



300 Mbit/s Datenübertragung



Leichte Einrichtung,
Keine CD erforderlich



5dBi Antennen für
eine bessere Abdeckung



Bandbreiten Management



Gastnetzwerk für Sicherheit
und Datenschutz

BR-6428nS V4

N300 Micro- USB powered 5-in-1 WLAN Router, Access Point, Repeater, Wi-Fi Bridge & WISP

Der BR-6428nS V4 ist eine 300Mbit/s multifunktionale WLAN-Lösung, der die WLAN Standards IEEE 802.11b/g/n unterstützt und durch die Antennen mit einer hohen Verstärkung eine weitaus verbesserte Abdeckung erzielt. Egal ob als Access Point, Repeater, Wireless Bridge oder WISP, die Flexibilität des BR-6428nS V4 erfüllt alle Anforderungen verschiedener Netzwerkanwendungen. Der Smart iQ Setup-Assistent macht mit ein paar Klicks die Konfiguration und Installation einfach und schnell. Für Zuhause oder kleinere Büros ist der BR-6428nS V4 eine rentable Lösung.

5-in-1 WLAN-Router, Access Point, Repeater, Wireless Bridge und WISP

Der BR-6428nS V4 kann als Router, Access Point, Repeater, WLAN Bridge oder WISP eingesetzt werden. Konfigurieren Sie mit Hilfe des Einrichtungsassistenten Smart iQ Setup einfach den Modus, den Sie für Ihre Netzwerkkumgebung brauchen.



Wechsel der Betriebsart mit dem Smart iQ Setup-Assistenten über jedes Gerät mit Webbrowser, keine CD nötig.

*Einrichtung über Mobilgerät erfordert iOS 4.0 oder Android 4.0 und neuere Versionen..

Smart iQ Setup

Mit dem Einrichtungsassistenten iQ Setup, erfolgt die Einrichtung in 3 einfachen Schritten. Eine schnelle Installation ohne CD.

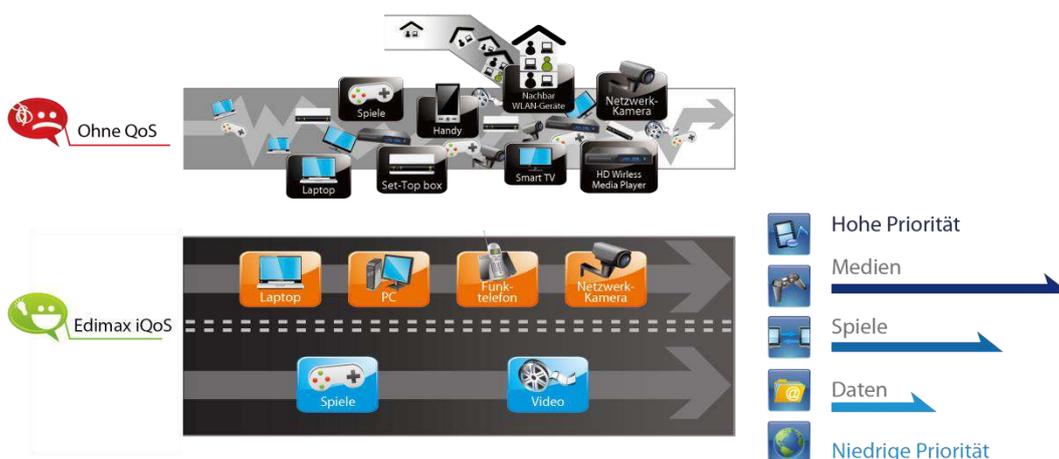


N300 Micro- USB powered 5-in-1 WLAN Router, Access Point, Repeater, Wi-Fi Bridge & WISP

BR-6428nS V4

Revolutionäres iQoS von Edimax

Das fortschrittliche iQoS von Edimax ist die Lösung, um die Internetbandbreite schneller, einfacher und effektiver zu verwalten. Während die Funktion des Quality of Service (QoS) bei Routern heutzutage üblich ist, haben in der Regel nur fortgeschrittene Anwender das erforderliche Wissen, um die komplexen Parameter einzurichten. Edimax allerdings hat das QoS sehr benutzerfreundlich und einfach zu verstehend gestaltet. Eine einfache und intuitive Benutzerschnittstelle ermöglicht es, mit nur ein paar Klicks die Prioritäten für die Bandbreiten einzustellen. Mit iQoS können Sie Anwendungen wie Spiele, Videostreaming, VoIP-Anwendungen und BT-Clients zur gleichen Zeit genießen, ohne den nervende Verzögerungen und Unterbrechungen. Eine raffinierte, effiziente und wirksame Methode zur Verwaltung Ihrer Internet-Bandbreite.



