



FRITZ!WLAN Repeater 310

Konfiguracja i obsługa



pl.avm.de

© AVM GmbH · Alt-Moabit 95 · 10559 Berlin · Niemcy · Telefon +49 30 39976-0 · info@avm.de



411328005

Zawartość opakowania



FRITZ!WLAN Repeater 310

2

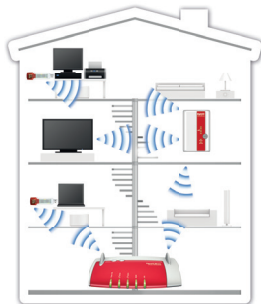
Oto FRITZ!WLAN Repeater 310

Niniejszy opis jest pomocny przy pierwszej konfiguracji urządzenia FRITZ!WLAN Repeater 310. FRITZ!WLAN Repeater umożliwia

- dostęp do Internetu komputerom, które znajdują się w granicznym obszarze lub poza zasięgiem stacji bazowej WLAN
- podłączenie do sieci domowej urządzeń obsługujących WLAN, takich jak odbiorniki satelitarne, tunery TV czy drukarki.

Szczegółowa instrukcja obsługi w formacie PDF znajduje się w internecie, na stronie:

pl.avm.de/serwis/podreczniki/fritz wlan



FRITZ!WLAN Repeater w sieci domowej

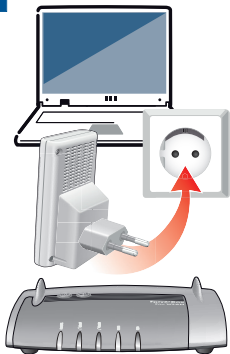
3

Bezpieczeństwo

- Wzmacniacza FRITZ!WLAN Repeater należy używać w suchym i niezapyłonym miejscu. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.
- Wzmacniacz FRITZ!WLAN Repeater jest przeznaczony do użytku wewnątrz budynków. Do wnętrza urządzenia nie mogą przedostawać się płyny.
- Podłącz wzmacniacz FRITZ!WLAN Repeater do łatwo dostępnego gniazdka.
- Nie otwieraj wzmacniacza FRITZ!WLAN Repeater.
- Przed czyszczeniem wzmacniacza FRITZ!WLAN Repeater odłącz go od zasilania elektrycznego.

Uruchamianie

1



Podłączyć FRITZ!WLAN Repeater do gniazdka w pobliżu komputera i stacji bazowej WLAN (np. urządzenia FRITZ!Box).

4

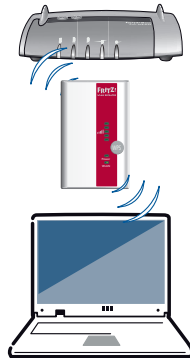
2



Następnie połączyć FRITZ!WLAN Repeater i stację bazową WLAN poprzez sieć WLAN.

Istnieją **3 możliwości** tworzenia połączenia. Sposób postępowania jest opisany na **stronie 6**.

3



Następnie podłączyć urządzenie FRITZ!WLAN Repeater do gniazdka znajdującego się mniej więcej w połowie drogi między stacją bazową WLAN a urządzeniami obsługującymi WLAN, dla których sieć bezprzewodowa ma zostać rozszerzona.

5

Podłączanie do stacji bazowej WLAN

Urządzenie FRITZ!WLAN Repeater można połączyć ze stacją bazową WLAN:

1 Nawiązywanie połączenia poprzez szybką konfigurację za pomocą WPS (strona 7)

WPS to prosta i bezpieczna procedura tworzenia połączeń między urządzeniami obsługującymi WLAN.

lub

2 Nawiązywanie połączenia za pomocą kreatora online (strona 9)

Kreator online jest pomocny, jeśli dana stacja bazowa WLAN nie obsługuje WPS. Na komputerze musi być zainstalowany system Windows 8.1/8/7, Vista lub XP od SP3.

lub

3 Ręczne nawiązywanie połączenia (strona 10)

FRITZ!WLAN Repeater należy podłączyć ręcznie, jeśli stacja bazowa WLAN nie obsługuje WPS, a komputer ma inny system operacyjny niż Windows.

6

1 Nawiązywanie połączenia za pomocą szybkiej konfiguracji WPS

Za pomocą WPS można wyjątkowo szybko i łatwo nawiązać połączenie WLAN.

Warunki

Stacja bazowa WLAN z

- aktywną funkcją WPS
 - szyfrowaniem WPA lub WPA2
 - widoczną siecią bezprzewodową WLAN (SSID)
 - wyłączonym filtrem MAC
- Jeśli skonfigurowany został filtr MAC, należy go wyłączyć przy pierwszym nawiązywaniu połączenia.



FRITZ!Box w stanie fabrycznym spełnia te warunki.

