

Zwei neue HighPower Wireless-N Router von Buffalo Technology

Unterbrechungsfreies WLAN mit bis zu 300 Mbps selbst bei dickstem Mauerwerk



München, 02. November 2009 – Buffalo Technology, weltweit führend in Design, Entwicklung und Herstellung von Datenspeicher-, kabellosen Netzwerk- und Arbeitsspeicherlösungen, schickt zwei neue Buffalo AirStation™ Wireless-N HighPower Router der aktuellsten Generation ins Rennen. Die stylischen Alleskönner mit bis zu 300 Mbps Datendurchsatz richten sich sowohl an Einsteiger als auch an erfahrene Vielsurfer, die es leid sind, in WLAN-resistenten Wohnungen ständig mit Verbindungsabbrüchen oder Übertragungsproblemen zu kämpfen. Ab Anfang November ist sowohl der WLAN-Router WHR-HP-GN in stilsicherem Klavierlack-Weiß für einen UVP von 39,99 Euro als auch der elegante große Bruder WHR-HP-G300N in Klavierlack-Schwarz für einen UVP von 55,99 Euro im Fachhandel erhältlich.



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)231 – 367 1887
Email: julia.krknjak@buffalo-technology.de

Hochgeschwindigkeit für die heimischen vier Wände

Der **Buffalo AirStation™ Wireless-N HighPower Router WHR-HP-G300N** verfügt über die neueste WLAN-Technologie mit bis zu 300 MBit pro Sekunde - das ist bis zu sechs Mal schneller als Surfvergnügen nach WLAN-G-Standard. Der etwas günstigere **WHR-HP-GN** bietet mit 150 Mbps immer noch bis zu drei Mal schnelleren Datendurchsatz. Ergänzend sind beide mit einem integrierten Router für vier kabelgebundene Netzwerkanschlüsse und einer Übertragungsrate von 100 MBit pro Sekunde ausgestattet.



Sicheres WLAN ist keine Hexerei

Die Einrichtung geht dabei Dank **AOSS™** kinderleicht von der Hand. AOSS steht für „AirStation One-Touch Secure System“ und hilft dabei, sichere WLAN-Verbindungen auf möglichst einfache Weise zu konfigurieren. Der Anwender muss zunächst auf seinem Rechner ein Programm starten, innerhalb von 30 Sekunden nach dem Start der Software einen Knopf auf der Rückseite des



Routers drücken und schon besteht eine verschlüsselte und somit hackerunfreundliche Verbindung.

Hohe Reichweite und lückenlose Abdeckung

Mittels HighPower-Technologie werden Empfangslöcher nahezu ausgeschlossen und die WLAN-Reichweite drastisch erhöht. Mit der AirStation™ von Buffalo genießen Nutzer alle Vorzüge modernster Technologie in nur einem Produkt, egal ob es sich dabei um gemeinsames Surfen, den Austausch von Musik, Daten und Videos oder ganz einfach um entspanntes kabelloses Arbeiten von zu Hause handelt.

Produktmerkmale Buffalo AirStation™

- ✓ Wireless-N Technologie für eine verbesserte Leistung und Reichweite gegenüber Wireless-G
- ✓ Drahtlose Verbindungen mit Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s
- ✓ HighPower Technology erhöht die Reichweite und beseitigt Empfangslöcher durch optimale Sendeleistung
- ✓ Unterstützt WPA2-, WPA-PSK (TKIP, AES)- und 128/64-Bit-WEP-Verschlüsselung
- ✓ Automatische Kanalauswahl ermittelt den besten verfügbaren WLAN-Kanal
- ✓ Einfache Installation durch AirStation One-Touch Secure System (AOSS™)
- ✓ Austauschbare Antennen (RP-SMA, Reverse SMA Anschluss)
- ✓ Integrierter DHCP-Server
- ✓ Integrierter Switch (10/100 Mbit/s) mit 4 Anschlüssen und automatischer Geschwindigkeitserkennung
- ✓ Inklusive NAT/SPI-Firewall
- ✓ 2 Jahre Garantie

Technische Spezifikationen WHR-HP-G300N

WLAN

Standards	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b
Übertragungsmethode	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), OFDM, MIMO
Frequenzen	2,412 - 2,462 MHz (Channels 1-11)
Übertragungsrate	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

Standards	IEEE802.3, IEEE802.3u
Übertragungsrate	10/100Mbps
Übertragungscodierung	4B5B/MLT-3(100BASE-TX), Manchester Coding (10BASE-T)
Zugriffsmethode	CSMA/CD
Geschwindigkeits- und Flusskontrolle	Auto sensing, AutoMDIX
LAN Anschlüsse	4
LAN Verbindung	RJ-45
WAN Anschlüsse	1
WAN Verbindung	RJ-45
WAN Sicherheit	Dynamic Packet Filtering, Intrusion Detector, NAT/SPI Firewall

Weitere Details

Setup Utility OS Unterstützung	Windows® 7™ (32/64bit), Windows® Vista™ (32/64bit), Windows® XP
Abmessungen (WxDxH)	25 x 124 x 142mm
Gewicht	230g
Arbeitsumgebung	0-40°C, 20-80% (nicht-kondensierend)
Stromverbrauch	Max 5W
Netzteil	Extern AC 100-240V 50/60 Hz

Technische Spezifikationen WHR-HP-GN

Wireless LAN Interface

Standards	IEEE802.11g, IEEE802.11b
Übertragungsmethode	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), OFDM
Frequenzen	2,412 - 2,462 MHz (Channels 1-11)
Übertragungsrate	802.11n mode: max 150Mbps 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

Wired LAN/WAN Interface

Standards	IEEE802.3, IEEE802.3u
Übertragungsrate	10/100Mbps
Übertragungscodierung	4B5B/MLT-3(100BASE-TX), Manchester Coding (10BASE-T)
Zugriffsmethode	CSMA/CD
Geschwindigkeits- und Flusskontrolle	Auto sensing, AutoMDIX
LAN Anschlüsse	4
LAN Verbindung	RJ-45
WAN Anschlüsse	1
WAN Verbindung	RJ-45
WAN Sicherheit	Dynamic Packet Filtering, Intrusion Detector, NAT/SPI Firewall

Other

Setup Utility OS Unterstützung	Windows® 7™ (32/64bit), Windows® Vista™ (32bit), Windows® XP, Windows 2000
Abmessungen (WxDxH)	25 x 124 x 142mm
Gewicht	210g
Arbeitsumgebung	0-40°C, 20-80% (non-condensing)
Stromverbrauch	Max 5.3W
Netzteil	External AC 100-240V 50/60 Hz



Über Buffalo Technology

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

Die Produktreihe umfasst neben kostengünstigen Netzwerkspeichern (NAS) auch mobile und stationäre externe Festplatten, Multimedia Player, WLAN-Router sowie ein breitgefächertes Angebot an USB-Flash-Speichern. Die TeraStation Netzwerkspeicher 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 ambitionierte Privatanwender, die sich einfach und bequem einen zentralen Speicherplatz für alle digitalen Daten wie Dokumente, Bilder oder Musik einrichten wollen. Die Nfiniti-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