację Deco i przejdź do [Więcej](#) > [Zaawansowane](#) > [Zapassowe łącze internetowe](#). Alternatywna możliwość: przejdź do [Więcej](#) > [Połączenie internetowe](#) > [Zapassowe łącze internetowe](#).

2. Wybierz [Zapassowe łącze 4G/5G](#).

■ Uwaga: Upewnij się, że do zapasowego Deco włożono odpowiednią kartę SIM.

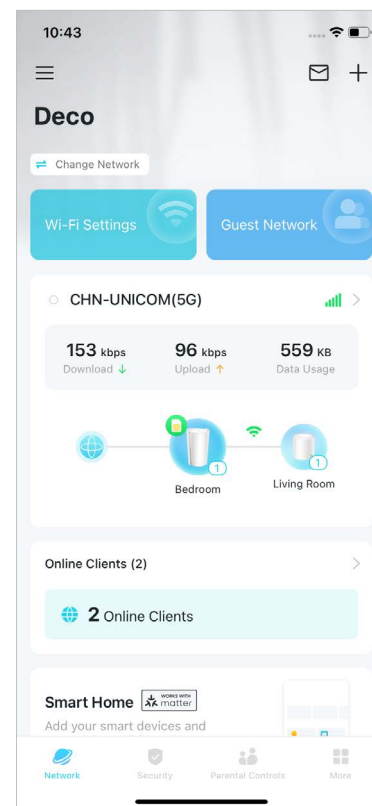
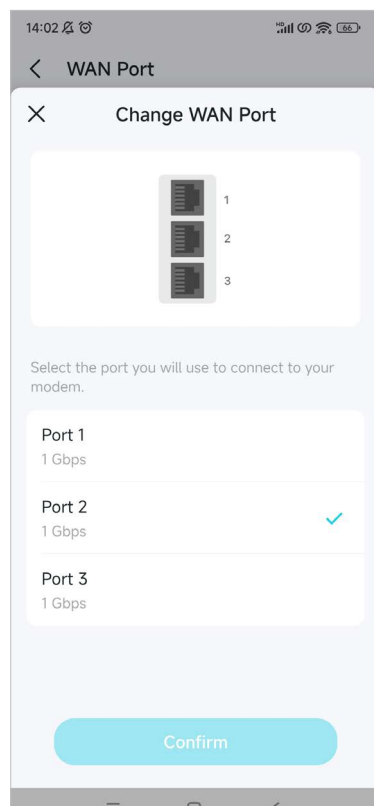
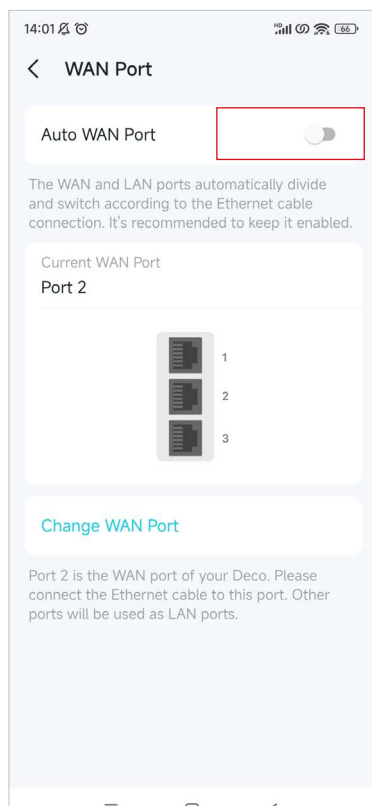


3. Zaleca się ustawić stały port WAN, aby klienci przewodowi mieli połączenie z Internetem podczas korzystania z zapasowej sieci.

Uwaga: Przejdź do [Więcej](#) > [Zaawansowane](#) > [Zapassowe łącze 4G/5G](#) > [Port WAN](#) i wyłącz [Automatyczny port WAN](#).

Konfiguracja zakończona!

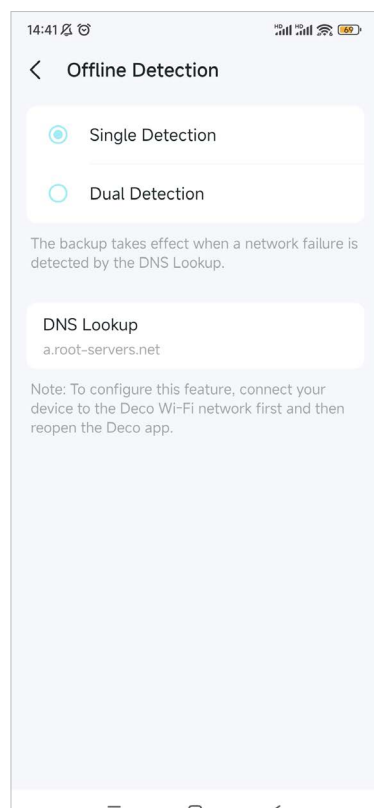
W razie awarii podstawowej sieci, Deco automatycznie połączy się z siecią komórkową za pomocą karty SIM znajdującej się w głównym Deco 4G/5G.



Po włączeniu zapasowego łącza 4G/5G możesz dodatkowo skonfigurować określone ustawienia.

1. Wykrywanie offline

Wybierz metodę wykrywania ([Pojedyncze wykrywanie](#) za pomocą wyszukiwania DNS lub [Podwójne wykrywanie](#) za pomocą wyszukiwania DNS i ping), aby aplikacja sygnalizowała, kiedy sieć zostaje odłączona i kiedy ma włączyć się zapasowe łącze.

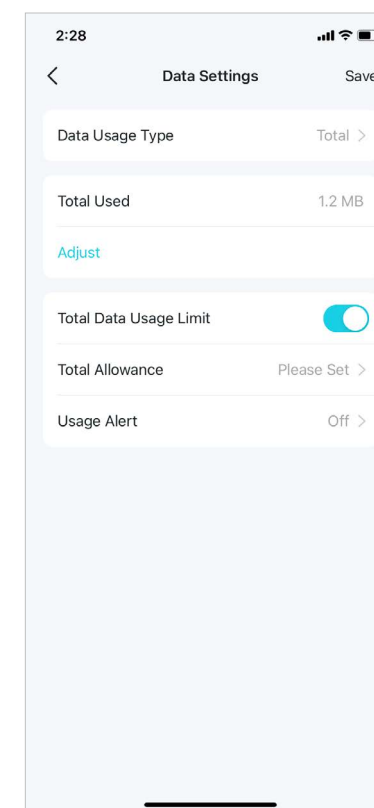
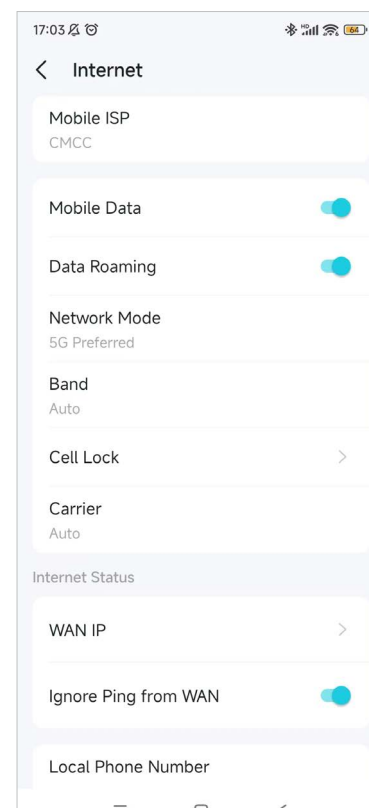


2. Ustawienia zapasowego łącza

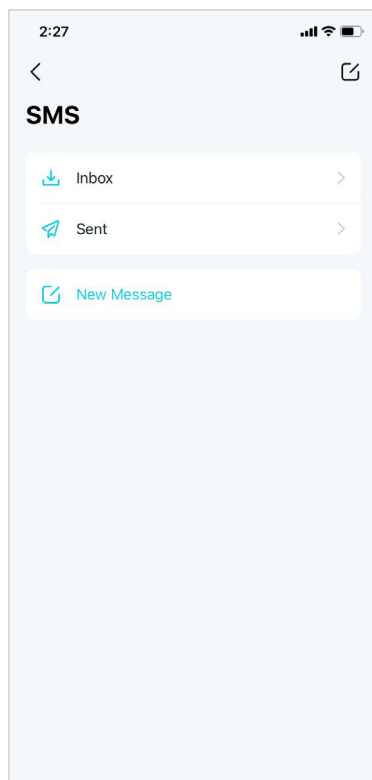
Skonfiguruj ustawienia Internetu, ustawienia danych i inne dla Twojej karty SIM.

Kliknij [Internet](#), aby skonfigurować ustawienia internetu dla Twojej karty SIM lub sprawdzić stan internetu.

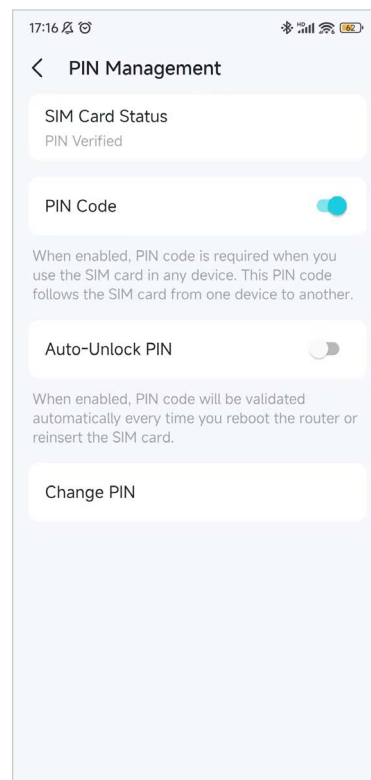
Kliknij [Ustawienia danych](#), aby monitorować lub ograniczać zużycie danych.



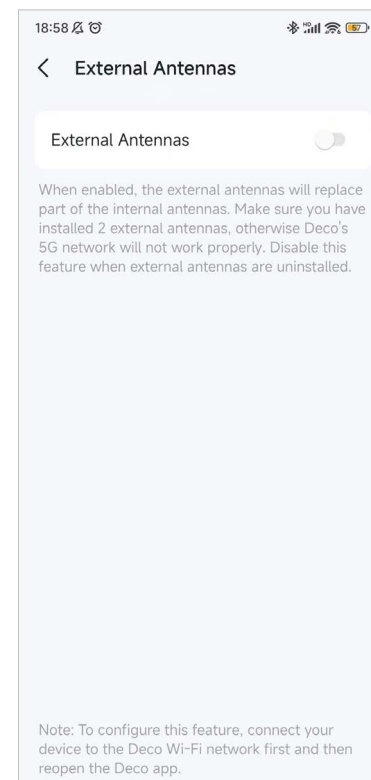
Kliknij [SMS](#), aby odczytywać, wysyłać i odbierać wiadomości trafiające na Twoją kartę SIM.



Kliknij [Zarządzanie PIN](#), aby ustawić kod PIN dla Twojej karty SIM i chronić ją przed nieupoważnionym użyciem.



Włącz [Anteny zewnętrzne](#), aby wzmocnić sygnał 5G Twojego Deco, jeśli urządzenie ma zewnętrzne anteny 5G.



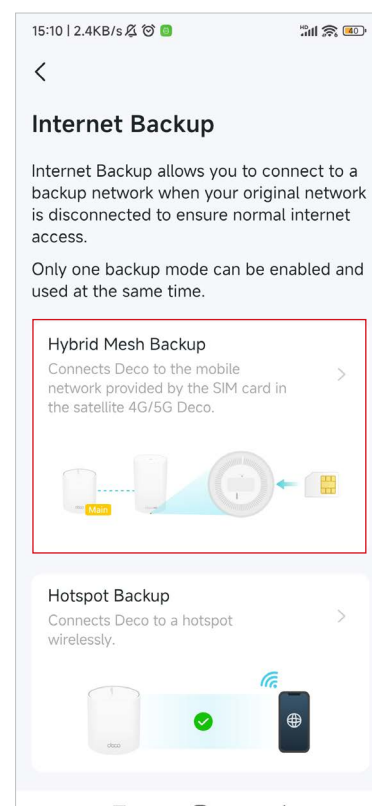
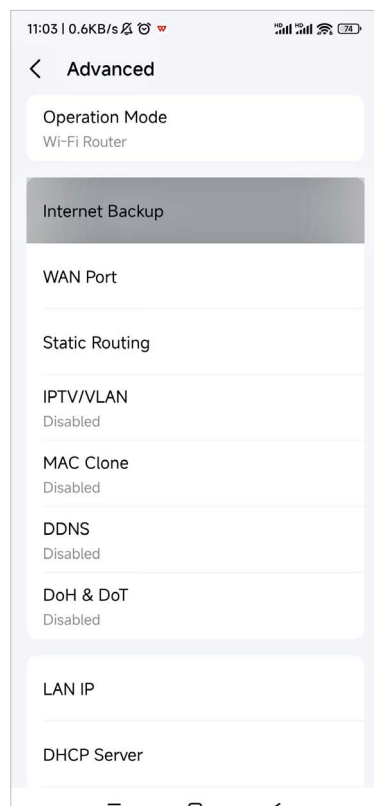
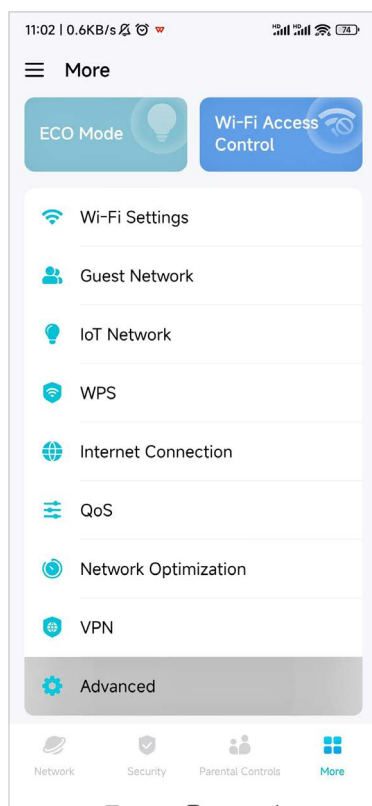
- Tryb zapasowy Hybrid Mesh

Jeśli Twoim urządzeniem satelitarnym w sieci jest Deco 4G/5G, tryb zapasowy Hybrid Mesh umożliwia Twojemu Deco połączenie się z zapasową siecią komórkową za pomocą karty SIM znajdującej się w Deco 4G/5G, gdy Twoja główna sieć ulegnie awarii.

1. Otwórz aplikację Deco i przejdź do [Więcej](#) > [Zaawansowane](#) > [Zapasowe łącze internetowe](#). Alternatywna możliwość: przejdź do [Więcej](#) > [Połączenie internetowe](#) > [Zapasowe łącze internetowe](#).

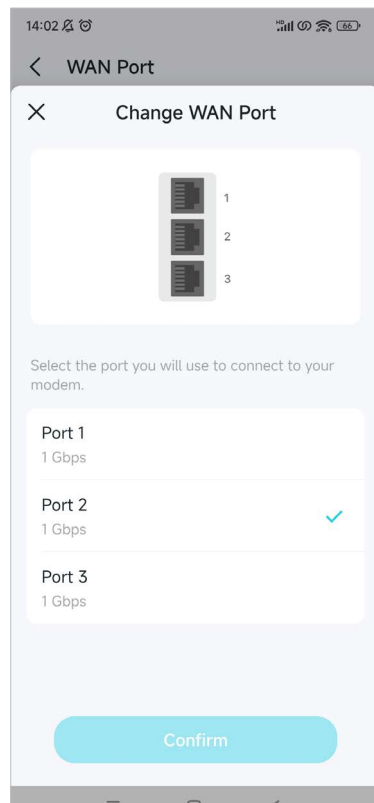
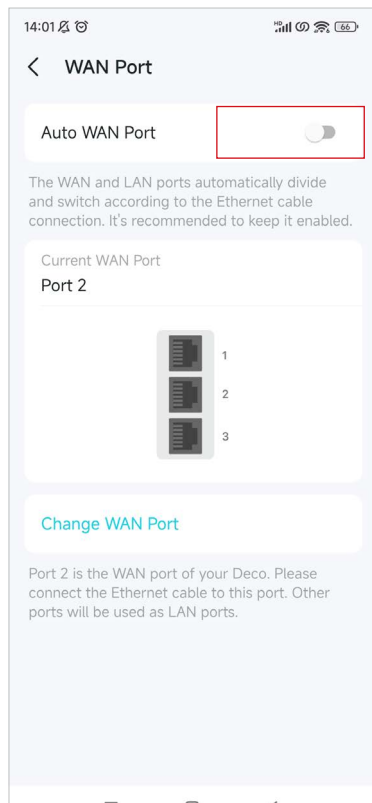
2. Wybierz [Zapasowy Hybrid Mesh](#).

■ Uwaga: Upewnij się, że do zapasowego Deco włożono odpowiednią kartę SIM.



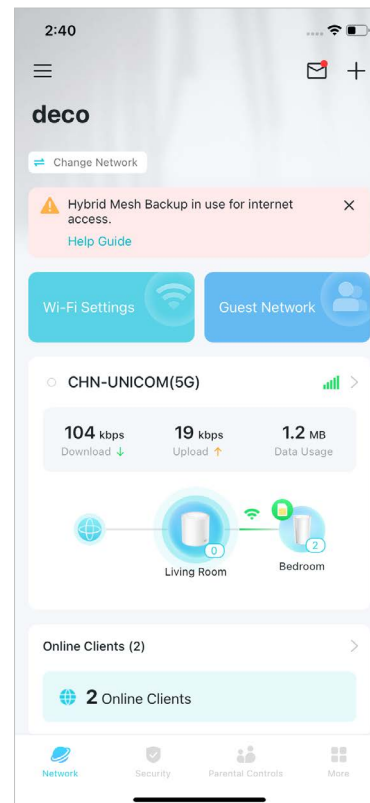
3. Zaleca się ustawić stały port WAN, aby klienci przewodowi mieli połączenie z Internetem podczas korzystania z zapasowej sieci.

■ Uwaga: Przejdź do [Więcej](#) > [Zaawansowane](#) > [Port WAN](#) i wyłącz [Automatyczny port WAN](#).



Konfiguracja zakończona!

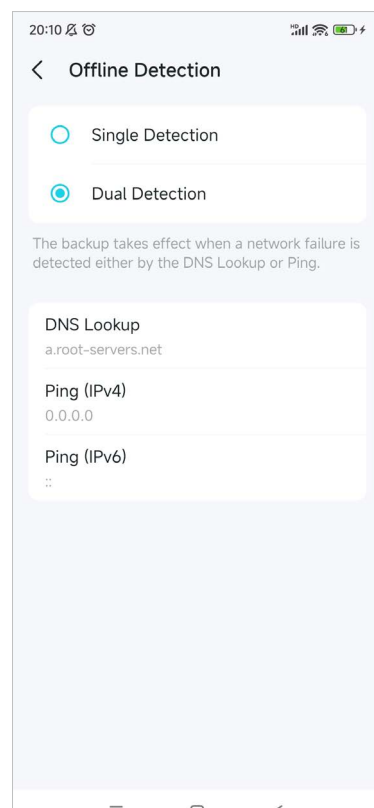
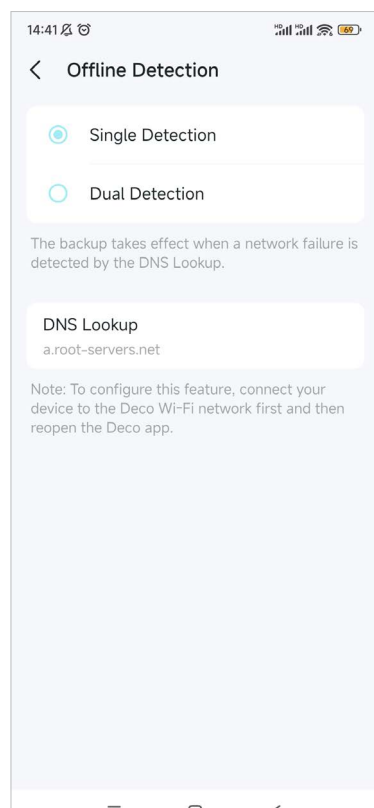
W razie awarii podstawowej sieci Deco automatycznie połączy się z siecią komórkową za pomocą karty SIM znajdującej się w satelitarnym Deco 4G/5G.



Po włączeniu zapasowego łącza 4G/5G możesz dodatkowo skonfigurować określone ustawienia.

1. Wykrywanie offline

Wybierz metodę wykrywania ([Pojedyncze wykrywanie](#) za pomocą wyszukiwania DNS lub [Podwójne wykrywanie](#) za pomocą wyszukiwania DNS i ping), aby aplikacja sygnalizowała, kiedy sieć zostaje odłączona i kiedy ma włączyć się zapasowe łącze.

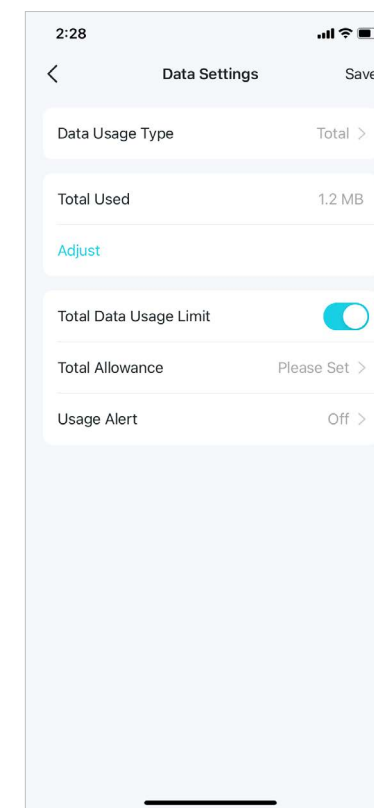
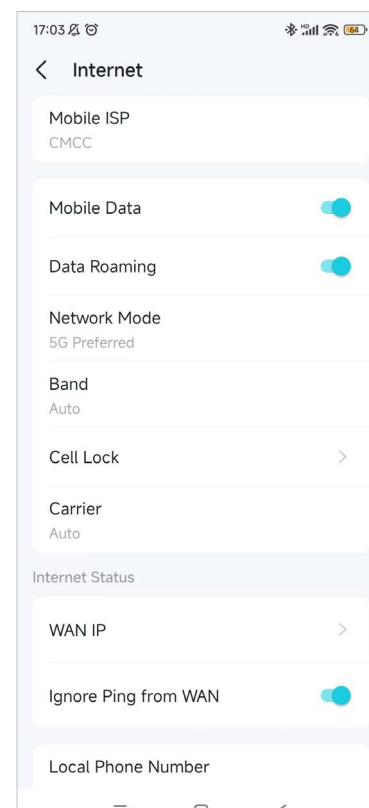


2. Ustawienia zapasowego łącza

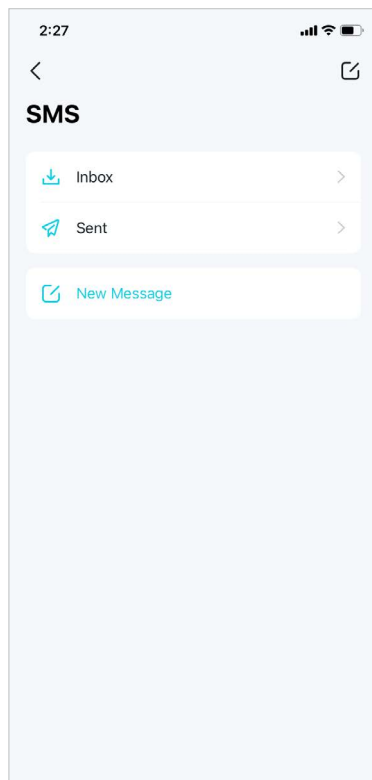
Skonfiguruj ustawienia Internetu, ustawienia danych i inne dla Twojej karty SIM.

Kliknij [Internet](#), aby skonfigurować ustawienia internetu dla Twojej karty SIM lub sprawdzić stan internetu.

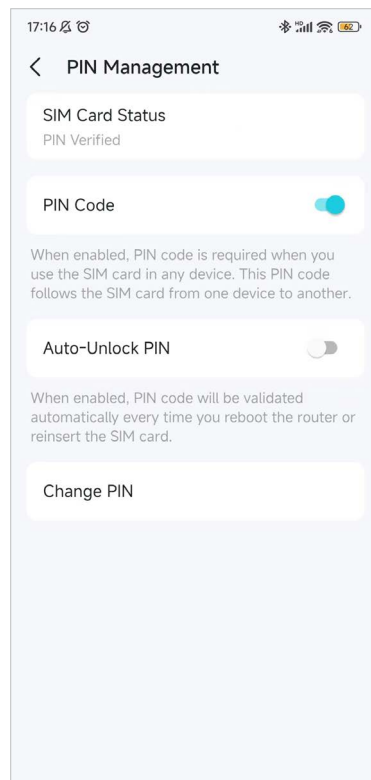
Kliknij [Ustawienia danych](#), aby monitorować lub ograniczać zużycie danych.