Realizowanie połączenia

1. Nacisnąć przycisk WPS na wzmacniaczu FRITZ!WLAN Repeater, do momentu, kiedy dioda „WLAN” zacznie migać.



Uruchamianie WPS w urządzeniu FRITZ!WLAN Repeater

7

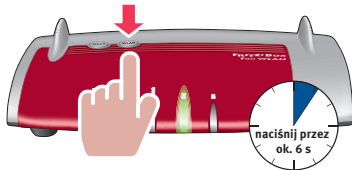
2. W przeciągu 2 minut wciśnij przycisk stacji bazowej WLAN, który uruchamia funkcję szybkiego połączenia WPS.

W urządzeniach FRITZ!Box firmy AVM na przycisku tym znajduje się napis **WLAN, WPS** lub **WLAN/WPS**. Stosuj się do wskazówek podanych w dokumentacji urządzenia FRITZ!Box lub stacji bazowej WLAN.

3. Wzmacniacz FRITZ!WLAN Repeater automatycznie przejmuje nazwę sieci (SSID) i klucz sieciowy WLAN stacji bazowej WLAN w celu ustanowienia bezpiecznego połączenia WLAN.

Po nawiązaniu połączenia WLAN wszystkie diody na wzmacniaczu FRITZ!WLAN Repeater świecą się światłem ciągłym.

Tym samym szybka konfiguracja WPS jest zakończona i można dopasować ustawienia urządzenia FRITZ!WLAN Repeater na interfejsie użytkownika. Zapoznać się z dalszymi informacjami na **stronie 11**.



Potwierdzenie WPS w urządzeniu FRITZ!Box 7390

2 Nawiązywanie połączenia za pomocą kreatora online

Kreator online prowadzi użytkownika krok po kroku przez pierwszą konfigurację urządzenia FRITZ!WLAN Repeater.

Warunki

Stacja bazowa WLAN z

- widoczną bezprzewodową siecią WLAN (SSID)
- wyłączonym filtrem MAC

Jeśli skonfigurowany został filtr MAC, należy go wyłączyć przy pierwszym nawiązywaniu połączenia.

- Komputer z dostępem do Internetu, systemem Windows 8.1/8/7, Vista lub XP (SP3)



FRITZ!Box w stanie fabrycznym spełnia wymagania stawiane stacji bazowej WLAN.

Nawiązywanie połączenia

1. Otwórz przeglądarkę internetową.
2. W pasku adresu wpisać www.avm.de/en/repeater.
3. Załadować kreator urządzenia FRITZ!WLAN Repeater do komputera.
4. Uruchomić kreator i postępować zgodnie z instrukcjami.

Ustawienia urządzenia FRITZ!WLAN Repeater można dopasować na interfejsie użytkownika. W tym celu należy zapoznać się z informacjami na **stronie 11**.

3 Ręczne nawiązywanie połączenia

Dla tego sposobu podłączania muszą być spełnione następujące warunki:

Warunki

- Urządzenie obsługujące WLAN ze standardem szyfrowania WPA lub WPA2.
- Urządzenie obsługujące WLAN musi automatycznie pobierać adres IP (DHCP).

Realizowanie połączenia

1. Uruchomić program WLAN urządzenia obsługującego WLAN lub komputera i rozpocząć wyszukiwanie sieci WLAN w otoczeniu.
2. Wybrać sieć WLAN „FRITZ!WLAN Repeater 310“ i jako kod WPA/WPA2 wprowadzić **00000000** (8 x zero).
3. Otworzyć przeglądarkę internetową i wpisać **http://fritz.repeater**. Postępować zgodnie z instrukcjami kreatora urządzenia FRITZ!WLAN Repeater.

Kreator prowadzi użytkownika przez dalsze kroki konfiguracji.

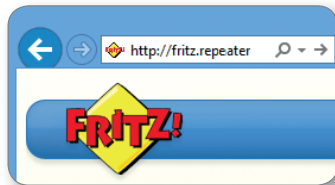
Interfejs użytkownika

Wzmacniacz FRITZ!WLAN Repeater posiada interfejs użytkownika. W interfejsie użytkownika można skonfigurować wzmacniacz FRITZ!WLAN Repeater za pomocą kreatora, włączać funkcje i sprawdzać informacje o połączeniach.

Interfejs użytkownika można otworzyć na każdym komputerze połączonym z wzmacniaczem FRITZ!WLAN Repeater lub ze stacją bazową WLAN.

1. Otworzyć przeglądarkę internetową.
2. W pasku adresu wpisać **http://fritz.repeater**.
3. Otwiera się interfejs użytkownika.

Przeglądarka internetowa: Otwieranie interfejsu użytkownika za pomocą **http://fritz.repeater**



Aktualizacja FRITZ!OS

Bezpłatna aktualizacja oprogramowania FRITZ!OS gwarantuje, że FRITZ!WLAN Repeater i jego funkcje będą aktualne.

