

## Modell 8200 Firewall/VPN/NAS



### Merkmale und Vorteile *Firewall/VPN der Businessklasse*



#### Vollständige Firewall-Funktionalität

Umfasst Sicherheitsfunktionen wie Stateful Packet Inspection (SPI), DMZ-Host-Unterstützung, Application Level Gateways (ALGs), Schutz vor Dienstverweigerung (Denial of Service, DoS) und vieles mehr.



#### Erweiterte VPN-Unterstützung

Unterstützt PPTP-Server/Client-Modi und bis zu 253 IPsec-Verbindungen. IPsec- und PPTP-VPN-Assistenten vereinfachen die VPN-Konfiguration.



#### Leistungsstarke Router-Funktion

Konfiguration für DHCP-Server (LAN) und -Client (WAN), statische und dynamische IP-Adressierung, PPPoE und Fernzugriff.



#### Intel® IXP422 Netzwerkprozessor

Der IXP422 verwendet Intel® XScale™-Technologie für herausragende Leistung.



#### Integrierte Verschlüsselungs-Engine

Die hardwarebasierte Verschlüsselungs-Engine ist schneller und effizienter als softwarebasierte Verschlüsselungstechnologien.



#### Unterstützung von USB 2.0- und FireWire-Festplatten für NAS-Funktionalität

Integrierter Dateiserver bietet die ideale Lösung für Kleinunternehmen. Eingebaute Anschlüsse für IEEE 1394 FireWire (1) und USB 2.0 (2) machen den Anschluss von externen Festplatten und anderen Speichergeräten schnell, bequem und einfach.



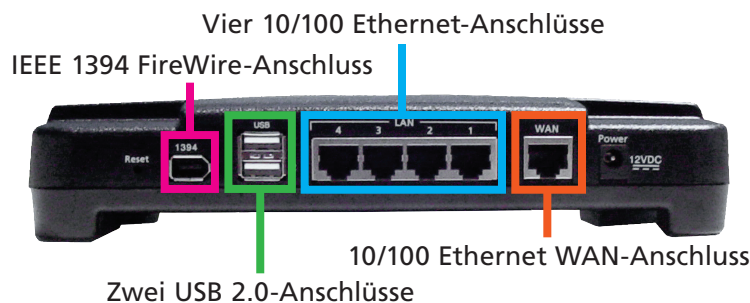
#### Intuitives Webmanagement

Umfasst drei standardmäßige Firewall-Konfigurationen und die Funktion, Ihr System auf Ihre speziellen Anforderungen abzustimmen.



#### Kompatibilität mit gängigen Betriebssystemen

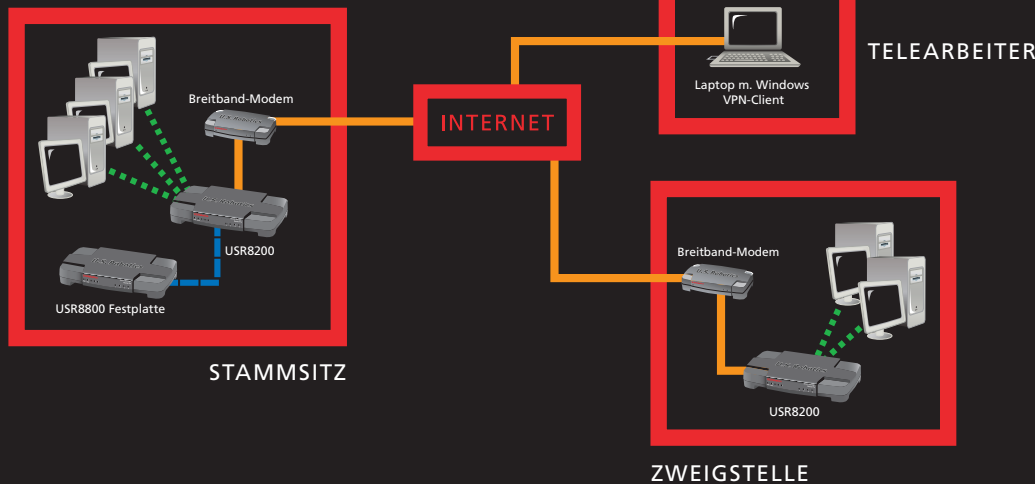
Unterstützt Windows 95/98/NT4.0/2000/XP/Server 2003, Macintosh System 7 und höher, Linux (alle Versionen), Sun Solaris, HP/UX und IBM OS/2.



