



Smart iQ Setup
Keine CD erforderlich



Verwaltung der Bandbreiten



Gastnetzwerk

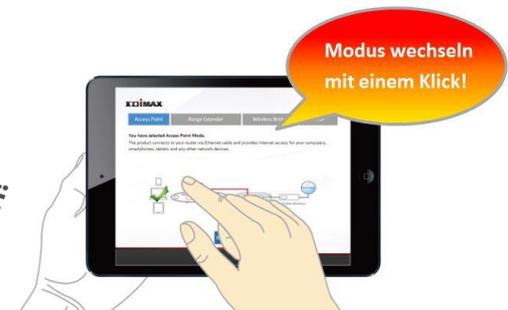
BR-6428nS V3

N300 Multifunktionaler WLAN Router

Der BR-6428nS V3 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 V3 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 V3 eine rentable Lösung.

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

Der BR-6428nS V3 kann als Router, Access Point, Repeater/Extender, Wireless Bridge oder WISP eingesetzt werden. Konfigurieren Sie mit Hilfe des Smart iQ Setup-Assistenten einfach den Modus, den Sie für Ihre Netzwerkumgebung brauchen und genießen anschließend das Surfen im Internet.



Das Wechseln des Modus erfolgt mit dem Einrichtungsassistenten Smart iQ Setup und ist von jedem Gerät mit Internetbrowser möglich, keine CD erforderlich.

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

Leichtes 3-Step Smart iQ Setup



Smart iQ Setup

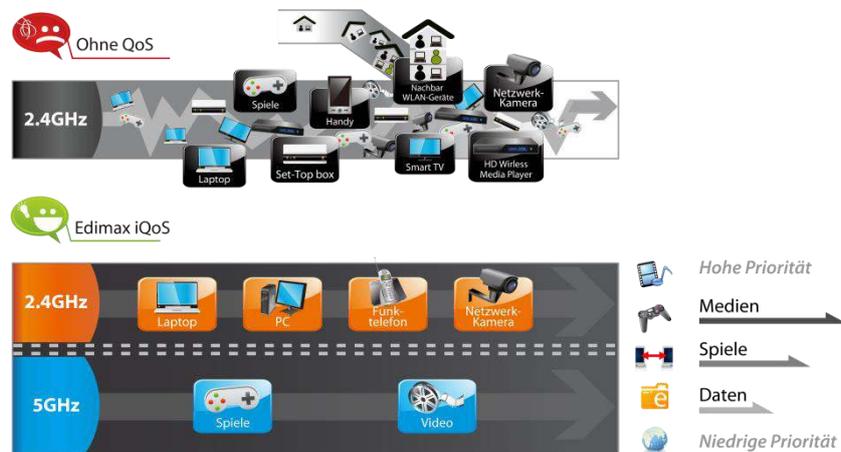
Mit dem einfachen Einrichtungsassistenten iQ Setup, für die automatische und schnelle Installation in drei Schritten ohne CD.

N300 Multifunktionaler WLAN Router

BR-6428nS V3

Revolutionäres iQoS von Edimax

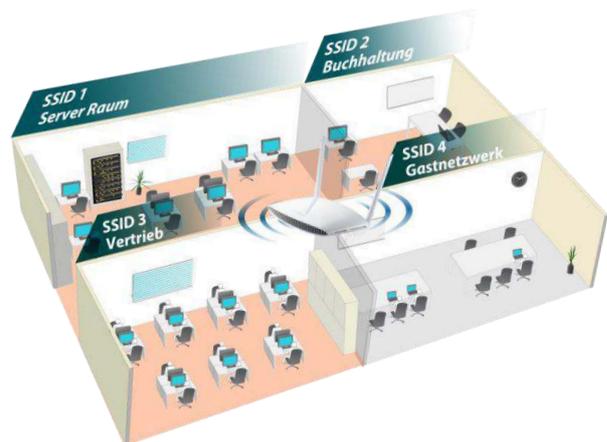
Das revolutionäre iQoS von Edimax ist die Lösung, um die Internetbandbreite schneller, einfacher und effektiver zu verwalten. Während die Funktion des Quality of Service (QoS) bei Routern heutzutage üblich ist, haben in der Regel nur fortgeschrittene Anwender das erforderliche Wissen, um die komplexen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



Multi-SSID & VLAN-Support*

Über die Multi-SSID's können bis zu fünf separate SSIDs eingerichtet werden, um Nutzer nach Bedarf zu gruppieren und zu verwalten.

