

ZAPOJENÍ A OVLÁDÁNÍ

1. Bezpečnost a obsluha

Při manipulaci s FRITZ!WLAN Repeater dbejte následujících bezpečnostních pokynů, abyste se vyvarovali poranění nebo škod na zařízení FRITZ!WLAN Repeater.

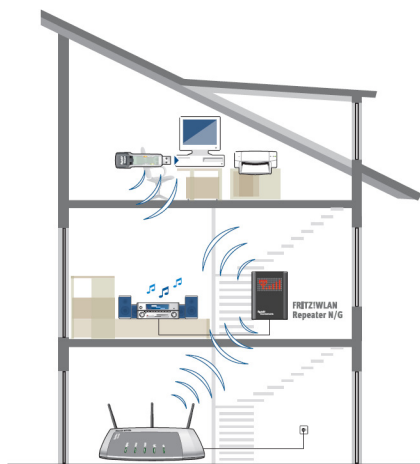
- FRITZ!WLAN Repeater neponechávejte ve vlhku nebo v blízkosti vody, mohli byste být zasaženi elektrickým proudem nebo způsobit zkrat.
- FRITZ!WLAN Repeater je určen pro použití uvnitř budov.
- Neotvírejte kryt zařízení FRITZ!WLAN Repeater. Při neoprávněném otevření zařízení a neodborných opravách se může vyskytnout nebezpečí pro uživatele tohoto zařízení.
- Neinstalujte FRITZ!WLAN Repeater během bouřky.
- Během bouřky odpojte FRITZ!WLAN Repeater od napájení.
- FRITZ!WLAN Repeater zapojte do el. zásuvky na suchém a čistém místě bez přímého slunečního svitu.
- Dodržte dostatečný odstup od silových zdrojů, jako např. mikrovlnné trouby nebo elektrických zařízení s velkým kovovým krytem.

2. FRITZ!WLAN Repeater

Přehled

FRITZ!WLAN Repeater prodlužuje dosah WLAN bezdrátové sítě. Pro prodloužení bezdrátové sítě s FRITZ!WLAN Repeater postačuje pár stisknutí na neviditelná tlačítka a FRITZ!WLAN Repeater se zaimplementuje do Vaší sítě a umožňuje následující:

- Přístup k internetu pro počítače, nacházející se v dosahu a i mimo dosah Vašeho přístupového bodu WLAN.
- Spojení s multimediálním přijímačem, pomocí něhož můžete přijímat televizi přes internet.
- Spojení s audio zařízeními, jako např. stereo zařízení nebo UKW rádia.



2.1 Obsah balení

Balení FRITZ!WLAN Repeater obsahuje následující:

1. FRITZ!WLAN Repeater N/G
2. Tištěný zkrácený návod

2.2 Předpoklady pro provoz

Pro provoz FRITZ!WLAN Repeater musíte splnit následující předpoklady:

- WLAN Access Point dle IEEE 802.11b/g/a/n (Draft 2.0) a 2,4 nebo 5 GHz
Pro WPS funkci: WPS podporující WLAN-Access Point s aktuálním Firmware
- Pro prvotní nastavení bez WPS: WLAN klient, který podporuje šifrovací standard WPA
- Pro instalačního asistenta a audio funkce: Microsoft Windows Vista (32-Bit) nebo Windows XP (32-Bit), přístup k internetu
- WLAN-Access Point s automatickým přidělováním adres (DHCP)
- Přenosy dle IPv4 protokolu / Address Resolution Protocol

3. Uvedení do provozu

FRITZ!WLAN Repeater zapojení a spojení

Zde naleznete popis k následujícím tématům:

- Zapojení FRITZ!WLAN Repeater do zásuvky.
- Zobrazení na FRITZ!WLAN Repeater.
- Propojení FRITZ!WLAN Repeater s přístupovým bodem.

3.1 Zapojení do zásuvky

FRITZ!WLAN Repeater zapojte do el. zásuvky. Zvolte optimální zásuvku umístěnou uprostřed vzdálenosti mezi přístupovým bodem a zařízením, ke kterému chcete prodloužit signál, aby FRITZ!WLAN Repeater mohl optimálně prodlužovat signál.

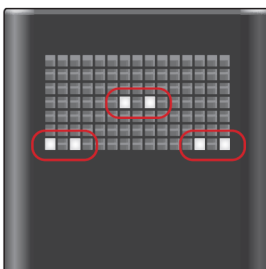


Zapojení FRITZ!WLAN Repeater do el. zásuvky

3.2 Zobrazení na FRITZ!WLAN Repeater

FRITZ!WLAN Repeater má dotykový displej, přes který je možné provádět základní nastavení zařízení. K tomuto účelu jsou na displeji integrovány tři dotykové plochy, jejichž význam se mění podle aktuálního zobrazení na displeji.

