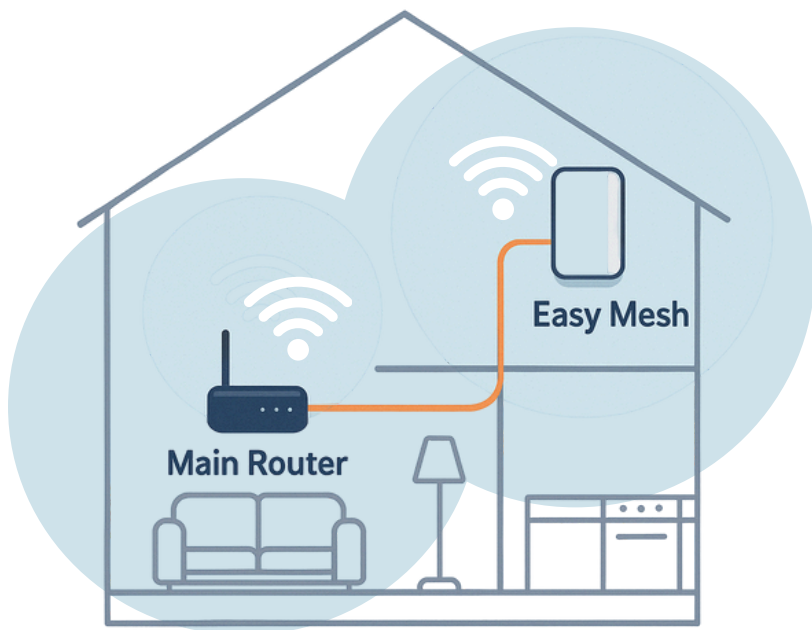


WIFI PREMIUM

Dla wszystkich, którzy chcą cieszyć się szybkim, stabilnym i niezawodnym połączeniem WiFi w każdym zakątku swojego domu lub mieszkania.



MULTIPLAY

Najczęstsze przeszkody i źródła zakłóceń działania Wifi

Przeszkody fizyczne

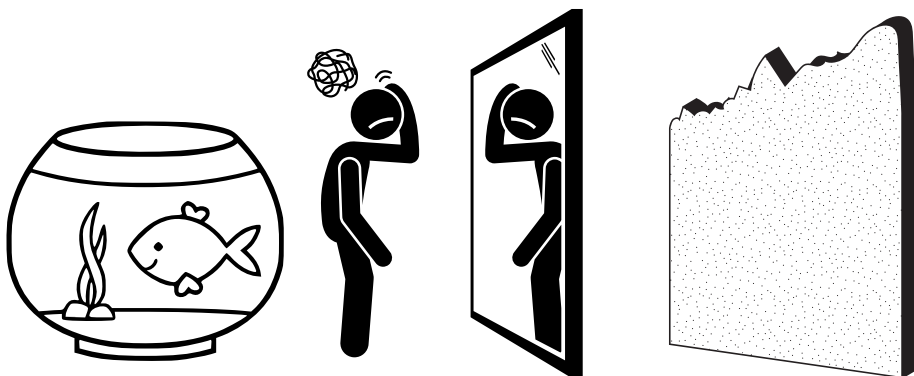
- Ściany: zwłaszcza betonowe, murowane i żelbetowe ograniczają zasięg sygnału.
- Podłogi i stropy: różne materiały (drewniane, betonowe) dodatkowo tłumią fale radiowe.
- Meble i duże metalowe elementy: szafy, regały, lustra, akwarium, sprzęt AGD mogą blokować lub odbijać sygnał.

Źródła zakłóceń elektromagnetycznych

- Urządzenia gospodarstwa domowego: kuchenki mikrofalowe, odkurzacze, płyty indukcyjne.
- Inne sieci WiFi w pobliżu: przeciążenie kanałów, konflikty częstotliwości.
- Elektronika biurowa: drukarki, monitory, kamery, inteligentne urządzenia IoT.

Uwarunkowania architektoniczne i ustawienie routera

- Lokalizacja routera: w piwnicy lub zamkniętych szafkach sygnał jest bardzo ograniczony.
- Rozkład pomieszczeń: długie korytarze i zamknięte przestrzenie utrudniają równomierne pokrycie sygnałem.



Rozwiązanie – usługa "WiFi Premium"

Co to jest Easy Mesh?

Easy Mesh to technologia wielopunktowego rozszerzenia sieci, w której wzmacniacze współdziałają z głównym routerem, tworząc spójną sieć o dużym zasięgu i jednolitym SSID.



Zalety usługi "WiFi Premium"

- Stabilne pokrycie w całym domu/mieszkaniu
- Automatyczne przełączanie urządzeń między punktami mesh
- Łatwość rozbudowy: dodanie kolejnych jednostek mesh w przyszłości
- Obsługa dwóch metod podłączenia: przewodowej (Ethernet) i bezprzewodowej.

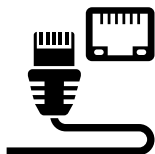
Metody podłączenia urządzenia Easy Mesh

1. Podłączenie przewodowe (Ethernet) – zalecana opcja

- Najlepsza wydajność i stabilność
- Urządzenie Easy Mesh należy połączyć do głównego routera za pomocą przewodu Ethernet.