Multi-SSID & VLAN-Support*

Mit Multi-SSID können die Benutzer bis zu fünf separate SSIDs einrichten, um die Nutzer nach Bedarf zu gruppieren und zu verwalten.

*Nur Access Point Modus



Gastnetzwerk*

Ermöglicht die Einrichtung eines Gastnetzwerkes im eigenen WLAN-Netzwerk, damit Gäste von Ihrem primären Netzwerk isoliert werden.

*Nur Router-Modus



N300 Micro- USB powered 5-in-1 WLAN Router, Access Point, Repeater, Wi-Fi Bridge & WISP

BR-6428nS V4

TECHNISCHE DATEN

FUNKTIONEN	HARDWARE	VERWALTUNG & INSTALLATION
<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt den Betrieb als Router, Access Point, Range Extender, Wireless Bridge und WISP Gast-WLAN-Netzwerk im Router-Modus Bis zu 5 SSIDs im AP-Modus IGMP-Proxy und IGMP-Snooping DDNS und DHCP Port-Triggering für spezielle Anwendungen Virtuelle Server und DMZ-Hosting MAC/IP-Filter und URL-Blockierung iQoS für intelligentes Bandbreitenmanagement Statisches Routing UPnP-Architektur VPN-Passthrough (IPSec/PPTP) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x RJ-45 Fast Ethernet WAN-Port 4 x RJ-45 Fast Ethernet LAN-Port LED-Anzeigen: Strom, WAN, Drahtlos, WPS, Hinweis zu neuer Firmware und Firmware-Upgrade-Status 2 x Antennen mit hoher Verstärkung WPS-/Reset-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> Mehrsprachige Benutzeroberfläche Unterstützt Remote-Management Systemstatus- und Sicherheitsprotokoll Firmware aktualisierbar Smart-iQ-Setup, keine CD erforderlich
WAN	SICHERHEIT	AUSGANGSLEISTUNG & EMPFANGSEMPFINDLICHKEIT
<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt WISP-Verbindungsmodus Unterstützt RJ-45-Kabel/xDSL-Modem Unterstützt DNS Proxy WAN-Protokoll: PPPoE, Statische IP, Dynamische IP, PPTP und L2TP 	<ul style="list-style-type: none"> NAT/NAPT IP Sharing 64/128-Bit WEP-Verschlüsselung und WPA-PSK-, WPA2-PSK-Sicherheit DHCP Server/Client QoS für kritische Operationen SPI Anti-DoS Firewall 	<ul style="list-style-type: none"> Ausgangsleistung <ul style="list-style-type: none"> 11b (11Mbit/s): 20±1.5dBm 11g (54Mbit/s): 18±1.5dBm 11n (20MHz, MCS7): 18±1.5dBm 11n (40MHz, MCS7): 18±1.5dBm Empfangsempfindlichkeit <ul style="list-style-type: none"> 11b(11Mbit/s): -85±2dBm 11g (54Mbit/s): -68±2dBm 11n(20MHz, MCS7): -68±2dBm 11n(40MHz, MCS7): -68±2dBm
SPEICHER	LUFTFEUCHTIGKEIT & TEMPERATUR	NETZTEIL
<ul style="list-style-type: none"> 4MB NOR Flash 32MB SDRAM 	<ul style="list-style-type: none"> 10 – 90% (nicht kondensierend) 0 – 40°C 	<ul style="list-style-type: none"> DC 5V, 1A
ABMESSUNGEN	GEWICHT	ZERTIFIZIERUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> 145mm x 88mm x 24mm 	<ul style="list-style-type: none"> 140g 	<ul style="list-style-type: none"> CE, FCC