Bod	Funkce
Vlevo	Aktivuje zobrazeno volbu
Uprostřed	Zpět / Zpět do předchozího menu
Vpravo	Vpřed / Další volba



FRITZ!WLAN Repeater: Dotykové body na displeji

3.3 Propojení s přístupovým bodem

Pro prodloužení Vaší bezdrátové sítě propojte FRITZ!WLAN Repeater pomocí WLAN spojení s Vaším přístupovým bodem. Pro WLAN propojení použijte jednu z následujících tři možností:

Vybudování spojení s WPS (Strana 4)

Rychlé spojení pomocí WPS (WiFi-Protected Setup) je automatický konfigurační proces pro bezdrátové síť a může být použit s přístupovým bodem, který podporuje WPS. Zařízení AVM, která podporují WPS jsou např. FRITZ!Box Fon WLAN 7270/7240 a FRITZ!Box WLAN 3270.

Vybudování spojení s online asistentem (Strana 5)

Vybudování spojení k WLAN přístupovému bodu, který nepodporuje WPS za pomoci instalačního asistenta a systému Windows Vista (32 Bit) nebo Windows XP (32 Bit).

Manuální spojení (Strana 5)

Pokud pro Vás nejsou předchozí možnosti dostupné, vytvořte WLAN spojení manuálně.

Vybudování spojení s WPS

Předpoklady

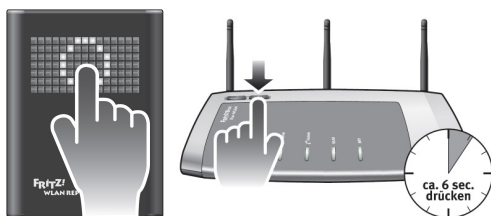
Pro propojení FRITZ!WLAN Repeater pomocí WPS s Vaším WLAN přístupovým bodem, musíte mít splněné následující předpoklady:

- Zúčastněné zařízení musí podporovat WPS a WPS musí být aktivováno.
- Přístupový bod musí používat šifrování standardu WPA/WPA2.
- SSID (název sítě) přístupového bodu musí být nastaven na „viditelný“.
- WPS funkce musí být aktivována.
- Filtr MAC adres připojujících se zařízení musí být vypnutý.

Vybudování spojení

Pro propojení FRITZ!WLAN Repeater pomocí WPS se zařízením FRITZ!Box postupujte následovně:

1. Ověřte, zda FRITZ!Box obsahuje aktuální firmware.
2. V nastavení FRITZ!Box v menu „Nastavení / Rozšířená nastavení / WLAN / Zabezpečení“ na záložce „WPS (WiFi Protected Setup) – rychlé spojení“ zvolte metodu „Push Button“ (WPS-PBC).
3. Až poprvé zapojíte FRITZ!WLAN Repeater do el. zásuvky, zobrazí se na displeji kruh, který znázorňuje WPS spojení.
4. Stiskněte displej uprostřed kruhu.
5. Nyní, během dvou minut stiskněte WLAN tlačítko na FRITZ!Box. Tlačítko držte tak dlouho, dokud se „WLAN“ dioda nezačne blikat.



6. FRITZ!WLAN Repeater se nyní automaticky spojí s FRITZ!Box. FRITZ!WLAN Repeater automaticky převezme bezpečnostní nastavení FRITZ!Box a pokud je spojení úspěšné, zobrazí nakonec stav WLAN (symbol antény).
7. Nyní můžete FRITZ!WLAN Repeater pomocí prohlížeče internetu ovládat přes počítač. Stačí, když do adresného řádku napíšete „fritz.repeater“ a zobrazí se Vám ovládací plocha.



Pro zařízení jiných výrobců prověřte prosím v dokumentaci Vašeho WLAN zařízení, zda podporuje funkci WPS.

Vybudování spojení s online asistentem



Pro prvotní nastavení FRITZ!WLAN Repeater bez WPS, musí Váš WLAN adaptér podporovat WPA šifrování.

Pro WLAN spojení k přístupovému bodu, který nepodporuje WPS, můžete použít online asistenta. Postupujte podle následujících kroků:

1. Otevřete prohlížeč internetu na Vašem počítači.
2. Zadejte „www.avm.de/repeater“ do adresného řádku.
3. Stáhněte a spusťte instalačního asistenta pro FRITZ!WLAN Repeater na Váš počítač a postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Manuální spojení



Pro prvotní nastavení FRITZ!WLAN Repeater bez WPS, musí Váš WLAN adaptér podporovat WPA šifrování.

Hledat, najít a spojit – z těchto tří částí se skládá manuální spojení mezi FRITZ!WLAN Repeater a WLAN přístupovým bodem:

1. Spusťte WLAN prohledávání sítí v ovládacím programu Vašeho WLAN klienta.
2. Zvolte síť s názvem „FRITZ!WLAN Repeater N/G“.
3. Zadejte jako WPA/WPA2 klíč: „00000000“ (8 krát nula).
4. Otevřete prohlížeč internetu na Vašem počítači.
5. Zadejte „fritz.repeater“ do adresného řádku.







