

Modell **USR805450** Wireless Turbo Multi-Function Access Point



Merkmale und Vorteile

Schneller, kompatibler und sicherer

Networking



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 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! Radius-basierenden Netzwerk:

- **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

5 Produkte in einem

Dieser Access Point für professionelle Ansprüche vereint 5 Produkte in einem Gerät:

- Access Point: drahtlose Basisstation
- Bridge: zur Verbindung von zwei Netzwerken
- Multi-Bridge: zur Verbindung von mehreren Netzwerken
- Client: drahtloser Zugriff auf sämtliche Ethernetgeräte – ideal für Gaming, Linux-PCs, Drucker usw.
- Repeater: erhöhte Reichweite für Wireless-Netzwerke

Access Point für professionelle Ansprüche

Umfassende SNMP-Funktion zur Netzwerkverwaltung, konfigurierbare Sendeleistungssteuerung für optimale Reichweite beim Einsatz mehrerer Access Points in einem einzigen Netzwerk, leistungsfähiger Prozessor (ARM9), der in wichtigen Großnetzwerken maximale Datenübertragungsraten gewährleistet.

Größere Reichweite

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

Abnehmbare Antennen

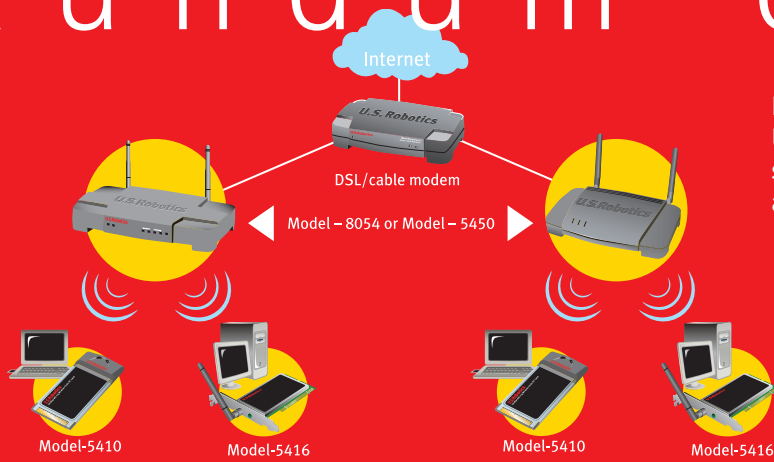
Zwei Dipol-Antennen mit SMA-Umkehrsteckern – leicht zu entfernen, falls leistungsfähigere/neue Antennen angeschlossen werden sollen.



Spitze bei
Netzwerkkomponenten

Ready. Set. Connect.™

Rundum drahtlos



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.

Standards und Spezifikationen

- Ein RJ-45, 10/100 Mbps Ethernet-Anschluss mit automatischer Erkennung und automatischem Umschalten
- Power over Ethernet (Adaptersatz erforderlich)

Konfigurationsmethoden

- Windows-basiertes AP-Dienstprogramm
- HTML-Konfiguration
- Telnet-Konfiguration über seriellen Anschluss
- Erweiterte SNMP-Verwaltungsfunktionen

Sicherheitsmerkmale

- 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

Sendesignal

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

Funkfrequenz-Ausgangsleistung

- Konfigurierbar: 1, 5, 20, 30, 50, 100 und 150 mW

Frequenzband

- 2400 – 2472 MHz für Europa

Betriebskanäle

- 13 Kanäle für Europa

Funktechnologie

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Datendurchsatz

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

Antenne

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

Unterstützte Modus-Arten

- Access Point
- Access Point-Client
- Point-to-Point-Bridge
- Multipoint-Bridge
- Repeater-Funktion

Mindestsystemanforderungen

- PC mit Pentium- oder gleichwertigem Prozessor, mindestens 100 MHz
- 64 MB RAM (oder mehr, je nach Betriebssystem-Empfehlung)
- 500 KB freier Festplattenspeicher zur Dienstprogramm- und Treiberinstallation
- HTML-Konfiguration für jeden Computer, der TCP/IP- und HTML-Webbrowser unterstützt

- Betriebssysteme für AP-Dienstprogramm: Windows 98SE/Me/2000/XP
- 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

- FCC-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 Multi-Function Access Point
- Zwei abnehmbare, schwenkbare Dipol-Antennen mit SMA-Umkehrsteckern
- Netzteil (Euro- und GB-Stecker)
- Installationsanleitung
- Installations-CD-ROM

Abmessungen/Gewicht (Verpackung)

- Abmessungen
 - Länge: 32,15 cm
 - Breite: 18,4 cm
 - Höhe: 8,58 cm
- Gewicht
 - 0,98 kg

Abmessungen/Gewicht (Produkt)

- Abmessungen
 - Länge: 10,9 cm
 - Breite: 18,0 cm
 - Höhe: 4,3 cm
- Gewicht
 - 0,27 kg

Garantie

- 2 Jahre Herstellergarantie ab Kaufdatum
- Weitere Informationen finden Sie unter www.usr.com

Modellnummer

- USR805450 – Wireless Turbo Multi-Function Access Point



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 drahteten 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

* Ermöglicht einen Datendurchsatz, der einer Übertragungsrates 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.