1. Otworzyć interfejs użytkownika i kliknąć na **Kreator**.
2. Kliknij na opcję **Aktualizuj FRITZ!OS**.
3. Kreator sprawdza, czy jest dostępna nowa wersja oprogramowania FRITZ!OS.
4. Jeśli kreator wyświetla nową wersję oprogramowania FRITZ!OS, kliknij na opcję **Rozpocznij aktualizację**.
5. Trwa aktualizacja oprogramowania FRITZ!OS. Podczas aktualizacji FRITZ!OS **nie** należy przerywać dopływu prądu. Na wzmacniaczu FRITZ!WLAN Repeater 310 miga dioda „Power“.

Po zakończeniu aktualizacji dioda „Power“ świeci ciągłym światłem.


Przyciski

Za pomocą przycisku WPS można obsługiwać następujące funkcje:

Funkcja	Naciskać przez min.
Włączanie i wyłączanie sieci WLAN	1 sekunda
Uruchamianie szybkiej konfiguracyjnej pomocy WPS	6 sekund
Przywracanie ustawień fabrycznych	15 sekund



Diody

Dioda	Stan	Znaczenie
	miga	Brak połączenia ze stacją bazową WLAN lub stacja bazowa WLAN jest wyszukiwana
	świeci	Siła sygnału
Power	miga	FRITZ!WLAN Repeater jest uruchamiany. Trwa aktualizacja oprogramowania FRITZ!OS.
	świeci	FRITZ!WLAN Repeater jest gotowy do pracy.
WLAN	miga	Ustawienia WLAN są przejmowane. Sieć bezprzewodowa jest włączana lub wyłączana.
	szybko miga	Procedura WPS została anulowana, powtórzyć procedurę
	świeci	Moduł WLAN jest gotowy do pracy.
Wszystkie	migają	Przywracanie ustawień fabrycznych

Wymogi systemowe

- Stacja bazowa WLAN 2,4 GHz wg IEEE 802.11b/g/n, automatyczne przydzielanie adresu IP (DHCP)
- Dla funkcji WPS: stacja bazowa WLAN obsługująca WPS
- Do konfiguracji WLAN bez WPS: urządzenie obsługujące WLAN, które obsługuje standard szyfrowania WPA lub WPA2
- Do konfiguracji WLAN za pomocą kreatora instalacji: Microsoft Windows 8.1/8, Windows 7 albo Windows Vista, dostęp do Internetu
- Do pierwszej konfiguracji WLAN: jeśli adres MAC urządzenia FRITZ!WLAN Repeater 310 jest aktywny, należy dodać go jako wyjątek do filtra adresów MAC stacji bazowej WLAN

Utylizacja

Zgodnie z dyrektywami europejskimi urządzenia FRITZ!WLAN Repeater 310 i kabli nie wolno usuwać wraz z odpadami domowymi. Należy je przekazać do komunalnego punktu zbiórki odpadów specjalnych.



Informacje prawne

Tutaj znajdują się warunki licencji tego produktu FRITZ!:

- Otworzyć przeglądarkę internetową.
- Wpisać <http://fritz.repeater>. Otwiera się interfejs użytkownika.
- Kliknąć na [Pomoc / Informacje prawne](#).

Deklaracja zgodności CE

Firma AVM oświadcza niniejszym, że urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymogami i innymi obowiązującymi przepisami dyrektyw 2014/53/UE, 2009/125/WE i 2011/65/UE.

Deklaracja zgodności CE w wersji angielskiej jest dostępna pod adresem <http://en.avm.de/ce>.

Dane techniczne

- IEEE 802.11n, kompatybilność z IEEE 802.11b/g
- do 300 Mbit/s (brutto), faktycznie osiągnięta użytkowa prędkość transmisji jest niższa od podanych wartości
- WEP 64/128, WPA, WPA2 (802.11i)
- Łączny pobór mocy: ok. 3 W
- WLAN: 2,4 GHz, maks.100 mW
- 230 V, 50 Hz A/C
- 0°C do +40°C
- Wymiary:
81 mm x 51,5 mm x 66,5 mm
- Waga: ok. 63 g
- dwie wbudowane anteny

Serwis

Więcej informacji na temat FRITZ!WLAN Repeater 310 znajduje się:

Informacja	Na stronie internetowej
Serwis	pl.avm.de/serwis
Kreator	en.avm.de/en/repeater
Instrukcja obsługi	pl.avm.de/serwis/podreczniki/fritz wlan
Pomoc	pl.avm.de/serwis/support-request-poland/wybor-produktu
Download	pl.avm.de/serwis/strefa-pobierania