

U.S. Robotics®

Modell **USR808054** Wireless Turbo Access Point & Router



Networking

Merkmale und Vorteile

Schneller, kompatibler und sicherer



Exklusiv mit 100 Mbps Accelerator-Technologie

Mit Accelerator-Technologie. Versenden und empfangen Sie auf nur **einem Kanal** Daten mit einer Übertragungsgeschwindigkeit, die der einer **100 Mbps***- Verbindung entspricht – und sorgen Sie so für höchste Netzwerkleistung und maximalen Datendurchsatz.

Bessere Kompatibilität mit den Drahtlos-Standards 802.11g/b

Setzen Sie auf maximales Tempo! – Dank verbesserter **802.11g/b-Kompatibilität** steht Ihnen für jedes Gerät die optimale Verbindungsgeschwindigkeit zur Verfügung!

Überzeugende Sicherheitsmerkmale

Bis zu **10 Mal mehr Datensicherheit** als in herkömmlichen Wireless-Netzwerken! Dank dieser erweiterten Leistungsmerkmale brauchen Sie sich um die Sicherheit Ihrer Daten keine Sorgen zu machen:

- **Verschlüsselung mit 64/128/256-Bit Wired Equivalent Privacy (WEP)**
- **WPA (Wi-Fi Protected Access)** schützt Ihre Privatsphäre und wichtige Daten vor Hackern†
- **Mit integrierter MAC-Adressauthentifizierung**
- **Netzwerkauthentifizierung mit 802.1x**

4 Produkte in einem

Dieser leistungsfähige Wireless Router vereint 4 Produkte in einem Gerät:

- 802.11g Wireless Turbo Access Point
- Ethernet-Switch mit 4 Anschlüssen
- Router
- Erweiterte Firewall

Access Point

Nahtlose Verbindung mit verdrahteten und Wireless-Netzwerken.

Größere Reichweite

Um 30 % größere Reichweite im Wireless-Netzwerk und bessere Gebietsabdeckung als bei herkömmlichen Wireless-Produkten mit 54 Mbps.*

Abnehmbare Antennen

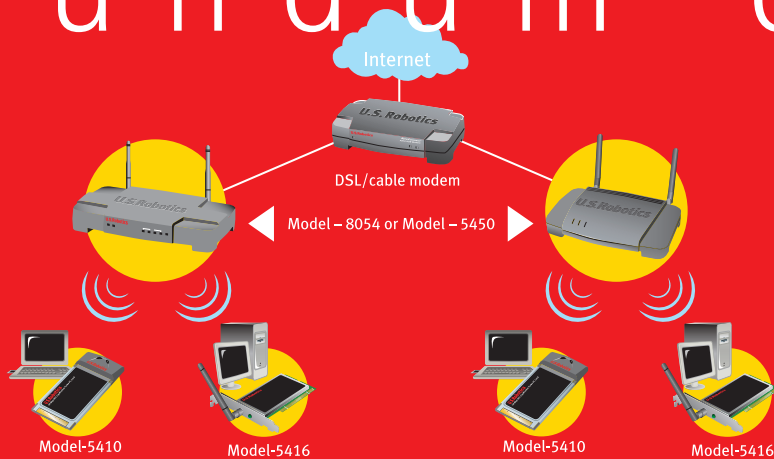
Zwei Dipol-Antennen mit SMA-Umkehrsteckern – leicht zu entfernen, falls leistungsfähigere/neue Antennen angeschlossen werden sollen.

**COMPUTER
TRADE SHOPPER
SUPPLIER
EXCELLENCE
AWARDS 2003**

Spitze bei
Netzwerkcomponenten

Ready. Set. Connect.™

R u n d u m d r a h t l o s



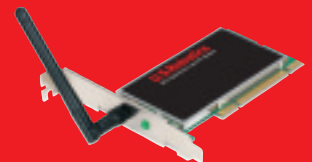
Die 802.11g Wireless Turbo-Netzwerkprodukte von U.S. Robotics bieten umfassende Lösungen. Wir sind sicher, dass unsere einfach zu installierenden Produkte auch Ihren speziellen Netzwerkanforderungen entsprechen.