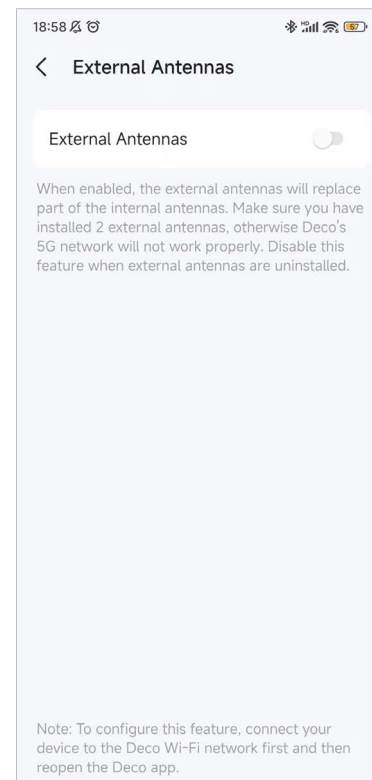
Kliknij **SMS**, aby odczytywać, wysyłać i odbierać wiadomości trafiające na Twoją kartę SIM.



Kliknij **Zarządzanie PIN**, aby ustawić kod PIN dla Twojej karty SIM i chronić ją przed nieupoważnionym użyciem.



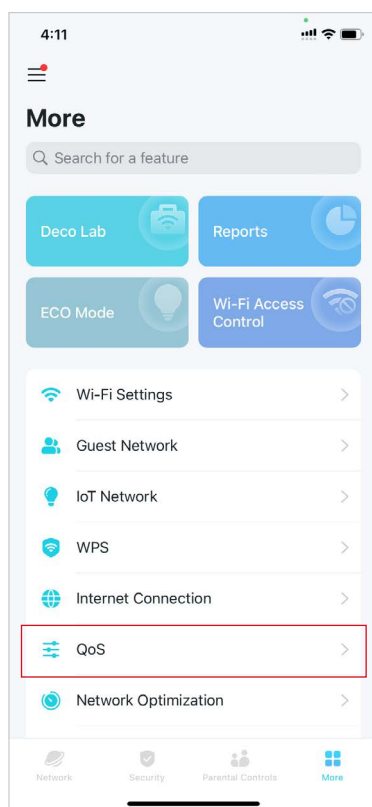
Włącz **Anteny zewnętrzne**, aby wzmocnić sygnał 5G Twojego Deco, jeśli urządzenie ma zewnętrzne anteny 5G.



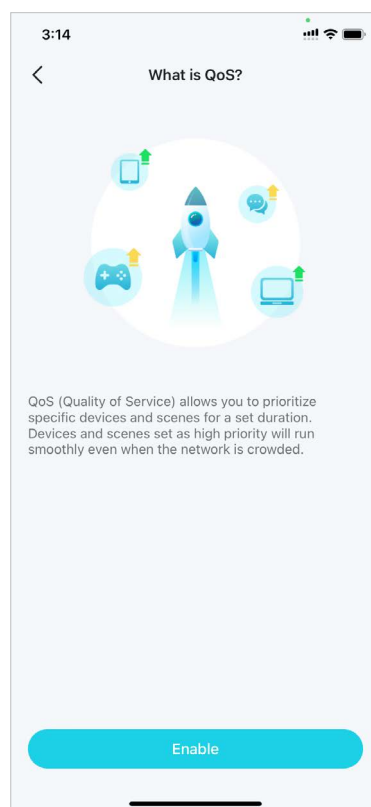
QoS

QoS (Quality of Service) może nadawać priorytet dostępu do sieci pewnym urządzeniom i aplikacjom. Urządzenia i aplikacje o wysokim priorytecie będą działały sprawnie, nawet gdy sieć jest obciążona.

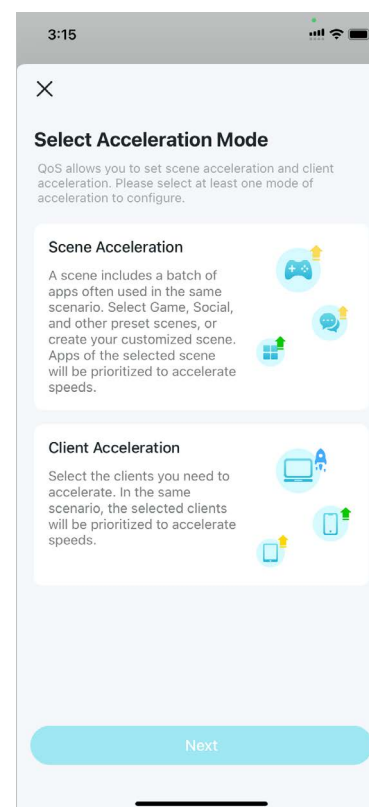
1. Przejdź do **Więcej > QoS**.



2. Włącz **QoS**.



3. Wybierz tryb przyspieszenia i wprowadź ustawienia.

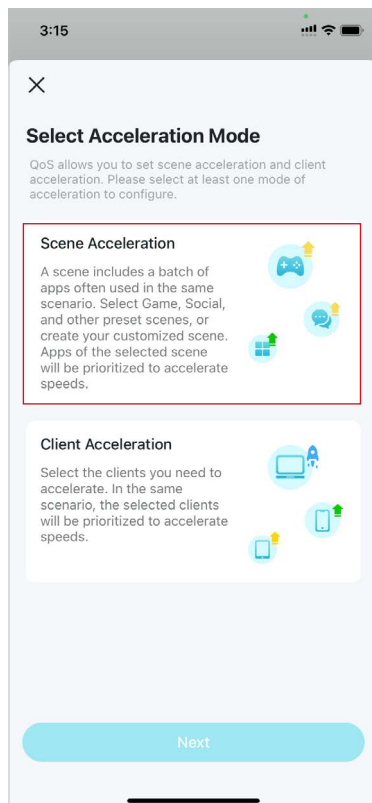


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

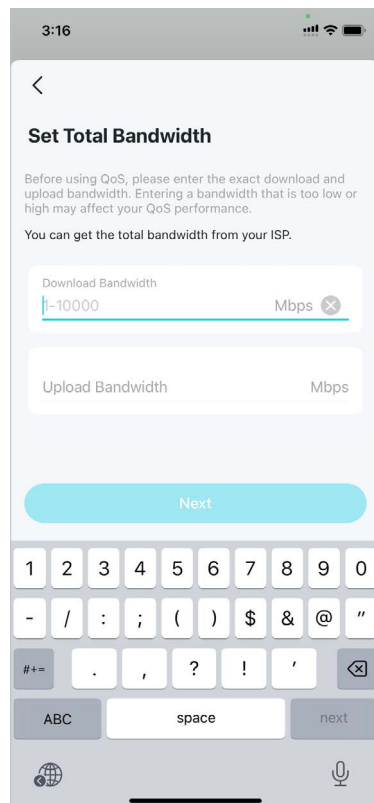
- Tryb przyspieszania sceny

Wybierz scenę zawierającą zestaw często używanych aplikacji, a wówczas ich ruch w sieci będzie przyspieszany priorytetowo.

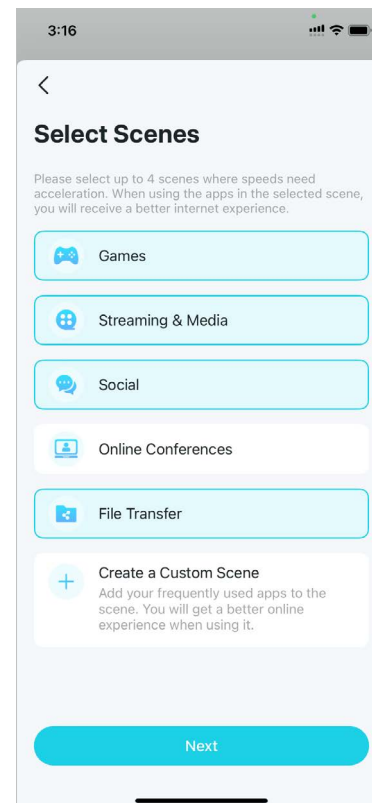
1. Wybierz **Przyspieszanie sceny**.



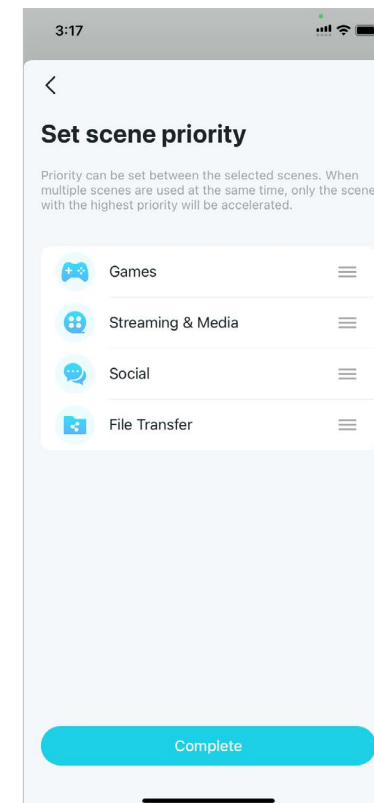
2. Ustaw całkowitą przepustowość połączenia od dostawcy usług internetowych.



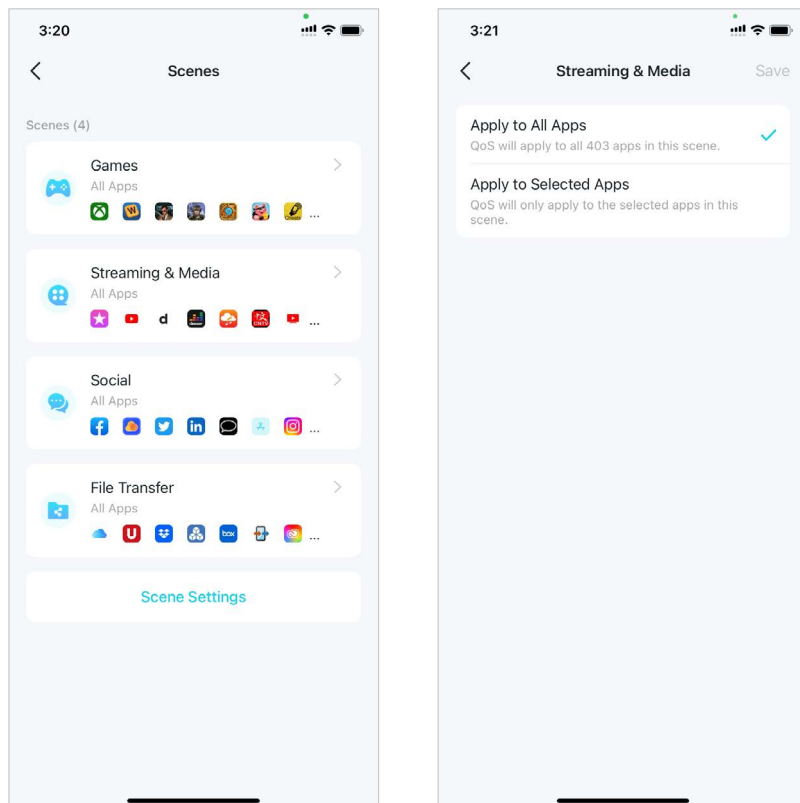
3. Wybierz maksymalnie 4 sceny, w których aplikacje mają mieć większą prędkość.



4. Ustaw priorytet między wybranymi scenami.



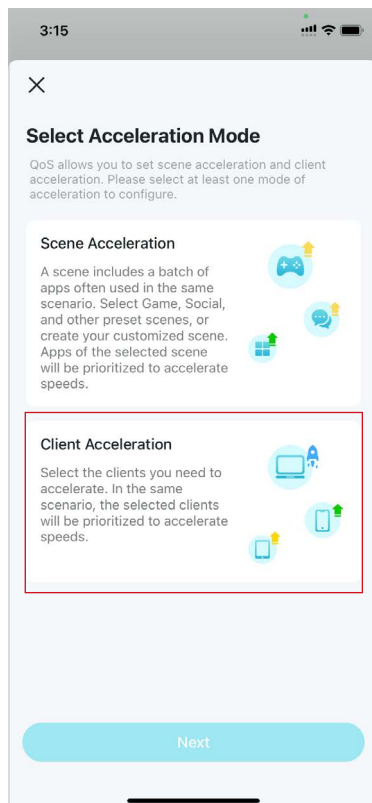
5. Po zakończeniu możesz kliknąć każdą scenę, aby dodać lub usunąć aplikacje na liście.



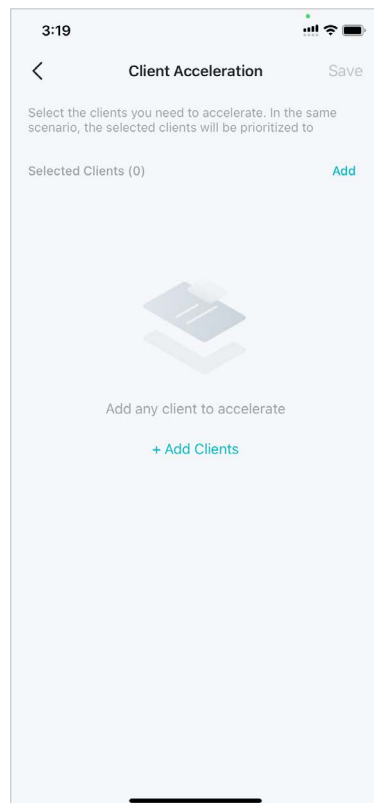
- Tryb przyspieszenia klienta

Wybierz klientów, którzy wymagają większej szybkości sieci. Wybrani klienci będą traktowani priorytetowo w ramach tego samego scenariusza.

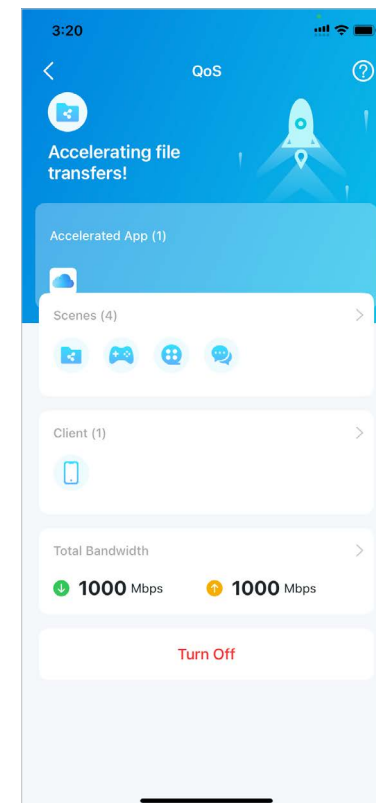
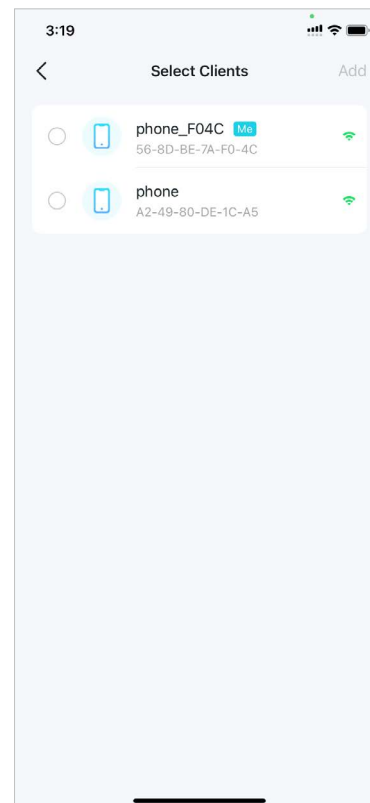
1. Wybierz **Przyspieszenie klienta**.



2. Kliknij **Dodaj klientów**.



3. Wybierz klientów, którzy mają mieć większą prędkość w sieci, po czym zapisz zmiany. Wybrani klienci będą traktowani priorytetowo w ruchu sieciowym.



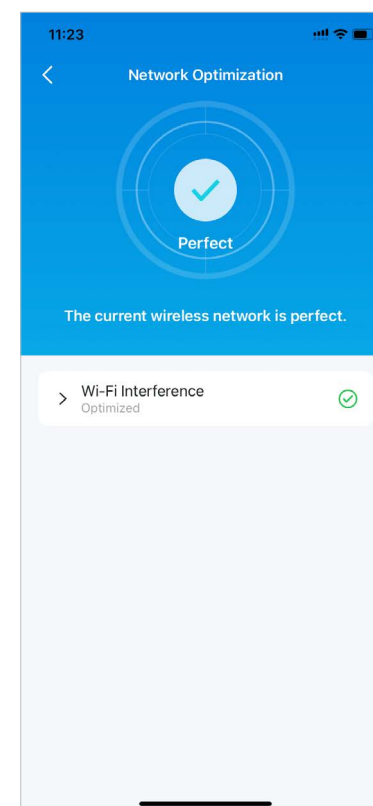
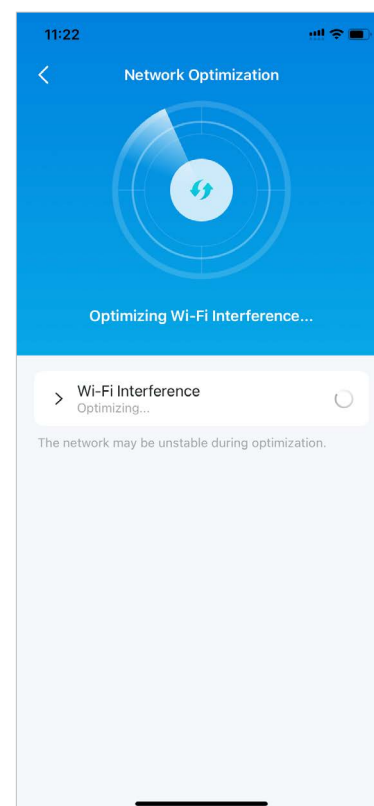
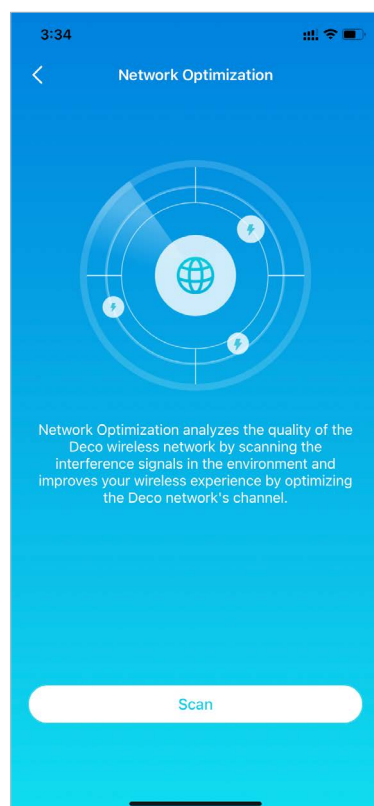
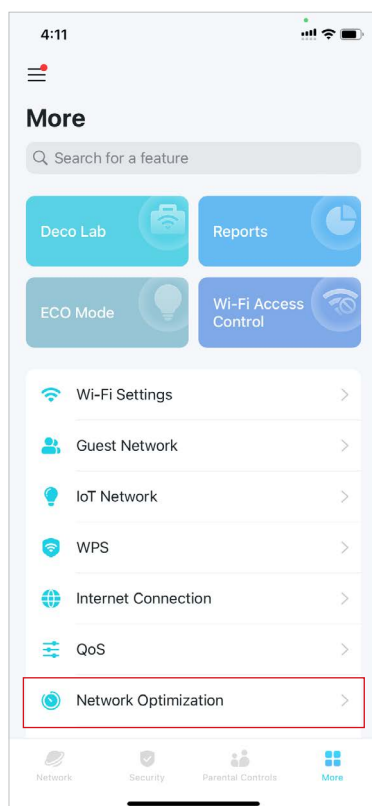
Optymalizacja sieci

Ta funkcja analizuje jakość sieci bezprzewodowej Deco, skanując sygnały zakłócające w otoczeniu, a także poprawia wydajność połączenia bezprzewodowego poprzez optymalizację kanału sieci Deco.

1. Przejdź do **Więcej > Optymalizacja sieci**.

2. Kliknij **Skanuj**, aby wykryć zabezpieczenia i wydajność sieci.

3. W razie potrzeby zoptymalizuj sieć.

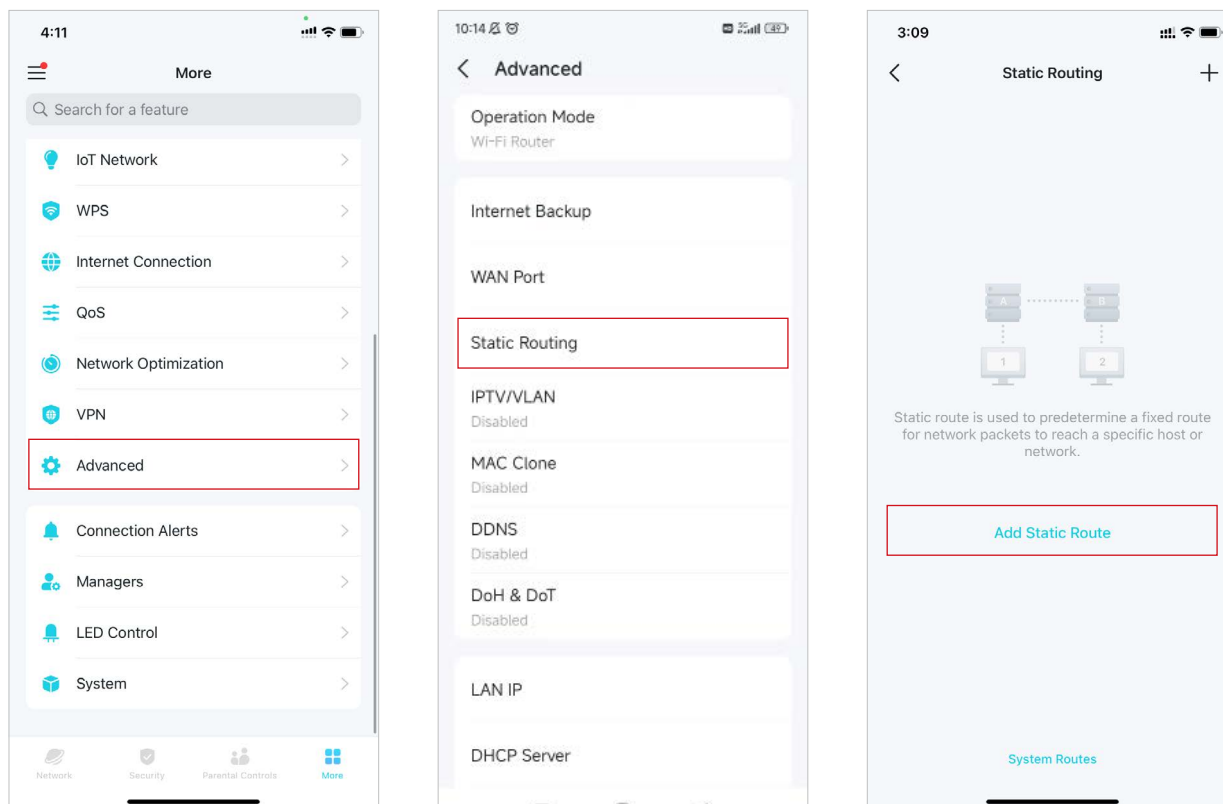


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Tworzenie tras statycznych

Routing statyczny jest konfigurowany ręcznie przez administratora sieci lub użytkownika, co polega na wypełnieniu tablicy routingu. Ręcznie skonfigurowane informacje o routingu umożliwiają przesyłanie przez router pakietów danych do określonej sieci.

1. Przejdź do [Więcej](#) > [Zaawansowane](#) > [Routing statyczny](#) i kliknij [Dodaj trasę statyczną](#).



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

2. Wprowadź potrzebne informacje:

- Opis: Podaj opis pozycji routingu.
- Sieć docelowa: Jest to adres sieci lub hosta, do którego chcesz przypisać trasę statyczną.
- Maska podsieci: Maska podsieci dzieli adres IP na część sieciową i część hosta.
- Domyślna brama sieciowa: Adres IP domyślnej bramy sieciowej umożliwiającej połączenie routera z siecią lub hostem.
- Interfejs: Wybierz interfejs określający rodzaj sieci docelowej.

3. Jeśli pozycja pojawi się na ekranie po zapisaniu ustawień, oznacza to, że routing statyczny został pomyślnie skonfigurowany.

3:09

✕ Add Static Route Save

Description
Static Route 1

Routing Settings ?

Network Destination

Subnet Mask

Default Gateway

Interface WAN >

3:09

< Interface

WAN ✓

LAN

3:10

< Static Routing +

Static Route 1 >

Network Destination	172.31.53.0
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.1
Interface	WAN

System Routes

* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Konfiguracja serwera/klienta VPN

Skorzystaj z WireGuard VPN, OpenVPN, PPTP VPN lub L2TP/IPSec VPN, aby uzyskać dostęp do swojej domowej sieci. Skorzystaj z Klienta VPN, aby uzyskać dostęp do zdalnego serwera VPN.

Dostęp do zdalnego serwera VPN za pomocą Klienta VPN

Klient VPN umożliwia urządzeniom w Twojej sieci domowej nawiązywanie połączenia VPN ze zdalnym serwerem VPN.

