



Stručná příručka pro instalaci

Vodafone Mobile Wi-Fi

Vodafone R201



Vítejte

ve světě Vodafone Mobile Broadband

- 1 Úvod
- 2 Přehled zařízení
- 3 Začínáme
- 7 Připojení k zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi
- 8 Konfigurace
- 9 Informace o webovém uživatelském rozhraní
- 10 Režimy úspory energie
- 11 Nabíjení baterie
- 12 Rozšířená konfigurace

Úvod

Vodafone Mobile Wi-Fi R201 umožňuje pracovat s několika zařízeními WiFi (například počítači, mobilními herními konzolami, digitálními přehrávači hudby) a sdílet zabezpečené připojení k internetu. Zařízení je napájeno z baterie, sítě nebo rozhraní USB a tato flexibilita mu umožňuje dosáhnout nejlepšího mobilního pokrytí a pak toto pokrytí sdílet mezi několika zařízeními prostřednictvím sítě WiFi. Poznámka: lepšího výkonu WiFi dosáhnete, když se bude zařízení nabíjet, nikoli když bude napájeno z baterie.

Zařízení R201 lze nakonfigurovat tak, aby povolilo sdílení karty MicroSDHC™ (není součástí dodávky) mezi několika zařízeními WiFi prostřednictvím prohlížečů připojených zařízení.

Požadavky na systém

Chcete-li používat Vodafone Mobile Wi-Fi R201, potřebujete zařízení schopné pracovat s WiFi 802.11 b/g a webový prohlížeč k další konfiguraci zařízení.

Licenční smlouva s koncovým uživatelem (EULA)

Nezapomeňte si prostudovat a přijmout smlouvu EULA platnou ve vaší zemi, než začnete používat software nebo zařízení Vodafone Mobile Broadband. Smlouva EULA je k dispozici v následujícím umístění:

<http://podpora.vodafone.cz/mobilewifi>

Přehled zařízení

Tip:

Kontrolka LED mobilního širokopásmového připojení / napájení bude svítit během spouštění zařízení.

Když zařízení není připojeno, kontrolka bude blikat každé 2 sekundy, nebo každých 10 sekund, když je zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi v režimu úspory energie (spánek).

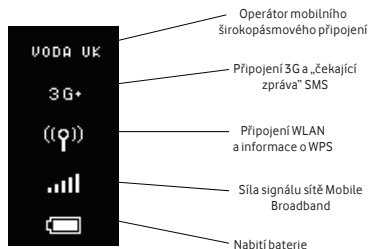
Když je zařízení R201 vypnuto, kontrolka LED nebude svítit, ale pokud se zařízení nabíjí, zobrazí se na displeji stavu zařízení ikona nabíjení baterie.

Tip:

Ikona konektivity WiFi bude také ukazovat počet uživatelů připojených k zařízení (například 3 uživatelé).



Displej stavu zařízení



Začínáme (1/4)

1. Před použitím musíte do zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi R201 vložit kartu SIM (a kartu MicroSDHC, pokud ji používáte ke sdílení souborů a přenosu dat) a vložit a nabít baterii.

2. Stiskněte tlačítko uvolnění zadního krytu, odpojte kryt a vložte kartu SIM a MicroSDHC (pokud ji používáte) znázorněným způsobem, pak vložte baterii.

Tip:

Zabezpečení WPS je dodatečným opatřením ručního zabezpečení, které zjednodušuje přístup k Vodafone Mobile Wi-Fi, a to jednoduchým stisknutím tlačítka WPS na výzvu systému Windows, namísto nutnosti ručního zadávání klíče WPA2. Funkce WPS je integrovanou součástí operačních systémů Vista a Windows 7.

Další informace o konfiguraci funkce WPS naleznete v Příručce rozšířenou konfigurací.



