



LXM195

Instrukcja szybkiej instalacji

EDYCJA 2.0

SZYBKA INSTALACJA

Schematy połączenia

Uwaga: Jeżeli wymagane jest podłączenie urządzenia do Repeatera za pośrednictwem kabla sieci Ethernet, należy zrobić to po zakończeniu konfiguracji urządzenia!

Tryb WiFi Repeater [Repeater jako przedłużacz sygnału bezprzewodowego]

A. Router -> Repeater -> Urządzenie



B. Router -> Repeater -> Kabel LAN -> Urządzenie



Tryb AP [Access Point. Repeater jako przedłużacz sygnału przewodowego]

C. Router -> Kabel LAN -> Repeater -> Urządzenie



— 1 —

Objaśnienie wskaźników LED

Symbol	Wskaźnik	Status
	ZASILANIE	Dioda świeci się: urządzenie jest zasilane i jest aktywne. Dioda jest wyłączona: urządzenie nie jest zasilane.
	WLAN	Wskaźnik aktywnej sieci bezprzewodowej.
	WPS	Miganie diody oznacza, że zostało utworzone połączenie WPS lub urządzenie oczekuje na sygnał.
	LAN	Dioda świeci się: połączenie LAN jest aktywne. Dioda jest wyłączona: brak połączenia LAN. Dioda miga: urządzenie przysyła/odbiera dane.

Objaśnienie przycisków/gniazd

Przycisk WPS: Jeśli twój Router obsługuje funkcję WPS, możesz nacisnąć przycisk WPS na nim i przycisk WPS Repeatera WiFi, aby łatwo ustanowić między nimi bezpieczne połączenie.

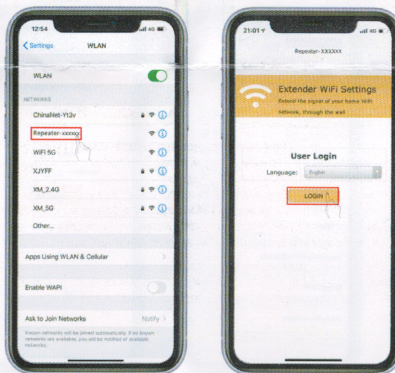
Przycisk RESET: Gdy Repeater jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk RESET przez około 8 sekund, aby zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych.

Gniazdo LAN: Gniazdo Ethernetu 10/100Mbps RJ45 może służyć do podłączenia urządzenia obsługującego sieć Ethernet do sieci WiFi, z którą sparowany jest Repeater.

Instrukcja szybkiej instalacji

Podczas normalnej pracy urządzenia należy użyć telefonu komórkowego do wyszukania i połączenia się z Repeaterem-xxxxxx. (litery "x" to 6 ostatnich cyfr adresu MAC Repeatera).

Jeśli smartfon po połączeniu nie wchodzi automatycznie na stronę ustawień urządzenia, należy "zapamiętać" nazwę WiFi, która została zapisana na telefonie komórkowym w zarządzaniu połączeń WiFi. Następnie wyłączyć wyszukiwanie sieci WiFi i włączyć je ponownie, lub ręcznie wprowadzić domyślne IP i hasła (dane dostępne na naklejce na samym urządzeniu, w przeciwnym razie, domyślne IP to 192.168.11.1 i hasło "admin" dla pola użytkownika/hasła).

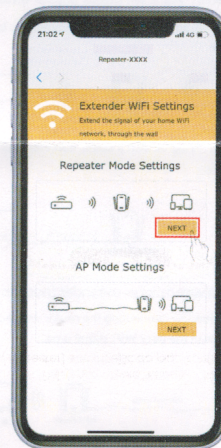


— 2 —

Konfiguracja trybu WiFi Repeater

Krok 1: Wcisnąć "Next" [Dalej] przy trybie "Repeater Mode Settings" [Ustawienia trybu Repeater] aby przejść do jego konfiguracji.

Krok 1

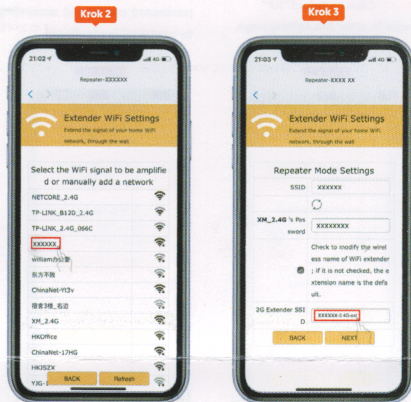


— 3 —

Krok 2: Wybrać sygnał bezprzewodowy, który ma zostać poszerzony. Jeśli jest to sieć ukryta, należy dodać ją ręcznie.

Krok 3: Wybrać połączenie ze swoim Routerem i wcisnąć "Next" [Dalej].

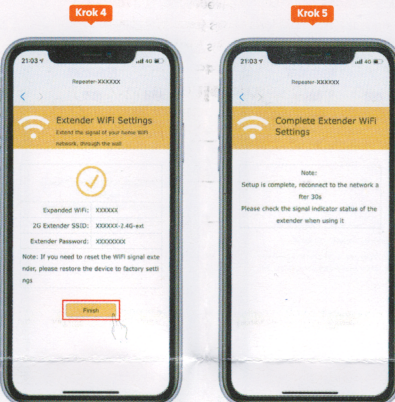
Jeżeli potrzebna jest inna nazwa sieci Repeatera, należy wprowadzić ją podczas konfiguracji.