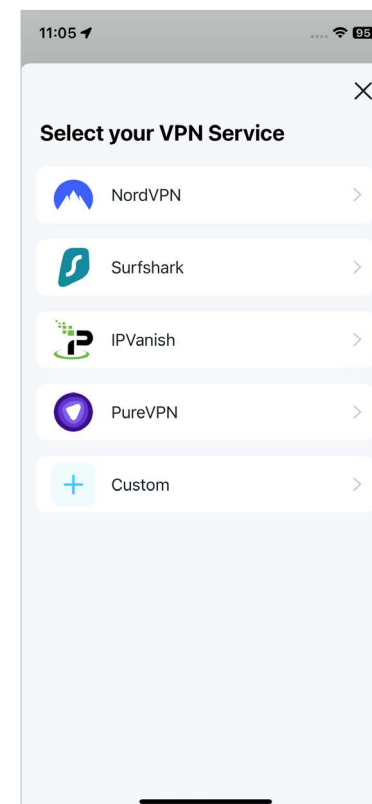
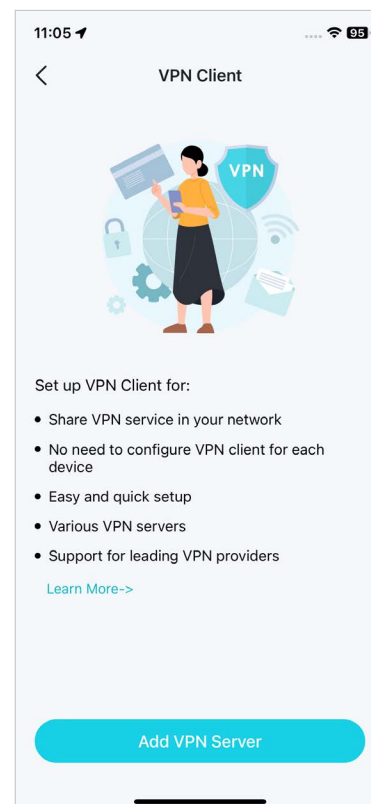
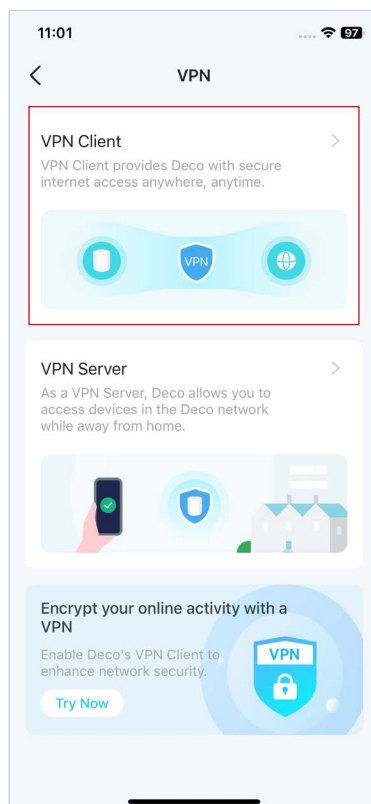
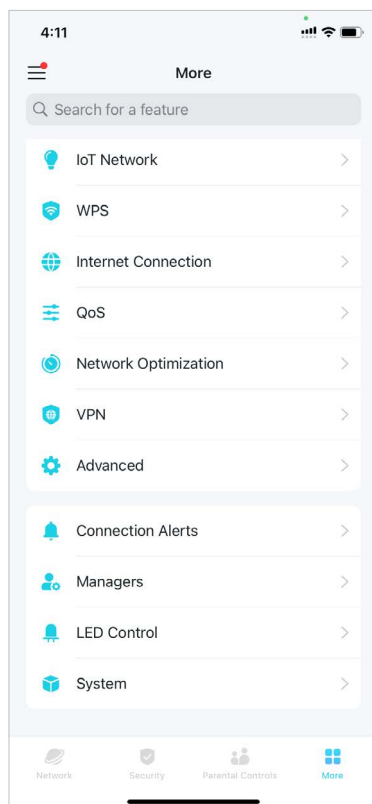
Aby korzystać z funkcji VPN, wystarczy skonfigurować połączenie VPN i wybrać na routerze Deco urządzenia, które będą miały dostęp do zdalnego serwera.

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

1. Przejdź do [Więcej](#) > [VPN](#) > [Klient VPN](#).

2. Kliknij [Dodaj serwer VPN](#).

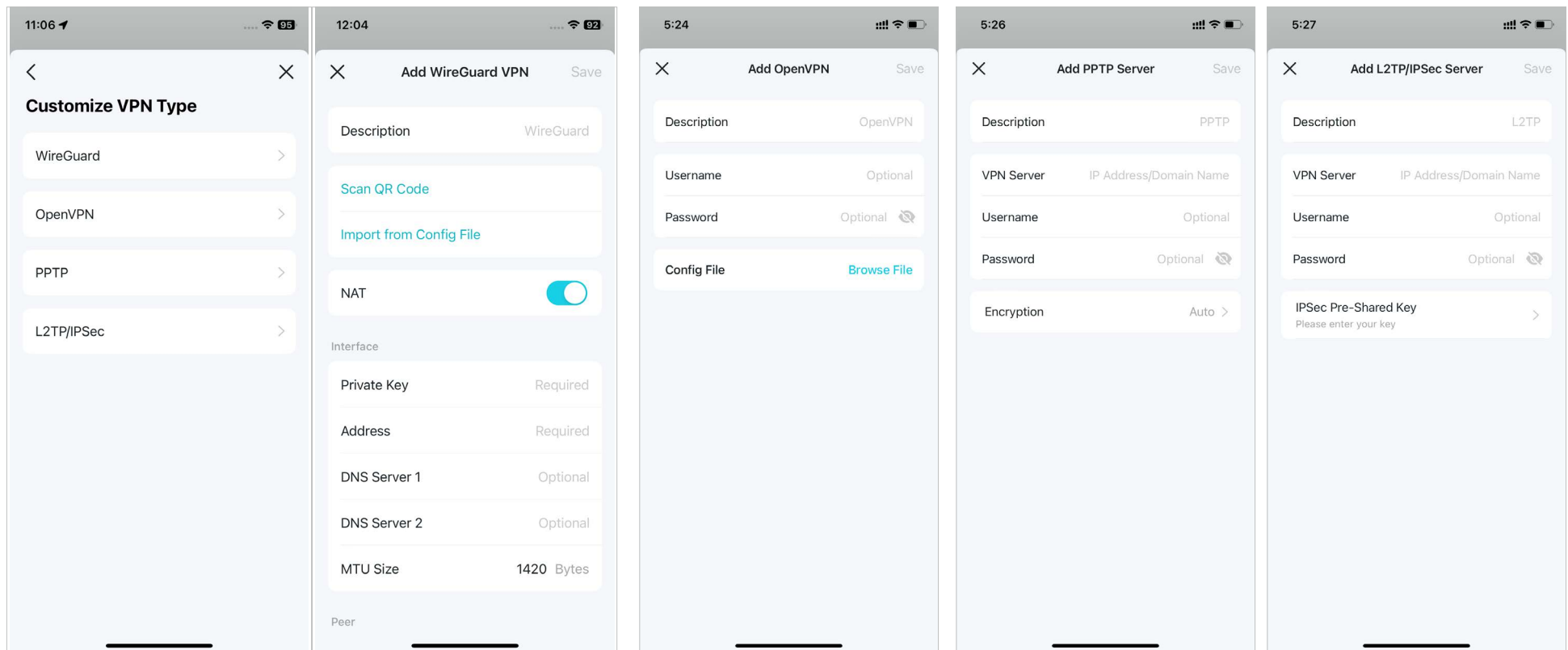
3. Wybierz usługę VPN i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zmienić ustawienia.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

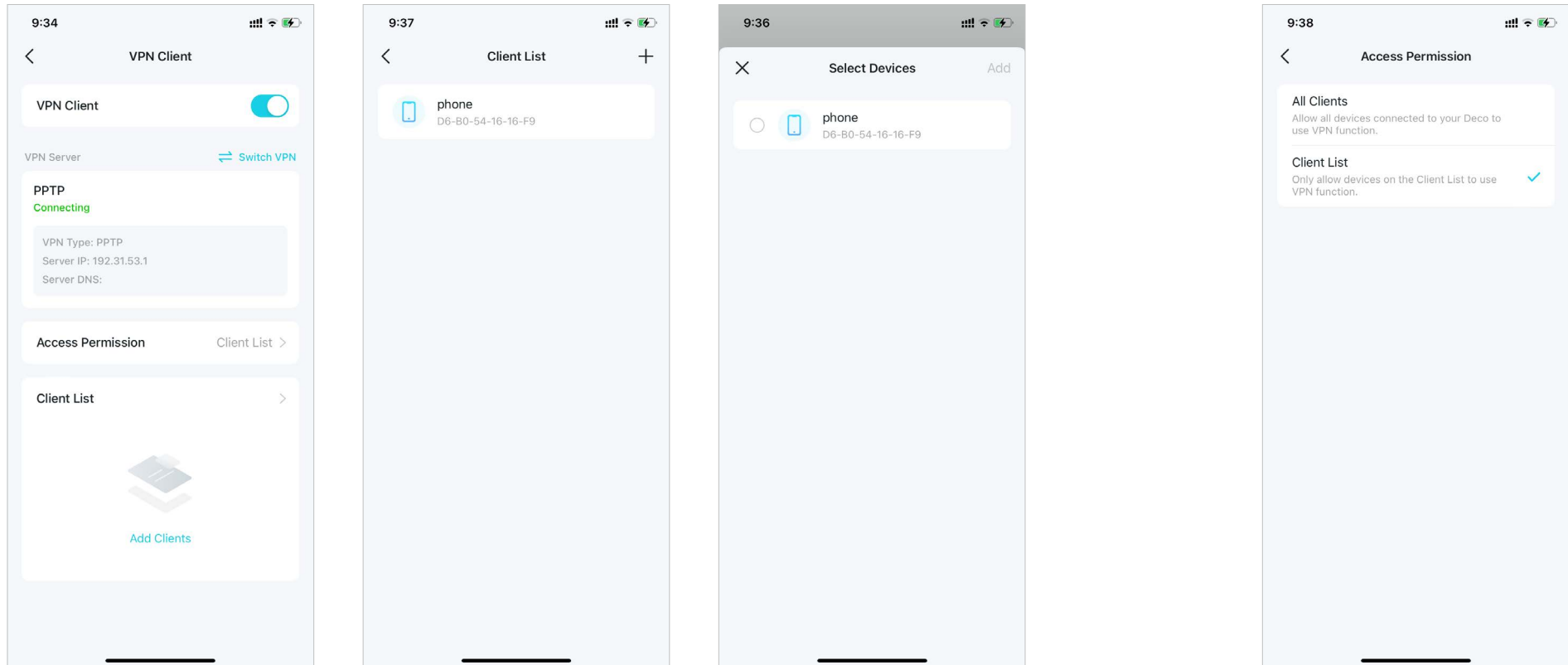
4. Kliknij [Własne](#), aby ustawić rodzaj VPN. Następnie wprowadź informacje o VPN podane przez dostawcę usług VPN i zapisz ustawienia.

- OpenVPN: Wprowadź nazwę użytkownika i hasło VPN, jeśli wymaga tego Twój dostawca VPN — w przeciwnym razie pozostaw te pola puste. Następnie zaimportuj plik konfiguracyjny dostarczony przez dostawcę VPN.
- PPTP: Wprowadź adres serwera VPN oraz nazwę użytkownika i hasło podane przez dostawcę VPN.
- L2TP/IPSec: Wprowadź adres serwera, nazwę użytkownika i hasło VPN oraz klucz współdzielony IPSec dostarczony przez dostawcę VPN.



5. Kliknij [Lista klientów](#) i +, aby dodać urządzenia, które będą używały funkcji VPN.

6. Kliknij [Uprawnienia dostępu](#), aby umożliwić korzystanie z funkcji VPN wszystkim urządzeniom podłączonym do Twojego Deco lub tylko urządzeniom na liście klientów.



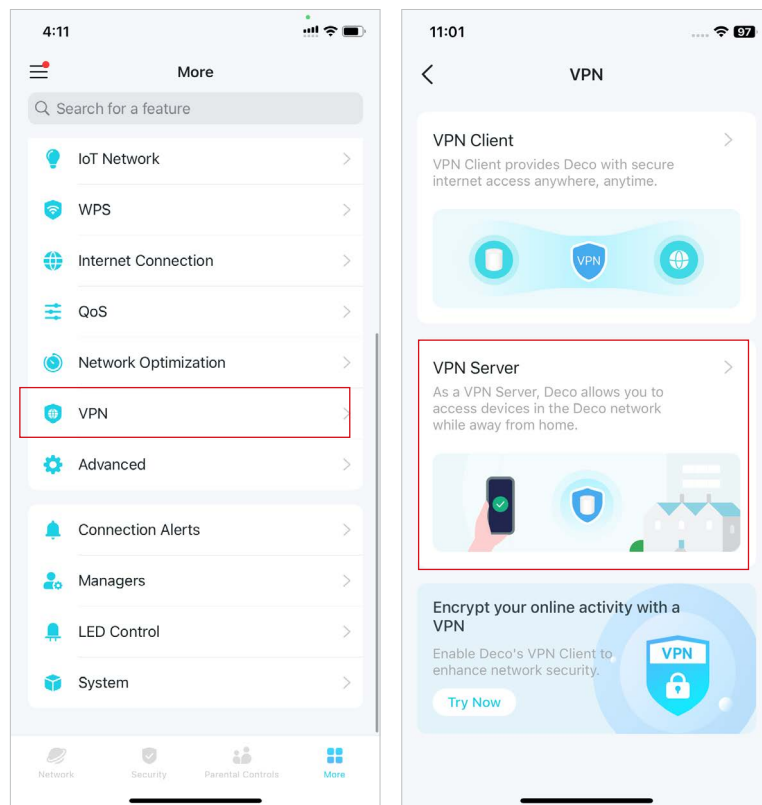
Gotowe! Teraz wybrane przez Ciebie urządzenia mają dostęp do włączonego serwera VPN.

Dostęp do sieci domowej za pomocą WireGuard VPN

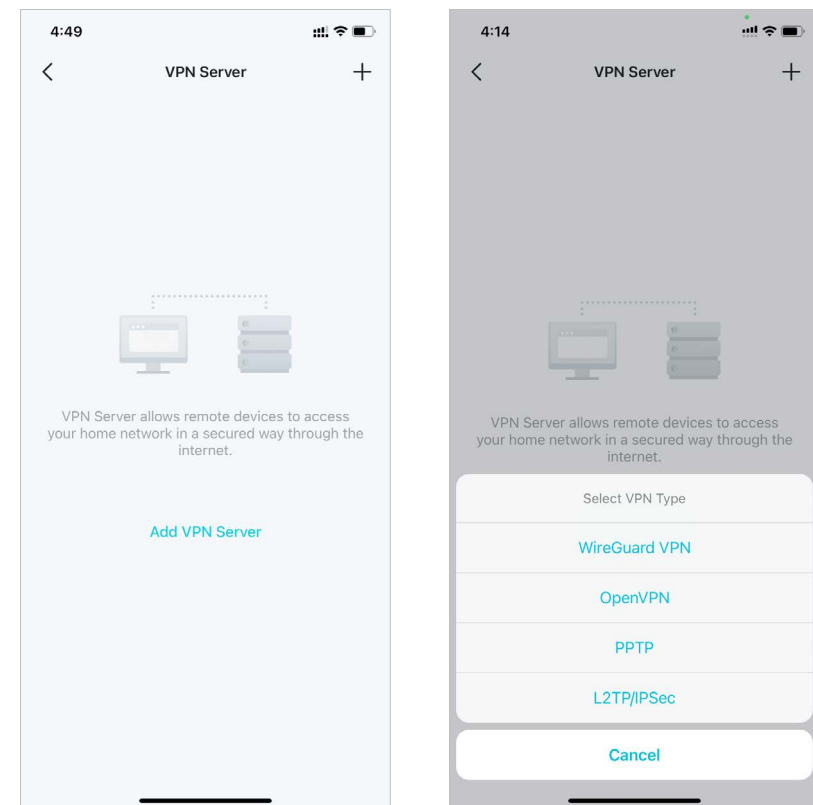
Serwer WireGuard VPN służy do tworzenia połączeń WireGuard VPN, umożliwiając zdalnym urządzeniom dostęp do Twojej sieci domowej.

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby skonfigurować połączenie WireGuard VPN.

1. Przejdź do **Więcej > VPN > Serwer VPN**.



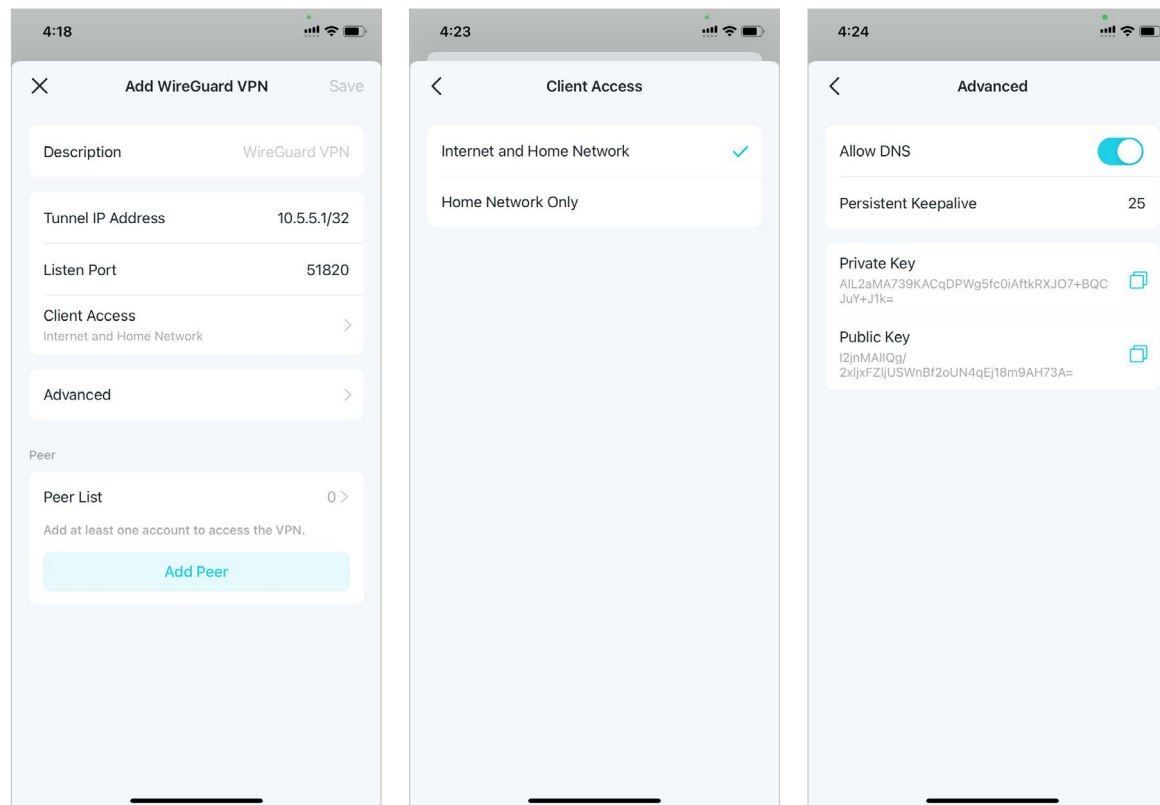
2. Kliknij **Dodaj serwer VPN** i wybierz **WireGuard VPN**.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

3. Wprowadź potrzebne informacje i zapisz ustawienia.

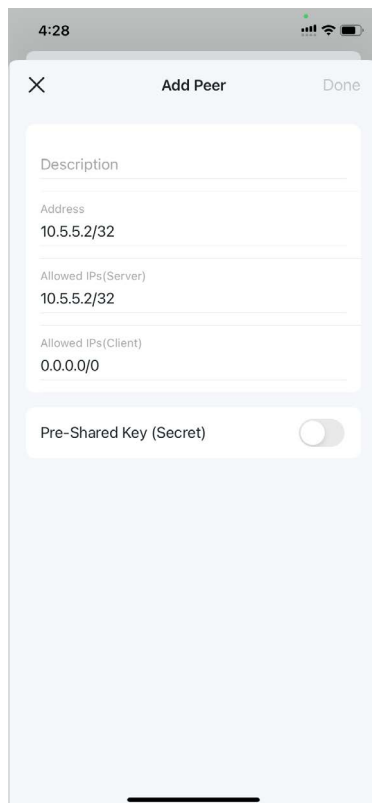
- Opis: Wprowadź nazwę WireGuard VPN
- Adres IP tunelu i Port nasłuchu: Zazwyczaj dane te są wypełniane automatycznie. NIE ZMIENIAJ tego ustawienia, jeżeli nie jest to konieczne.
- Dostęp klienta: Wybierz rodzaj dostępu klienta. Wybierz **Tylko domowa sieć**, jeśli chcesz, aby urządzenie zdalne miało dostęp tylko do sieci domowej. Wybierz **Internet i sieć domowa**, jeśli chcesz, aby urządzenie zdalne miało także dostęp do Internetu za pomocą serwera VPN.
- (Opcjonalnie) Ustawienia zaawansowane: Jeśli **DNS** jest włączony, Deco będzie serwerem DNS dla łączącego się z nim klienta VPN. Zmień czas **Persistent Keepalive** (domyślnie 25 sekund), aby regularnie wysyłać sygnał podtrzymujący połączenie.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

4. Kliknij [Dodaj peera](#), aby utworzyć konta, które będą używane przez klientów zdalnych do połączenia się z serwerem VPN.

- **Opis:** Wprowadź nazwę tego konta.
- **Adres:** Zobacz adres wirtualnego interfejsu przypisanego do tego konta. NIE ZMIENIAJ tego ustawienia, jeżeli nie jest to konieczne.
- **Dozwolone adresy IP (serwera):** Ruch wysyłany z serwera WireGuard VPN do dozwolonych adresów IP (serwera) będzie przesyłany przez tunel. NIE ZMIENIAJ tego ustawienia, jeżeli nie jest to konieczne.
- **Dozwolone adresy IP (klienta):** Ruch wysyłany z klienta WireGuard VPN do dozwolonych adresów IP (klienta) będzie przesyłany przez tunel. Domyślnie cały ruch sieciowy od klienta będzie przesyłany przez tunel. NIE ZMIENIAJ tego ustawienia, jeżeli nie jest to konieczne.
- **Klucz współdzielony:** Włącz lub wyłącz klucz współdzielony.



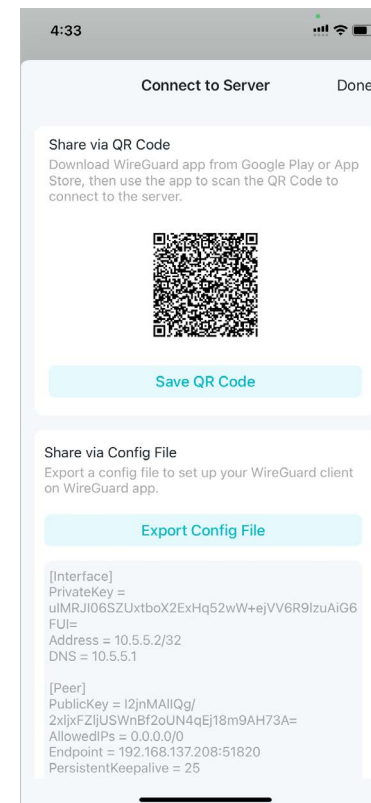
5. Zapisz ustawienia i połącz się z serwerem WireGuard.

- **Telefony komórkowe:**

Pobierz aplikację WireGuard App z Google Play lub Apple Store, następnie zeskanuj za jej pomocą kod QR, aby połączyć się z tym serwerem.

- **Inne urządzenia (np. klient TP-Link WireGuard VPN):**

Kliknij [Eksportuj plik konfiguracyjny](#), aby zapisać plik konfiguracyjny WireGuard VPN, który będzie używany przez zdalne urządzenie do połączenia się z Deco.