Poznámka: Před nasazením zadního krytu si poznamenejte informace o zabezpečení sítě WLAN, včetně klíče zabezpečení sítě WPA2 a názvu sítě (SSID). Klíč WPA2 a název SSID jsou jedinečné hodnoty vašeho zařízení a naleznete je na vnitřní straně štítku zadního krytu. Tyto informace budete potřebovat, pokud operační systém počítače nepodporuje zabezpečení WPS (Wireless Protected Setup). Funkce WPS je součástí operačního systému Microsoft® Windows Vista™ SP2 a Windows® 7.

Začínáme (2/4)

Tip:

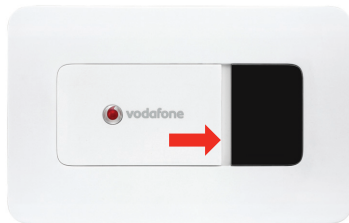
Flexibilita 3 možných zdrojů napájení (baterie, síť nebo USB) znamená, že zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi může být umístěno tam, kde získáte nejlepšího pokrytí sítě (například v blízkosti okna, kde může být signál nejsilnější).

Výběr připojení WLAN nebo USB znamená, že zařízení přistupující k Vodafone R201 může být umístěno kdekoliv.

S různým umístěním Vodafone Mobile Wi-Fi můžete experimentovat a maximalizovat tak sílu signálu 3G (5 bílých sloupců na displeji stavu R201).

3. Při prvním použití připojte zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi do sítě, zapněte napájení, ale **nezapínejte samotné zařízení**, abyste tak umožnili úplně nabití baterie před jejím použitím (asi 3 hodiny). Na displeji stavu na přední straně zařízení se zobrazí ikona nabíjení baterie.

4. Po nabití baterie zapněte zařízení R201 přesunutím spínače na přední straně zařízení doprava.



Kontrolka LED napájení / připojení na přední straně zařízení R201 se rozsvítí a zařízení provede spouštěcí sekvenci.

5. Při zapnutí se zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi automaticky připojí k mobilní širokopásmové síti. V případě potřeby toto výchozí automatické připojení můžete změnit na ruční připojení prostřednictvím webového uživatelského rozhraní zařízení.

Začínáme (3/4)

Poznámka:

Během nabíjení bude displej stavu zobrazovat jednotlivé ikony nabíjení.

Nabití baterie:

vybitá (0 %)



nabíjení (10 %)



nabíjení (30 %)



nabíjení (60 %)



nabitá (100 %)



Signál mobilního širokopásmového připojení

vyčníkající signál (připojeno)



vyčníkající signál (nepřipojeno)



připojení se nezdařilo nebo služba není k dispozici




roaming




6. Ikony displeje stavu vás informují o stavu zařízení a zda je vyžadována nějaká činnost.

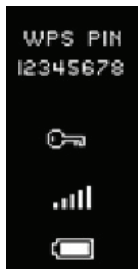
Napájení: zapnuto (svítí, když je zařízení připojeno k síti; problíkává, když zařízení k síti připojeno není, nebo se nachází v režimu spánku) / vypnuto (nesvítí).

Operátor mobilního širokopásmového připojení: zobrazuje se název mobilní širokopásmové sítě, ke které je zařízení připojeno.

Připojení 3G / informace SMS: zobrazuje se typ připojení k síti (3G+, 3G, GPRS/EDGE) a zda máte nepřečtenou zprávu SMS; toto se bude střídat s ikonou zprávy .

Připojení WLAN / informace o WPS: zobrazuje se počet uživatelů připojených pomocí WLAN , případně zda se od uživatele vyžaduje nějaká činnost s WPS - pak bude displej vypadat takto:

WPS vyžaduje kód
PIN



Vyžaduje se ověření
tlačítkem WPS



Začínáme (4/4)

Tip:

V případě řešení potíží s nastavením a pokud potřebujete získat podrobné informace o konfiguraci zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi, nahlédněte do Příručky rozšířenou konfigurací, která je k dispozici ke stažení na následující adrese:

<http://podpora.vodafone.cz/mobilewifi>

7. Pokud karta SIM vyžaduje zadání kódu PIN (na displeji stavu se zobrazí „Vyžaduje se kód PIN“), otevřete webový prohlížeč a měli byste být automaticky přesměrováni na obrazovku, kde můžete kód PIN zadat.

