

**AVM FRITZ!Box Fon Wlan 7170** je navržen jako digitální komunikační centrála pro vysokorychlostní připojení k Internetu, hlasové služby a multimediální aplikace jako například IPTV. Pro přenos dat lze využít porty Ethernet, nebo bezdrátovou technologii WiFi. Integrovaná pobočková ústředna s DECT základnou pro bezdrátové telefony v sobě kombinuje tradiční služby analogové, nebo ISDN linky a VoIP (SIP) s podporou HD telefonie. USB 2.0 umožňuje připojit k síti libovolné zařízení, například GPRS modem jako zálohu připojení k internetu.

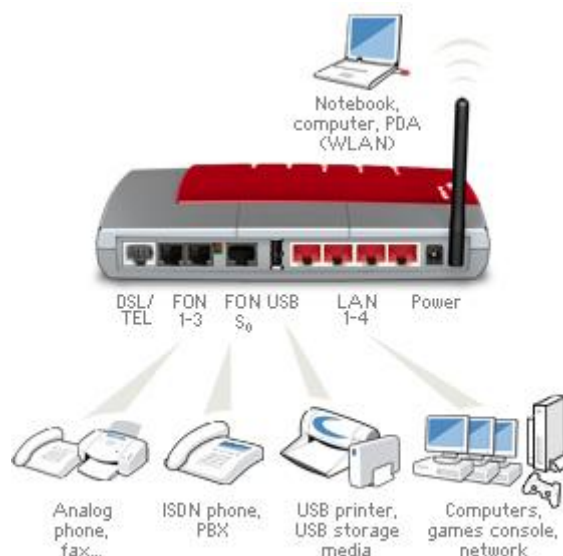
### **FRITZ!Box Fon Wlan 7170 v přehledu**

- ADSL 2+ / WAN router a telefonní ústředna.
- Telefonování přes Internet (VoIP) nebo pevnou síť (ISDN nebo analog).
- Telefonovat přes internet můžete se stávajícími analogovými nebo ISDN telefony.
- VoIP hovory s perfektní kvalitou hovoru.
- Router s integrovaným ADSL modemem pro připojení více počítačů
- WLAN komunikace šifrovaná ve výchozím nastavení.
- Firewall pro bezpečnost všech připojených počítačů.
- Funkce zvětšení WLAN dosahu přes WDS režim (WLAN repeater).
- Možnost připojení USB zařízení, např. :
  - USB tiskárny - síťová tiskárna, můžete tisknout z jakéhokoliv PC v síti.
  - USB disky (Flash nebo pevné disky) - ftp úložiště.
  - Podpora Stisk&Surf s AVM FRITZ! WLAN USB Stick.



### **Možnosti zapojení**

- Porty pro 3 analogové zařízení (telefony, faxy, záznamníky).
- Jeden ISDN port až pro 8 ISDN zařízení (telefony, pbx, atd.)
- Možnost volby připojení DSL + ISDN nebo DSL + analogová pevná linka nebo samostatné DSL nebo internet zakončený LAN portem
- Port pro USB příslušenství (např. tiskárny, pevné disky) pro sdílení těchto zařízení (USB host). Až tři připojitelná zařízení.
- 4 x Ethernet (10/100 Base-T) pro připojení a zasítování počítačů, herních konzolí (např. X-Box, Playstation) nebo síťového hubu / switchu (pro připojení dalších počítačů).
- LAN1 port lze změnit na WAN port pro připojení k internetu ukončenému LAN konektorem.
- WLAN bezdrátová síť dle 802.11b (11 Mbit/s), 802.11g (54 Mbit/s) a 802.11g++ (125 Mbit/s).
- WLAN šifrování pomocí WPA2, WPA, WEP-64 nebo WEP-128.
- Vypínač pro WLAN.



Connectivity example shows FRITZ!Box Fon WLAN 7170

## Telefonní část

- Snadné nastavení pomocí webového prohlížeče.
- FRITZ!Box Fon WLAN 7170 lze připojit na veřejnou ISDN nebo analogovou linku
- Možnost nadefinovat 10 SIP VoIP účtů pro přihlášení k VoIP operátorům
- 3 interní analogové porty a 1 ISDN port až pro 8 ISDN telefonů
- Všechny interně připojené telefony mají interní číslo - interní volání zdarma, přepojování hovorů
- Každému telefonu je možné nadefinovat odchozí číslo a několik příchozích čísel z ISDN MSN nebo SIP účtů
- Pokročilá funkce přesměrování telefonů
- Tabulka směrování hovorů
- Možnost blokování odchozích i příchozích hovorů
- Funkce dovolby, služby CLIP, CLIR, Busy on Busy na telefonech
- Možnost nastavení buzení telefonem
- Noční režim s potlačením vyzvánění
- Telefonní adresář a seznam odchozích i příchozích hovorů se jménem
- Možnost vytáčet ze seznamu hovorů pouhým kliknutím
- TAPI rozhraní pro vytáčení z TAPI kompatibilních aplikací (Outlook)
- Interní digitální záznamník s možností zasílání zpráv na e-mail a vzdáleným ovládním.
- Interní fax server se zasíláním zpráv na e-mail.

## Detailní informace

- Telefonní zařízení pro Internet a pevnou síť (ISDN a analogové připojení).
- WLAN router s DHCP serverem, IP-Masquerading/Network Address Translation.
- Podpora IPSec VPN tunelů typu LAN-LAN a LAN-klient, VPN software pro Windows 32Bit zdarma.
- Integrovaný modem, podpora DSL a ADSL2+.
- Internetová telefonie SIP kompatibilní dle RFC 3261.
- Interní digitální záznamník s možností zasílání zpráv na e-mail.
- Interní fax server se zasíláním zpráv na e-mail.
- Inteligentní management kodeků (kodeky: G.711, G.726-32, G.726-40, G.726-24).
- WLAN bezdrátová síť dle 802.11b (11 Mbit/s), 802.11g (54 Mbit/s) a 802.11g++ (125 Mbit/s).
- Integrovaný Wireless Distribution System, použití jako WDS základnová stanice nebo repeater.
- Stateful Packet Inspection Firewall, bezpečné uvolnění portů pro vlastní serverové aplikace.
- WLAN šifrování s WPA/WPA2 Mixed Mode, WPA2, WPA, WEP-64 nebo WEP-128.
- WLAN-Eco-Mode snižující výkon a spotřebu.
- USB 2.0 port pro USB zařízení, jako např. tiskárny, paměťová zařízení a jejich sdílení v síti; paměťová zařízení je možné sdílet v LAN, WLAN i internetu.
- Podpora USB Remote pro nestandardní USB zařízení.
- FRITZ!Media server pro streamování hudby nebo filmů z připojených USB disku na UPnP-AV kompatibilní přijímací zařízení v síti.
- Management šířky pásma DSL pro optimální využití DSL služby.
- Funkce WAKE on LAN pro připojené PC.
- Pokročilé řízení spotřeby s možností v nočním režimu vypnout WLAN.
- Rozměry zařízení 185x140x35 mm, k položení na stůl nebo montáž na zeď.

## Obsah balení

- Telefonní zařízení pro Internetovou telefonii a pevnou síť (ISDN a analogová pevná síť), WLAN router s integrovaným DSL modemem.
- 4,25 m dlouhý DSL/pevná síť kabel.
- 1,5 m dlouhý LAN kabel.
- Externí napaječ.
- Tištěný instalační průvodce.
- CD-ROM se softwarem a obsáhlou dokumentací.



Package contents FRITZ!Box Fon WLAN 7170