

Buffalo Technology stellt neue Versionen seiner Wireless-N Router auf der CeBIT 2010 vor

WHRG300NV2 mit WDS- und VPN-Unterstützung für bessere Integration in KMU- und SoHo-Umgebungen – High Power Router WZR-HP-G300NH ab sofort mit UMTS Modem Support für Festnetz-unabhängigen Internet-Zugang

München, 02. März 2010 – Buffalo Technology, weltweit führend in Design, Entwicklung und Herstellung von Datenspeicher- und kabellosen Netzwerklösungen, macht seine Wireless-N Router noch leistungsfähiger und stellt zur CeBIT 2010 im Planet Reseller Halle 15, Stand D36, zwei überarbeitete Geräte aus der AirStation™-Serie vor.

WZR-HP-G300NH – Multimedia-Streamer mit „Internet Everywhere“-Funktion



Mit dem AirStation Wireless N High Power Router WZR-HP-G300N bietet Buffalo Technology die optimale Lösung für anspruchsvolle Heim- und KMU-Nutzer. Selbst in WLAN-resistenten Wohnungen und weitläufigen Büros bietet der Router dank maximaler Sendeleistung eine hervorragende Flächenabdeckung bis in die hintersten Winkel. Die neu integrierte NAS-Funktion macht das Teilen von Multimedia-Inhalten und Office-Daten von einer angeschlossenen USB-Festplatte im Netzwerk möglich. Die Quality-of-Service(QoS)-Technologie sorgt beim Anschluss für unterbrechungsfreien Film- und Musikgenuss dank der Priorisierung von Multimedia-Streams. Reisende und Telefonanschluss-freie Nutzer freuen sich über die neue Unterstützung für UMTS-USB-Modems, für weltweit Festnetz-unabhängigen Zugang zum Internet. Ergänzend können die Daten zu Hause dank Web-Access auch von Unterwegs oder bei Freunden abgerufen werden. Der **WZR-HP-G300NH** steht ab sofort zu einer UVP von **82,99 EUR** im Fachhandel. Schon im Umlauf befindliche Geräte können über ein Firmware-Update, zu finden auf der Buffalo Technology Webseite, mit den neuen Funktionen aufgerüstet werden.

Für weitere Informationen:
Trademark PR GmbH

Stefan Ehgartner /
Marco Dautel
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

WHR-G300NV2 – WDS und VPN zum attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis

Mit der Version 2 des erfolgreichen Einstiegs-Routers **AirStation Nfiniti Wireless-N Broadband Router WHR-G300N** für Heim-WLANs und kleine



Büros bringt Buffalo Technology auch sonst nur teureren Geräten vorbehaltenen Funktionen in eine attraktive Preisklasse. Berufliche und private Nutzer, die große Flächen unterbrechungsfrei mit WLAN versorgen möchten, freuen sich über die neue Unterstützung für das Wireless Distribution System (WDS). Die

Funktion erlaubt es drahtlose Netzwerke mit einem Knopfdruck schnell und komfortabel über mehrere Access Points zu erweitern. Ergänzend kann jetzt dank VPN sicher auf den Unternehmens- oder Heimserver aus dem Internet zugegriffen werden. Über die integrierte Wake-On-Lan-Funktion wird der eigene PC oder Server auch von Extern für den Datenzugriff aufgeweckt. Der **WHR-G300NV2** ist ab sofort für einen UVP von **41,99 EUR** im Fachhandel erhältlich.



Funktionen des

AirStation™ Nfiniti Wireless-N High Power Router WZR-HP-G300NH

- WLAN 802.11n Standard mit bis zu 300 Mbit/s
- Ideal für Multimedia Streaming und Online Gaming
- Sichere einfache Verbindung durch AirStation One-Touch Secure System (AOSS™) und WPS
- Multilevel-Verschlüsselung: WPA2//WPA (TKIP, AES) und 128/64 bit WEP simultan wählbar für jeden Client
- High-Power-Technologie für eine höhere Bandbreite
- Zwei ausrichtbare Antennen
- Vier eingebaute Gigabit Ethernet Ports 10/100/1000 mit Auto-Sensing
- Integrierter Media Server zum Streamen von Multimedia-Inhalten an DLNA-zertifizierte Endgeräte
- Eingebauter USB-2.0-Anschluss
- Einfache NAS-Funktionalität bei angeschlossener externer USB-Festplatte
- Unterstützung für den Anschluss von UMTS-USB-Modems
- Integrierter BitTorrent Client
- Einfache Web-Browser-basierte Konfiguration mit intuitiver Benutzeroberfläche, keine Treiber benötigt
- WMM (WiFi Multimedia) und QoS-Einstellungen
- Schalter zum Wechsel von Router auf Access Point
- Unterstützt „LLTD“ bei Windows Vista: zeigt den Status der Verbindung an und kann für einfache Fehlerbehebung genutzt werden
- DMZ (DeMilitarized Zone) erlaubt es dem Nutzer, ein Gerät im Netzwerk ohne Firewall zu betreiben