Pokud automaticky přesměrování nejste, můžete zpřístupnit obrazovku konfigurace zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi zadáním adresy <http://192.168.0.1> do řádku adresy webového prohlížeče (pouze pokud jste již přidružení/připojeni k zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi prostřednictvím sítě WLAN nebo kabelu USB).

8. Funkce sítě WiFi zařízení R201 je povolena automaticky po zapnutí, budete však muset vytvořit jednorázové přidružení/připojení mezi zařízením s podporou sítě WiFi (počítač, herní konzola atd.) a zařízením Vodafone Mobile Wi-Fi. Toto přidružení by se mělo v budoucnosti použít automaticky, v závislosti na nastavení zařízení.

Přidružení lze zpravidla vytvořit procházením dostupných sítí WiFi ve vašem zařízení a použitím podrobností zabezpečení zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi tak, aby bylo připojení sítě WiFi nastaveno automaticky.

Připojení k zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi

Poznámka:

Funkce WPS na počítači může změnit název sítě SSID / klíč, když se vytvoří šifrované spojení WPS.

Tip:

Nezapomeňte, že jakmile zapnete zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi, automaticky se připojí k mobilní širokopásmové síti.

Pokud máte počítač nakonfigurován tak, aby se po zapnutí automaticky připojoval k zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi, pak může počítač začít generovat přenosy dat přes zařízení a po mobilní síti (například pokud má počítač zapnuté automatické aktualizace).

K počátečnímu připojení zařízení budete potřebovat buď funkci WPS (integrována v systému Windows 7 a Vista) nebo klíč WPA2 a název sítě SSID (na štítku uvnitř zadního krytu zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi – viz schéma na straně 3). Klíč WPA2 rozlišuje malá a velká písmena.

K připojení použijte normální aplikaci WiFi v počítači nebo zařízení. Zvolte síť **VodafoneMobileWiFi-xxxxyy** ze seznamu dostupných sítí WiFi a klepněte na „Připojit“. **xxxxyy** zastupuje náhodně vygenerovaný soubor čísel a písmen, který se u jednotlivých zařízení liší.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Doporučujeme, abyste si nyní prostudovali výchozí nastavení zabezpečení sítě WiFi a ujistili se, že splňuje vaše osobní požadavky. V případě potřeby nakonfigurujte nastavení zabezpečení před použitím zařízení a to na stránce správy zařízení, jak je podrobně popsáno v části **Konfigurace** (následující strana).

Klíč WPA2 a heslo správce byste měli změnit na jiné, které si snadno zapamatujete, aby zařízení bylo lépe chráněné.

Konfigurace

Poznámka:

Když se připojíte k zařízení R201 pomocí kabelu USB poprvé, ovladače zařízení a software Vodafone Mobile Broadband se nahrají do počítače. To jsou základní předpoklady pro přístup k zařízení, když je zařízení připojeno k počítači pomocí kabelu USB.

Program Vodafone Mobile Broadband umožňuje používat R201 jako klasický USB modem pro připojení k internetu.

Tip:

Pokud změníte klíč sítě, bude vaše bezdrátové připojení **deaktivováno** a budete se muset znovu připojit pomocí nového klíče sítě (stejně jako ostatní uživatelé).

Zařízení se nastaví automaticky na základě nastavení na kartě SIM, ale pokud potřebujete toto nastavení modifikovat podle specifických okolností, pak lze všechny změny provést na stránce správy zařízení, kde si je můžete zpřístupnit po připojení zařízení prostřednictvím sítě WLAN nebo kabelu USB zadáním adresy <http://192.168.0.1> do prohlížeče.



Chcete-li změnit heslo správce, zadejte „admin“ do přihlašovacího okna a klepněte na tlačítko **Přihlásit**. Vyberte **Správa** v panelu nabídky a zvolte **Nastavení**.

Chcete-li změnit profil zabezpečení, zadejte „admin“ do přihlašovacího okna a klepněte na tlačítko **Přihlásit**. V panelu nabídky zvolte **WLAN**.