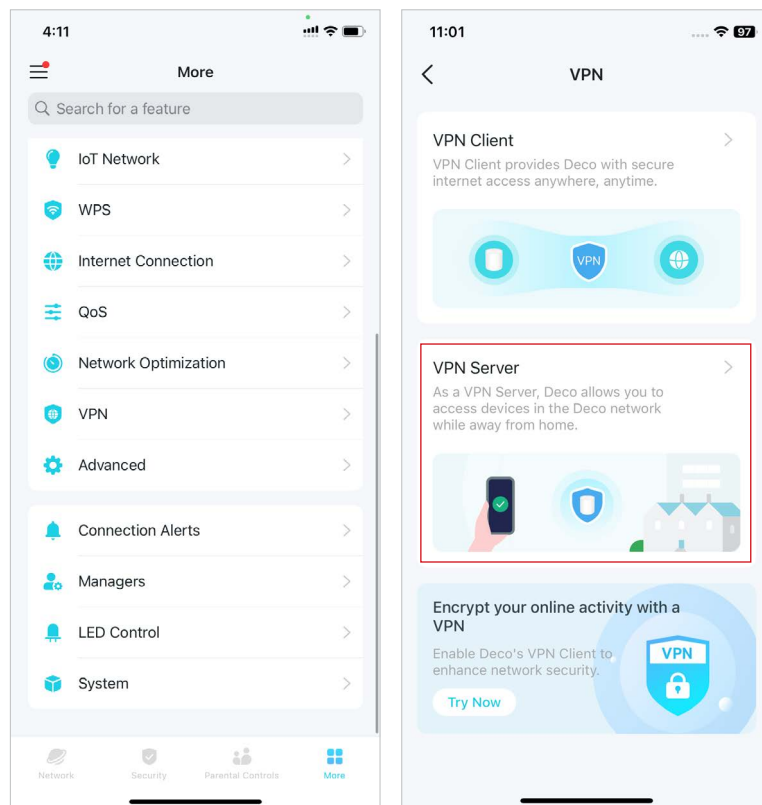
* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Dostęp do sieci domowej za pomocą OpenVPN

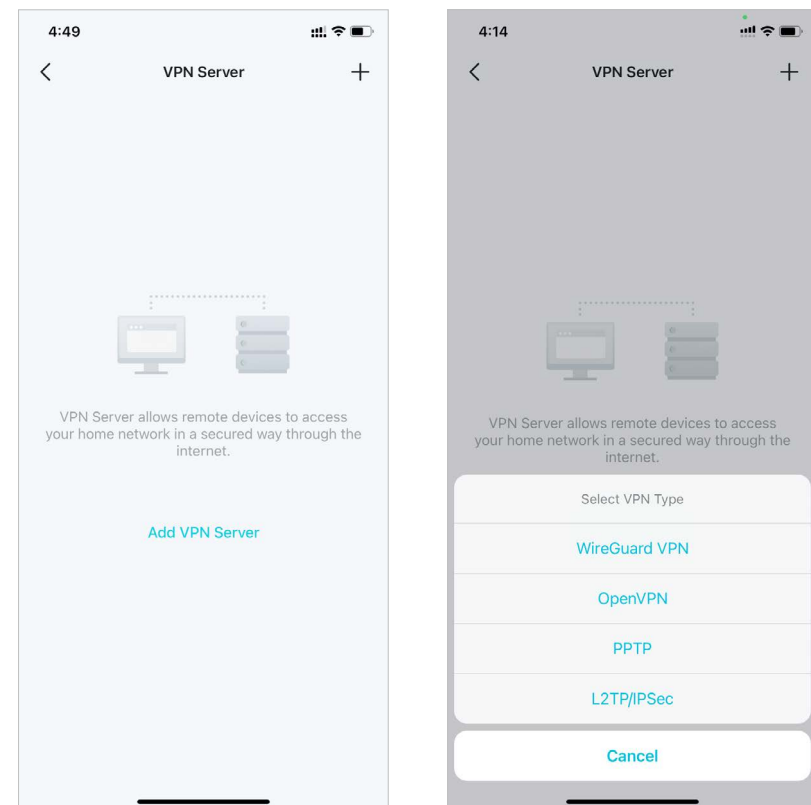
Serwer OpenVPN służy do tworzenia połączeń OpenVPN, umożliwiając zdalnym urządzeniom dostęp do Twojej sieci domowej.

Aby korzystać z funkcji VPN, włącz serwer OpenVPN na routerze Deco, następnie zainstaluj i uruchom oprogramowanie klienta VPN na urządzeniach zdalnych. Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby skonfigurować połączenie OpenVPN.

1. Przejdź do **Więcej > VPN > Serwer VPN**.



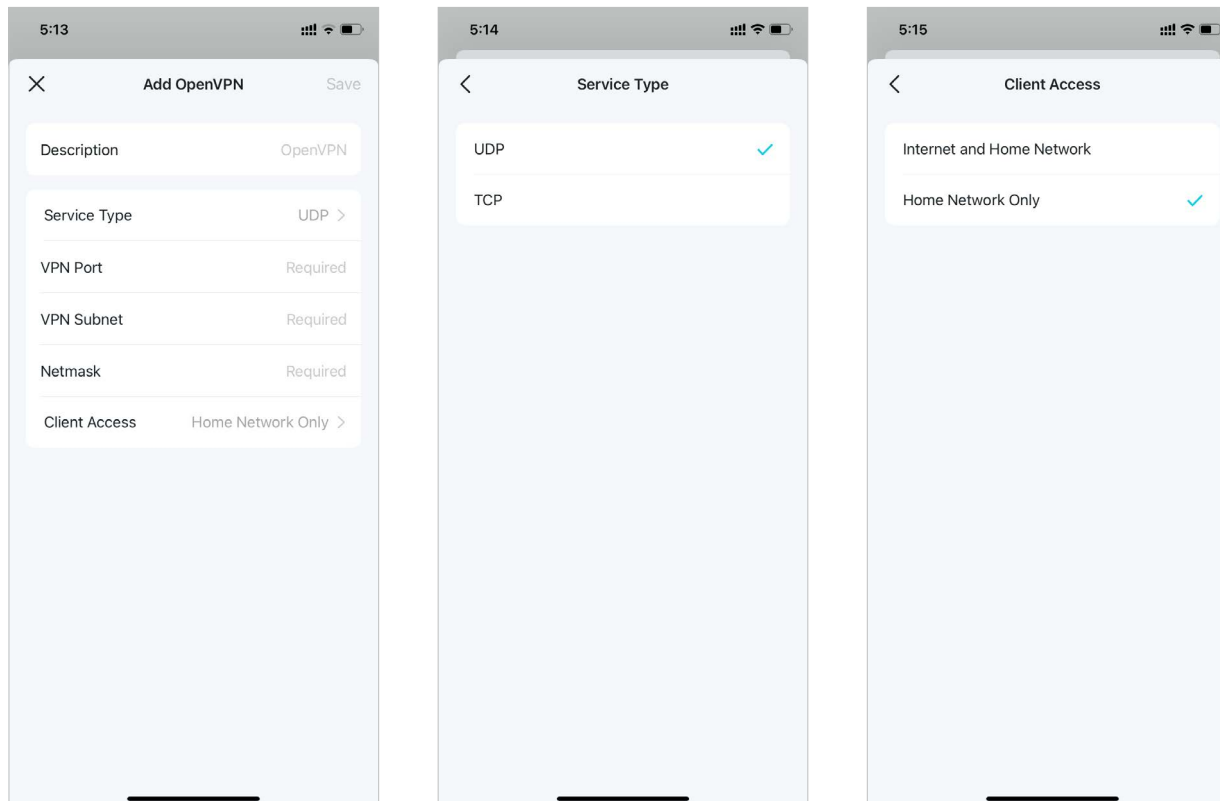
2. Kliknij **Dodaj serwer VPN** i wybierz **OpenVPN**.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

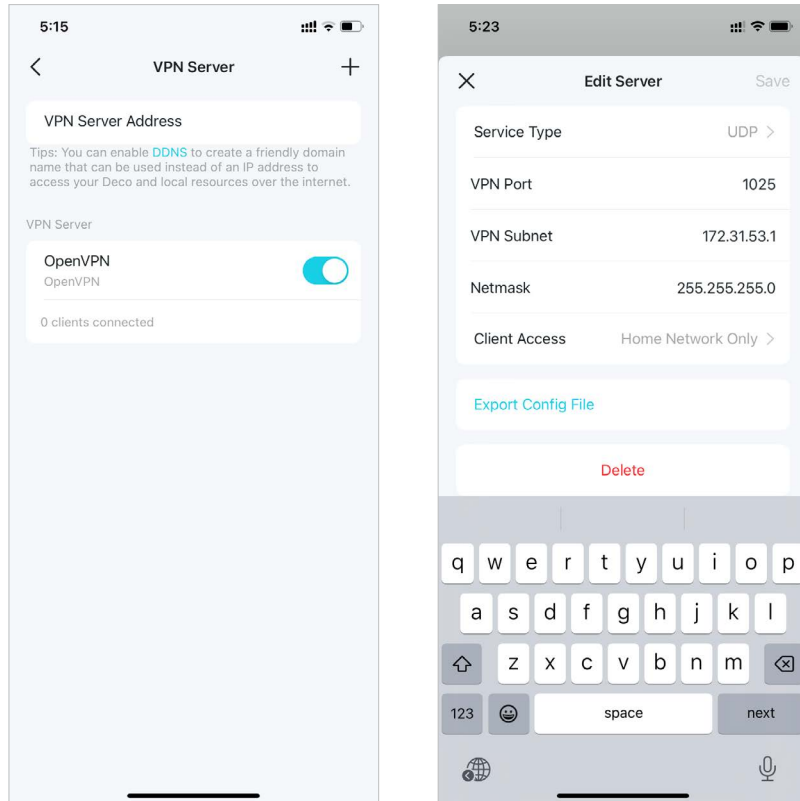
3. Wprowadź potrzebne informacje i zapisz ustawienia.

- Opis: Wprowadź nazwę OpenVPN.
- Rodzaj usługi: Wybierz rodzaj usługi (**UDP/TCP**) dla OpenVPN.
- Port VPN: Wprowadź port usługi VPN, z którym połączy się urządzenie VPN. Numer portu powinien być w zakresie od 1024 do 65535.
- Podsieć/maska sieciowa VPN: Wprowadź zakres adresów IP, które mogą być udostępnione urządzeniu przez serwer OpenVPN.
- Dostęp klienta: Wybierz rodzaj dostępu klienta. Wybierz **Tylko domowa sieć**, jeśli chcesz, aby urządzenie zdalne miało dostęp tylko do sieci domowej. Wybierz **Internet i sieć domowa**, jeśli chcesz, aby urządzenie zdalne miało także dostęp do Internetu za pomocą serwera VPN.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

4. Kliknij zapisany VPN, następnie [Eksportuj plik konfiguracyjny](#), aby zapisać plik konfiguracyjny OpenVPN, który będzie używany przez zdalne urządzenie do połączenia się z routerem.



5. Teraz należy skonfigurować połączenie OpenVPN na urządzeniu zdalnym.

(1) Wejdź na stronę <https://openvpn.net/community-downloads/>, aby pobrać oprogramowanie OpenVPN, i zainstaluj je na urządzeniu, na którym ma działać klient OpenVPN.

Uwaga: Oprogramowanie klienta OpenVPN należy zainstalować na każdym urządzeniu, które ma używać funkcji VPN i łączyć się z routerem Deco. Na urządzenia mobilne należy zainstalować aplikację z Google Play lub Apple App Store.

(2) Po zakończeniu instalacji skopiuj plik wyeksportowany z routera do folderu „config” oprogramowania klienta OpenVPN (np. [C:\Program Files\OpenVPN\config](#) w systemie Windows). Ścieżka dostępu zależy od folderu, w którym zainstalowano oprogramowanie klienta OpenVPN.

(3) Uruchom klienta OpenVPN i połącz się z serwerem OpenVPN.

Dostęp do sieci domowej za pomocą PPTP VPN

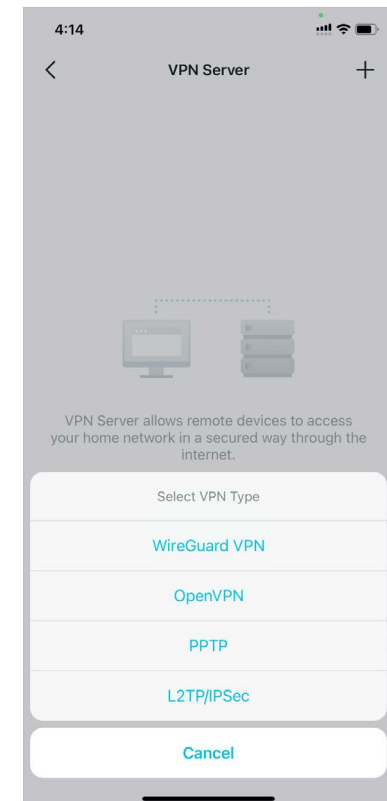
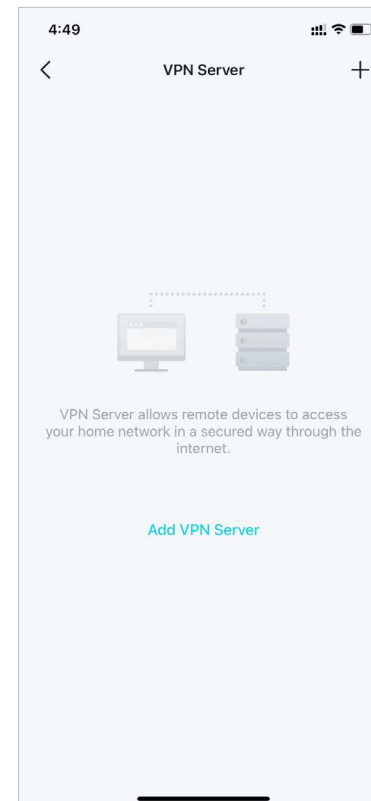
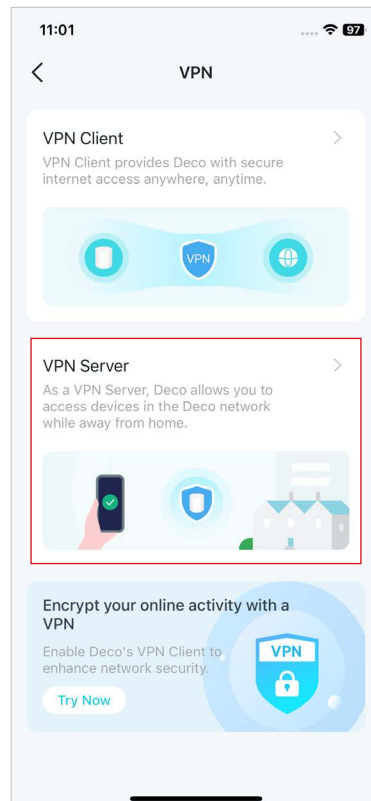
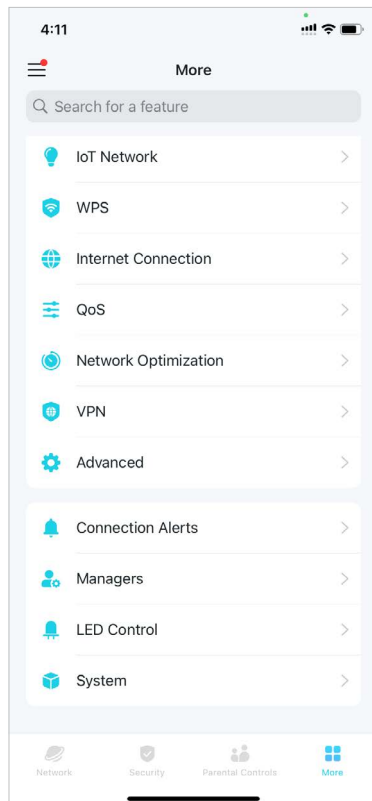
Serwer PPTP VPN służy do tworzenia połączeń PPTP VPN, umożliwiając zdalnym urządzeniom dostęp do Twojej sieci domowej.

Aby skorzystać z tej funkcji, należy skonfigurować serwer PPTP VPN na routerze Deco i skonfigurować połączenie PPTP na urządzeniach zdalnych.

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby skonfigurować połączenie PPTP VPN.

1. Przejdź do [Więcej](#) > [VPN](#) > [Serwer VPN](#).

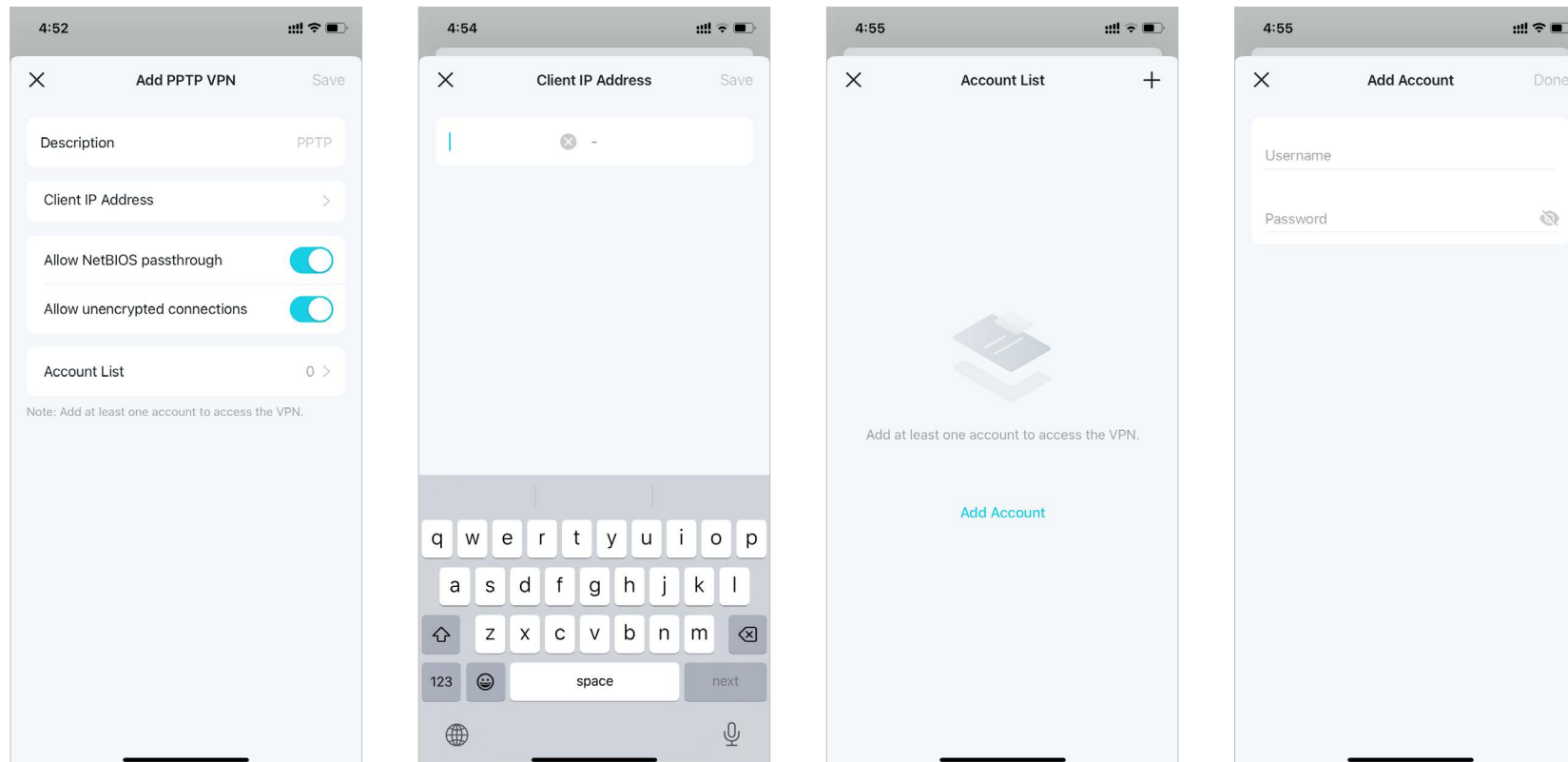
2. Kliknij [Dodaj serwer VPN](#) i wybierz [PPTP](#).



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

3. Wprowadź potrzebne informacje i zapisz ustawienia.

- Opis: Wprowadź nazwę VPN.
- Adres IP klienta: Wprowadź zakres adresów IP (do 10), które mogą być udostępnione urządzeniu przez serwer PPTP VPN.
- Zezwalaj na NetBIOS passthrough: Włącz, aby umożliwić urządzeniu VPN dostęp do serwera Samba używając nazwy NetBIOS.
- Zezwalaj na połączenia nieszyfrowane: Włącz, aby umożliwić nieszyfrowane połączenia z serwerem VPN.
- Lista kont: Dodaj konto połączenia PPTP VPN (nazwę użytkownika i hasło) dla urządzenia zdalnego. Możesz utworzyć maksymalnie 16 kont.

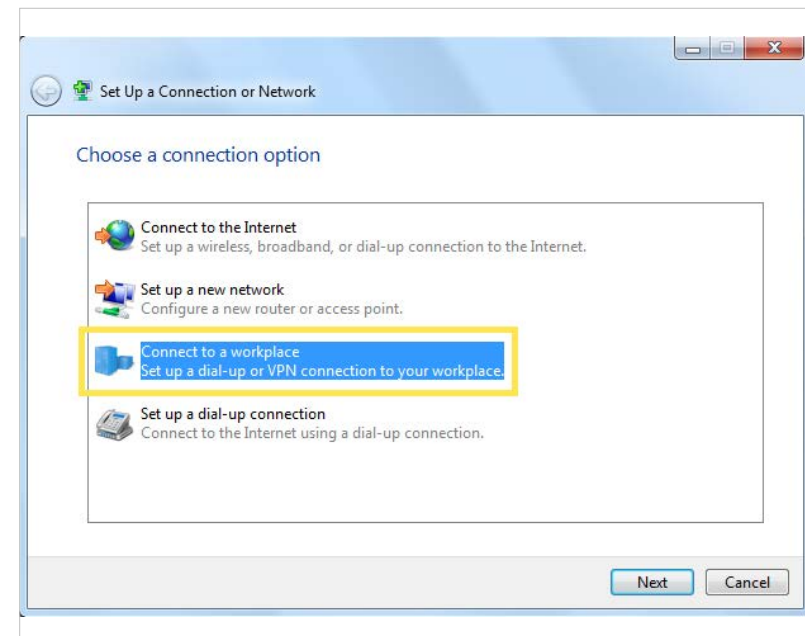
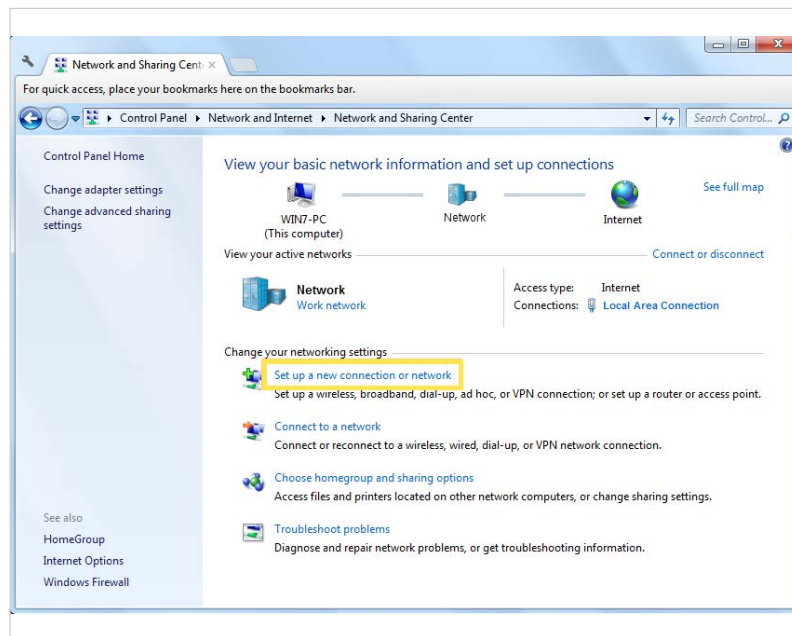


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

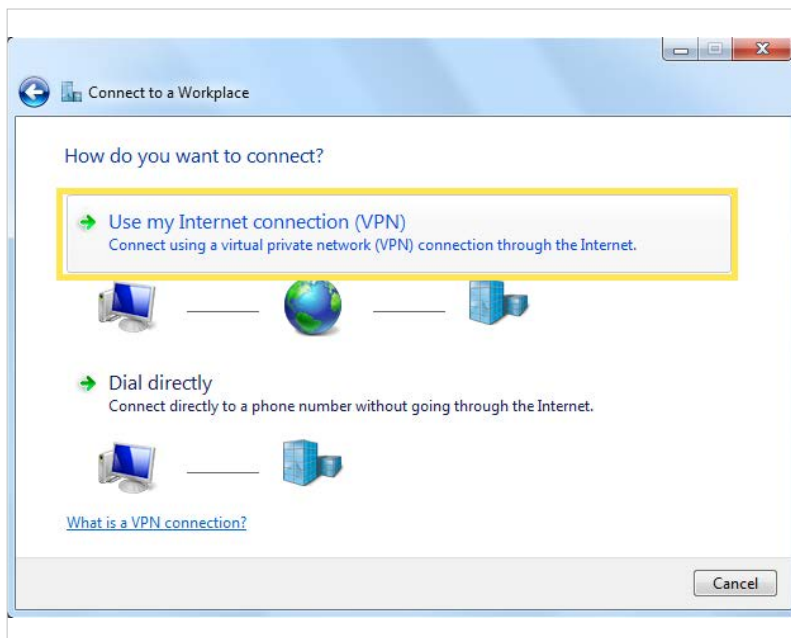
4. Teraz należy skonfigurować PPTP VPN na urządzeniu zdalnym. Urządzenie zdalne może używać wbudowanego oprogramowania PPTP w systemie Windows lub oprogramowania zewnętrznego PPTP do połączenia się z serwerem PPTP. W tym przykładzie korzystamy z wbudowanego oprogramowania PPTP w systemie Windows.

