

**AVM FRITZ!Box Fon Wlan 7270** 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, nebo například rozšířit kapacitu integrovaného NAS/Media serveru pro multimediální zábavu a sdílení dat.

### **FRITZ!Box Fon Wlan 7270 v přehledu**

- WLAN router s integrovaným DSL routerem/modemem a 4 LAN porty.
- DECT základnová stanice pro připojení až 6 bezdrátových telefonů.
- Podpora 8 VPN IPSec tunelů (LAN/LAN a LAN/Client).
- Telefonní ústředna pro internetovou a klasickou telefonii (ISDN nebo analog).
- Integrovaný telefonní záznamník s nahrávání dat na připojitelný flash disk - až 5 profilů.
- Faxové funkce včetně přeposílání příchozích faxů na e-mail.
- USB port pro tiskárny nebo paměťové disky a jejich sdílení v síti.
- Již z výroby nastaven na WLAN zabezpečený provoz díky aktivovanému šifrování s unikátním klíčem.
- Podporuje nejnovější WLAN N standard



### **Možnosti zapojení**

- Možný způsob zapojení DSL + ISDN nebo DSL + analogová síť nebo pouze DSL nebo jiný internet zakončený LAN konektorem.
- Porty pro 2 analogové zařízení.
- Port pro připojení až 8 ISDN telefonů nebo telefonní ústředny (Fon So).
- Integrovaná základnová stanice standardu DECT/GAP pro až 6 libovolných bezdrátových telefonů.
- Integrovaný SIP server pro 8 SIP telefonů
- WLAN síť dle nejnovějších standardů 802.11a/b/g/n.
- 4 x Ethernet (10/100 Base-T) pro připojení počítačů nebo herních konzolí.
- LAN1 port lze změnit na WAN port pro připojení zařízení k internetu ukončenému LAN konektorem.
- USB 2.0 port pro USB zařízení jako např. tiskárny, paměťová zařízení a jejich sdílení v počítačové síti. Více USB zařízení je možné připojit pomocí USB hubu.



Connectivity example shows FRITZ!Box Fon Wlan 7270

## Telefonní část

- Snadné nastavení pomocí webového prohlížeče.
- FRITZ!Box Fon WLAN 7270 lze připojit na veřejnou ISDN nebo analogovou linku
- Možnost nadefinovat 10 SIP VoIP účtů pro přihlášení k VoIP operátorům
- 2 interní analogové porty a 1 ISDN port až pro 8 ISDN telefonů
- Interní DECT základna pro připojení 6 bezdrátových sluchátek
- Až tři současné hovory přes DECT.
- Interní SIP server pro připojení 8 SIP telefonů
- Všechny interně připojené telefony mají interní číslo - interní volání zdarma, přepojování (kromě SIP telefonů)
- 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 zaslání zpráv na e-mail a vzdáleným ovládním.
- Interní fax server se zasláním zpráv na e-mail.

## Detailní informace

- WLAN router s DHCP serverem, IP-Masquerading/Network Address Translation.
- Vzdálený přístup přes HTTPS nebo VPN, podpora dynamického DNS, až 8 IPSec VPN tunelů, probuzení PC v síti.
- Integrovaný DSL modem/router pro ADSL (6 MBit/s) a ADSL2+ (16 MBit/s).
- Telefonní ústředna pro internetovou SIP a klasickou telefonii (ISDN nebo analog) s nočním a denním režimem.
- Integrovaná DECT základnová stanice (GAP) pro připojení až 6 bezdrátových telefonů, připraveno pro nový DECT standard s vyšší kvalitou hovoru (CAT-iq).
- Integrovaný telefonní záznamník a fax server
- WLAN síť dle 802.11n (Draft 2.0, až 300 MBit/s), zpětně kompatibilní s WLAN 802.11g, b, a.
- WLAN podpora pro 2,4 GHz- a 5 GHz spojení.
- WLAN šifrování s WPA/WPA2 Mixed Mode, WPA2, WPA, WEP-64 nebo WEP-128.
- Automatická volba nevhodnějšího WLAN kanálu.
- 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.
- Možnost připojit 3G USB modem pro spojení do internetu.
- FRITZ!Media server funkcionalita poskytuje streamování dat z flash disku v síti na UPnP-AV kompatibilní přijímací zařízení.
- Rozměry zařízení 210 x 155 x 25 mm, montáž na zeď nebo stůl.
- Průměrná spotřeba: 6-8 Watt.

## Obsah balení

- FRITZ!Box Fon WLAN 7270.
- 4,25 m dlouhý kabel pro DSL a telefonní přípojku.
- 1,5 m dlouhý LAN kabel.
- Externí napaječ.
- Tištěný zkrácený návod.
- Redukce.
- CD-ROM se softwarem a obsáhlou dokumentací.

