

# U.S. Robotics®

## Model **USR805430** Wireless Gaming Adapter & Ethernet Bridge



### Funcies en voordelen

*Kan ieder Ethernet-apparaat draadloos maken.*

---

**Gemakkelijk te gebruiken**

Automatische configuratie voor echte Plug and Play-functionaliteit. U hoeft alleen maar uw PS2, Xbox of andere game-console die geschikt is voor Ethernet aan te sluiten en aan te zetten. De console zal automatisch verbinding maken met het dichtstbijzijnde access point.

---

**Enorm snel**

Met 54g+ -technologie voor een prestatieverbetering\* van 25%

---

**Flexibel**

Biedt gemakkelijk een supersnelle draadloze verbinding met ieder apparaat met een Ethernet-poort (DVR, printer, Linux-computer, Macintosh, internet-toepassingen etc.).

---

**Veilig**

Krachtige beveiligingsfunctionaliteit inclusief 64/128-bit WEP-encryptie, Wi-Fi Protected Access (WPA)‡ en ondersteuning van 802.x netwerkverificatie.§

---

**Compatibel**

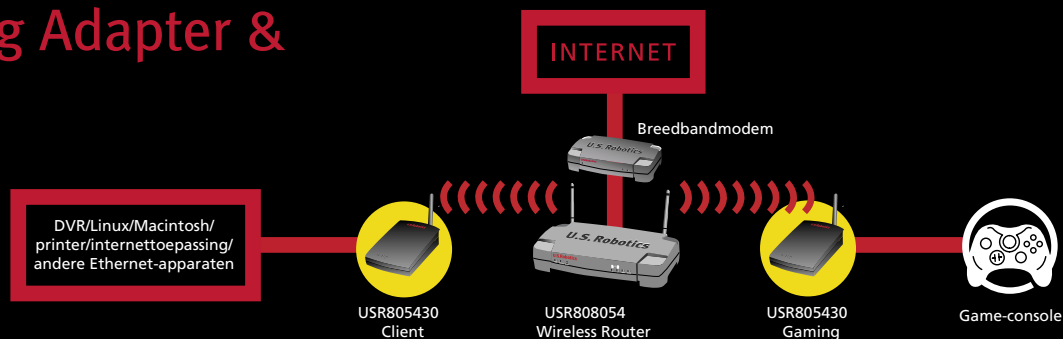
Uitstekende compatibiliteit om met alle draadloze 54 Mbps 802.11g- en 11 Mbps 802.11b-producten te werken.

Ready. Set. Connect.™

Netwerken

# Model USR805430

## Wireless Gaming Adapter & Ethernet Bridge



### Specificaties en standaarden

- Voldoet aan de draadloze IEEE 802.11 54 Mbps en 802.11b 11 Mbps-standaarden
- Eén RJ-45, automatische detectie van Ethernet LAN-poort voor 10/100 Mbps
- Automatische signaaldetectie
- Client-modus (gaming via internet of ethernet-apparaat) en modus Ad-hoc (head-to-head)
- Dynamic Channel Allocation zodat het apparaat automatisch het AP vindt
- MBTF 311,004 uur
- Reset switch
- Upgrades voor firmware

### Configuratiemethodes

- Automatische configuratie behalve in gecodeerde omgevingen
- Configuratie via HTML met Explorer 4.0 of hoger en Netscape 4.0 of hoger

### Beveiligingsfuncties

- 64/128-bit gegevenscodering ten behoeve van Wired Equivalent Privacy (WEP)
- Voldoet aan Wi-Fi Protected Access (WPA)† Ondersteuning van 802.1x (Windows XP en Windows 2000 alleen met Service Pack 4)‡
- Ondersteuning van draadloze VPN pass-through
- AES-encryptie‡

### Typen gegevensmodulatie

- BPSK, QPSK, CCK, OFDM

### Radio

- Voldoet aan de IEEE 802.11g 54 Mbps wireless-standaard
- Type emissie
  - Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- RF-frequentie
  - 2400MHz – 2483,5MHz – Noord-Amerika en Europa (ETSI)
  - Frequentiestabiliteit binnen +/- 25 ppm
- Operationele kanalen
  - 11 kanalen (VS, Canada)
  - 13 kanalen (Europa – ETSI)
- RF-uitvoervermogen +16 tot 18 dBm
- Mediatoeegang
  - CSMA/CA (Collision Avoidance) met ACK
- Gevoeligheid (minimumontvangstniveau)
  - -80 dBm
- Type antenne
  - Afneembare bipolaire antenne
  - Type aansluiting: RP SMA

### Gegevenssnelheid

- 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps automatische fallback-modus 802.11g
- 11/5,5/2/1 Mbps automatische fallback-modus 802.11b

### Inhoud verpakking

- U.S. Robotics 802.11g Wireless
- Installatiegids
- Cd-rom installatie/gebruikershandleiding
- Afneembare draaibare bipolaire antenne
- Stroomtoevoer (12V DC, 500mw positief)
- Ethernet-kabel

### Afmetingen/gewicht verpakking

#### Afmetingen

- Lengte 24,7 cm
- Breedte 19,05 cm
- Hoogte 6,35 cm

#### Gewicht

- 0,816 kg

### Afmetingen/gewicht product

#### Afmetingent

- Lengte 14,92 cm
- Breedte 9,2 cm
- Hoogte 2,54 cm

#### Gewicht

- 0,454 kg

### Minimale systeemvereisten

- Werkt met PC, Macintosh of apparaat met Ethernet 10/100-poort
- Webbrowser voor configuratie van geavanceerde modes

### Algemene vereisten voor draadloze netwerken

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

### Garantie

- Twee jaar beperkte fabrieksgarantie vanaf aankoopdatum

### Modelnummer

USR805430 Wireless Gaming Adapter en Ethernet Bridge

[www.usr.com](http://www.usr.com)

\* U.S. Robotics voldoet aan alle 802.11g en 802.11b industriestandaarden. Als 54g+ wordt gebruikt met andere producten die op standaarden gebaseerde Frame Bursting ondersteunen, dan is deze in staat tot een prestatieverbetere van 25% in vergelijking tot standaard 802,11g-producten. De feitelijke prestaties kunnen variëren, afhankelijk van het besturingssysteem en de afstand tussen de op het netwerk aangesloten apparaten.

† Toekomstige uitgave (gratis download).

Copyright © 2004 U.S. Robotics Corporation. Alle rechten voorbehouden. U.S. Robotics en het logo van U.S. Robotics zijn geregistreerde handelsmerken van U.S. Robotics Corporation. Ready. Set. Connect. is een handelsmerk van U.S. Robotics Corporation. De andere productnamen worden uitsluitend gebruikt voor identificatiedoeleinden en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven. De productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 02-02-04

IC Approved  
Approuvé par IC