(1) Przejdź do [Start > Panel sterowania > Sieć i Internet > Centrum sieci i udostępniania](#) i wybierz [Skonfiguruj nowe połączenie lub nową sieć](#).

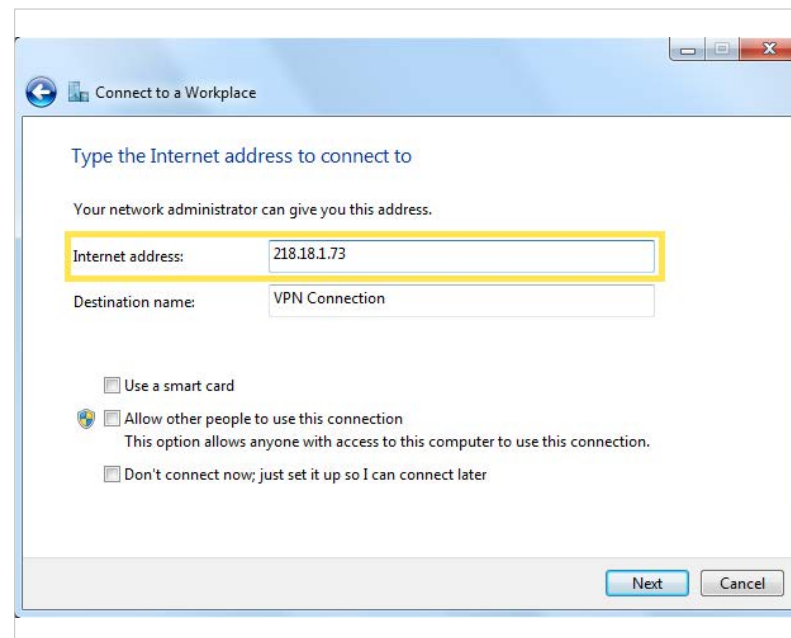
(2) Wybierz [Połącz z miejscem pracy](#) i kliknij [Dalej](#).



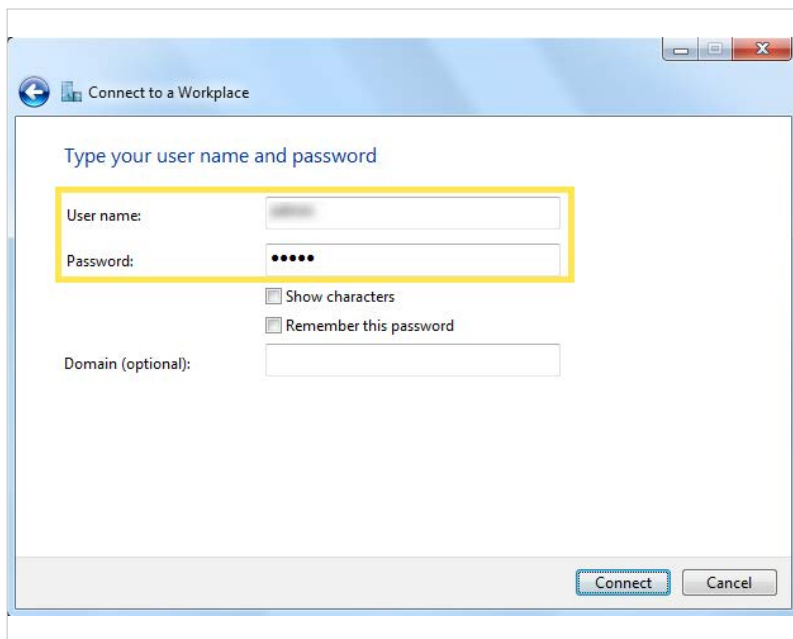
(3) Wybierz [Użyj mojego połączenia internetowego \(VPN\)](#).



(4) Wprowadź adres IP routera w polu [Adres internetowy](#). Kliknij [Dalej](#).

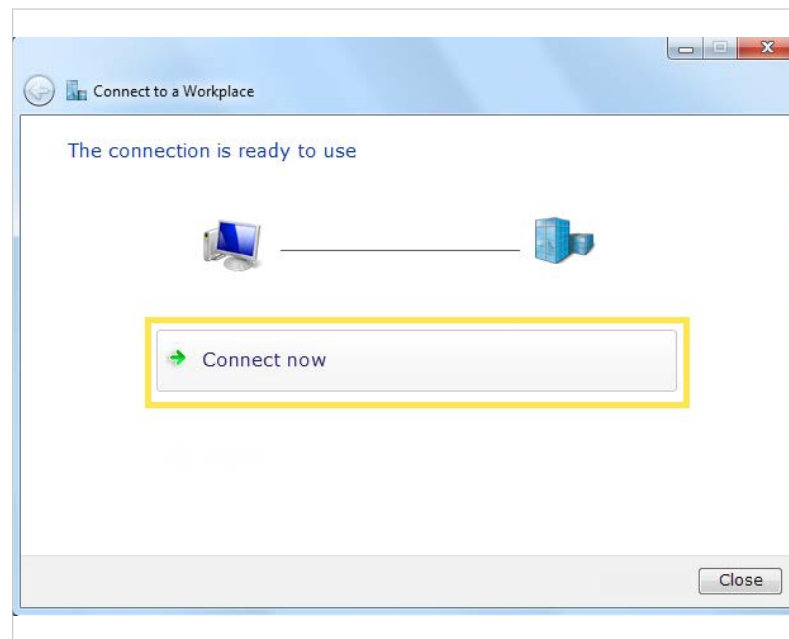


(5) Wprowadź **Nazwę użytkownika** i **Hasło** ustawione dla serwera PPTP VPN na routerze i kliknij **Połącz**.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Connect to a Workplace". Inside, the text "Type your user name and password" is displayed. There are two input fields: "User name:" and "Password:". The "Password:" field is highlighted with a yellow rectangle. Below the password field are two checkboxes: "Show characters" and "Remember this password". At the bottom, there is a "Domain (optional):" label and an empty text box. At the very bottom of the dialog are two buttons: "Connect" and "Cancel".

(6) Kliknij **Połącz teraz**, gdy połączenie VPN będzie gotowe do użycia.



The screenshot shows the same "Connect to a Workplace" dialog box, but now it displays "The connection is ready to use". In the center, there is a graphic showing a computer icon connected to a server icon. Below this graphic is a button labeled "Connect now" with a green arrow icon to its left. This button is highlighted with a yellow rectangle. At the bottom right of the dialog is a "Close" button.

Dostęp do sieci domowej za pomocą L2TP/IPSec VPN

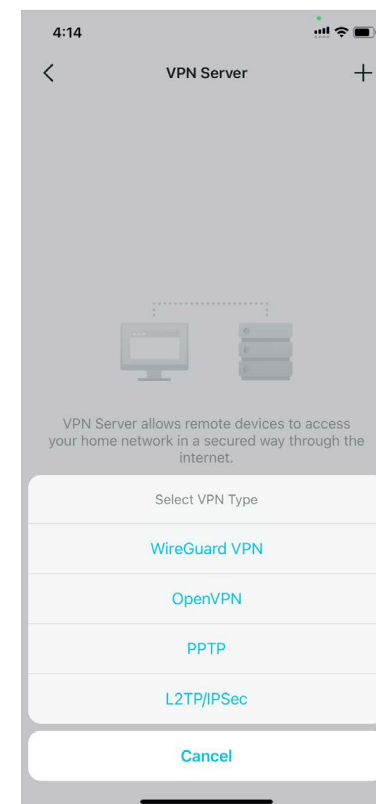
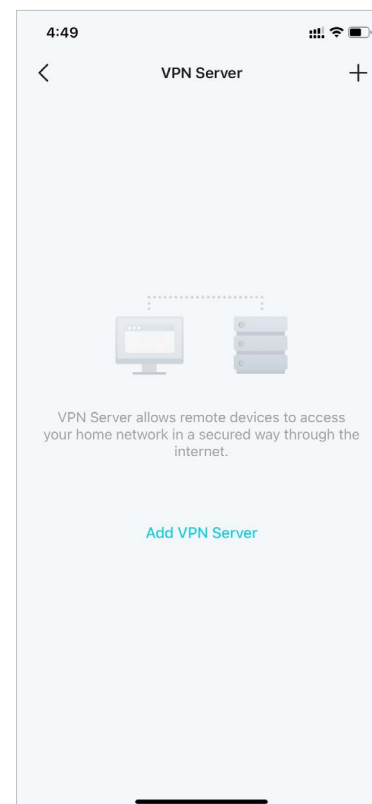
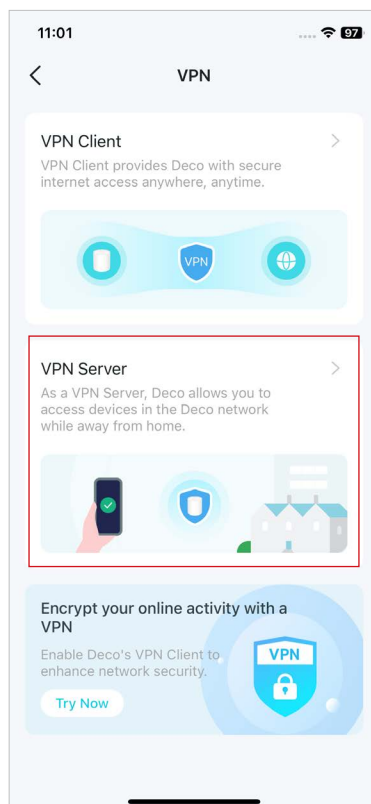
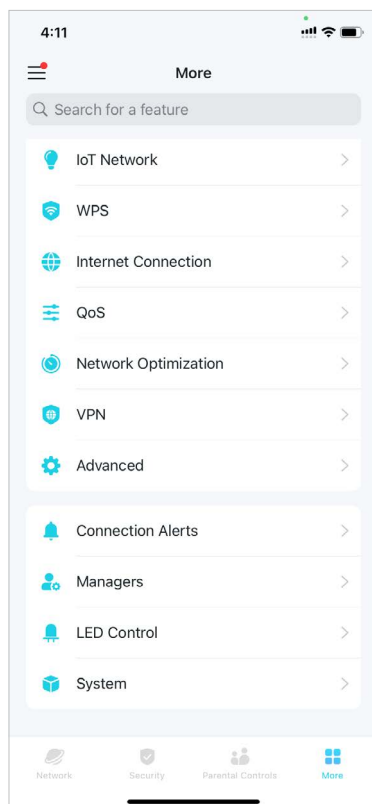
Serwer L2TP/IPSec VPN służy do tworzenia połączeń L2TP/IPSec VPN, umożliwiając zdalnym urządzeniom dostęp do Twojej sieci domowej.

Aby skorzystać z tej funkcji, należy skonfigurować serwer L2TP/IPSec VPN na routerze Deco i skonfigurować połączenie L2TP/IPSec na urządzeniach zdalnych.

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby skonfigurować połączenie L2TP/IPSec.

1. Przejdź do [Więcej](#) > [VPN](#) > [Serwer VPN](#).

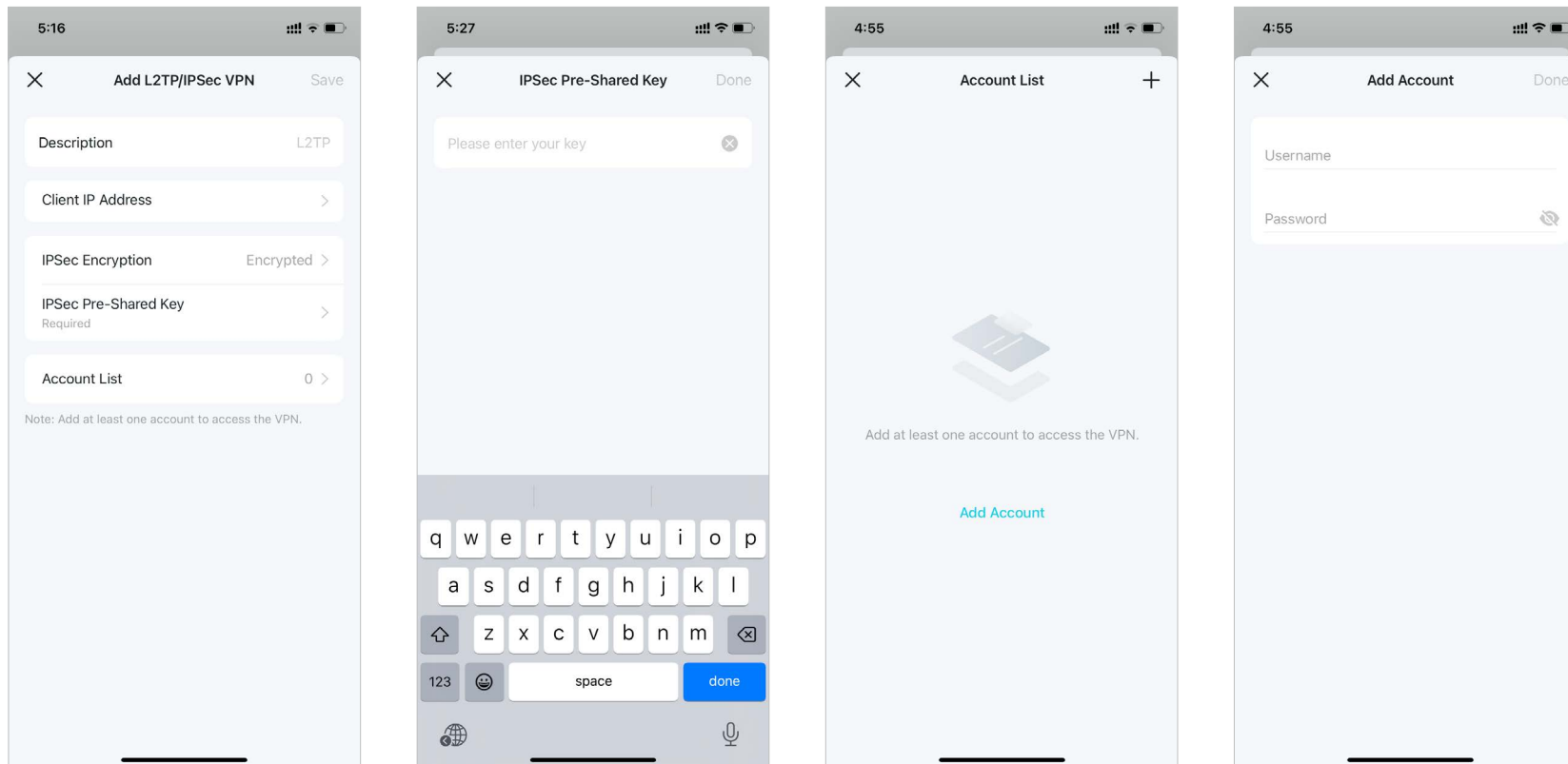
2. Kliknij [Dodaj serwer VPN](#) i wybierz [L2TP/IPSec](#).



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

3. Wprowadź potrzebne informacje i zapisz ustawienia.

- Opis: Wprowadź nazwę VPN.
- Adres IP klienta: Wprowadź zakres adresów IP (do 10), które mogą być udostępnione urządzeniu przez serwer L2TP/IPSec VPN.
- Szyfrowanie IPSec / klucz współdzielony IPSec: Ustaw Szyfrowanie IPSec na Szyfrowane i utwórz Klucz współdzielony IPSec.
- Lista kont: Dodaj konto połączenia L2TP/IPSec VPN (nazwę użytkownika i hasło) dla urządzenia zdalnego. Możesz utworzyć maksymalnie 16 kont.

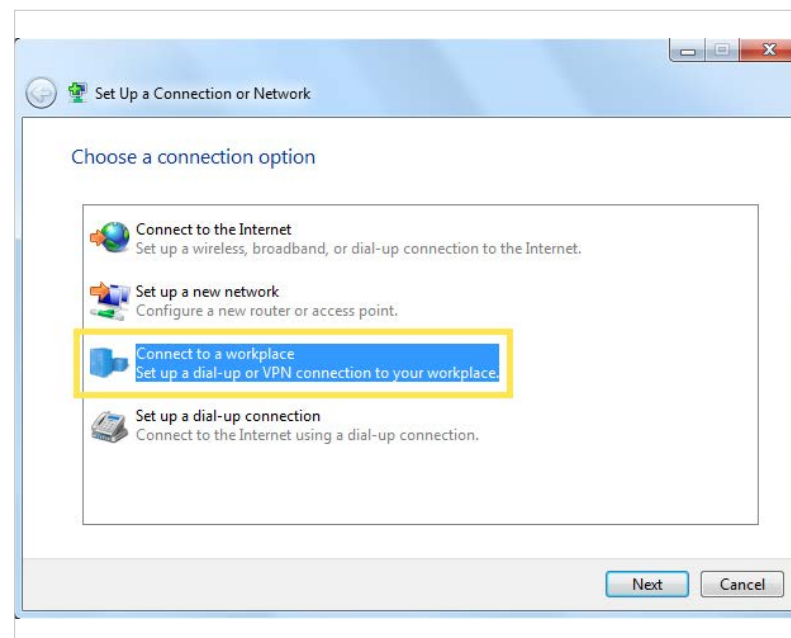
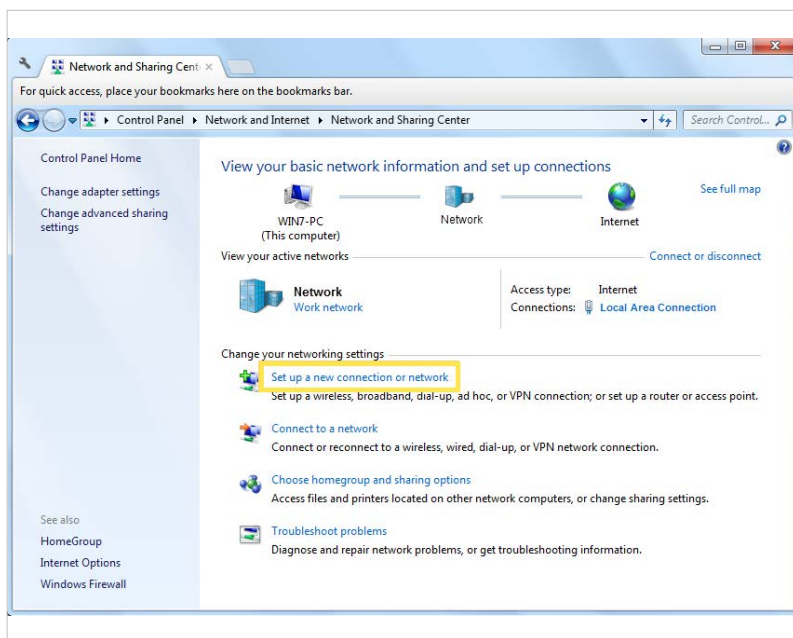


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

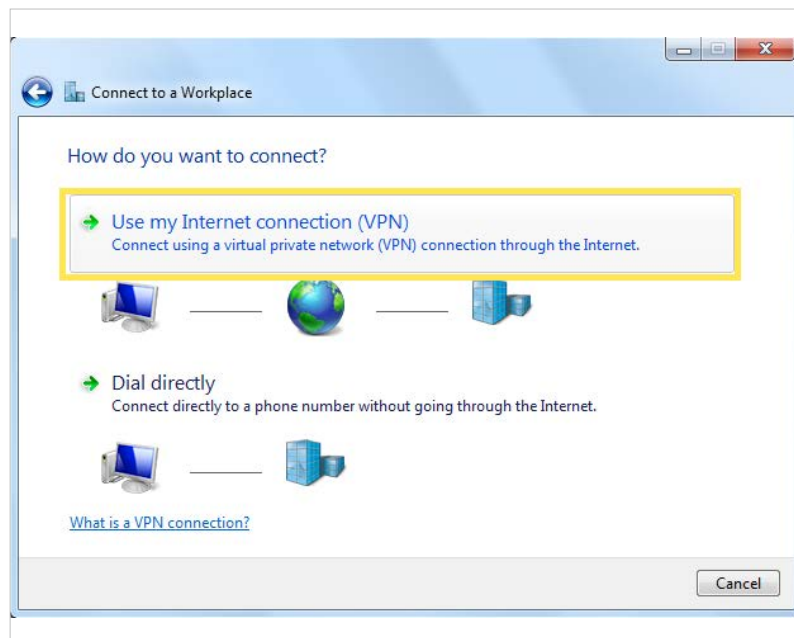
4. Teraz należy skonfigurować L2TP/IPSec na urządzeniu zdalnym. Urządzenie zdalne może użyć wbudowanego oprogramowania w systemie Windows lub Mac OS albo oprogramowania zewnętrznego L2TP/IPSec, aby połączyć się z serwerem L2TP/IPSec. W tym przykładzie korzystamy z wbudowanego oprogramowania L2TP/IPSec w systemie Windows.

(1) Przejdź do [Start > Panel sterowania > Sieć i Internet > Centrum sieci i udostępniania](#) i wybierz [Skonfiguruj nowe połączenie lub nową sieć](#).

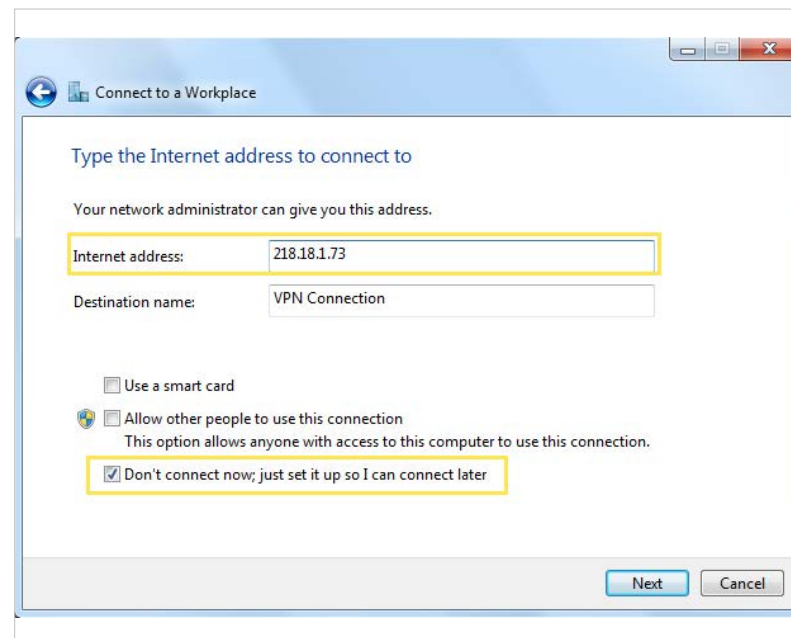
(2) Wybierz [Połącz z miejscem pracy](#) i kliknij [Dalej](#).



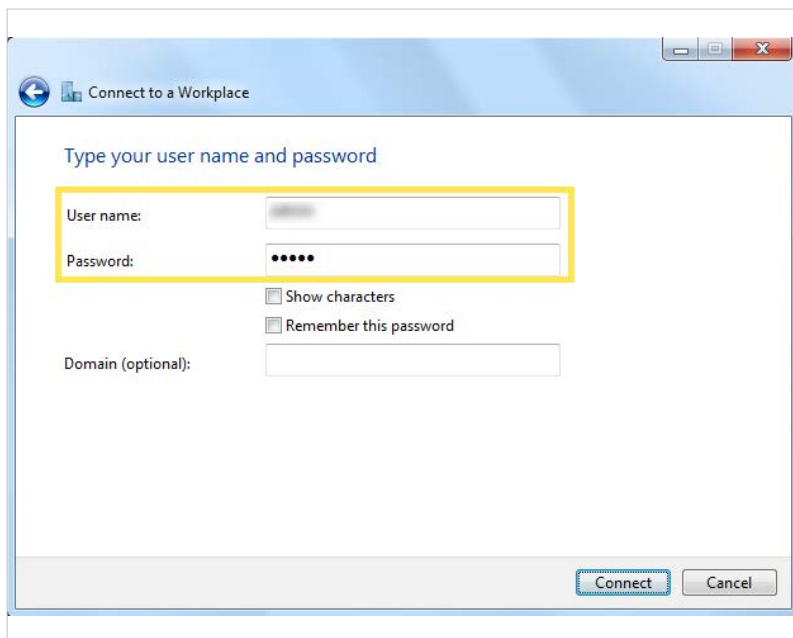
(3) Wybierz **Użyj mojego połączenia internetowego (VPN)**.



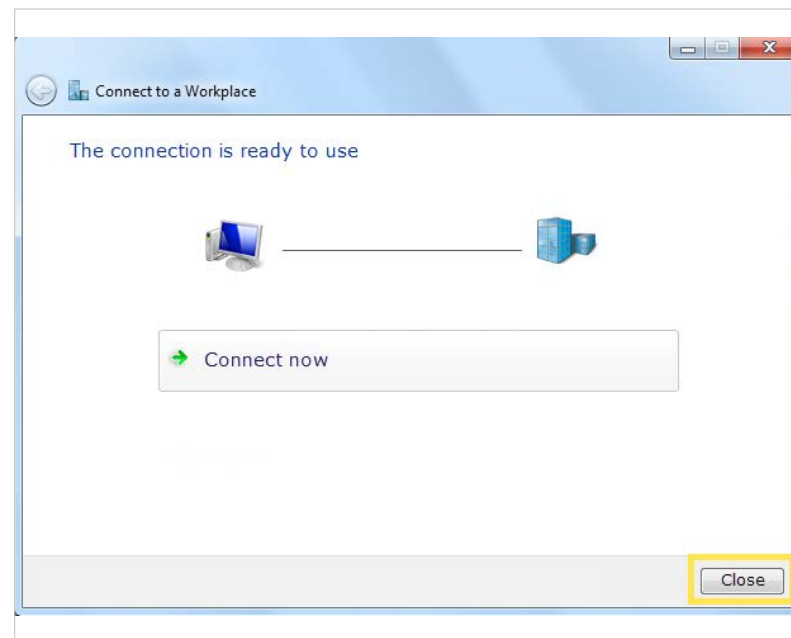
(4) Wprowadź adres IP routera w polu **Adres internetowy**. Wybierz **Nie łącz się teraz; tylko skonfiguruj, aby można było połączyć się później**. Kliknij **Dalej**.