Informace o webovém uživatelském rozhraní

Tip:

Některé starší počítače nemusí být schopné se připojit k WLAN směrovačům (například k zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi), protože počítač není schopen spravovat zabezpečení WPA2.

V takovém případě můžete snížit úroveň zabezpečení zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi na WPA z WPA2 pomocí webového uživatelského rozhraní.

Přihlaste se a v levé nabídce vyberte síť WLAN, pak změňte nastavení zabezpečení WLAN na WPA-PSK.

Webové uživatelské rozhraní bude vždy zobrazovat jisté informace, bez ohledu na to, zda jste přihlášení nebo nikoliv.

Síla signálu sítě	Název sítě	Kontrolka roamingu	Typ síťového připojení	Stav připojení	Nepřečtená SMS	Nabití baterie
-------------------	------------	--------------------	------------------------	----------------	----------------	----------------

The screenshot shows the Vodafone Mobile Wi-Fi Setup page. Labels from the table above point to the following elements: 'Síla signálu sítě' points to the signal strength indicator; 'Název sítě' points to the network name; 'Kontrolka roamingu' points to the roaming status icon; 'Typ síťového připojení' points to the network type icon; 'Stav připojení' points to the connection status icon; 'Nepřečtená SMS' points to the unread messages icon; and 'Nabití baterie' points to the battery level icon. The interface also includes the Vodafone logo, a navigation menu with 'Přidat do Oblíbených', 'Podpora', and 'MicroSD', and a status bar at the bottom with 'Vodafone CZ' and 'HŠUPA Připojeno'.

Blahopřejeme ke koupi zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi

Dotk. Vodafone Mobile Wi-Fi umožňuje sdílet mobilní širokopásmové připojení k internetu s několika zařízeními podporujícími síť WLAN, včetně tabletů, fotoaparátů, osobních internetových nerezích koncov a mezi mobilními skupinami.

Zvoďte název SSID sítě WLAN Vodafone Mobile na každém zařízení a připojte se k síti Vodafone Mobile Wi-Fi.



Síla signálu sítě: 1 sloupec (nízká) až 5 sloupců (vynikající) znázorňují intenzitu signálu mobilní širokopásmové sítě.

Název sítě: název sítě, ke které je zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi připojeno.

Kontrolka roamingu: bílý trojúhelník signalizuje, že jste připojeni prostřednictvím roamingu.

Typ síťového připojení: 3G+, 3G, GPRS/EDGE.

Stav připojení: nepřipojeno, připojování, připojeno.

Nepřečtená SMS: signalizuje, že byla doručena nová nepřečtená zpráva. Při roamingu v rámci EU můžete obdržet zprávu SMS, vysvětlující další poplatky za roaming. Tu si můžete přečíst po přihlášení do webového uživatelského rozhraní.

Kontrolka nabití baterie: baterie je úplně nabitá, když je ikona baterie zcela bílá.

Režimy úspory energie

Zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi má integrované dva typy režimů úspory energie – displej a připojení.

Displej: Vestavěné funkce úspory energie displeje znamenají, že informace se zobrazí na zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi po dobu 20 sekund, pak se displej vypne a ušetří tak energii baterie. Kontrolka LED napájení / připojení bude problíkávat každých několik sekund a zobrazovat tak stav zapnutí zařízení. Chcete-li displej rozsvítit, stiskněte tlačítko WPS/displej a informace o stavu se zobrazí na dalších 20 sekund.

Připojení: Když se po dobu deseti minut k zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi nepřipojí žádný uživatel (prostřednictvím WiFi nebo kabelu USB), pak se zařízení přepne do režimu spánku.

Pokud je zařízení napájeno **baterií** a nachází se v režimu spánku, pak ho musíte probudit stisknutím tlačítka WPS/ displej předtím, než se k němu budete moci připojit. Displej se krátce rozsvítí a připojení bude povoleno prostřednictvím sítě WiFi.

