

# XSBox® R4v

HSDPA 3,6/UMTS/EDGE/GPRS  
W-LAN-Router + Voice



# XSBox® R4v

HSDPA 3,6/UMTS/EDGE/GPRS  
W-LAN-Router + Voice

## Highspeed-Internet „Over the Air“ plus Telefon

Die **XSBox®R4v** ist ein universelles Kommunikationsgerät für den professionellen Dauerbetrieb im Büro, zuhause oder als mobiler Hotspot – überall dort, wo kein schneller DSL-Anschluss zur Verfügung steht oder aber eine Kommunikationslösung aus einer Hand gewünscht wird. Zusätzlich ermöglicht die **XSBox®R4v** eine schnelle und effektive Errichtung von Inselkommunikationslösungen auf Messen, Baustellen oder in Ferienwohnungen. Einfach überall dort, wo auf moderne Kommunikation nicht verzichtet werden kann.



Phone



OS-Independent



Firewall;  
NAT, SPI



HSDPA 7.2  
Mbit/s Ready



WLAN



### Highlights:

- Bis zu 3,6 MBit/s Übertragungsgeschwindigkeit mit HSDPA
- Anschlussmöglichkeit für herkömmliche Analogtelefone
- Anschluss über W-LAN und Ethernet
- Wählt immer die schnellste Verbindung mit HSDPA, UMTS, EDGE oder GPRS
- Großes Display zur Anzeige aller notwendigen Informationen
- Keine SW-Installation notwendig
- Betriebssystem-unabhängig
- Einfache Bedienung und Verwaltung über Web-Interface
- Sicherheit durch WEP, WPA und eingebaute Firewall
- Geeignet für den mobilen und stationären Einsatz als
  - Fallback für das Festnetz
  - „All-in-One“-Lösung für Büro, zuhause oder als mobiler Hotspot

Die **XSBox®R4v** bietet eine dem DSL vergleichbar schnelle Internetanbindung für Laptops und PCs über das 3G-Mobilfunknetz. Zugleich ermöglicht sie den Anschluss eines Analogtelefons über einen Standardanschluss.

Integrierte Firewall und W-LAN-Verschlüsselung (WEP, WPA) sorgen für eine hohe, aus dem Festnetz gewohnte Sicherheit.

# XSBox® R4v

HSDPA 3,6/UMTS/EDGE/GPRS  
W-LAN-Router + Voice

## Spezifikationen\*

<b>Frequenzbänder</b>	UMTS: 2100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 900/1800 MHz
<b>Datenraten</b>	HSDPA: bis zu 3,6 MBit/s UMTS: bis zu 384 KBit/s EDGE: bis zu 237 KBit/s GPRS: bis zu 85,6 KBit/s
<b>Sicherheit</b>	W-LAN: WEP 64/128/154, WPA 1, 2, 1+2, 802.11x/EAP, MAC Access Control Lists Router: Firewall, Stateful-Packet-Inspection, NAT, Port Forwarding System: automatische Eigendiagnose (Watchdog), Wiederherstellung der Werkseinstellungen durch Hard- und Software-Reset
<b>Telefon</b>	Anrufe tätigen und annehmen, Calling Line ID Presentation (CLIP)
<b>Router</b>	DHCP-Server, DynDNS-Client, VPN Passthrough, Ethernet/USB/W-LAN-Bridge
<b>Antennen</b>	Interne UMTS-/GSM-Antenne, klappbar, Frequenzbereich 850 bis 2100 MHz W-LAN: intern, Frequenzbereich 2400 bis 2500 MHz
<b>Administration</b>	Konfiguration und Statusmeldungen über Browser und LC-Display
<b>Updatefähigkeit</b>	Firmware-Update per Software-Upload
<b>Kompatibilität</b>	Unabhängig von Betriebssystemen (z. B. Microsoft, Apple, Linux) Funktioniert mit allen gängigen Browsern (z. B. Microsoft Internet Explorer, Netscape, Mozilla Firefox, Apple Safari)
<b>Netzwerkanbindung</b>	Ethernet 10/100 BaseT Port über RJ45-Buchse W-LAN: 802.11b/g 2.4 GHz mit bis zu 54 MBit/s Analogtelefon über RJ-11-Buchse VPN-kompatibel Always on, Network Re-Connect
<b>Short Message Service</b>	Senden/Empfangen/Weiterleiten/Adressbuch per Browser oder Software-Client
<b>Betriebsumgebung</b>	Arbeitstemperatur: 0 bis +40 °Celsius Luftfeuchtigkeit: 10% bis 70%
<b>Systemanforderungen</b>	Ethernet 10/100 BaseT Port oder 802.11b/g W-LAN Browser, TCP/IP Protocol Stack
<b>Gehäuse</b>	Abmessungen (B/H/T): 185 mm x 100 mm x 49 mm Gewicht: ca. 370 g Zum Aufstellen und zur Wandmontage geeignet
<b>Statusindikatoren</b>	UMTS/GSM-Empfangsstärke über LC-Display Gerätezustand über LC-Display
<b>Betriebsspannung</b>	12 V Gleichspannung
<b>Unterstützte Normen</b>	Europa CE, GCF Type Approval, WiFi® zertifizierte W-LAN-Module
<b>Lieferumfang</b>	3G-W-LAN-Router mit Antenne Steckernetzteil mit Verbindungskabel, 220-240 V/50 Hz Benutzerhandbuch auf CD-ROM Kurzanleitung

\* Technische Änderungen vorbehalten



## Über 4G Systems GmbH & Co. KG

4G Systems ist spezialisiert auf Design, Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Hard- und Software-Produkten zur kabellosen Datenkommunikation.

Einfach, schnell und sicher - so stellen wir uns mobile Kommunikation vor. Darum kombinieren unsere Produkte verschiedene Datenübertragungsstandards wie GPRS, EDGE, UMTS, HSPA und W-LAN mit unterschiedlichsten Applikationen wie VoIP, VoWLAN Gateways, Firewall-Systemen und Verschlüsselungstechnologien.

Mobilfunknetzbetreibern bieten wir damit neue Möglichkeiten, durch innovative Lösungen mit hohem Kundennutzen die Breitbandkapazitäten ihrer Mobilfunknetze optimal auszulasten. 4G Systems hat den Anspruch, weltweit innovativ und qualitativ herausragende Produkte zur kabellosen Datenkommunikation über Mobilfunknetze bereitzustellen. Optimierte Prozesse, exzellente Mitarbeiter und ein Netzwerk zuverlässiger Kooperationspartner helfen uns dabei, diesem Anspruch Tag für Tag gerecht zu werden.

Bei Interesse an den Produkten und Lösungen der 4G Systems steht Ihnen unser Vertriebsteam gerne zur Verfügung:

**4G Systems GmbH & Co. KG** · Jarrestr. 2-6 · 22303 Hamburg · Germany  
**Service Hotline:** +49 (0) 9005 2222 13  
**E-mail:** info@4g-systems.com · **Internet:** www.4g-systems.com

**4G**  
SYSTEMS  
the  
convergence  
company

PIN: 4804-000005 01