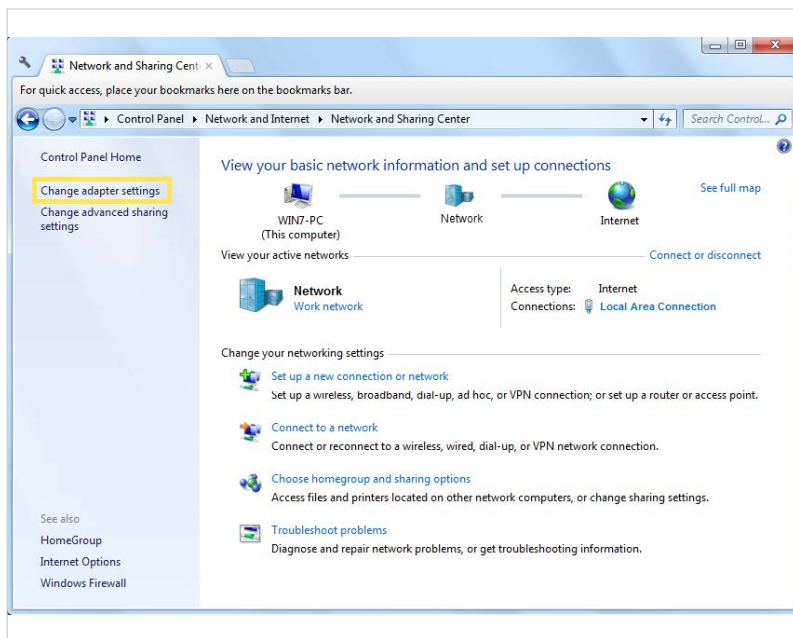
(5) Wprowadź nazwę użytkownika i hasło ustawione dla serwera L2TP/IPSec VPN na routerze, po czym kliknij Połącz.



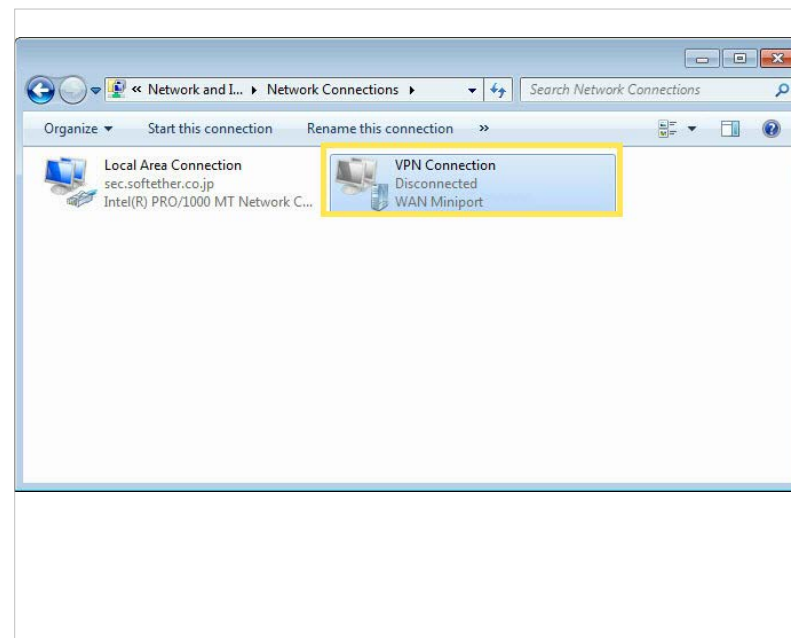
(6) Kliknij Zamknij, gdy połączenie VPN będzie gotowe do użycia.



(7) Przejdź do Centrum sieci i udostępniania i kliknij Zmień ustawienia karty sieciowej.



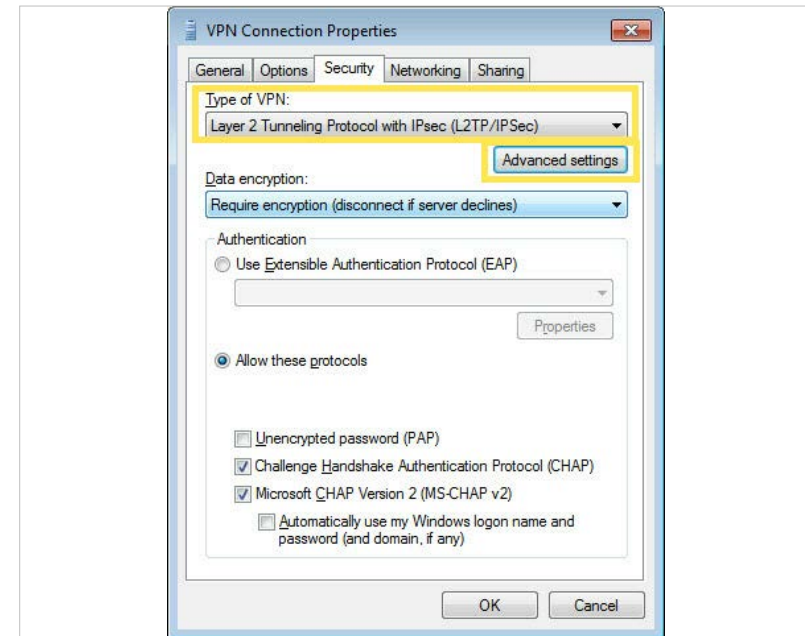
(8) Znajdź utworzone połączenie VPN i kliknij je dwa razy.



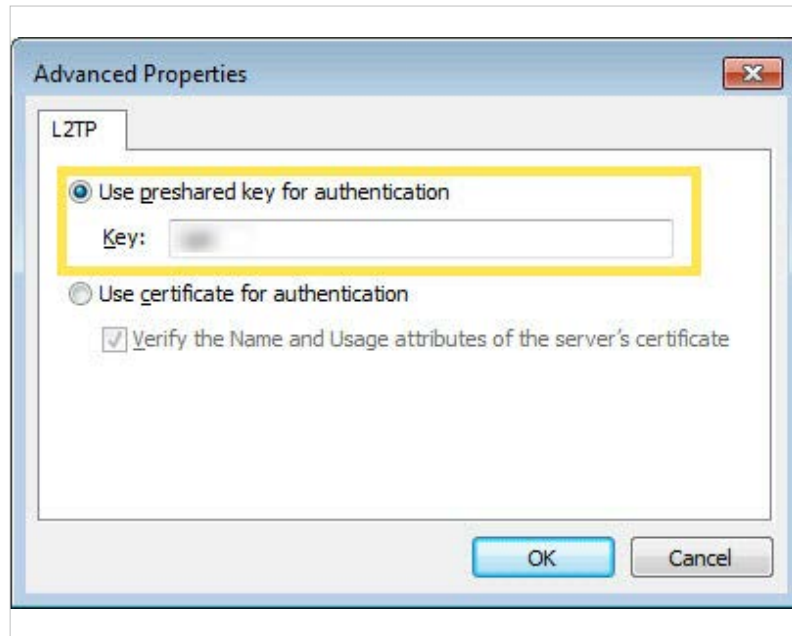
(9) Wprowadź nazwę użytkownika i hasło ustawione dla serwera L2TP/IPSec VPN na routerze, po czym kliknij Właściwości.



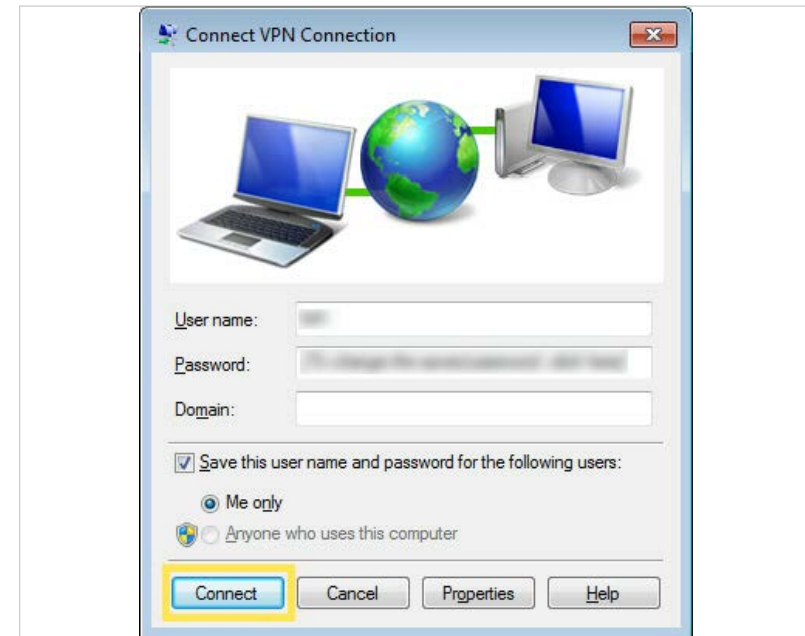
(10) Przejdź do karty Zabezpieczenia, wybierz Protokół L2TP/IPSec (Layer 2 Tunneling Protocol with IPsec), po czym kliknij Ustawienia zaawansowane.



(11) Wybierz Użyj klucza współdzielonego i wprowadź klucz współdzielony IPsec ustawiony dla serwera L2TP/IPsec VPN na routerze. Następnie kliknij OK.



(12) Przejdź do karty Zabezpieczenia, wybierz Protokół L2TP/IPsec (Layer 2 Tunneling Protocol with IPsec), po czym kliknij Ustawienia zaawansowane.



Gotowe! Kliknij [Połącz](#), aby nawiązać połączenie VPN.

Funkcje zaawansowane

Aplikacja Deco ma szereg funkcji zaawansowanych, które umożliwiają dostosowanie sieci do konkretnych potrzeb użytkownika.

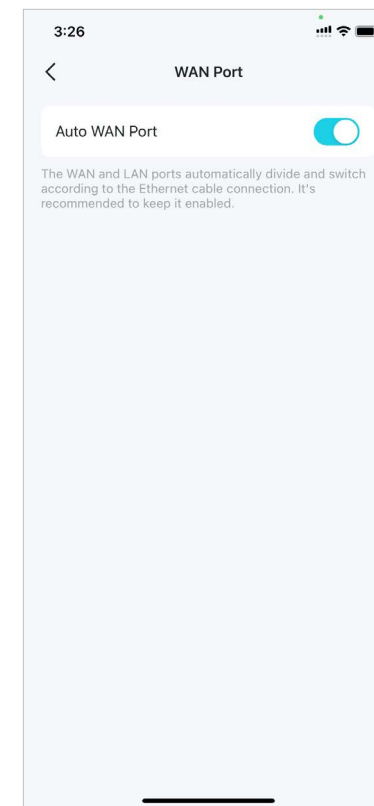
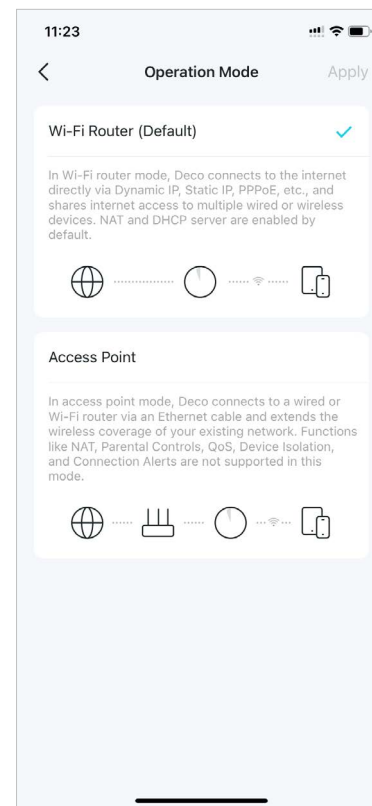
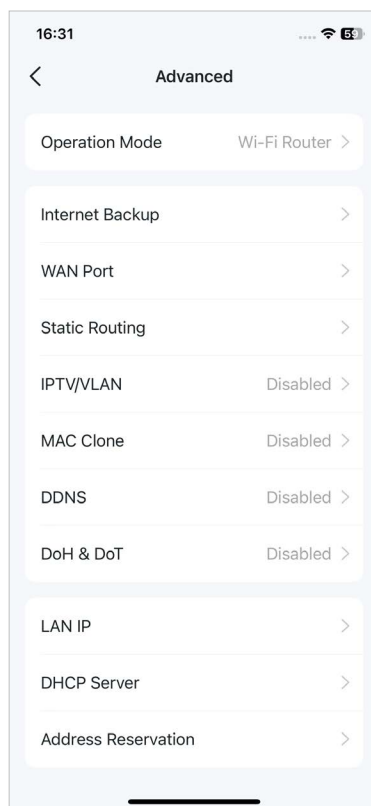
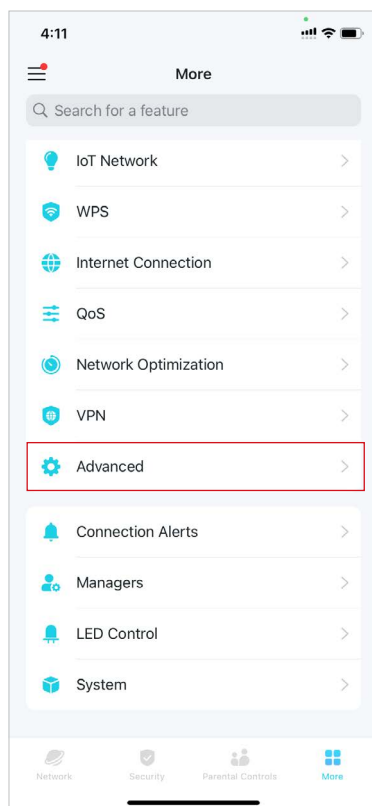
🔗 Wskazówka: Możesz użyć pola wyszukiwania na stronie [Więcej](#), aby szybko znaleźć potrzebne funkcje.

Kliknij [Więcej](#) > [Zaawansowane](#), aby przejść do funkcji zaawansowanych.

■ Uwaga: Funkcje dostępne na tej stronie zależą od obecnego trybu pracy sieci.

Zmień [Tryb pracy](#).

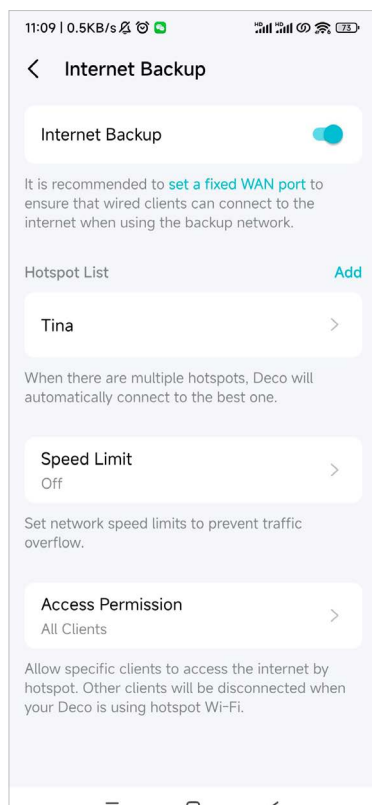
Włącz [Automatyczny port WAN](#), aby automatycznie przypisywać i przełączać porty WAN i LAN na podstawie połączenia kablowego Ethernet.



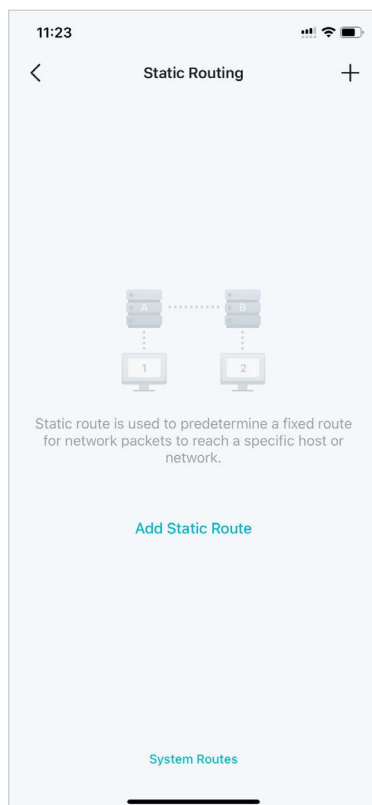
* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

🔗 Wskazówka: Możesz użyć pola wyszukiwania na stronie [Więcej](#), aby szybko znaleźć potrzebne funkcje.

Włącz [Zapassowe łącze internetowe](#), aby podłączyć Deco do zapasowej sieci za pomocą hotspotu lub karty SIM w urządzeniu Deco 4G/5G, jeżeli główna sieć nie będzie w stanie połączyć się z Internetem.



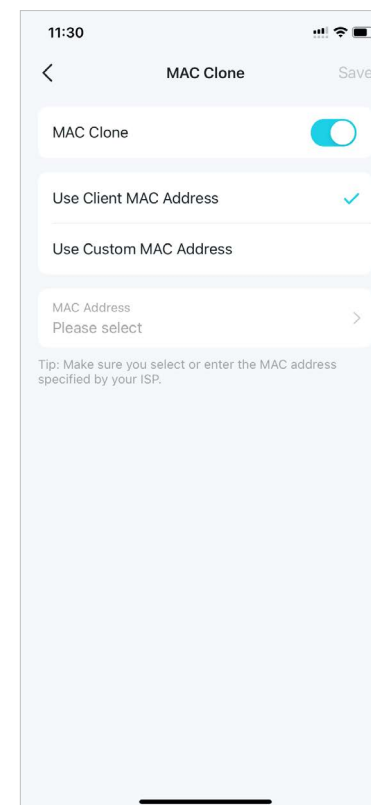
[Utwórz trasy statyczne](#), aby uzyskać dostęp do wielu sieci i serwerów jednocześnie



Włącz tryb [IPTV/VLAN](#), aby obsługiwać usługi IPTV.



Włącz [Klonowanie MAC](#), jeśli Twój dostawca usług internetowych zezwala tylko na określone adresy MAC.



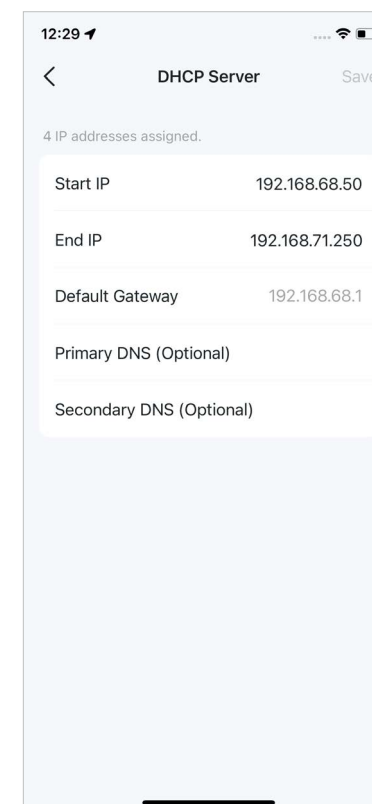
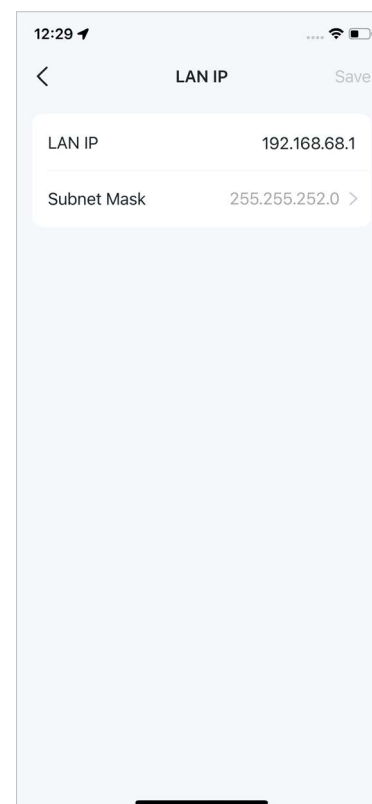
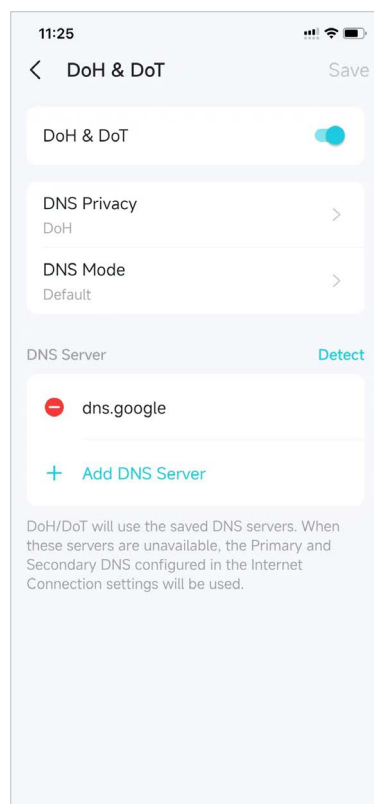
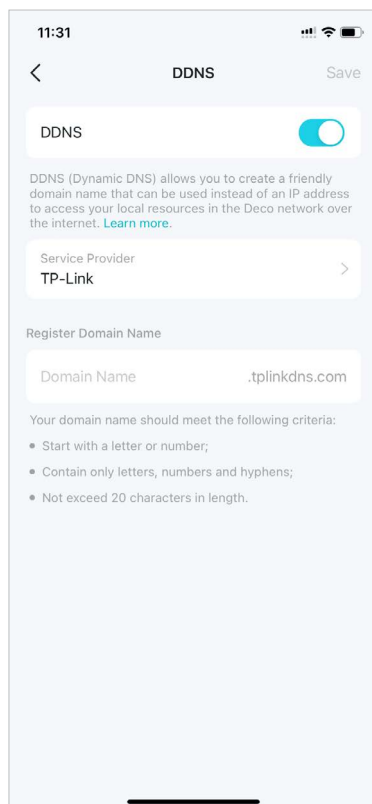
🔗 Wskazówka: Możesz użyć pola wyszukiwania na stronie [Więcej](#), aby szybko znaleźć potrzebne funkcje.

Zarejestruj nazwę domeny [DDNS](#) TP-Link, aby mieć dostęp do Twoich urządzeń Deco i lokalnych zasobów przez Internet.

Włącz [DoH](#) & [DoT](#), aby wysłać zapytania DNS w zaszyfrowany i bezpieczny sposób.

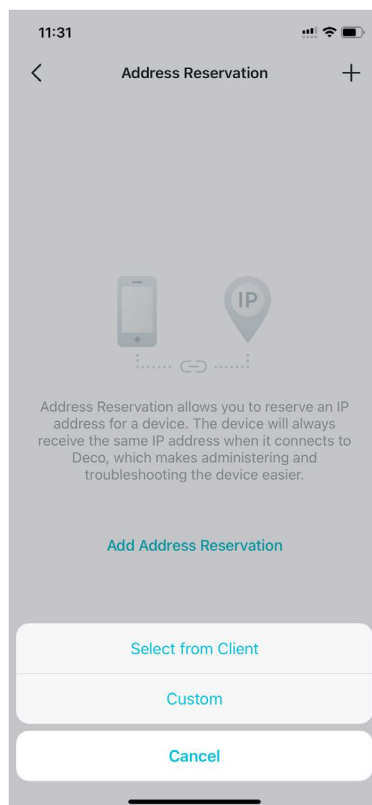
Zmień [Adres IP LAN](#), aby zapobiec konfliktom adresów.

Zmień ustawienia w [Serwer DHCP](#).

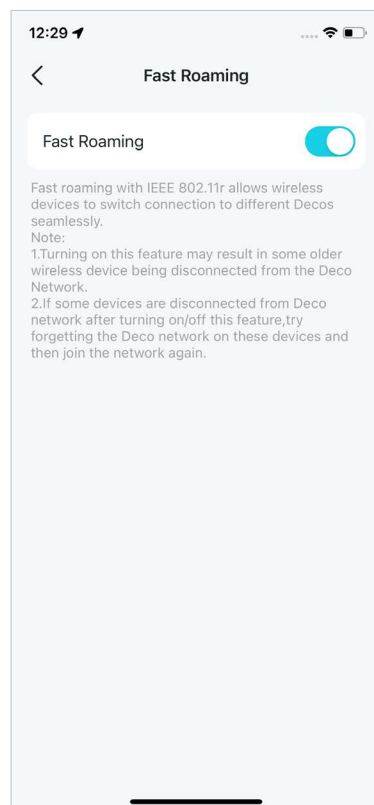


🔗 Wskazówka: Możesz użyć pola wyszukiwania na stronie [Więcej](#), aby szybko znaleźć potrzebne funkcje.