— 4 —

Krok 4: Wcisnąć przycisk "Finish" [Zakończ], aby zakończyć konfigurację trybu [hasło WiFi jest domyślnie takie samo jak hasło routera].

Krok 5: Zakończyć ustawianie trybu WiFi Repeater.

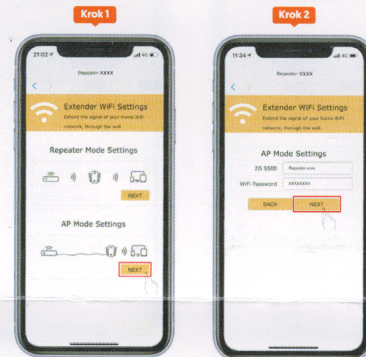


— 5 —

Konfiguracja trybu AP

Krok 1: Wcisnąć "Next" [Dalej] przy trybie "AP Mode Settings" [Ustawienia trybu AP] aby przejść do jego konfiguracji.

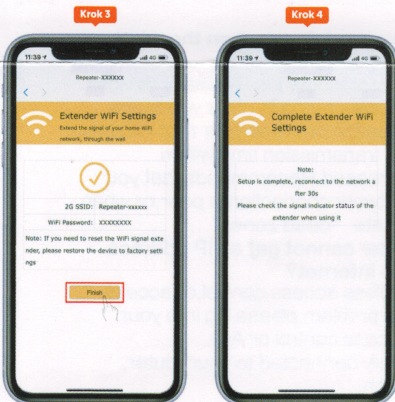
Krok 2: Ustawić nazwę sieci bezprzewodowej i hasło składające się z więcej niż 8 liter (dane uwierzytelniające można ustawić według własnego uznania).



— 6 —

Krok 3: Kliknij przycisk "Finish" [Zakończ], aby zakończyć konfigurację trybu AP.

Krok 4: Zakończyć ustawianie trybu AP.



— 7 —

Rozwiązywanie problemów

Pytanie 1: Co mogę zrobić, jeśli nie mogę uzyskać dostępu do strony zarządzania Repeaterem?

Odpowiedź 1: Upewnij się, że twój komputer jest podłączony do sieci.

Odpowiedź 2: Upewnij się, że twój komputer jest w stanie uzyskać adres IP automatycznie.

Odpowiedź 3: Jeśli Repeater połączył się z Routerem, przejdź do listy klientów DHCP Routera, aby uzyskać aktualny adres IP Repeatera.

Odpowiedź 4: Zresetuj Repeater.

Pytanie 2: Dlaczego szybkość transmisji bezprzewodowej spada, gdy sygnał bezprzewodowy jest silniejszy po powtórzeniu przez Repeater?

Odpowiedź: Zgodnie z protokołem transmisji bezprzewodowej, wszystkie urządzenia typu Repeater pracują w trybie half-duplex zamiast full-duplex. Innymi słowy, Repeater musi przetwarzać jednokierunkową komunikację pomiędzy Routerem (lub Punktem Dostępowym AP) a końcowym odbiorcą sygnału. Czas transmisji jest podwajany, co zmniejsza prędkość transmisji. Zaleca się podłączenie do Repeatera, gdy połączenie z siecią domową jest słabsze lub gdy potrzebny jest większy zasięg sieci bezprzewodowej w celu wyeliminowania martwych stref sygnału.

Pytanie 3: Dlaczego urządzenia podłączone do Repeatera nie mogą uzyskać adresu IP z Repeatera i nie mogą uzyskać dostępu do internetu?

Odpowiedź 1: W twoim routerze aktywny jest bezprzewodowy filtr MAC, kontrola dostępu lub lista kontroli dostępu (ACL). Aby rozwiązać ten problem, zalecane jest zalogowanie się do routera i dodanie urządzeń do listy, dla których zezwolone jest połączenie i uzyskanie adresu MAC, tzw. "Whitelist" (Biała lista).

Odpowiedź 2: Repeater nie został pomyślnie połączony z routerem. Zresetuj Repeater i ponów próbę konfiguracji.

Odpowiedź 3: Adres IP routera jest zajęty lub urządzenia bezprzewodowe podłączone do routera osiągnęły limit pojemności. Uruchom ponownie router, zresetuj Repeater i ponownie go skonfiguruj.



Wyprodukowano w ChRL dla Lamex
Lipówki, ul. Radosna 10, 08-440 Piława

Pierwiastki chemiczne zawarte w uchwycie mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie. Zużyty sprzęt elektryczny oraz elektroniczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być umieszczany w pojemnikach na odpady komunalne. Taki sprzęt podlega zbiorczej i recyklingowi. Obowiązki wynikające z ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym w imieniu przedsiębiorcy, zgodnie z odpowiednią umową, przejęła Organizacja Odzysku.

— 8 —