2. Podłączenie bezprzewodowe (WPS) – alternatywna opcja

- Jeśli brak możliwości prowadzenia kabla
- Wystarczy aktywować funkcję WPS w głównym routerze i w Easy Mesh
- Łatwe, szybkie, ale nieco niższa przepustowość niż przy połączeniu kablowym



Rodzaje instalacji

Samodzielna instalacja przez Klienta

- Dostarczamy urządzenie Easy Mesh oraz przewód Ethernet o długości zgodnej z życzeniem Klienta.
- Idealne dla osób z podstawową znajomością obsługi sieci.



Instalacja przez technika MULTIPLAY

- Nasz wykwalifikowany technik przyjedzie na miejsce.
- Poprowadzi przewód Ethernet od głównego routera do lokalizacji Easy Mesh.
- Przeprowadzi test poprawności działania i optymalnego ustawienia urządzenia.

Przygotowanie do wizyty technika

Wymagania wstępne od Klienta

Udrożnienie trasy dla kabla: odsunięcie mebli, opróżnienie szaf i innych przeszkód. Zapewnienie podstawowych narzędzi (np. wkrętarka) jeśli będzie potrzebny montaż uchwyty.

Zakres prac technika

Montaż urządzenia Easy Mesh, połączenie kablowe lub WPS, konfiguracja.

Co nie wchodzi w zakres usługi

Prace remontowe: nie wykonujemy zaklejania otworów, montażu listew czy wykończeń.

Te czynności pozostają po stronie Klienta.



Optymalne rozmieszczenie routera i urządzeń Easy Mesh

Główne zasady ustawienia routera głównego

- Najlepiej, aby główny router znajdował się jak najbliżej centrum domu lub mieszkania – w otwartej przestrzeni, np. na stoliku w salonie, na wysokości około 1–1,5 m nad podłogą.
- Unikać umieszczania routera w zamkniętych szafkach, piwnicach, w narożnikach mieszkania czy bezpośrednio przy dużych metalowych powierzchniach.
- Pozostawić przynajmniej 20 cm wolnej przestrzeni wokół urządzenia (od frontu, boków i góry) dla swobodnej wentylacji i propagacji sygnału.

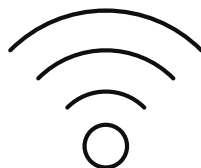
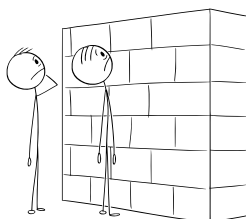
Rozmieszczenie urządzeń Easy Mesh w przypadku instalacji bezprzewodowej

- Jednostkę mesh warto umieścić w pomieszczeniu oddalonym od routera o ok. $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ całkowitej odległości do najdalszego punktu, do którego chcemy doprowadzić sygnał.
- Staraj się unikać ścian nośnych lub grubości większej niż 20 cm, stropów, luster i innych przeszkód. Każda przeszkoda zmniejsza parametry pracy urządzenia Easy Mesh.

Rozmieszczenie urządzeń Easy Mesh w przypadku instalacji kablowej ETHERNET (zalecana metoda)

- Przy instalacji przewodowej urządzenie Easy Mesh należy umieścić w pomieszczeniu, w którym zasięg Wi-Fi z głównego routera jest niewystarczający, ale wymagana jest stabilna i szybka łączność i jednocześnie jesteśmy w stanie doprowadzić tam kabel Ethernet. W tym przypadku parametry sieci Wifi są takie same jak routera głównego.

Pamiętaj, że urządzenie EASY Mesh wymaga zasilania sieciowego 230V.



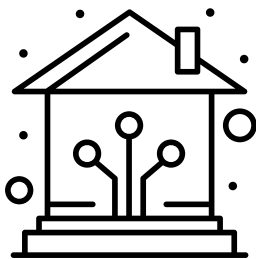
Podłączenie i uruchomienie urządzenia Easy Mesh

- W przypadku braku możliwości prowadzenia kabla Ethernet przy kolejnych urządzeniach, skorzystać z trybu bezprzewodowego przez WPS:
 1. Uruchomić tryb WPS na głównym routerze (przycisk WPS przez 2–3 sekundy).
 2. Wcisnąć przycisk WPS na urządzeniu Easy Mesh w ciągu 2 minut.
 3. Połączone jednostki automatycznie synchronizują się i dołączają do sieci.
- W przypadku możliwości prowadzenia kabla Ethernet wystarczy wpiąć wtyczki kabla w urządzenie Easy Mesh oraz router główny w port z opisem INTERNET.

Urządzenie Easy Mesh po podłączeniu skonfiguruje się samo. Nie wymaga żadnych zmian konfiguracyjnych od użytkownika czy operatora.

Podsumowanie i korzyści

- Usługa "WiFi Premium" to gwarancja doskonałego zasięgu i stabilności
- Elastyczne metody podłączenia: przewodowo i bezprzewodowo
- Dwie opcje instalacji: samodzielnie lub z pomocą technika
- Szybka poprawa komfortu korzystania z internetu w całym domu i mieszkaniu





tel.: 775 006 006

www.multipay.pl