*Nur im Access Point Modus



Gastnetzwerk*

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

*Nur im Router-Modus



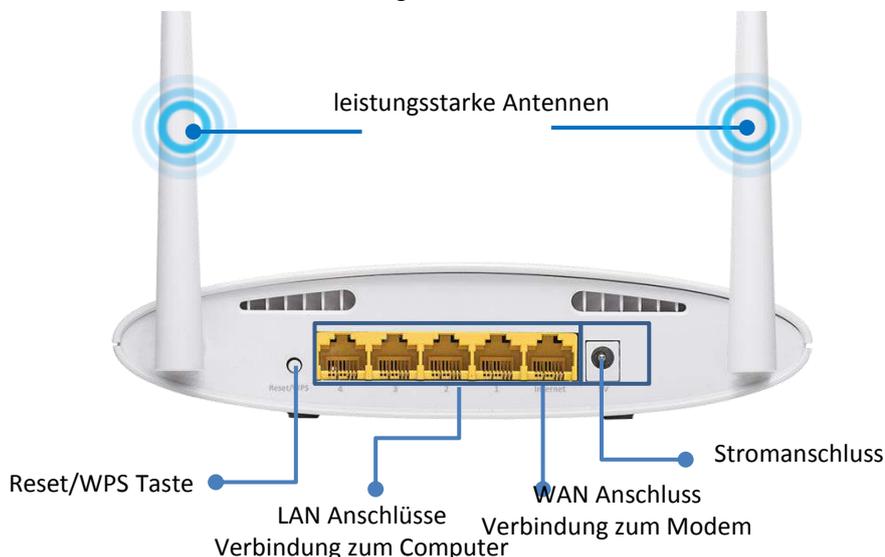
N300 Multifunktionaler WLAN Router

BR-6428nS V3

SPEZIFIKATIONEN

FUNKTIONEN	HARDWARE	VERWALTUNG & INSTALLATION
<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt den Betrieb als Router, Access Point, Repeater/Extender, Wireless Bridge und WISP Gastnetzwerk 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) WLAN-Zeitplanerstellung Fehlertoleranz Firmware-Upgrade 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x RJ-45 Fast Ethernet WAN-Anschluss 4 x RJ-45 Fast Ethernet LAN-Anschlüsse LED-Anzeigen: Strom, Internet, Drahtlos, WAN, LNK/ACT für LAN 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-Modems 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 und WPA2-PSK-Sicherheit DHCP Server/Client QoS für kritische Anwendungen SPI Anti-DoS Firewall 	<ul style="list-style-type: none"> Ausgangsleistung <ul style="list-style-type: none"> 11b (11Mbit/s): 16±1.5dBm 11g (54Mbit/s): 14±1.5dBm 11n (20MHz, MCS7): 14±1.5dBm 11n (40MHz, MCS7): 14±1.5dBm Empfangsempfindlichkeit <ul style="list-style-type: none"> 11b(11Mbit/s): -83±2dBm 11g (54Mbit/s): -69±2dBm 11n(20MHz, MCS7): -67±2dBm 11n(40MHz, MCS7): -64±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 – 45°C 	<ul style="list-style-type: none"> 5V DC, 1A
ABMESSUNGEN	GEWICHT	ZERTIFIZIERUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> 190mm x 162mm x 42mm 	<ul style="list-style-type: none"> 245g 	<ul style="list-style-type: none"> CE, FCC, NCC, BSMI

