

Buffalo Technology stellt neuen Dual-Band Gigabit Router mit 3G Modem Support vor

**Hoher Funktionsumfang dank DD-WRT Firmware, NAS- und Media-
Server-Funktionalität sowie der Möglichkeit, zwei 300-Mbps-Netzwerke
gleichzeitig zu betreiben**

**München, 04. Juli 2011 – Buffalo Technology setzt neue Standards
beim Funktionsumfang für WLAN Router: Der neue Buffalo Technology**



**Dual-Band Wireless-N High Power
Gigabit Router and Access Point WZR-
HP-AG300H überzeugt nicht nur mit bis
zu 300 Mbps schnellem WLAN und
sorgt dank High-Power-Technologie für
gleichmäßig hohen Datendurchsatz
ohne tote Punkte, sondern macht es**

**möglich, zwei WLAN-Netzwerke gleichzeitig und mit unterschiedlichen
Bandbreiten zu betreiben. Unternehmen trennen so zum Beispiel den
Datenverkehr der Mitarbeiter vom freien WLAN für Gäste und
verhindern damit, dass diese eventuell unbefugt auf Server-Daten
zugreifen. Privatpersonen können ein Netz ausschließlich für Film- und
Video-Streaming über den integrierten Media Server mit Wi-Fi
Multimedia-Movie Engine nutzen und genießen unterbrechungsfrei,
während sie trotzdem schnell Hintergrundinfos zum Film über das
zweite Netzwerk abrufen. Dank NAS- und WebAccess-Funktionalität
lassen sich Daten auf einer am USB-2.0-Port angeschlossenen externen
Festplatte auch von Unterwegs abrufen. Der Buffalo Technology WZR-
HP-AG300H ist ab sofort für einen UVP von 109,99 Euro (139,99 CHF) im
Fachhandel erhältlich.**

Professionelle Funktionalität zum Einstiegspreis

Seit Mitte 2010 bietet Buffalo Technology seine Router und Access Points mit DD-WRT Firmware an. Die Software macht aus einer WLAN-Basis-Ausrüstung professionell nutzbare Produkte. Ausgerüstet mit einem einfach zu bedienenden Installationsassistenten unterstützt DD-WRT umfangreiche

Für weitere Informationen:
Trademark PR GmbH

Marco Dautel /

Helena Rauch

Goethestr. 66

D-80336 München

Tel.: +49 (0)89 444 46 74-33

Fax: +49 (0)89 444 46 74-79

Email: buffalo@trademarkpr.eu

Buffalo Technology

Julia Krknjak

Tel.: +49 (0)2154 – 8887086

Email:

julia.krknjak@buffalo-technology.de

www.buffalo-technology.com

Funktionen wie VPN (PPTP, OpenVPN), VLAN (tagging), Virtual AP (Multi-SSIDs für Mehrfachverbindungen und Sicherheit), RADIUS-Server, Unterstützung für Hot Spot, VDSL, IPv6-Unterstützung und detailliertes Monitoring sowie weitere professionelle Funktionen der Buffalo Technology HighPower Router. Der mit DD-WRT Firmware ausgestattete Dual-Band WirelessN High Power Router and Accesspoint WZR-HP-AG300H ist sowohl für Anfänger als auch von Profis einfach zu administrieren und bietet flexible und leistungsfähige Funktionen.



Funktionen des Buffalo Technology WZR-HP-AG300N Dual-Band High Power Gigabit and Access Point

- Höhere Übertragungsrate und Reichweite als bei 802.11g
- High-Power-Technologie erweitert die Reichweite und schließt Empfangslöcher aus
- Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbps
- Unterstützung für zwei parallele WLAN-Netzwerke auf den unterschiedlichen Frequenzbändern 5 GHz (WLAN a/n) und 2,4 GHz (WLAN b/g/n)
- Kompatibel zu WLAN b, g, a und n (2,4 GHz)
- Zwei schwenkbare Antennen für optimalen Empfang
- 3G Modem Support über USB
- Integrierte NAS-Funktionalität
- Integrierter BitTorrent Client
- Integrierter Media Server für Multimedia-Streaming an DLNA-fähige Endgeräte (nur mit angeschlossener externer USB-Festplatte)
- Fließendes Wechseln zwischen Buffalo und DD-WRT Firmware
- Integrierte QoS-Steuerung
- Geeignet für Multimedia-Streaming und Online-Gaming
- Einfache Einrichtung dank AirStation One-Touch Secure System™ (AOSS™) und dem intuitiven Setup Wizard auf CD
- Unterstützt WPA2-PSK-(AES, TKIP), WPA-PSK-(AES, TKIP) und 128/64-bit WEP-Verschlüsselung
- Unterstützt mehrere Sicherheitslevel gleichzeitig
- Integrierter DHCP-Server
- Vier integrierte Gigabit Ports