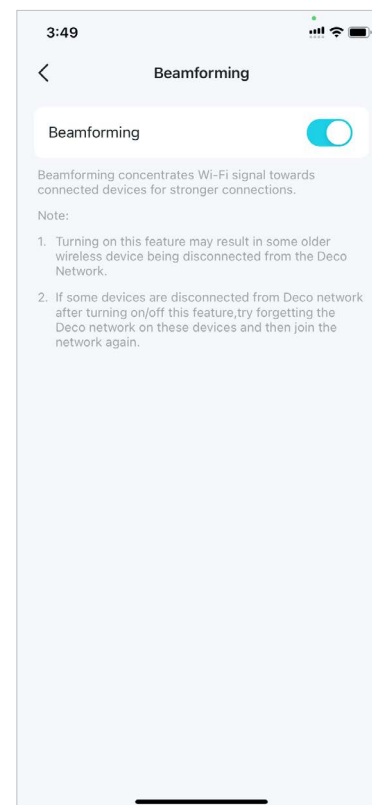
Zastrzeż adresy IP dla konkretnych urządzeń, aby łatwiej je rozpoznać i nimi zarządzać.



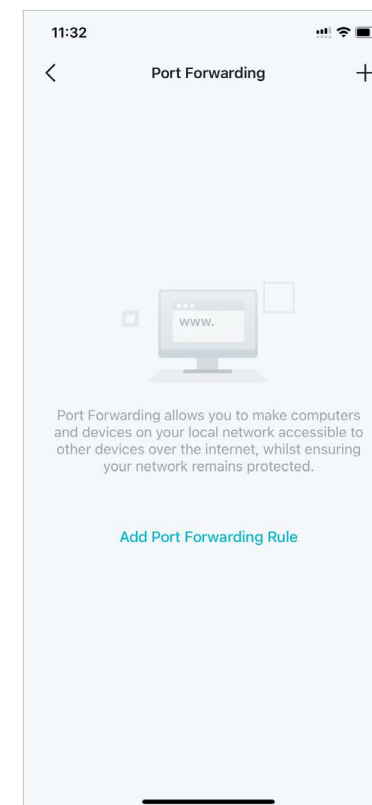
Włącz Szybki roaming, aby zmniejszyć opóźnienia roamingu w urządzeniach bezprzewodowych.



Włącz Beamforming, aby wzmocnić sygnały Wi-Fi klientów.



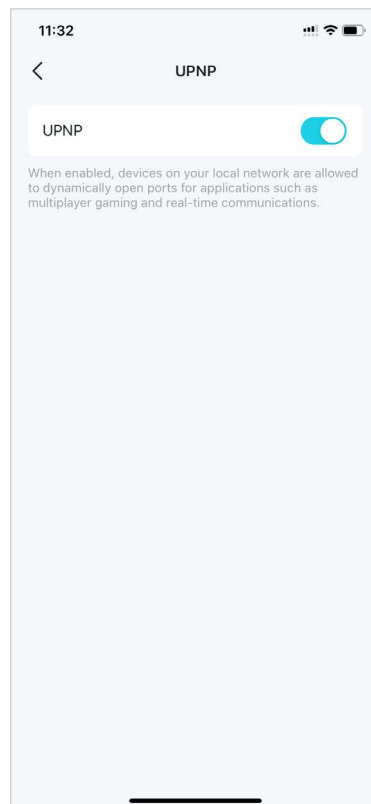
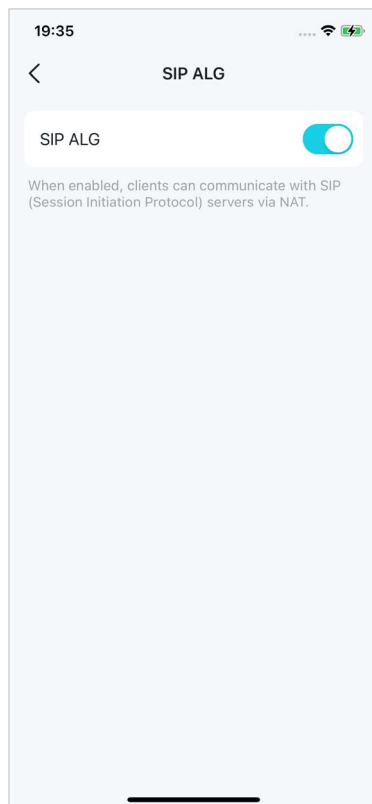
Skonfiguruj reguły Przekierowania portów, aby umożliwić bezpieczny dostęp do urządzeń w Twojej sieci przez Internet.



🔗 Wskazówka: Możesz użyć pola wyszukiwania na stronie [Więcej](#), aby szybko znaleźć potrzebne funkcje.

Włącz [SIP ALG](#), aby komunikować się z serwerami SIP (Session Initiation Protocol) za pomocą NAT.

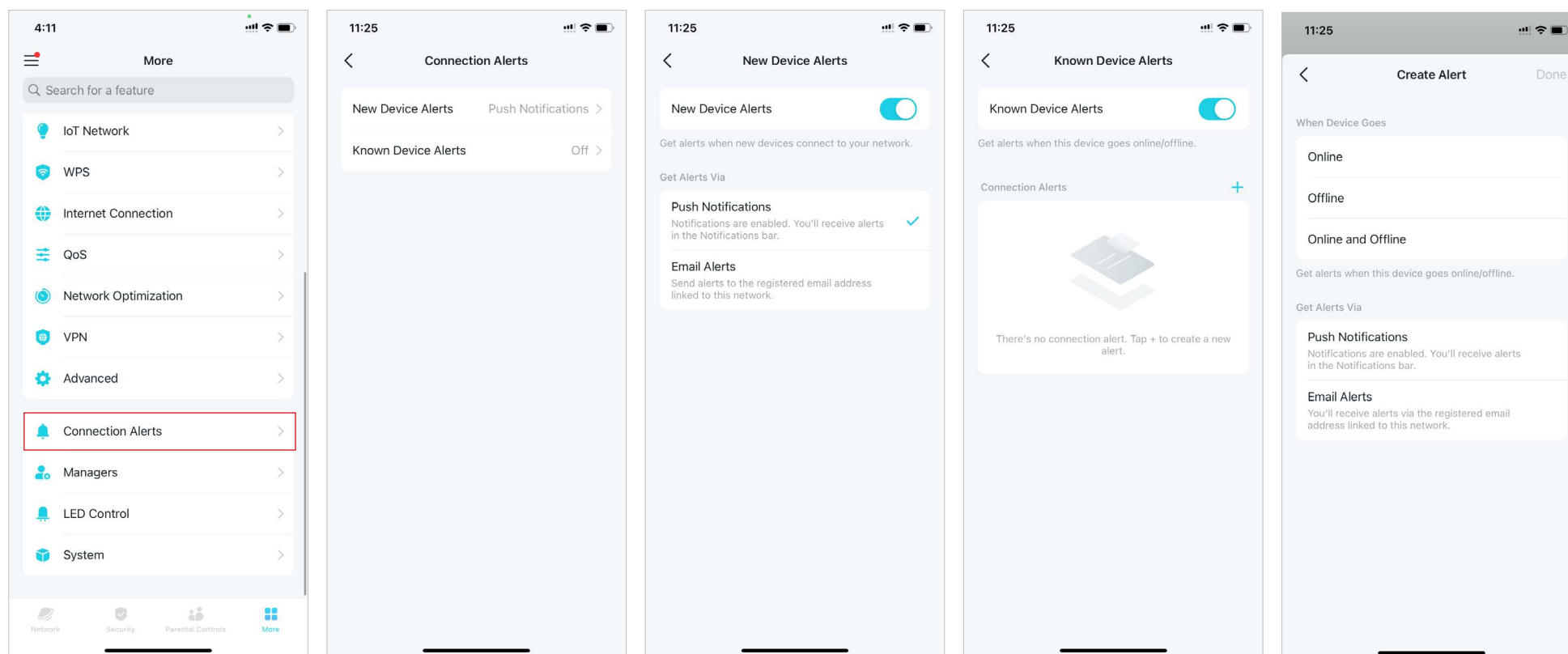
Włącz [UPNP](#), aby umożliwić Twojej sieci lokalnej dynamiczne otwieranie portów dla aplikacji, np. gier.



Konfiguracja alertów połączeń

Możesz skonfigurować Alerty połączeń, aby otrzymywać powiadomienia ilekroć nowe urządzenia łączą się z Twoją siecią lub gdy Twoje urządzenia przechodzą w tryb online lub offline.

Przejdź do [Więcej](#) > [Alerty połączeń](#), aby włączyć powiadomienia o nowych lub znanych klientach.

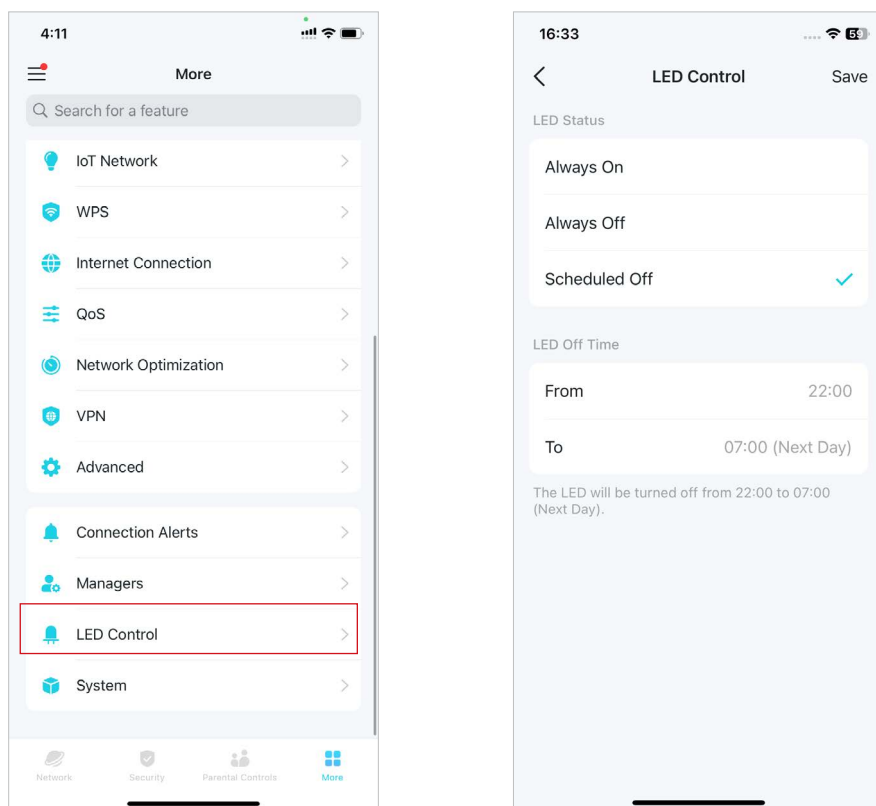


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Sterowanie diodami urządzeń Deco

Możesz włączyć lub wyłączyć diody w swoich urządzeniach Deco natychmiast lub na określony czas.

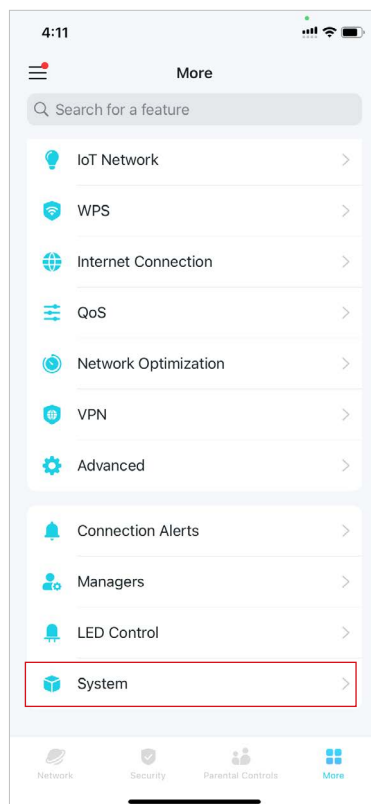
Przejdź do [Więcej](#) > [Sterowanie LED](#), aby włączyć lub wyłączyć diody na urządzeniach lub określić czas, w którym diody będą wyłączone.



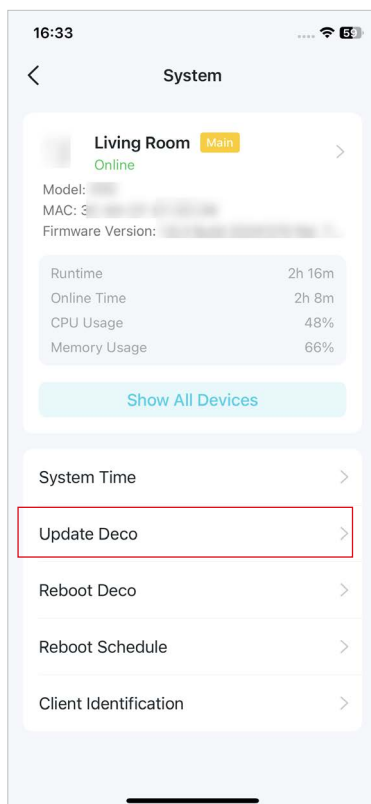
Aktualizacja Deco

TP-Link ciągle ulepsza funkcje swoich produktów i zapewnia lepsze wrażenia ich użytkownikom. Aktualne oprogramowanie oferuje większą i stabilniejszą wydajność sieci. Zawsze aktualizuj Deco do najnowszej wersji oprogramowania, gdy pojawi się stosowny komunikat w aplikacji.

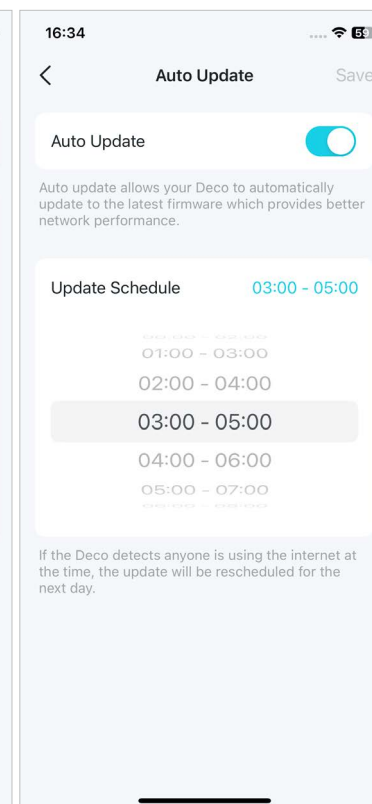
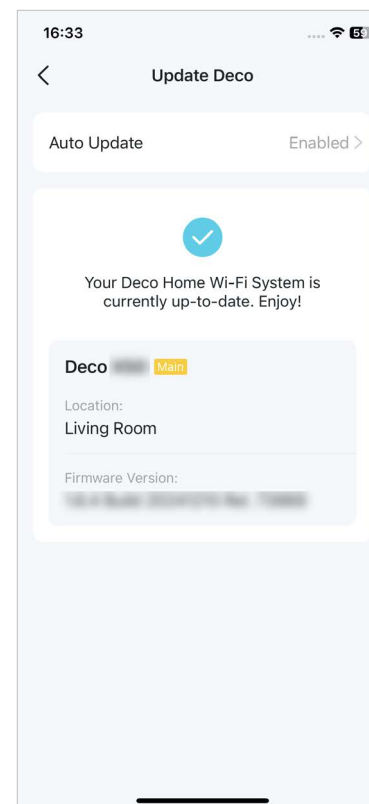
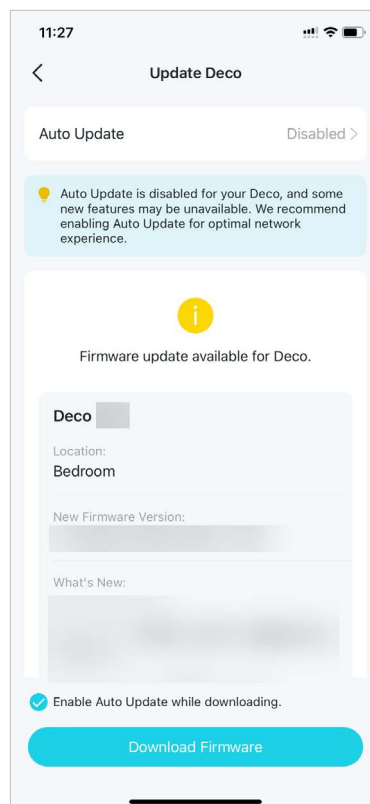
1. Przejdź do **Więcej** > **System** > **Aktualizuj Deco**.



2. Pobierz i zainstaluj najnowsze oprogramowanie (jeśli jest dostępne).



3. Włącz opcję Automatyczna aktualizacja, aby Deco automatycznie aktualizował wersję oprogramowania.



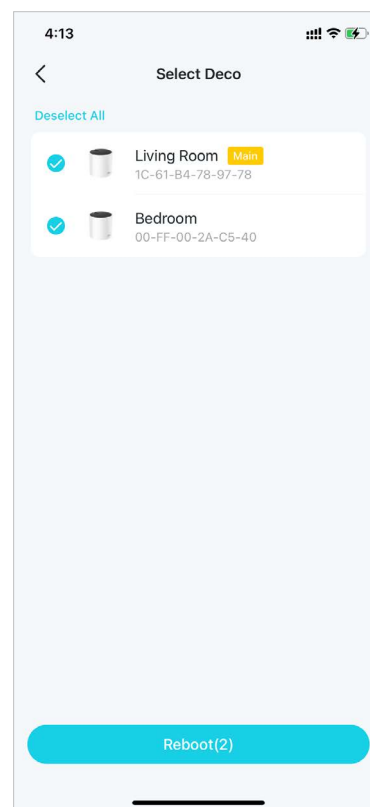
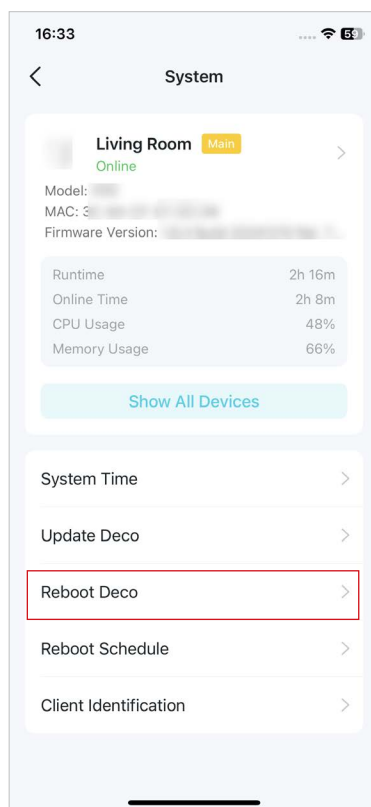
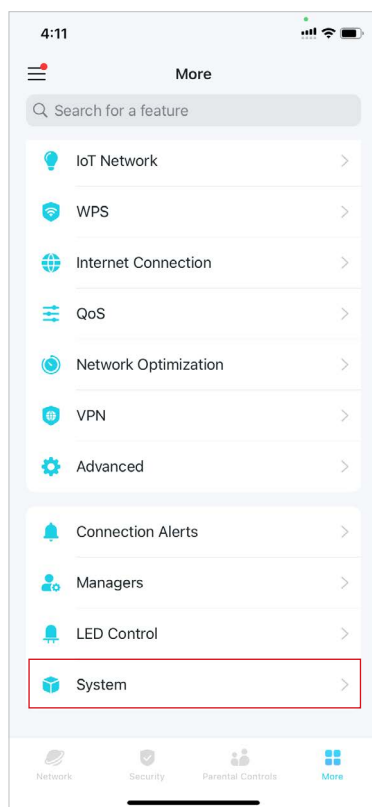
* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Ponowne uruchomienie Deco

Restartuj Deco, kiedy zachodzi taka potrzeba.

1. Przejdź do [Więcej](#) > [System](#) > [Uruchom ponownie Deco](#).

2. Wybierz Deco, które chcesz zrestartować i kliknij [Uruchom ponownie](#). Podczas restartu chwilowo utracisz połączenie z Internetem.



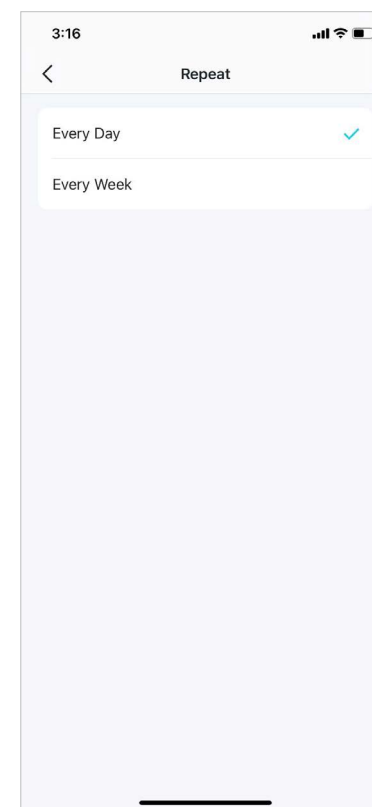
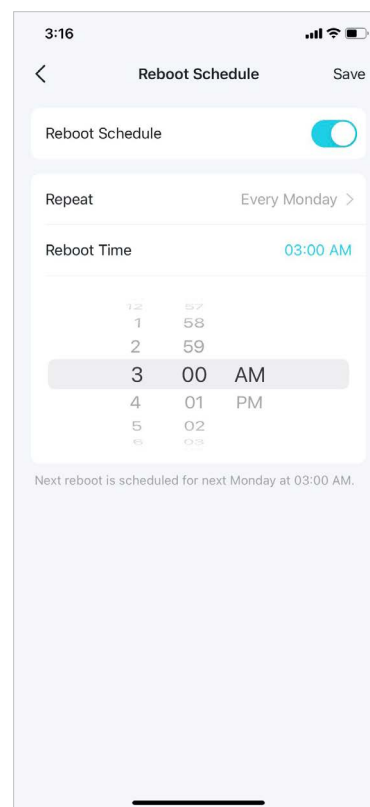
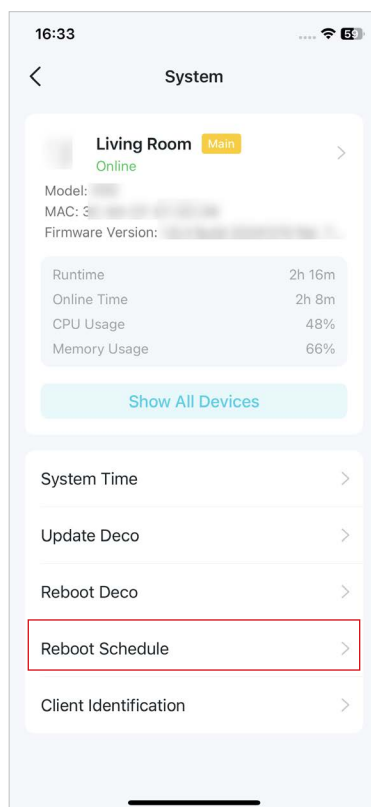
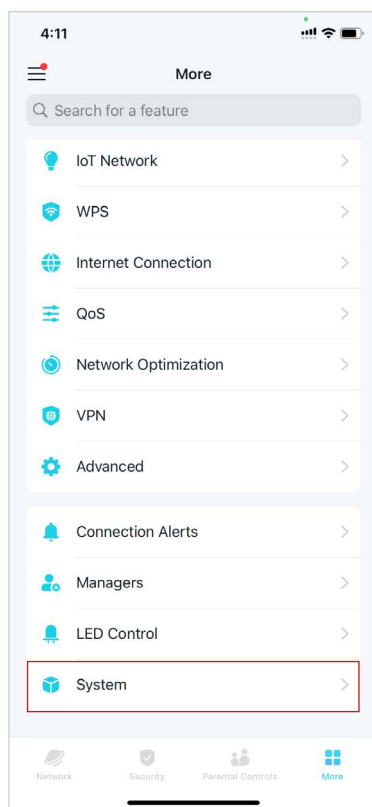
* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Harmonogram ponownego uruchamiania

Dzięki Harmonogramowi ponownego uruchomienia możesz ustawić czas i częstotliwość ponownego uruchamiania Deco, co może zwiększyć stabilność sieci.

