

Model 5420 Wireless USB Adapter



Merkmale und Vorteile

Schnelle Wireless-Connectivity über Ihre USB-Verbindung

Einfache Bedienung

- Nutzt USB 1.1- oder USB 2.0-Anschlüsse.
- Computer braucht für die Installation nicht geöffnet zu werden; kein Werkzeug erforderlich.
 - Stromversorgung über USB; keine weitere Stromzufuhr erforderlich.
 - Profil-Manager stellt automatisch Verbindung zu häufig genutzten Wireless-Netzwerken her.

Überragende Geschwindigkeit

Mit 54g+ Technologie für bis zu 25 % höhere Leistung.*

Sicherheit

Ihre Daten werden durch Sicherheitsfunktionen auf mehreren Ebenen vor Hackern geschützt: 64/128-Bit WEP-Verschlüsselung, TKIP, 802.1x, WPA, AES‡, VPN-Transport.

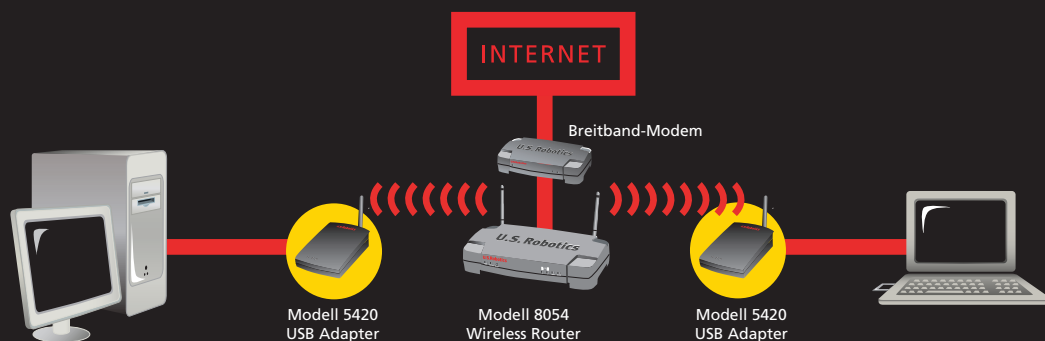
Kompatibilität

Hervorragende Kompatibilität mit allen 802.11g und 802.11b Wireless-Produkten.†

Bereich

Größere Reichweite und bessere Erfassung als bei herkömmlichen USB-Wireless-Produkten.

Modell 5420 Wireless USB Adapter



Spezifikationen und Standards

- Entspricht den Wireless-Standards IEEE 802.11g 54 Mbps und 802.11b 11 Mbps
- Kompatibel mit USB 2.0 und 1.1
- Mit 54g+ Technologie für bis zu 25 % höhere Leistung*
- Betriebskanäle: 11 (USA, Kanada), 13 (Europa: ETSI)
- USB-Stromverbrauch: 500 mA
- MTBF (durchschnittliche fehlerfreie Zeit): 633.854 Stunden
- Firmware-Upgrades möglich

Konfigurationsmethoden

- Client-basierte Konfigurationssoftware für einfache und benutzerfreundliche Konfiguration
- Profil-Manager stellt automatisch Verbindung zu häufig genutzten Wireless-Netzwerken her

Sicherheitsmerkmale

- Verschlüsselung mit 64/128-Bit Wired Equivalent Privacy (WEP)
- Wi-Fi Protected Access (WPA)
- 802.1x-Unterstützung (Windows XP und Windows 2000 nur mit Service Pack 4)
- Wireless VPN-Durchsatzunterstützung
- AES-Verschlüsselung (zukünftiges Firmware-Upgrade)

Datenmodulationsarten

- BPSK, QPSK, CCK, OFDM

Sendesignal

- Entspricht dem Wireless-Standard IEEE 802.11g 54 Mbps
- Emission
 - Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- Funkfrequenz
 - 2400 MHz bis 2483,5 MHz für Nordamerika und Europa (ETSI)
 - Frequenzstabilität innerhalb von +/-25 ppm
- Betriebskanäle
 - 11 Kanäle (USA, Kanada)
 - 13 Kanäle (Europe – ETSI)
- RF-Ausgangsleistung: +16 bis 18 dBm
- Medienzugang
 - CSMA/CA (Collision Avoidance; Kollisionsverhütung) mit ACK
- Sensibilität (Mindestempfangspegel)
 - -80 dBm
- Antenne
 - Eingebaute einfache Dipol-Antenne
 - 2 dBi maximale Verstärkung

Datendurchsatz

- 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps Auto-Fallback auf 802.11g-Modus
- 11/5,5/2/1 Mbps Auto-Fallback auf 802.11b-Modus

Lieferumfang

- U.S. Robotics 802.11g Wireless USB Adapter
- Installationsanleitung (USA/Kanada) oder mehrsprachige Installationsanleitung (Europa)
- Bedienungsanleitung/Installations-CD-ROM
- USB-Kabel

Abmessungen/Gewicht (Verpackung)

Abmessungen

- Länge: 24,7 cm
- Breite: 19,05 cm
- Höhe: 6,35 cm

Gewicht

- 0,454 kg

Abmessungen/Gewicht (Produkt)

Abmessungen

- Länge: 9,52 cm
- Breite: 7,62 cm
- Höhe: 2,54 cm

Gewicht

- 0,09 kg

Mindestsystemanforderungen

- Microsoft Windows 98SE, Me, 2000 (Service Pack 4 erforderlich), XP (Service Pack 1 erforderlich)
- PC mit Pentium- oder gleichwertigem Prozessor, mindestens 100 MHz
- CD-ROM-Laufwerk

Allgemeine Anforderungen an das Wireless-Netzwerk

- 802.11g oder 802.11b Wireless Router oder Wireless Access Point

Garantie

- 2 Jahre Herstellergarantie ab Kaufdatum

Modellnummer

5420 Wireless USB Adapter

www.usr.com

* U.S. Robotics entspricht sämtlichen Standards für 802.11g und 802.11b. In Verbindung mit anderen Produkten, die Frame Bursting-Standards unterstützen, ermöglicht 54g+ eine Leistungssteigerung von bis zu 25 % gegenüber Produkten nach dem 802.11g-Standard. Die tatsächliche Leistung hängt von der Betriebsumgebung und der Entfernung zwischen den vernetzten Geräten ab.

† U.S. Robotics 22 Mbps-Produkte werden automatisch auf 11 Mbps zurückgeschaltet, wenn diese Produkte eingesetzt werden.

‡ Zukünftige Version (kostenloser Download)

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

IC Approved
Approuvé par IC

