

Größere Reichweite, schneller  
und sicherer

# Netzwerke



einfach, bequem und schnell ist!

Ich hätte nie gedacht, dass Wireless so



U.S. Robotics macht Drahtlos-Netzwerke unkompliziert. Stellen Sie mit dem U.S. Robotics Wireless Access Point eine Verbindung zur drahtlosen Welt her und erleben Sie

Geschwindigkeiten von bis zu 22 Mbps.

Greifen Sie mit Drahtlos-Technik überall auf das Internet zu und nutzen Sie das Internet im gesamten Haus oder Büro.

Die U.S. Robotics Produktreihe von 22 Mbps Wireless-Netzwerkprodukten bietet verglichen mit den herkömmlichen 11 Mbps-Produkten\* doppelte Übertragungsgeschwindigkeit, größere Reichweite und deckt größere Gebiete ab.

# Ready. Set. Connect.™

# 22 Mbps Wireless Access Point Modell 2249

- Kompatibel mit allen 11 Mbps 802.11b Wireless-Produkten
- Surfen Sie ohne Kabel im Internet – egal wo Sie gerade sind\*
- Nutzen Sie gemeinsam mit anderen das Internet, Dateien und Peripheriegeräte†
- Eingebaute Sicherheitstechnologie schützt vor Hackern

## Funktionen & Vorteile

**802.11b 11 Mbps-Kompatibilität** – Kompatibel mit allen IEEE 802.11b 11 Mbps Wireless-Produkten – automatische Anpassung an die schnellstmögliche Übertragungsgeschwindigkeit: 22 Mbps oder 11 Mbps.

**Doppelt so schnell** – Das U.S. Robotics 22 Mbps Wireless-Angebot ist im Vergleich zu den herkömmlichen 11 Mbps-Produkten\* doppelt so schnell.

**Bessere Reichweite und Abdeckung** – U.S. Robotics 22 Mbps Wireless-Netzwerkprodukte bieten eine größere Reichweite und sind umfassender als herkömmliche 11 Mbps-Produkte\*.

**Schutz vor Hackern** – Schutz Ihrer Privatsphäre und wichtiger Daten durch integrierte Sicherheitstechnologie.

**Die Signale dringen durch Wände, damit Sie keine Umwege machen müssen** – Surfen Sie im Internet, und zwar von jedem Zimmer aus, in dem ein Computer steht - mit bequemer Wireless-Technologie. Auch wenn Sie Ihren Schreibtisch verlassen, um an einer Besprechung teilzunehmen – Sie erhalten trotzdem E-Mails!

**Nutzen Sie gemeinsam mit anderen das Internet** – Senden Sie E-Mails, Laden Sie eine MP3 herunter und nutzen Sie mit anderen Benutzern in verschiedenen Räumen gemeinsam das Internet – gleichzeitig†. Nutzen Sie alle Computer in Ihrem Wireless-Netzwerk mit nur einer einzigen Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung, indem Sie einen U.S. Robotics-Router verwenden, der auf Ihre individuellen Netzwerkanforderungen zugeschnitten ist.

**Verdrahtet oder Wireless** – Machen Sie aus jedem Netzwerk ein Wireless-Netzwerk. Der U.S. Robotics 22 Mbps Wireless Access Point bietet nahtlose Verbindung mit Kabel- und Wireless-Netzwerken.

**Schnelle, problemlose Installation** – Die Installation ist schnell und einfach – ohne Bohrlöcher oder Kabelsalat. Mit unserer Anleitung zur Schnellinstallation ist die Installation schnell und problemlos.

**Die Wireless-Komplettlösung** – U.S. Robotics bietet eine Komplettlösung für 22 Mbps Wireless-Netzwerkprodukte mit Wireless- Routern, Wireless-Access Points, Wireless PCI Adaptern für Desktop-Computer und Wireless PC Cards für Laptop-Computer. Ob Sie nun ein kleines Netzwerk einrichten oder Ihr bestehendes Netzwerk ausbauen, U.S. Robotics hat eine für Ihre Anforderungen optimale Lösung parat.

## Standards und Spezifikationen

### Sendesignal

- Entspricht dem Wireless-Standard IEEE 802.11b 11 Mbps
- Modulationsart: CCK, BPSK, QFSK und PBCC
- PBCC-Modulation bei einer Geschwindigkeit von 22 Mbps
- RF-Ausgangsleistung: +16 - 18 dBm
- Spannung: GS 5 V ± 5%, Wechselstromadapter 100 V – 240 V WS
- Stromverbrauch: 5 V, 2,5 A (Typisch)

### Betriebskanäle

- 11 Kanäle (Nord- und Südamerika)
- 13 Kanäle (Europa)
- 4 Kanäle (Frankreich)

### Frequenzband

- 2400 – 2462 MHz (Nord- und Südamerika)
- 2400 – 2483,5 MHz (Europa)
- 2457 – 2472 MHz (Frankreich)

### Funktechnologie

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

### Datendurchsatz

- 1, 2, 5, 11 und 22 Mbps

### Sicherheitsmerkmale

- Verschlüsselung mit 64/128/256-Bit Wired Equivalent Privacy (WEP)
- MAC-Adressauthentifizierung

### Mindestsystemanforderungen

- 500 KB freier Festplattenspeicher zur Dienstprogramm- und Treiberinstallation
- 2x oder schnelleres CD-ROM-Laufwerk

### Anerkennung durch Regulierungsbehörden

- FCC Teil 15
- UL/CUL
- IC-Anerkennung
- CE Ⓢ

### Packungsinhalt

- U.S. Robotics 22 Mbps Wireless Access Point
- Ethernet-Kabel
- Netzteil
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Bedienungsanleitung
- Installations-CD-ROM

### Abmessungen/Gewicht (Verpackung)

- Abmessungen
  - Länge 32,46 cm
  - Breite 9,53 cm
  - Höhe 19,48 cm
- Gewicht 1,27 kg

### Produkt-Abmessungen/-Gewicht

- Abmessungen
  - Länge 13,97 cm
  - Breite 11,43 cm
  - Höhe 3,81 cm
- Gewicht 0,21 kg

### Garantie

- 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum

### Modellnummer

- 2249 – 22 Mbps Wireless Access Point



\* Die tatsächliche Leistung hängt von der Betriebsumgebung und der Entfernung zwischen den vernetzten Computern ab.

† Für die gemeinsame Internetnutzung ist ein Router erforderlich. U.S. Robotics bietet ein umfassendes Router-Sortiment an, das auch Ihre spezifischen Netzwerkanforderungen abdeckt. Manche Internet Service Provider (ISPs) haben möglicherweise besondere Anforderungen, lassen Internet-Sharing nicht zu und/oder verlangen dafür zusätzliche Gebühren.