



KWGR614

Open Source Wireless-G Router

- Der KWGR614 ist ein Router, der einzig zu dem Zweck entwickelt wurde, die hohen Erwartungen besonders anspruchsvoller Kunden zu erfüllen. Häufig werden Geräte für individuelle Aufgaben benötigt, die ein Router "von der Stange" nicht leisten kann. Um solche Ansprüche zu erfüllen, erweitern freie Programmierer die Geräte-Firmware um zusätzliche, eigene Funktionen oder setzen ganz auf Software-Eigenentwicklungen. Dafür ist der KWGR614 speziell vorbereitet. Der Router verfügt über eine ungewöhnlich großzügige Arbeitsspeicher-Ausstattung und einen besonders leistungsfähigen Mikroprozessor. Die Firmware des bereits serienmäßig mit professionellen Funktionen ausgestatteten Routers steht unter der GPL (GNU Public License), die Software-Quellen werden von NETGEAR offen zum Download angeboten. So kann das μ CLinux-Betriebssystem des KWGR614 von Enthusiasten mit dem entsprechenden Know-How jederzeit individuell erweitert werden. Da NETGEAR die Funktionsfähigkeit fremder Firmware nicht garantieren kann, haben wir Vorsorge getroffen: Ein spezieller Recovery-Modus bietet die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit selbst dann, wenn der Firmware-Upload unterbrochen wurde oder die verwendete Firmware fehlerhaft ist.

Schon die serienmäßige Ausstattung kann sich sehen lassen:

- Zwei abnehmbare Antennen ("Antennen-Diversity") stehen in Verbindung mit der einstellbaren Wireless-Ausgangsleistung für besonders hohe Verbindungsqualität. Die höchsten derzeit üblichen Wireless-Sicherheitsstandards werden unterstützt.
- Die anwendungsbasierte Quality of Service (QoS) gewährt den von Ihnen priorisierten Daten Vorfahrt im Netzwerk. Erleben Sie nie wieder abgehackte Internet-Telefonate oder unterbrochene Video-Übertragungen.
- Der besonders hohe "WAN-zu-LAN"-Durchsatz bescheinigt der Hardware-Engine Leistungswerte, die denen einer reinen LAN-Übertragung ähneln.
- Der Recovery-Modus schützt vor Gerätedefekten bei ungeeigneter/defekter Firmware

Dieses Produkt enthält Software, die von dritten Parteien entwickelt wurde und/oder Software, die der GNU General Public License (GPL) und/oder der GNU Lesser General Public License (LGPL) unterliegt. Soweit möglich, sind die Nutzungsbestimmungen der GPL und LGPL, sowie Informationen über die Beschaffung des GPL- und/oder LGPL-Codes, die in diesem Produkt verwendet werden, auf der NETGEARs Open Source Code Webseite verfügbar. Der GPL- und/oder LGPL-Code, der in diesem Produkt verwendet wird, wird UNTER AUSSCHLUSS JEGLICHER GEWÄHRLEISTUNG angeboten und unterliegt dem Copyright eines oder mehrerer Autoren. Für weitere Details siehe auch den GPL- und/oder LGPL-Code dieses Produktes und die Nutzungsbestimmungen von GPL und LGPL.

This product includes software code developed by third parties, including software code subject to the GNU General Public License (GPL) or GNU Lesser General Public License (LGPL). As applicable, the terms of the GPL and LGPL, and information on obtaining access to the GPL Code and LGPL Code used in this product, are available to you at NETGEAR's Open Source Code Web page. The GPL Code and LGPL Code used in this product is distributed WITHOUT ANY WARRANTY and is subject to the copyrights of one or more authors. For details, see the GPL Code and LGPL Code for this product and the terms of the GPL and LGPL.



Technische Daten

Wireless:

- Netzwerkgeschwindigkeiten: 1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 (automatische Anpassung), Ausgangsleistung regelbar
- Modulationstyp: OFDM mit BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, DBPSK,

Protokolle:

- Statisches und dynamisches Routing mit TCP/IP, UDP, NAT, RIP-1, (statisch und dynamisch), DNS, DHCP (Client und Server), VPN-Passthrough

Verschlüsselung:

- WPA2-PSK, WPA-PSK oder 64-/128-Bit WEP-Verschlüsselung

Schnittstellen:

- Internet/WAN: 10/100 MBit/s, Autosensing, RJ-45
- LAN: 4 Ports 10/100 MBit/s, Autosensing, Auto Uplink, RJ-45

Antenne:

Zwei (2) abnehmbare 2dBi-Antennen

Packungsinhalt:

- Open Source Wireless-G Router (KWGR614)
- Konfigurations-CD
- Netzteil
- Netzwerkkabel
- Garantie- und Supportinformationskarte

User Support:

- Unterstützt auch die meisten Internetspiele und Instant-Messaging-Funktionen
- Automatische Erkennung des ISP-Typs, Port-Range-Weiterleitung/-MAC-Adressenauthentifizierung, DNS Proxy, URL Content-Filterung, Warnmeldungen zur Internetaktivität, Dynamisches DNS, Speicherung der Konfiguration, Upgrade über Webbrowser, UPnP, anwendungsbasierte Hardware-Engine bietet Routing-Geschwindigkeiten wie im LAN

Firewall:

- Paketüberprüfung (SPI) und Schutz vor DoS-Attacken

Netzteil:

12 V/1,0 A, mit landesüblichem Stecker

Physikalische Spezifikationen:

- Abmessungen: 28 x 175 x 118 mm
- Gewicht: 300g

Systemanforderungen:

- Breitband-Internetdienst (Kabel, DSL) und -Modem mit RJ-45-Netzwerkanschluss
- 2,4 GHz Wireless-Adapter oder Netzwerkkarte und -kabel für jeden
- Microsoft® Windows® 98, Me, NT, 2000, XP oder andere Betriebssysteme
- Internet Explorer® 5.0 und neuer oder vergleichbare Browser

Garantie:

- 2 Jahre NETGEAR-Garantie

NETGEAR

NETGEAR Deutschland GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1
D - 81829 München
Tel: +49-(0)89/927 93 25 00
Fax: +49-(0)89/927 93 25 10
www.netgear.de

© 2004 NETGEAR, Inc. NETGEAR®, das NETGEAR-Logo, AutoUplink, ProSafe und Everybody's connecting sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Netgear, Inc. in den United States und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den United States und/oder anderen Ländern. Andere Handelsmarken oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von den jeweiligen Eigentümern. Diese Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Rechte bleiben bewahrt.