1. Przejdź do [Więcej](#) > [System](#) > [Harmonogram ponownego uruchamiania](#).

2. Włącz [Harmonogram ponownego uruchamiania](#) i ustaw czas oraz częstotliwość restartu urządzenia.

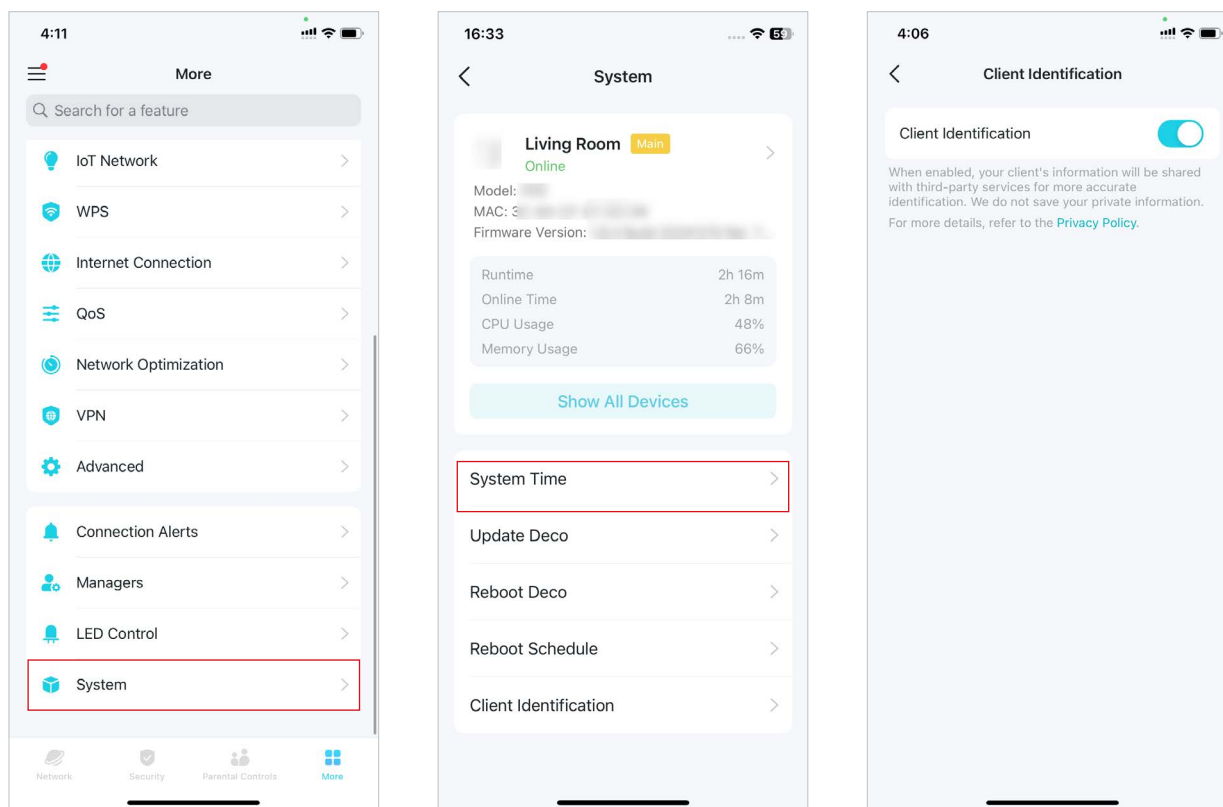


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Identyfikacja klienta

Po włączeniu Identyfikacji klienta informacje o Twoich urządzeniach będą udostępniane na potrzeby usług zewnętrznych dla dokładniejszej identyfikacji. Twoje prywatne dane nie będą zapisywane.

Przejdź do [Więcej](#) > [System](#) > [Identyfikacja klienta](#), aby włączyć tę opcję.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

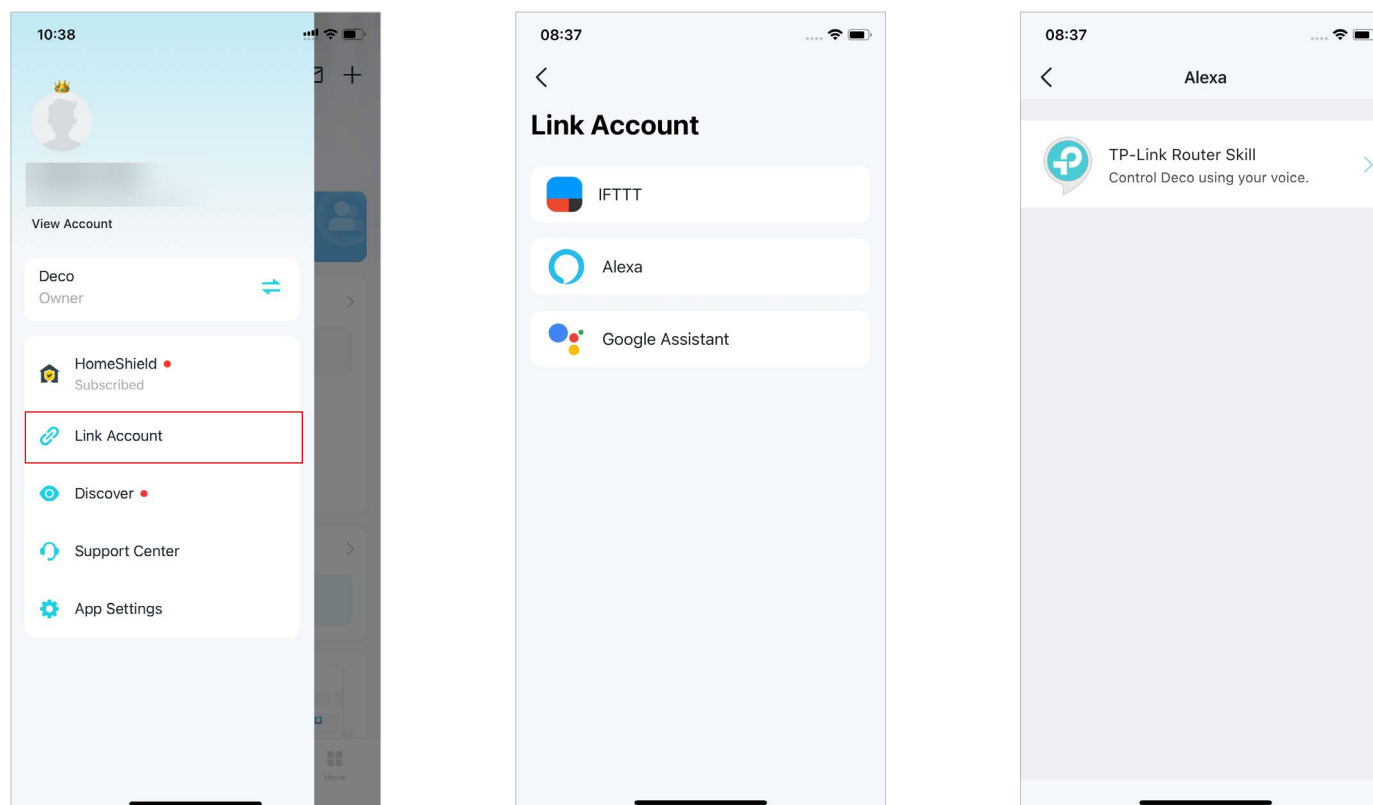
Sterowanie Deco za pomocą asystenta Alexa

Integracja z Alexa umożliwia sterowanie Deco za pomocą usługi głosowej Alexa firmy Amazon. Możesz kontrolować i dostosowywać swoją sieć domową, wydając proste polecenia głosowe systemowi Alexa, takie jak włączanie sieci dla gości, wyłączanie diod na urządzeniach Deco i inne.

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby móc sterować swoją siecią Deco za pomocą komend głosowych Alexa.

■ **Uwaga:** Funkcja jest obecnie dostępna w językach: angielskim (amerykańskim i brytyjskim), niemieckim i japońskim.

Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu boczne, następnie kliknij [Połącz konto](#) > [Alexa](#) > [TP-Link Router Skill](#) i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zakończyć konfigurację.

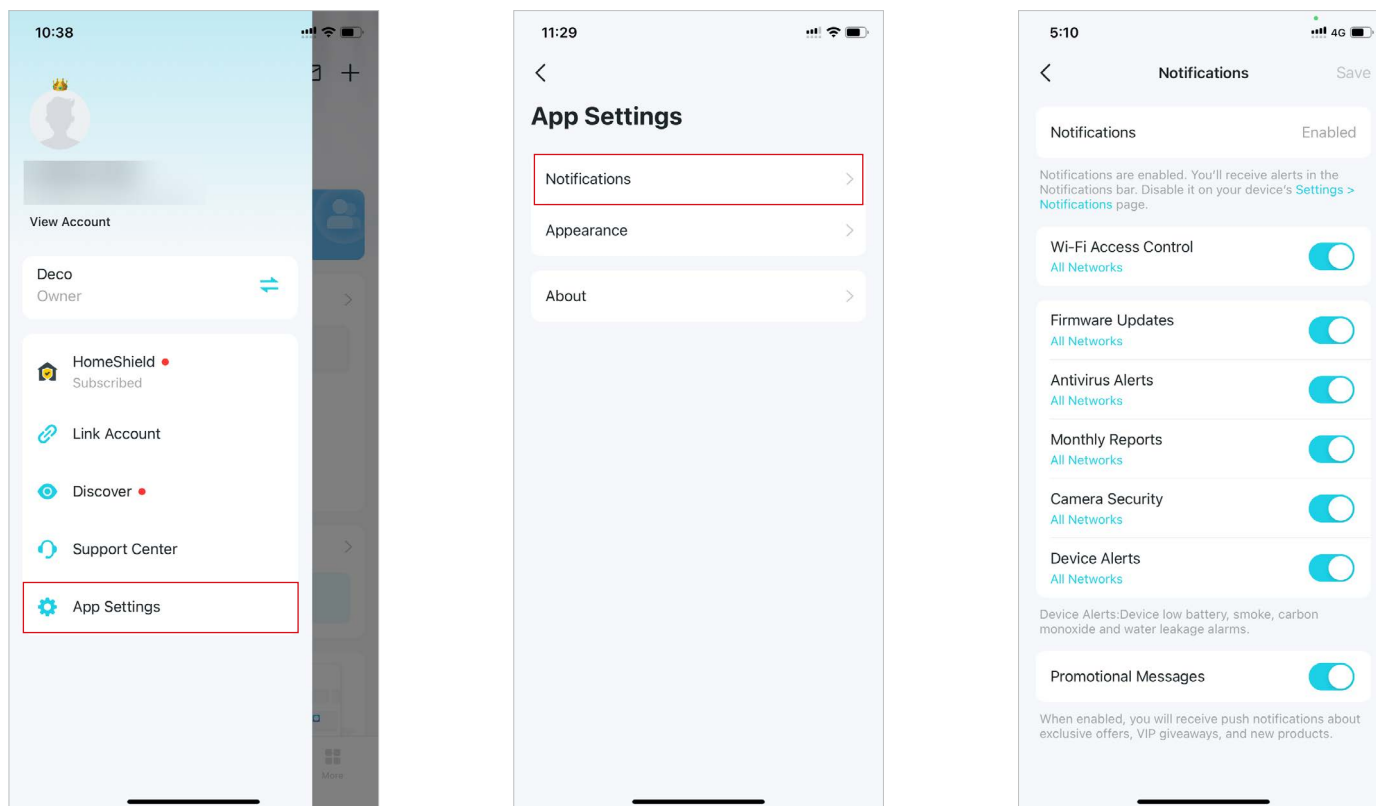


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Włączanie powiadomień w aplikacji

Możesz włączyć powiadomienia dotyczące wybranych zdarzeń.

Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu boczne, następnie kliknij [Ustawienia aplikacji > Powiadomienia](#), aby włączyć powiadomienia.

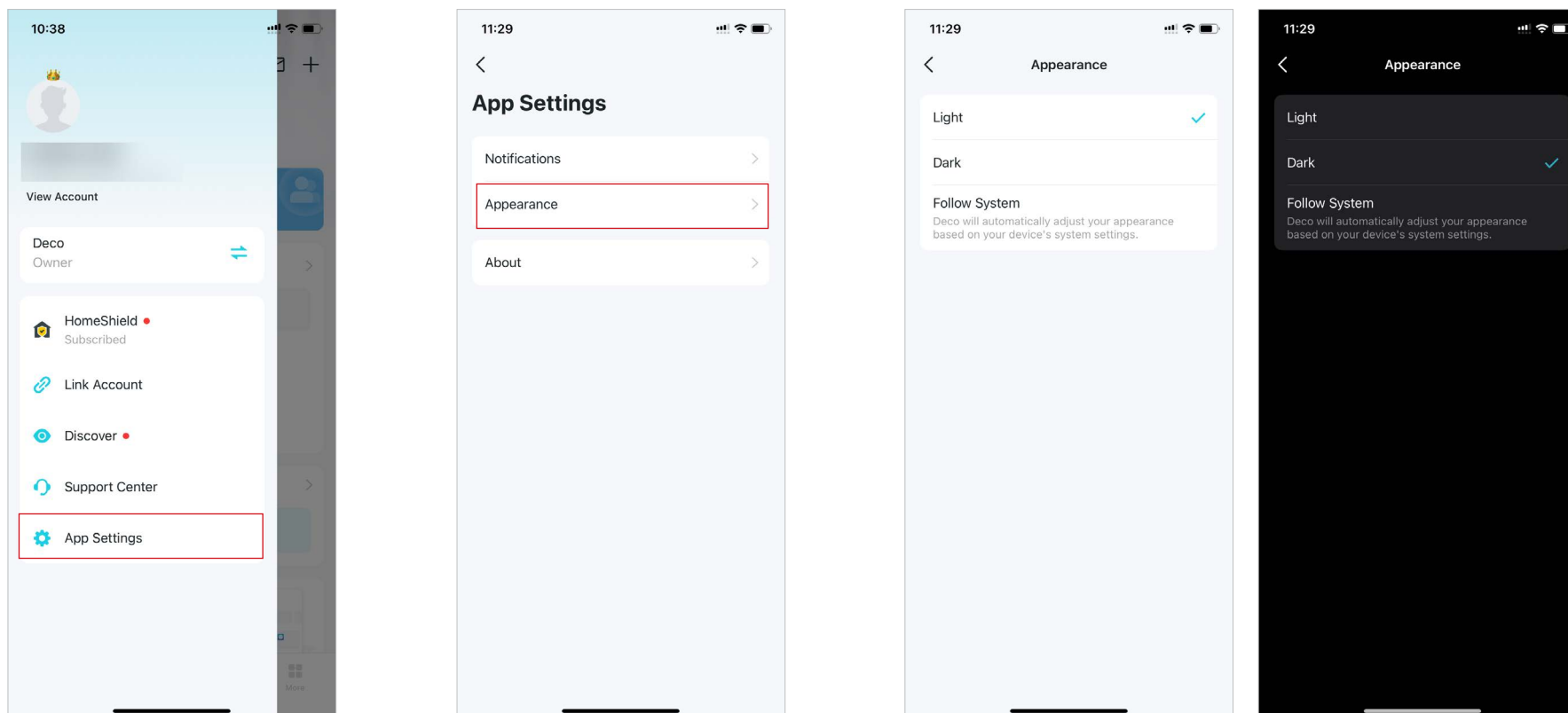


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Zmiana wyglądu aplikacji

Aplikacja Deco obsługuje teraz Tryb nocny. Możesz łatwo zmienić preferencje wyglądu aplikacji.

Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu boczne, następnie kliknij [Ustawienia aplikacji](#) > [Wygląd](#). Wybierz preferowany wygląd aplikacji.

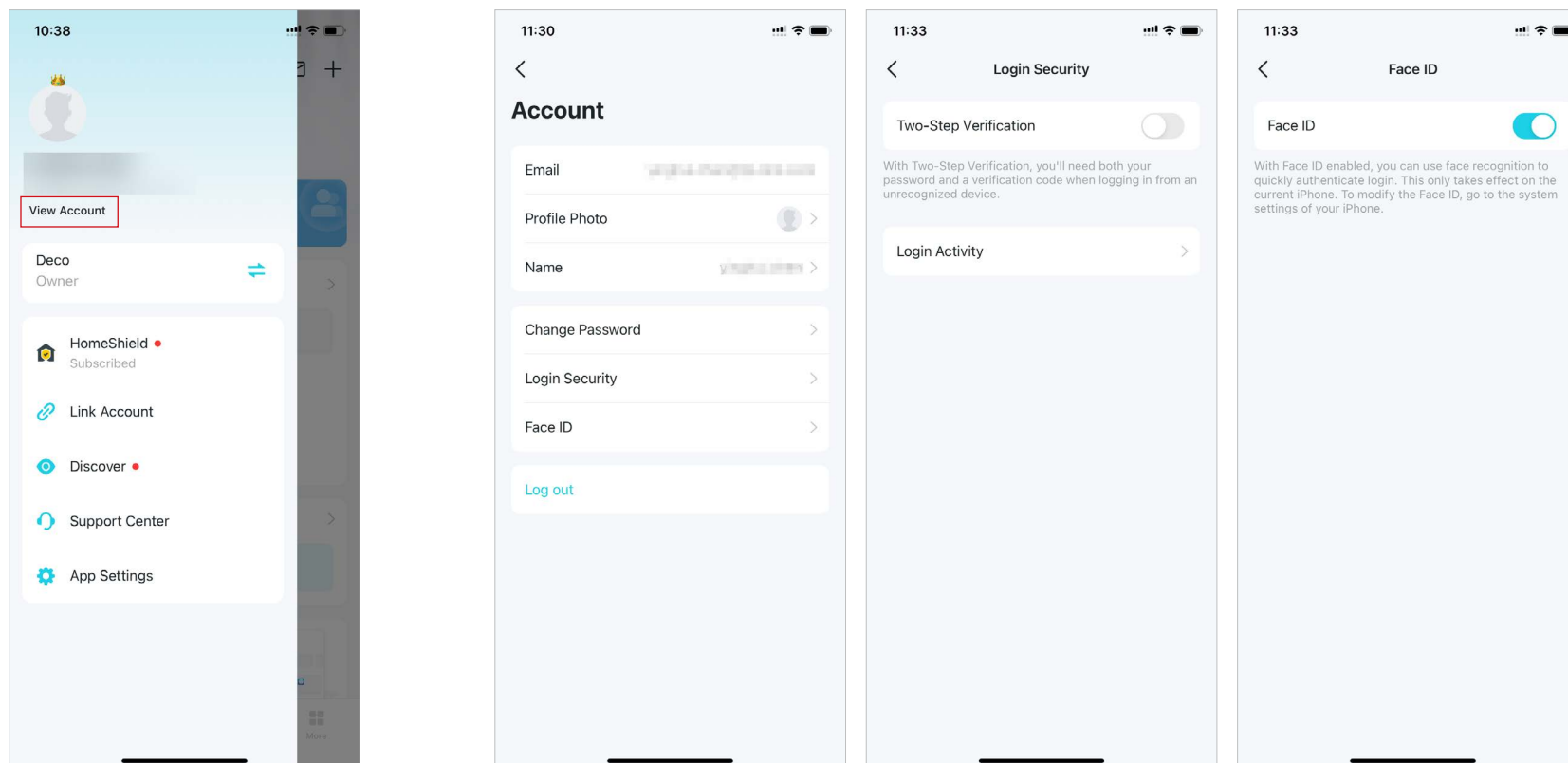


* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Zmiana danych konta

Aplikacja Deco obsługuje teraz dodatkowe metody zabezpieczeń, takie jak weryfikacja dwuetapowa i Face ID. Możesz łatwo zmienić dane swojego konta w aplikacji.

Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu boczne, następnie kliknij [Zobacz konto](#). Tutaj możesz sprawdzić i edytować ustawienia Twojego konta.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Dodawanie zarządzających

Właściciel tworzy sieć Deco i ma pełną kontrolę nad zarządzaniem nią. Właściciel może dodać jednego lub więcej zarządzających, aby mogli zajmować się siecią, zgodnie z nadanymi im uprawnieniami.

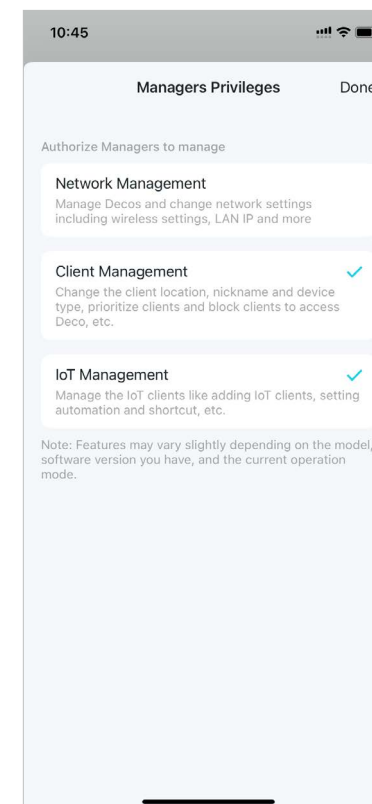
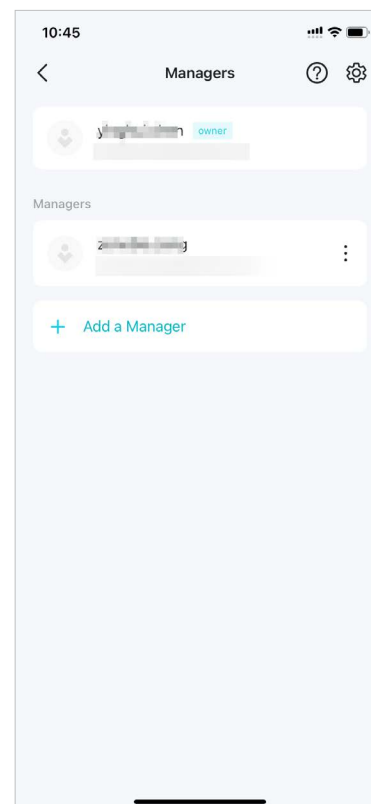
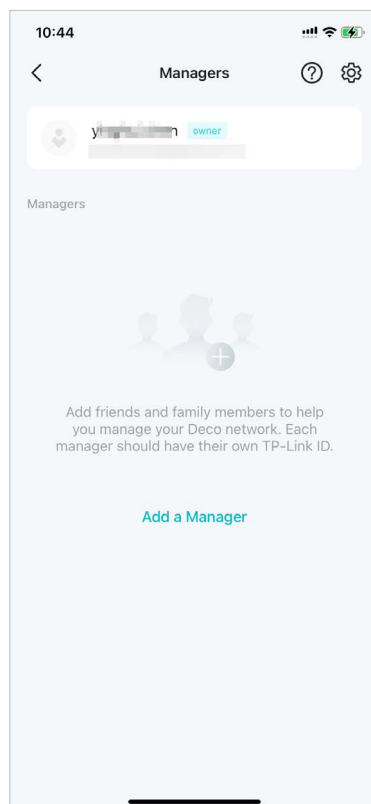
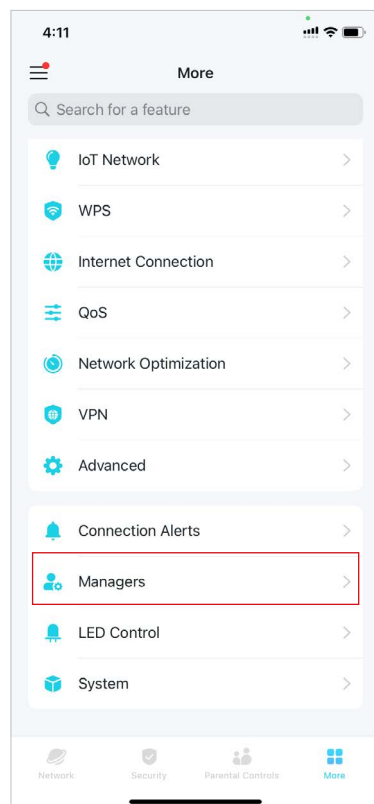
Dodaj znajomych i członków rodziny, aby mogli zarządzać Twoją siecią. Każdy zarządzający powinien mieć swoje własne konto TP-Link ID.

Uwaga: Zarządzający nie mogą zmieniać konta Właściciela, dodawać innych kont ani przyznawać uprawnień zarządzającego.

1. Przejdź do [Więcej](#) > [Zarządzający](#).

2. Kliknij [Dodaj zarządzającego](#), aby dodać kolejne konto TP-Link ID jako zarządzającego.

3. Kliknij , aby ustawić uprawnienia zarządzającego.



* Dostępność funkcji Deco może zależeć od modelu i wersji oprogramowania. Dostępność Deco może również zależeć od regionu lub dostawcy usług internetowych.

Ulepszanie HomeShield

HomeShield to zestaw ochrony sieci domowej, który oferuje wszechstronne zabezpieczenie sieci, kontrolę rodzicielską, QoS i szczegółowe raporty. Jest dostępny w ramach dwóch abonamentów: Zaawansowanej kontroli rodzicielskiej i Security+.

- Zaawansowana kontrola rodzicielska umożliwia zarządzanie czasem spędzonym przez dzieci w Internecie, ustawianie godziny ich snu oraz kontrolę nad dostępem do treści i aplikacji, co pomaga w nauczaniu dzieci zdrowych nawyków cyfrowych.
- Security+ to kompleksowa i profesjonalna ochrona sieci, zabezpieczająca sieć Wi-Fi i wszystkie podłączone urządzenia przed atakami wirusów.

Subskrypcja usługi HomeShield

HomeShield dostępny jest w dwóch abonamentach: Zaawansowanej kontroli rodzicielskiej, Security+ i VPN. Subskrybuj TP-Link HomeShield, aby móc używać bardziej zaawansowanych funkcji.

1. Na stronie głównej przewiń w prawo, aby otworzyć menu, i wybierz [HomeShield](#).

2. W Centrum HomeShield wybierz odpowiednią usługę i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby ją subskrybować.