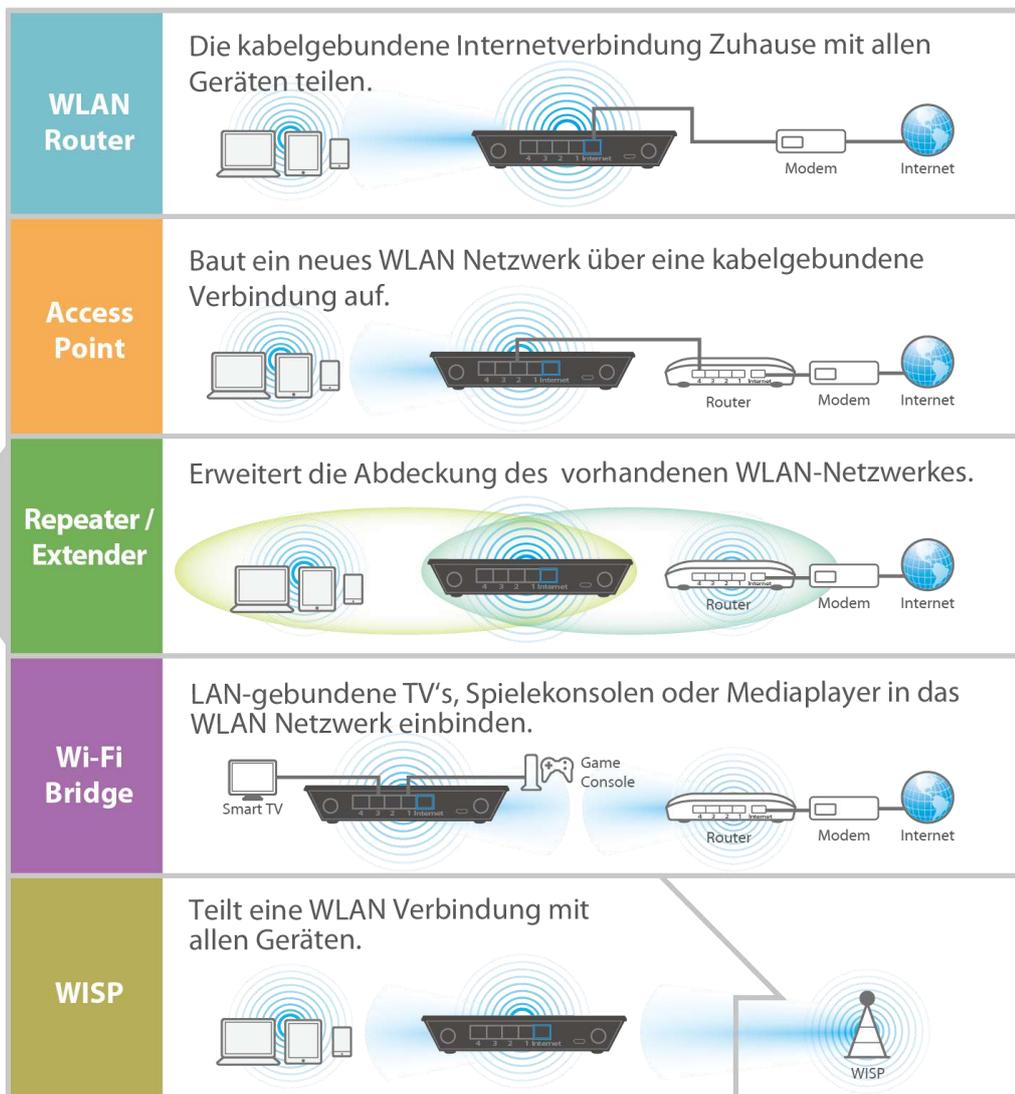
HARDWARE



N300 Micro- USB powered 5-in-1 WLAN Router, Access Point, Repeater, Wi-Fi Bridge & WISP

BR-6428nS V4

ANWENDUNGSDIAGRAMM



Maximale Leistung, tatsächlichen Datenraten und die Reichweite variieren je nach Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren. Produktspezifikationen und das Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Copyright © 2016 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

www.edimax-de.eu