Technische Spezifikationen

WLAN	
Standard	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b
Übertragungsart	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), OFDM, MIMO
Frequenzen	2.412 – 2.462 GHz (Kanäle 1-11)
	802.11n: 14.4, 28.8, 43.3, 57.7, 86.6, 115.5, 130.1, 144.4 Mbps (20MHz BW)
	802.11n: 30, 60, 90, 120, 180, 240, 270, 300 Mbps (40MHz BW)
	802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
Übertragungsart	802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps
Antennen (Tx x Rx)	3 x 3
Zugriffsmethode	Infrastructure Mode
Sicherheit	WPA2-PSK(AES, TKIP), WPA-PSK(AES, TKIP), 128/64-bit WEP, Mac-Adressen-Filter
LAN/WAN	
Standard Compliance	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
Übertragungsrate	10/100/1000Mbps
Geschwindigkeits- und Durchflusskontrolle	Auto Sensing, AutoMDIX
Anzahl der LAN Ports	4
LAN Port	RJ-45
Anzahl der WAN Ports	1
WAN Port	RJ-45
WAN-Sicherheit	Dynamic Packet Filtering, Intrusion Detector, NAT/SPI Firewall
Weitere Anschlüsse	
USB	
Standard	USB 2.0
Anschlussstyp	USB Typ A
Anzahl der Anschlüsse	1
Weitere Details	
Unterstützte Betriebssysteme des Setups	Windows 7 (32/64 bit), Windows® Vista™ (32/64 bit), Windows® XP, Windows® 2000
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	165 x 30 x 158 mm
Gewicht	0.34 Kg
Arbeitsumgebung	0-40°C, 20-80% (nicht-kondensierend)
Leistungsaufnahme	max.14 W
Stromversorgung	Extern AC 100-240 V, 50/60 Hz

Funktionen des

AirStation™ Nfiniti Wireless-N Broadband Router WHR-G300NV2

- WLAN 802.11n Standard mit bis zu 300 Mbit/s
- Ideal für Multimedia Streaming und Online Gaming
- Sichere einfache Verbindung durch AOSS und WPS
- Multilevel-Verschlüsselung : WPA2//WPA (TKIP, AES) und 128/64 bit WEP simultan wählbar für jeden Client
- Vier eingebaute Ethernet Ports
- Einfache Web-Browser-basierte Konfiguration mit intuitiver Benutzeroberfläche, keine Treiber benötigt
- WMM (WiFi Multimedia) und QoS-Einstellungen
- Schalter zum Wechsel von Router auf Access Point
- Unterstützt „LLTD“ bei Windows Vista: zeigt den Status der Verbindung an und kann für einfache Fehlerbehebung genutzt werden
- DMZ (DeMilitarized Zone) erlaubt es dem Nutzer, ein Gerät im Netzwerk ohne Firewall zu betreiben
- Unterstützung für Wireless Distribution System (WDS)
- Unterstützung für VPN und Wake On LAN über VPN



Technische Spezifikationen

WLAN	
Standard	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b
Übertragungsart	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), OFDM, MIMO
Frequenzen	2,412 - 2,462 MHz (Channels 1-11)/ 2.412 - 2.462 MHz (Kanäle 1-11)
Übertragungsart	802.11n mode: max 300Mbps 802.11g mode: max 54Mbps 802.11b mode: max 11Mbps
Zugriffsmethode	CSMA/CA
Zugriffsmodus	Infrastructure Mode
Sicherheit	WPA2-PSK(AES, TKIP), WPA-PSK(AES, TKIP), 128/64-bit WEP
LAN/WAN	
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u
Übertragungsart	10/100Mbps
Encoding	4B5B/MLT-3(100BASE-TX), Manchester Coding (10BASE-T)
Zugriffsmethode	CSMA/CD
Geschwindigkeits- und Durchflusskontrolle	Auto sensing, AutoMDIX
Anzahl der LAN Ports	4
LAN Port	RJ-45
Anzahl der WAN Ports	1
WAN Port	RJ-45
WAN Sicherheit	Dynamic Packet Filtering, Intrusion Detector, NAT/SPI Firewall
Weitere Details	
Unterstützte Betriebssysteme des Setups	Windows® 7™ (32/64bit), Windows® Vista™ (32/64bit), Windows® XP, Windows® 2000
Abmessungen (BreitexTiefexHöhe)	25 x 124 x 142 mm
Gewicht	200 g
Betriebsumgebung	0-40°C, 20-80% (nicht-kondensierend)
Leistungsaufnahme	Max 7.6 W
Stromversorgung	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, Deutschland, den USA und Taiwan. Weitere Informationen finden Sie unter www.buffalo-technology.de

© Buffalo Inc. 2010. Das BUFFALO Logo, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation, DriveStation 2Share, MiniStation und LinkTheater sowie 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.