

USR5441 & USR805441

WIRELESS MAXg RANGE EXTENDER

DRAHTLOSE NETZWERKE

Der USRobotics Wireless MAXg™ Range Extender erhöht die Reichweite eines MAXg Routers oder Access Points, ohne dass dafür zusätzliche Ethernet-Kabel verlegt werden müssen. Er erfasst schwache Funksignale am Rande der maximalen Reichweite und verstärkt sie. Die MAXg-Technologie erhöht die Reichweite um 50 % im Vergleich zum Standard 802.11g. Der Range Extender gewährleistet die für Sie erforderliche Abdeckung.

USRobotics®

Erweitern Sie die Reichweite Ihres Wireless-Netzwerks



MAXg-Technologie

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

Software-Kit für Sicherheitsmaßnahmen

- Wi-Fi Protected Access (WPA)
- WEP-Verschlüsselung mit 64/128 Bit

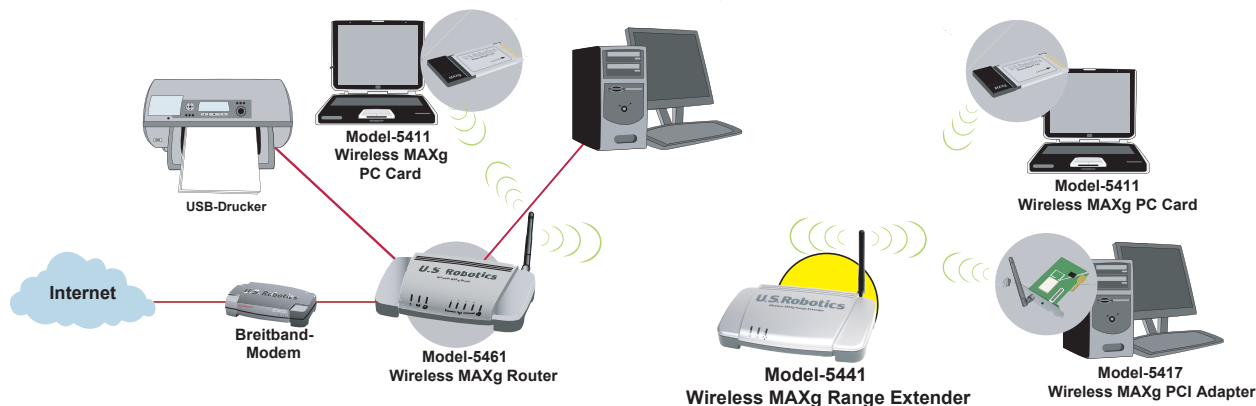
Kostengünstige Flexibilität

- Erhöhen Sie die Reichweite Ihres Wireless-Netzwerks – keine Verlegung weiterer Ethernet-Kabel erforderlich.
- Bequeme Positionierung durch Wandmontage

Hervorragende Kompatibilität

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





WIRELESS MAXg RANGE EXTENDER



USR5441 & USR805441

SPEZIFIKATIONEN UND STANDARDS

ALLGEMEIN

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

SICHERHEITSMERKMALE

- 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 LAN-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 Range Extender
- Ethernet-Kabel
- Netzteil
- Installationsanleitung
- Installations-CD-ROM
- Schwenkbare Antenne

GARANTIE

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