# Modell 8200

## Firewall/VPN/NAS

-  10/100-Mbps-Verbindungen
-  FireWire-Verbindung
-  Sichere VPN-Verbindungen



### Firewall-Spezifikationen

- Stateful Packet Inspection (SPI)-Firewall
- Application Level Gateways (ALGs)
- DMZ-Host-Unterstützung
- URL-Filterung
- Sichere Zugriffssteuerung
- Unterstützt 253 Benutzer ohne zusätzliche Lizenzen
- Transparent-Modus-Unterstützung
- Schutz vor Dienstverweigerung (DoS) und verteilter Dienstverweigerung (DDoS)
- Benutzerdefinierter Web-Filter

### VPN-Spezifikationen

- VPN-Server – PPTP und IPSec
- VPN-Client – PPTP und IPSec
- Unterstützt 253 IPSec-VPN-Tunnel
- 3DES/DES-Verschlüsselung
- Durchsatzunterstützung für VPN-Client

### IP-Unterstützung

- IP (RFC 791)
- TCP-Client und -Server (RFC 793)
- UDP-Client und -Server (RFC 768)
- ICMP (RFC 792)
- ARP (RFC 826)
- RARP (RFC 903)
- Standard-IP-Adresse für LAN-Schnittstelle

### Standards und Spezifikationen

- Linux-Betriebssystem
- Intel® IXP422 Netzwerkprozessor
- Integrierte Dateiserver-Unterstützung für externe Speichergeräte
- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- Unterstützt universelles Plug & Play†
- IEEE 802.u 10BASE-TX Fast Ethernet-Verstärker Klasse II
- IEEE 802.3x.1 Flusskontrolle
- DHCP-Server (LAN) und -Client (WAN)
- Netzwerkadressübersetzung
- Statische und dynamische IP-Adressierung
- Unterstützt PPP over Ethernet (PPPoE)
- Bis zu 253 Clients (mit zusätzlichen Hubs und Switches)
- Fernzugriffskonfiguration

### Anschlusskonfiguration

- Ein RJ-45 10/100 Mbps Ethernet WAN-Anschluss mit automatischer Erkennung und automatischem Umschalten
- Vier RJ-45 10/100 Mbps Ethernet LAN-Anschlüsse mit automatischer Erkennung und automatischem Umschalten
- Zwei USB 2.0-Anschlüsse (mit Stromversorgung)
- Ein IEEE 1394 (FireWire-) Anschluss (mit Stromversorgung)

### Speicherkapazität

- 16 MB Flash
- 64 MB RAM

### Kompatibilität mit Betriebssystemen

- Alle Betriebssysteme (Windows, Linux usw.) mit Ethernet und TCP/IP

### Mindestsystemanforderungen

- Computer mit einer RJ-45 10/100 Mbps Ethernet LAN-Verbindung
- HTML-Konfiguration für jeden Computer, der TCP/IP- oder HTML-Browser unterstützt
- 100BASE-TX-Modus unterstützt STP- oder UTP-Ethernet-Kabel der Kategorie 5
- 10BASE-T-Modus unterstützt STP- oder UTP-Ethernet-Kabel der Kategorien 3, 4 und 5
- Betriebssystem Windows 95/98/Me/NT 3.5.1/NT 4.0/2000/XP/Server 2003, Macintosh System 7 und höher, Linux (alle Versionen), Sun Solaris, HP/UX oder IBM OS/2

### Anerkennung durch Regulierungsbehörden

- FCC-Anerkennung (Teil 15, Klasse B)
- IC-Anerkennung (ICES-003)
- UL/CUL-Registrierung

### Lieferumfang

- USR8200 Firewall/VPN/NAS
- 1 Ethernet-Kabel
- Netzteil
- Installationsanleitung
- Dokumentation auf CD-ROM

### Abmessungen/Gewicht (Produkt)

- Abmessungen
- Länge: 13,97 cm
  - Breite: 23,36 cm
  - Höhe: 17,14 cm
- Gewicht
- 0,49 kg

### Garantie

- 2 Jahre Herstellergarantie ab Kaufdatum

### Modellnummer

8200 – Firewall/VPN/NAS

IC Approved  
Approuvé par IC



[www.usr.com](http://www.usr.com)

† Unterstützt universelles Plug & Play für Windows Me, XP und Server 2003.

Copyright © 2004 U.S. Robotics Corporation. Alle Rechte vorbehalten. U.S. Robotics und das U.S. Robotics-Logo sind eingetragene Marken der U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect. ist eine Marke der U.S. Robotics Corporation. Alle weiteren Produktbezeichnungen werden nur zur Identifizierung verwendet und sind möglicherweise Marken der jeweiligen Hersteller. Produktspezifische Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 02-02-04