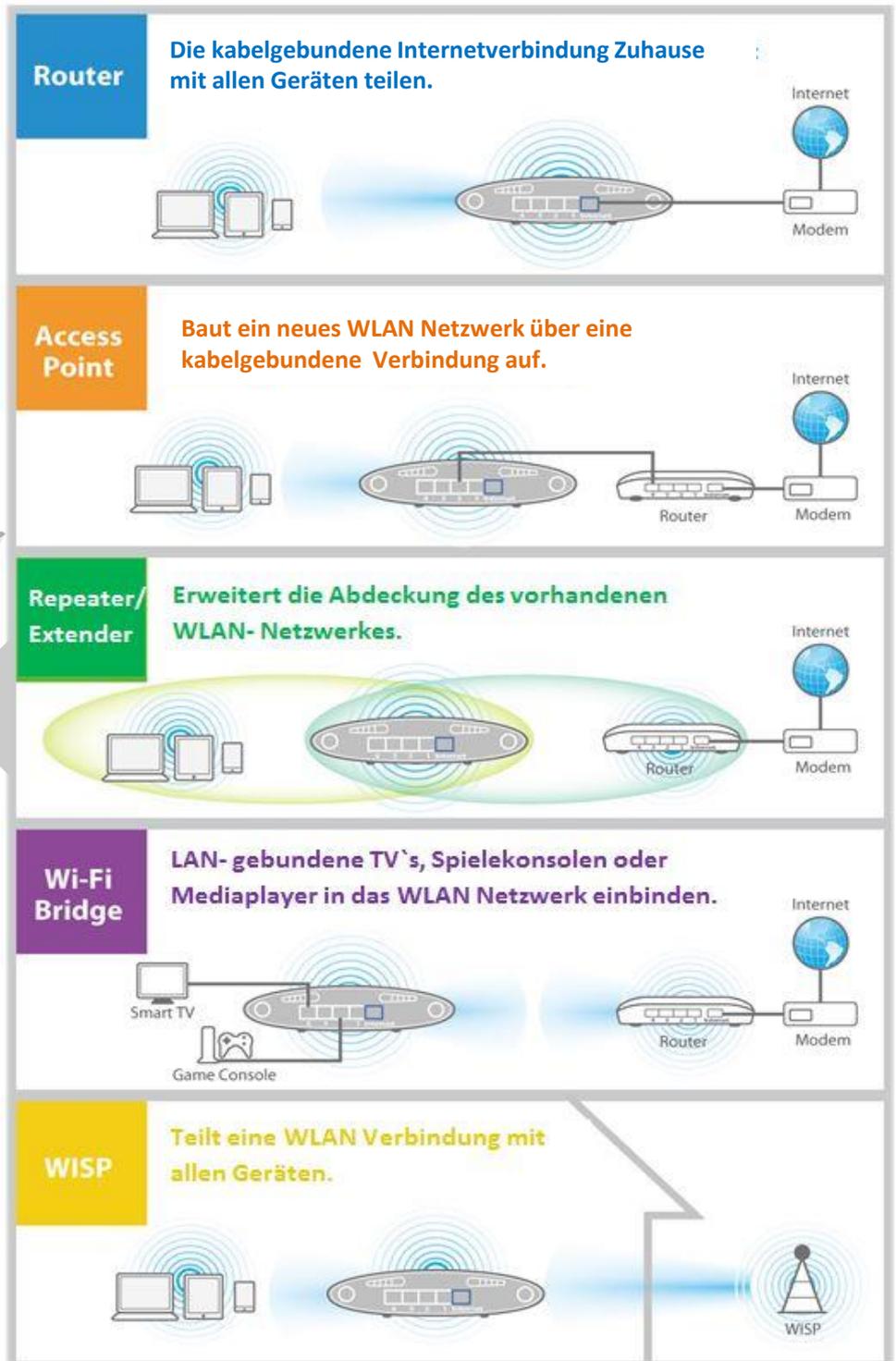
HARDWARE



N300 Multifunktionaler WLAN Router

BR-6428nS V3

ANWENDUNGSDIAGRAMM



Maximale Leistung, aktuelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten und Reichweite ändern sich in Abhängigkeit von den Netzwerkbedingungen und den Umgebungsfaktoren. Änderungen der technischen Daten und des Designs des Produkts vorbehalten.

Copyright © 2014 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

www.edimax-de.eu