Pokud je zařízení napájeno **sítovou nabíječkou nebo počítačovým kabelem USB**, pak ihned po obdržení požadavku na připojení k WLAN se zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi probudí z režimu spánku (bez fyzického zásahu), připojí se k bezdrátové širokopásmové síti a přijme požadavek na připojení k WiFi.

Nabíjení baterie

Tip:

Zařízení se vždy bude nabíjet rychleji, když bude připojeno k hlavnímu přívodu elektrické energie.

Při udržovacím nabíjení prostřednictvím počítače může dojít k vybití baterie, pokud několik uživatelů bude vytvářet velký provoz.

Poznámka:

Během nabíjení bude displej stavu zobrazovat jednotlivé ikony nabíjení.

Nabití baterie

vybitá (0 %)



nabíjení (10 %)



nabíjení (30 %)



nabíjení (60 %)



nabitá (100 %)



Rychlost nabíjení závisí na tom, zda je zařízení připojeno k mobilní širokopásmové síti, zda síť WiFi vysílá, zda je zařízení připojeno k síťové nabíječce nebo k počítači. Jednotlivé situace jsou popsány níže, avšak nejlepší je použít síťovou nabíječku kdykoliv to je možné, aby baterie zůstala nabitá.

Nabíjení ze sítě

- Když zařízení není připojeno k mobilní širokopásmové síti – nabíjení bude trvat maximálně 3 hodiny.
- Když je připojeno – nabíjení bude záviset na počtu uživatelů a objemu přenášených dat. V každém případě však bude trvat o něco déle než 3 hodiny.

Udržovací nabíjení z konektoru USB počítače

- Když zařízení není připojeno k mobilní širokopásmové síti (vypnuto) – nabíjení bude trvat maximálně 4 hodiny.
- Když je připojeno – nabíjení bude záviset na počtu uživatelů a objemu přenášených dat. Při běžném procházení webu bude nabíjení probíhat sníženou rychlostí, ale pokud zařízení bude přenášet velké objemy dat, pak se nabíjet nebude a může se začít vybíjet.

Rozšířená konfigurace

Tip pro odstraňování poruch:

Pokud jste připojeni k zařízení prostřednictvím sítě Wi-Fi a zjistíte, že zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi vás přesměruje na webovou uživatelské rozhraní (tj. stránka konfigurace) namísto stránky, kterou byste při používání prohlížeče očekávali, je tomu tak proto, že se zařízení nedokáže připojit k mobilní širokopásmové síti.

Zkontrolujte displej stavu na přední straně zařízení R201 a také stav připojení ve webovém uživatelském rozhraní a ověřte si, že zařízení signalizuje „Připojeno“. Pokud tomu tak není, informujte se v Příručce rozšířenou konfigurací.

Zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi je navrženo tak, aby jeho použití bylo rychlé a snadné, ale také aby uživatelé poskytovalo rozsáhlý soubor konfigurovatelných parametrů. Zařízení R201 také umožňuje pomocí karty MicroSDHC (není součástí dodávky) sdílení mezi několika připojenými zařízeními.

Pokud potřebujete získat podrobné informace o konfiguraci zařízení Vodafone Mobile Wi-Fi, informujte se v Příručce rozšířenou konfigurací, která je k dispozici ke stažení na následující adrese: <http://podpora.vodafone.cz/mobilewifi>

Příručka rozšířenou konfigurací obsahuje následující:

- Začínáme
- Rozhraní webového prohlížeče a rozšířená konfigurace
- Odstraňování poruch
- Slovníček

Další nápovědu naleznete na webových stránkách www.vodafone.cz, nebo můžete telefonicky kontaktovat podporu Vodafone na číslech *077 nebo 800770077.

Výraz Mobile Broadband s logem ptáčků je
obchodní známkou společnosti GSMC Limited.



CE 0682!

© Vodafone 2010. Vodafone a loga Vodafone jsou
ochranné známky společnosti Vodafone Group.
Další výrobky nebo názvy společností zde
uvedené mohou být ochrannými známkami jejich
odpovídajících vlastníků.

Kód výrobku:
VodafoneMobileWiFi R201 version B 05/10_cs_CZ