

Die USRobotics Wireless MAXg™ Bridge kann für die Verbindung von zwei LANs (Local Area Networks – lokale Netze) oder für den Anschluss eines mit einem Ethernet-Anschluss ausgestatteten Geräts an ein Wireless-Netzwerk eingesetzt werden. Mit der exklusiven MAXg-Technologie bietet diese Bridge eine um 50 % höhere Reichweite und eine MAXimale Leistung (Übertragungsrates) von 125 Mbps. LANs können jetzt ohne Installation neuer Ethernet-Kabel miteinander verbunden werden, und jedes beliebige Ethernet-Gerät kann Ihr Wireless-Netzwerk ohne Einschränkung nutzen. So sind Sie bei der Standortfestlegung flexibel und müssen bei der Leistung keine Einschränkungen in Kauf nehmen.

**USRobotics®**

Damit funktioniert jedes beliebige Ethernet-Gerät drahtlos



*MAXg-Technologie*

- MAXimale Reichweite: bis zu 50 % höhere Reichweite als beim Standard 802.11g
- MAXimale Geschwindigkeit: Übertragungsrates von bis zu 125 Mbps
- MAXimale Sicherheit: umfassende Sicherheitsmechanismen schützen Ihr Netzwerk vor Hackern und unbefugten Zugriffen aus dem Internet
- MAXimaler Komfort: schnelle, problemlose Konfiguration in drei Schritten

*Software-Kit für Sicherheitsmaßnahmen*

- Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i (nur AP-Client-Modus)
- Wi-Fi Protected Access (WPA)
- 802.1x-Authentifizierung
- WEP-Verschlüsselung mit 64/128 Bit

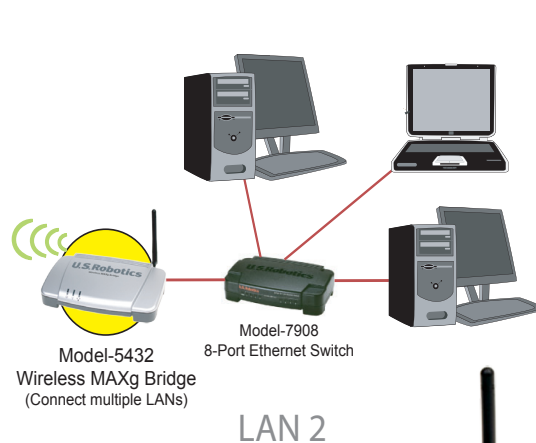
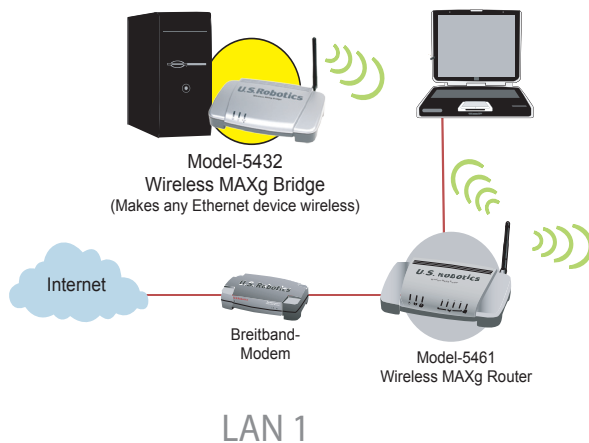
*Große Flexibilität*

- Einfache Wireless-Hochgeschwindigkeitsverbindungen zwischen zwei LANs für die gemeinsame Nutzung von Netzwerkressourcen und Client-Verbindungen.
- So machen Sie aus jedem beliebigen Netzwerkgerät (z. B. Drucker, Spielkonsole) ein Wireless-Gerät.
- Bequeme Positionierung durch Wandmontage

*Hervorragende Kompatibilität*

- Vollständige Kompatibilität mit den Standards 802.11b, 802.11g und anderen Wireless-Accelerator-Technologien





## WIRELESS MAXg BRIDGE



### USR5432 & USR805432

#### SPEZIFIKATIONEN UND STANDARDS

##### ALLGEMEIN

- MAXg-Technologie für Übertragungsraten von bis zu 125 Mbps
- WDS (Wireless Distribution System)

##### SICHERHEITSMERKMALE

- Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i (nur AP-Client-Modus)
- Wi-Fi Protected Access, TKIP
- Verschlüsselung mit 64/128-Bit Wired Equivalent Privacy (WEP)

##### ÄUSSERE MERKMALE

- Abnehmbare, schwenkbare Dipol-Antenne (2 dBi) mit SMA-Umkehrsteckern
- Ein RJ-45 10/100 Ethernet WAN-Anschluss mit automatischer Erkennung und automatischem Umschalten
- Bohrungen für Wandbefestigung unten am Gehäuse

##### FREQUENZBAND

- 2400 ~ 2462 MHz für Nordamerika
- 2400 ~ 2483,5 MHz für ETSI
- 2454 ~ 2483,5 MHz für Frankreich, 10 mW für Freiluft
- Funkfrequenz-Ausgangsleistung: durchschnittlich 19,8 dBm EIRP

##### BETRIEBSKANÄLE

- 11 Kanäle für Nordamerika
- 13 Kanäle für ETSI

##### RICHTLINIEN

- EMI: FCC, Klasse B
- Sicherheit: UL, CUL
- EMI und Sicherheit: CE, Klasse B

##### ABMESSUNGEN/GEWICHT (VERPACKUNG)

- 32,15 x 18,4 x 8,58 cm
- 0,98 kg

##### ABMESSUNGEN/GEWICHT (PRODUKT)

- 10,9 x 18 x 4,3 cm
- 0,27 kg

##### UNTERSTÜTZTE SPRACHEN

- **Einzelhandelsverpackung:** Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch
- **Installationsanleitung:** Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch
- **CD-ROM mit Bedienungsanleitung:** Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, Russisch, Ungarisch, Türkisch

##### MINDESTSYSTEMANFORDERUNGEN

- HTML-Konfiguration für jeden Computer, der TCP/IP- und Webbrowser (HTML 4.01 oder höher) unterstützt
- Für Ethernet-Netzwerke: Computer mit installierter Netzwerkkarte (NIC)

##### PACKUNGSINHALT

- USRobotics Wireless MAXg Bridge
- Ethernet-Kabel
- Netzteil
- Installationsanleitung
- Installations-CD-ROM
- Schwenkbare Antenne

##### GARANTIE

- 2 Jahre Garantie der U.S. Robotics Corporation ab Kaufdatum

**USRobotics®**

IC Approved  
Approuvé par IC



CE0560