- Automatische Kanalwahl
- Stromsparfunktionen
- 2 Jahre Garantie

□ Technische Spezifikationen WZR-HP-AG300H

WLAN

Standard	IEEE802.11g/b, IEEE802.11n
Übertragungsmethode	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), OFDM, MIMO
Frequenzbandbreite	2.412 – 2.462 MHz (Kanäle 1-11) 5.47 – 5.725 MHz (Kanäle 36-48)
Übertragungsgeschwindigkeiten	802.11n: 300 Mbps
Zugriffsart	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps
Antennen (TX x RX)	2 x 2
Zugriffsmodus	Infrastructure
Sicherheit	WPA2-PSK(AES, TKIP), WPA-PSK(AES, TKIP) und 128/64-bit WEP, Mac Address Filter

Kabelgebundenes Wan / LAN Interface

Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u
Übertragungsraten	10/100/1.000 Mbps
Geschwindigkeits- und Fluß-Kontrolle	Auto sensing, AutoMDIX
Anzahl LAN Ports	4
LAN- Anschluss	RJ-45
Anzahl WAN Ports	1
WAN-Anschluss	RJ-11
WAN-Sicherheit	Dynamic Packet Filtering, Intrusion Detector, NAT/SPI Firewall

Weitere Anschlüsse

USB Standard	USB 2.0
Anschlusstyp	USB Typ A
Anzahl der Ports	1

Weitere Details

Vom Setup unterstützte Betriebssysteme	Windows XP (32bit)/Windows Vista (32bit/64bit)/ Windows 7 (32bit/64bit)
Abmessungen (BxTxL)	165 x 30 x 18 mm
Gewicht	340 g
Arbeitsumgebung	Max 14 W
Stromverbrauch	0-40° C, 20-80% (nicht-kondensierend)
Stromanschluss	Extern AC 100-240V 50/60 Hz

Über Buffalo Technology

Buffalo Technology ist ein global agierender Hersteller von innovativen Speicher-, Multimedia- und Netzwerklösungen für den Heimbereich und kleinere Unternehmen. In Japan ist das Unternehmen unangefochtener Marktführer im Bereich Computer-Peripherie und seit 2005 Marktführer in Deutschland und weltweit führend auf dem Markt für Consumer-NAS (In-Stat).

Die Produktreihe umfasst neben kostengünstigen Netzwerkspeichern (NAS) für Endkunden und kleine und mittelständische Betriebe auch mobile und stationäre externe Festplatten, Multimedia Player und WLAN-Router. Buffalo bietet seinen Kunden aufeinander abgestimmte Lösungen für die Infrastruktur im Unternehmen oder für Ihr Digital Home zuhause.

Die Netzwerkspeicher der TeraStation Familie stellen kleinen und mittelständischen Unternehmen kostengünstig Speichertechnologien zur Verfügung, die ansonsten nur in Großkonzernen zu finden sind. Die Multimedia-NAS-Geräte der LinkStation-Serie richten sich an qualitätsbewusste Privatanwender, die sich einfach und bequem einen zentralen Speicherplatz für alle digitalen Daten wie Dokumente, Bilder oder Musik einrichten wollen. Die AirStation™-Serie umfasst bedienungsfreundliche und leistungsstarke, drahtlose Netzwerkprodukte. Dank der Buffalo AOSS™-Technologie (AirStation One-Touch Secure System) können Anwender zu Hause oder im Büro einfach per Knopfdruck eine gesicherte WLAN-Verbindung aufbauen und verwalten.

Starke internationale Allianzen mit Unternehmen wie Intel, Broadcom™, Nintendo und Microsoft ermöglichen es Buffalo Technology, die Branche bei der Weiterentwicklung neuester Technologien für den professionellen und privaten Gebrauch anzuführen.

Neben der Firmenzentrale in Japan unterhält Buffalo Technology Geschäftsstellen in Großbritannien, Frankreich, den Niederlanden, den USA und Taiwan. Weitere Informationen finden Sie unter www.buffalo-technology.de

© Buffalo Inc. 2011. Das BUFFALO Logo, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation, MiniStation, LinkTheater und Dualie sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Melco Holdings Inc. oder Buffalo Inc. Microsoft Windows und das Microsoft-Logo sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Die Namen und Logos anderer hier erwähnter Unternehmen sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.