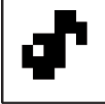









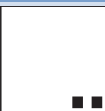

Dalšími kroky Vás provede FRITZ!WLAN Repeater (FRITZ!WLAN Repeater vyhledá dostupné přístupové body, zvolíte si Váš a zadáte klíč k Vašemu přístupovému bodu).

4. FRITZ!WLAN Repeater obsluha

Základní funkce FRITZ!WLAN Repeater, jako např. zapnutí / vypnutí audio funkce, můžete obsluhovat přímo na zařízení. Rozšířená nastavení FRITZ!WLAN Repeater ovládáte pomocí internetového prohlížeče na Vašem počítači. Postupujte podle následujících instrukcí:

4.1 Obsluha FRITZ!WLAN Repeater pomocí displeje

Na displeji FRITZ!WLAN Repeater se mohou pro základní nastavení zobrazit následující symboly:

Symbol	Popis	Symbol	Popis
	Start		Vyvolání stavu
	Statický: zadání přijato Pulzující: zadání potvrdit		Zadání nepřijato
	WLAN zapnuto		WLAN vypnuto
	Audio aktivní		Audio vypnuto
	Rádio aktivní		Rádio vypnuto
	WPS inicializace		WPS znovu spuštěno
	Vyhledávání		WLAN síla signálu
	Firmware update		Tovární nastavení
	Zobrazení v nočním režimu		Zobrazení v klidu

4.2 Obsluha přes počítač

FRITZ!WLAN Repeater můžete obsluhovat přes prohlížeč internetu. To znamená, že můžete z libovolného počítače, který je připojen k FRITZ!WLAN Repeater nebo k Vašemu přístupovému bodu, obsluhovat FRITZ!WLAN Repeater.

1. Spusťte prohlížeč internetu na Vašem počítači.
2. Zadejte adresu „fritz.repeater“ do adresného řádku.

Otevře se konfigurační rozhraní FRITZ!WLAN Repeater.



FRITZ!WLAN Repeater: konfigurační rozhraní

Provedte požadované nastavení a nastavení potvrďte pomocí tlačítka „Převzít“ (Übernehmen).

5. Audio v síti s FRITZ!WLAN Repeater

S FRITZ!WLAN Repeater můžete hudební soubory z Vašeho počítače přehrávat přes stereo zařízení nebo UKW rádio.

Stereo zařízení můžete připojit k FRITZ!WLAN Repeater pomocí kabelu (digital /analog). UKW rádio může přijímat zvuk přes UKW vysílač, který je integrovaný ve FRITZ!WLAN Repeater.

Pro přehrávání zvuku z Vašeho počítače přes FRITZ!WLAN Repeater musíte nejdříve nainstalovat program pro „audio most“ do Vašeho počítače. Postupujte prosím následovně:

5.1 Program pro audio most



Systémové předpoklady pro tuto funkci:
Microsoft Windows Vista (32-Bit) nebo Windows XP (32-Bit), internet.

1. Otevřete prohlížeč internetu na Vašem počítači.
2. Zadejte do adresného řádku „fritz.repeater“.
3. Klikněte na „Audioausgabe“.
4. Klikněte na „Programm für die Audio-Brücke“ a pokračujte podle instrukcí.
5. Zvolte pro které zařízení má být přehrávání zvuku aktivováno.

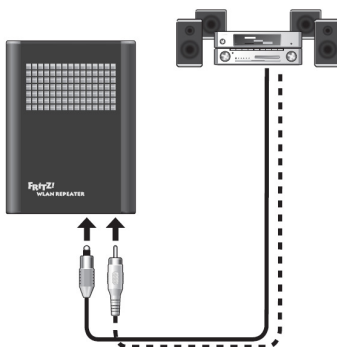
6. Potvrďte pomocí „Převzít“ (Übernehmen).
7. Otevřete program pro audio most „FRITZ!Box Audio a USB vzdálený port“ a připojte zvukové zařízení FRITZ!WLAN Repeater pomocí tohoto software.

Nyní, když je Váš počítač připraven pro přehrávání zvuku přes FRITZ!WLAN Repeater, připojte zvuk reprodukcující zařízení k FRITZ!WLAN Repeater.

5.2 Připojení stereo zařízení

Pro připojení stereo zařízení k FRITZ!WLAN Repeater postupujte následovně:

1. Použijte analogový nebo digitální (optický) propojovací kabel (není součástí balení)
2. Připojte Vaše stereo zařízení pomocí kabelu s FRITZ!WLAN Repeater.



Připojení stereo zařízení k FRITZ!WLAN Repeater, digitální (optický) nebo analogový (line out).

5.3 Připojení rádia

Pro příjem zvuku z FRITZ!WLAN Repeater pomocí UKW rádia postupujte následovně:

1. Spustíte prohlížeč internetu.
2. Zadejte do adresného řádku „fritz.repeater“.
3. Klikněte na „Audioausgabe“.
4. Aktivujte možnost UKW.
5. Klikněte na vyhledání frekvence nebo zvolte frekvenci ručně.
6. Nastavte stejnou frekvenci na Vašem rádiu.
7. Potvrďte pomocí „Převzít“ (Übernehmen).

