

WLAN-ROUTER: AVM Fritzbox Fon 7150

# Alles in einem Gerät

Das Modell 7150 ist die erste Fritzbox mit integriertem Telefon: Die Basisstation des Dect-Geräts für analoge und ISDN-Telefonie enthält neben einem digitalen Anrufbeantworter ein ADSL-Modem und einen WLAN-Router. Für den kabelgebundenen Anschluss von PCs steht allerdings nur ein einziger LAN-Port zur Verfügung. Der USB-Anschluss dient sowohl zur Konfiguration von AVM-USB-Sticks als auch zum Anschluss von Druckern oder Festplatten. Über das GAP-Profil lässt sich die Basisstation um bis zu fünf Mo-

bilteile erweitern. Das Telefon bietet ein grosses Farbdisplay – das Menü wirkt hingegen etwas veraltet. Im Test dauerte das Aufrufen der Menüpunkte stets mehrere Sekunden. Gespräche lassen sich wahlweise über das Internet oder Festnetz führen.

Das Wireless LAN ist standardmässig WPA-verschlüsselt (WPA2 ist auch möglich). In der Praxis erreichten 802.11g-Verbindungen annähernd 26 MBit/s – ein recht durchschnittlicher Wert. *kpf/sel*

In der Basisstation steckt eine komplette Fritzbox.



Preis: 310 Franken

Gesehen bei: <http://artcomp.ch>

Info: [www.avm.de](http://www.avm.de)

Note: gut

- + vereint mehrere Geräte in der Basisstation
- + einfache Konfiguration und Bedienung
- teilweise langsames Telefon-Bedienmenü
- nur eine LAN-Anschlussbuchse

Die All-in-One-Lösung für ADSL-Anschlüsse integriert zahlreiche Funktionen und ist dabei einfach zu bedienen.

WLAN-ROUTER: Netgear KWGR614

# Verlässlicher Netzwerker mit offener Firmware

Auf den ersten Blick ist der KWGR614 ein normaler WLAN-Router mit den üblichen Funktionen und Anschlüssen. Die Einrichtung erfolgt entweder über ein Windows-Programm oder mit Hilfe einer einfach zu bedienenden Weboberfläche. Zu den Besonderheiten des Routers gehört nicht nur ein gegenüber vergleichbaren Geräten grosserer Speicher, sondern auch die mitgelieferte Entwicklungsumgebung zum Erstellen einer angepassten oder um Funktionen erweiterten

Firmware. Damit sollen experimentierfreudige Anwender mit speziellen Anforderungen angesprochen werden. Via Linux-Rechner erstellt man so eine eigene Firmware.

Dennoch ist das Gerät schon in der Grundversion komplett ausgestattet. Die gemessenen Transferraten liegen im WLAN-Betrieb mit 802.11g im oberen Mittelfeld, der LAN-Durchsatz ist vergleichsweise hoch. Einziger Kritikpunkt: Das Funknetz ist in der Grundkonfiguration nicht verschlüsselt. WEP, WPA oder WPA2 muss der Anwender erst selbst aktivieren. *sr/sel*

Preis: 75 Franken

Gesehen bei: [www.internet.ch](http://www.internet.ch)

Info: [www.netgear.de](http://www.netgear.de)

Note: gut

- + modifizierbare Firmware
- + einfach zu bedienende Weboberfläche
- + hohe Datenraten
- unsichere Voreinstellungen

Das solide Gerät eignet sich vor allem für Bastler und fortgeschrittene Anwender mit Linux-Kenntnissen.

Beim KWGR614 lässt sich die Firmware verändern.



WLAN-ROUTER: Zyxel NBG-415N

# Schwacher Funker

Der Zyxel NBG-415N unterstützt bereits Draft-802.11n, einen Entwurf des künftigen WLAN-Standards 802.11n. Daneben kennt er auch noch den b- und g-Standard. Das Gerät ist mit drei Antennen ausgestattet und nutzt die Mimo-Technik zur Optimierung der Funkabdeckung. Eine USB-Schnittstelle lässt sich etwa für eine einfache Netzwerkinstallation mit Windows Connect Now nutzen. In Test erreichte das Gerät zwar nicht die theoretisch möglichen 300 MBit pro Sekunde, konnte aber ohne Verschlüsselung eine hohe

Datenrate von gut 140 MBit/s vorweisen. Mit aktivierter Verschlüsselung sackte die Datenrate schnell unter das Niveau des Standards 802.11g.

Weniger gefallen haben uns die englischsprachige Bedienoberfläche und der Verzicht auf einen Netzschalter. Dafür lässt sich das WLAN per Schalter deaktivieren. Mit WPA2 und einer Firewall stehen sichere Schutzmechanismen zur Verfügung. *ls/sel*

Zyrels n-Router kann nicht völlig überzeugen.



Preis: 173 Franken

Gesehen bei: [www.zyxel-shop.ch](http://www.zyxel-shop.ch)

Info: [www.zyxel.ch](http://www.zyxel.ch)

Note: befriedigend

- + einfache Einrichtung
- + unterstützt Windows Connect Now
- recht geringe Datenrate bei Nutzung der Verschlüsselung
- nur englischsprachige Bedienoberfläche

Der Router lässt sich einfach einrichten. Bei aktivierter Verschlüsselung sinkt jedoch die Datenrate deutlich.



Manchmal ist die Versuchung groß, nicht an die Sicherheit zu denken...

Ausgezeichneter Schutz!



Kaspersky Internet Security schützt Ihren PC zuverlässig vor:

- Viren, Trojanern & Würmern
- Spyware, Backdoors & anderer Crimeware
- Rootkits
- Phishing & Spam
- Hacker-Attacken

Besuchen Sie uns: Orbit-iEX Halle 6 Stand E 25



KASPERSKY.com  
www.kaspersky.ch

Schnellerer Viren-Scan + geringerer Ressourcenverbrauch  
65,90 CHF - Einzelpreis  
Virenschutz