

# Produktbeschreibung

## FRITZ!Box Fon WLAN 7270

versatel

V100 1322/0112/01. Änderungen vorbehalten.  
Gültig ab 01/2012 – Seite 1/2



Die FRITZ!Box Fon WLAN 7270 ist WLAN-Modem-Router und Telefonanlage in einem Gerät. Als zentrale Kommunikationseinheit verbindet sie Ihre PCs über WLAN (bis 300 MBit/s Brutto) oder kabelgebunden mit dem Internet, sie erlaubt den Anschluss von analogen und ISDN-Telefonen sowie von bis zu fünf Schnurlos-Telefonen.

Sie erhalten:

- WLAN-Router mit integriertem ADSL2+-Modem und TÜV-geprüfter Firewall
- Telefonanlage für Internet- und Festnetztelefonie (ISDN und analoge Anschlüsse) mit integriertem Anrufbeantworter
- 4 x Ethernet (10/100 Base-T) für Anschluss und Vernetzung von Computern, sowie Spiele-Konsolen
- USB-Host für den Anschluss von USB-Zubehör wie USB-Drucker oder USB-Massenspeicher
- Integrierte DECT-Basisstation (GAP) für bis zu 5 Schnurlos-Telefone
- WLAN Access Point nach neuesten Standard IEEE 802.11n Draft 2.0

### Kaufoption

Durch die Zahlung eines einmaligen Kaufpreises kann die Hardware erworben werden. Es gelten die Bestimmungen der Besonderen Geschäftsbedingungen für optionale Hardware Module.

### Mietoption

Das Gerät kann gegen Zahlung eines monatlichen Entgeltes für die Dauer der vereinbarten Mindestvertragslaufzeit gemietet werden. Bei Zubuchung zu bestehenden Verträgen setzt die Mietoption die Vereinbarung einer neuen Mindestlaufzeit für den bestehenden Vertrag über den Versatel Festnetz-Anschluss voraus. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt, sofern sich aus den Produktbeschreibungen nichts anderes ergibt, 24 Monate. Nach Ablauf der Mietdauer wird die Hardware dem Kunden unentgeltlich im Wege der Leihe zur weiteren Nutzung überlassen. Es gelten die Bestimmungen der Besonderen Geschäftsbedingungen für optionale Hardware Module.

### Versandkosten

Versatel berechnet für den Versand der Hardware eine Versandkostenpauschale. Die Versandkostenpauschale wird je Bestellung fällig. Werden in einer Bestellung mehrere Endgeräte bestellt oder werden Teillieferungen erforderlich, fällt die Versandkostenpauschale nur einmal an. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Preisliste für optionale Hardware Module.

### Abgrenzung

Das Gerät wird ausschließlich in Verbindung mit einem Versatel Festnetzanschluss angeboten. Es ist nicht kombinierbar mit den Produkten VT Telefonie und Internet und darauf basierende Treuetarife.


Aus technischen Gründen nicht in Verbindung mit einem SDSL-Anschluss erhältlich.

# Produktbeschreibung

## FRITZ!Box Fon WLAN 7270

**versatel**

V100 1322/0112/01. Änderungen vorbehalten.  
Gültig ab 01/2012 – Seite 2/2

Technische Daten	
Hardwaretyp	DSL-WLAN Router inkl. DECT-Basisstation und Terminaladapter zur ISDN/ analog-Umsetzung
Hersteller	AVM GmbH
Geräte-Rückansicht	
Anschlüsse und Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x ADSL- / ADSL2+-Anschluss über RJ45-Buchse</li> <li>• 2 x a/b-Port für den Anschluss von analogen Endgeräten über TAE oder RJ11-Buchsen</li> <li>• 1 x ISDN S0 NT-Anschluss über RJ45-Buchse; S0-Bus mit Unterstützung von ISDN-Telefonie-Endgeräten (Audio 3.1 und Fax G2/G3 werden unterstützt)</li> <li>• 4 x LAN - Netzwerkanschluss über RJ45-Buchse (Standard-Ethernet, 10/100 Base-T)</li> <li>• DECT-Basisstation nach GAP-Standard für bis zu 5 Schnurlostelefone</li> <li>• ein USB-Host-Controller (USB-Version 2.0)</li> <li>• WLAN Access Point mit Unterstützung nach den Standards IEEE 802.11b (11 MBit/s), IEEE 802.11g (54 MBit/s) und IEEE 802.11n Draft 2.0 (300 Mbit/s)</li> <li>• Schalter für WLAN- und DECT-Aktivierung auf der Geräteoberseite</li> </ul>
WLAN-Verschlüsselung	WPA/WPA2 Mixed Mode, WPA2, WPA, WEP (64/128 Bit)
Erweiterte Funktion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bandbreitenmanagement DSL Traffic Shaping ermöglicht gleichzeitigen Down- und Upload mit voller DSL-Geschwindigkeit</li> <li>• Stateful Packet Inspection Firewall, sichere Portfreigabe für eigene Server-Angebote</li> <li>• WLAN-Eco-Mode reduziert Funkleistung und Stromverbrauch</li> <li>• USB 2.0-Anschluss für USB-Geräte wie Drucker und Speichermedien zur gemeinsamen Nutzung im Netzwerk; Speicher-Freigabe im LAN, WLAN und Internet</li> </ul>
Routerfunktion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DSL-Router</li> <li>• DHCP-Server</li> <li>• Firewall mit IP-Masquerading/ NAT</li> </ul>
Benutzeroberfläche und Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguration und Statusmeldungen über einen Internetbrowser eines angeschlossenen Computers</li> <li>• fünf Leuchtdioden signalisieren den Gerätezustand</li> </ul>
Physikalische Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen (BxTxH): ca. 210 x 155 x 25 mm</li> <li>• Betriebsspannung: 230 Volt / 50 Hertz</li> <li>• maximale Leistungsaufnahme: 16 W</li> <li>• durchschnittliche Leistungsaufnahme: 6 W</li> </ul>
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefonanlage für Internettelefonie und Festnetz (ISDN und analoges Festnetz), WLAN-Router mit integriertem DSL-Modem und DECT-Basisstation</li> <li>• 4,25 m langes DSL- und Festnetz-Anschlusskabel</li> <li>• 1,5 m langes LAN-Kabel</li> <li>• TAE/RJ45-Adapter zum Anschluss an das analoge Festnetz</li> <li>• Externes Netzteil</li> <li>• Gedruckte Kurzanleitung</li> <li>• CD-ROM mit Software und ausführlicher Dokumentation</li> </ul>
Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Javaskript-fähiger Webbrowser (beispielsweise Internet Explorer ab Version 6.0)</li> <li>• Für den WLAN Anschluss: Computer mit WLAN Adapter (nach IEEE 802.11b/g/g++)</li> <li>• Für den Anschluss über Netzwerkkabel: Netzwerkkarte Standard Ethernet 10/100 Base-T</li> </ul>