- Wireless Turbo Access Point & Router – Modell USR808054
- Ideal für Hochgeschwindigkeitsverbindungen zum Internet von mehreren Computern aus†
 - Mit integrierter MAC-Adressauthentifizierung



- Wireless Turbo Multi-Function Access Point – Modell USR805450
- Ideal als Verbindungskomponente zwischen verdrahteten und Wireless-Netzwerken
 - Anpassbare Lösungen dank Unterstützung mehrerer Betriebsmodus-Arten



- Wireless Turbo PCI Adapter – Modell USR805416
- Ideal für Desktop-Computer
 - Problemloses Upgrade auf höhere Leistung dank abnehmbarer Antenne



- Wireless Turbo PC Card – Modell USR805410
- Ideal für Laptop-Computer
 - Niedriger Stromverbrauch

Standards und Spezifikationen

- Integrierter 54 Mbps 802.11g Wireless Turbo Access Point
- 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
- DHCP-Server (LAN) und -Client (WAN)
- Statische und dynamische IP-Adressierung
- Unterstützt PPP over Ethernet (PPPoE)
- Eingebetteter PPTP-Client
- VPN-Durchsatzunterstützung für PPTP, L2TP und IPSec
- DMZ-Host-Unterstützung

Sicherheitsmerkmale

- Integrierte Firewall
- Verschlüsselung mit 64/128/256-Bit Wired Equivalent Privacy (WEP)
- Abschaltbare SSID-Weitergabe
- Netzwerkauthentifizierung mit 802.1x
- Wi-Fi Protected Access (WPA)†
- MAC-Adressauthentifizierung (50 MAC-Adressen) und drahtlose Zuordnungssteuerung

Modulationsarten

- BPSK, QPSK, CCK, PBCC und OFDM

Sendsignal

- Entspricht dem Wireless-Standard IEEE 802.11g (54 Mbps)

Funkfrequenz-Ausgangsleistung

- +16 – 18 dBm

Frequenzband

- 2400 – 2472 MHz für Europa

Betriebskanäle

- 13 Kanäle für Europa

Funktechnologie

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Datendurchsatz

- 1, 2, 5,5, 6, 11, 12, 22, 24, 36, 48, 54 Mbps mit automatischem Fallback*

Antenne

- Zwei abnehmbare, schwenkbare Dipol-Antennen mit SMA-Umkehrsteckern

Mindestsystemanforderungen

- HTML-Konfiguration für jeden Computer, der TCP/IP- und HTML-Webbrowser unterstützt
- Für Ethernet-Netzwerke: Computer mit Ethernet-Adapter (Netzwerkkarte)
- CD-ROM-Laufwerk

Allgemeine Anforderungen an das Wireless-Netzwerk

- Internet-Zugang für Web-Sharing: aktive Internetverbindung und Konto bei einem Internet Service Provider*
- Für Wireless-Netzwerke mit Übertragungsraten von 100 Mbps: Computer mit 100 Mbps 802.11g Wireless Adapter

Anerkennung durch Regulierungsbehörden

- CC-Anerkennung (Teil 15, Klasse B)
- IC-Anerkennung (RSS-210)
- UL/CUL-Registrierung
- CE‡

Umgebungsspezifikationen

- Temperaturbereich
 - Betrieb: 0 – +55 °C (außer Funkfrequenz-Ausgangsleistung und Sensibilität)
 - Lagerung: -20 – +65 °C
- Feuchtigkeit
 - Lagerung: 5 % bis 95 % nicht kondensierend

Lieferumfang

- U.S. Robotics Wireless Turbo Access Point & Router
- Zwei abnehmbare, schwenkbare Dipol-Antennen mit SMA-Umkehrsteckern
- Netzteil (Euro- und GB-Stecker)
- Installationsanleitung
- Installations-CD-ROM

Abmessungen/Gewicht (Verpackung)

- Abmessungen
 - Länge: 33,0 cm
 - Breite: 17,75 cm
 - Höhe: 9,5 cm
- Gewicht
 - 0,64 kg

Abmessungen/Gewicht (Produkt)

- Abmessungen
 - Länge: 23,34 cm
 - Breite: 13,979 cm
 - Höhe: 4,3 cm
- Gewicht
 - 0,49 kg

Garantie

- 2 Jahre Herstellergarantie ab Kaufdatum

Weitere Informationen finden Sie unter www.usr.com

Modellnummer

- USR808054 – Wireless Turbo Access Point & Router



* Ermöglicht einen Datendurchsatz, der einer Übertragungsrate von 100 Mbps entspricht. Die tatsächliche Leistung hängt von der Betriebsumgebung und der Entfernung zwischen den vernetzten Computern ab.

† Wi-Fi Protected Access (WPA) wird nach Ratifizierung unterstützt.

‡ Für die gemeinsame Internetnutzung ist ein Router erforderlich. Manche Internet Service Provider (ISPs) haben möglicherweise besondere Anforderungen, lassen Internet-Sharing nicht zu und/oder verlangen dafür zusätzliche Gebühren.

Copyright© 2003 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.