

## Schlanke 1HE -NAS-Lösung mit bis zu 8 Terabyte Speicher und 60MB/s Datendurchsatz von Buffalo Technology

Höchste Ausfallsicherheit und Leistung für anspruchsvolle SoHo- und professionelle KMU-Umgebungen

München, 01. Oktober 2009 – Buffalo Technology, der führende Anbieter von Netzwerk- und Speicherlösungen für Heim- und Office-Anwender,



bringt seine leistungsstarke TeraStation-III-Plattform als kompaktes 1HE-Rackmount für noch einfachere Integration in eine bestehende Server-Umgebung auf den Markt. Mit Transferraten bis zu 60 MB/s dank Port Trunking,

vielfältigen Funktionen wie NFS (Network File System) für die Einbindung von UNIX-Clients und SMB (Server Message Block) für erweiterte Server-Dienste im Windows-Netzwerk sowie Active Directory-Unterstützung, stellt das NAS eine einfach konfigurierbare und schnell verfügbare Speicher-Ergänzung oder Back-Up-Lösung für kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) sowie SoHo-Umgebungen mit hohem Datenaufkommen dar. Dank des integrierten DLNA-Servers greifen mobile Mitarbeiter oder Kunden auch von ihrem Notebook, Smartphone oder iPhone auf Präsentationen oder Videos zu. FTP- oder Web-Access bieten darüber hinaus weitere Möglichkeiten, Informationen und Daten schnell für externe Zugriffe bereit zu stellen. Datensicherheit wird durch den redundanten Verbund der bis zu vier Festplatten mit bis zu 8 Terabyte Gesamtkapazität in den RAID-Modi 0, 1, 5 oder 10 und ergänzenden Authentifizierungs- und Verschlüsselungs-Features gewährleistet. Weitreichende Stromsparfunktionen sorgen zudem für eine flexible Energieverwaltung. Die schlanke 19-Zoll-NAS wird vollbestückt mit den Kapazitäten zwei, vier, sechs und acht Terabyte sowie vorkonfiguriertem RAID 5 und Führungsschienen ausgeliefert.

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](mailto:buffalo@trademarkpr.eu)

---

Buffalo Technology

Julia Krknjak  
Tel.: +49 (0)231 – 367 1887  
Email:  
[julia.krknjak@buffalo-technology.de](mailto:julia.krknjak@buffalo-technology.de)



## Einfache Installation und Integration

Die TeraStation III Rackmount lässt sich dank zwei Gigabit Ethernet-Schnittstellen schnell und komfortabel in bestehende Infrastrukturen eingliedern. Die IP-Adresse wird über DHCP automatisch vergeben, kann aber auch fest vergeben werden, und ergänzende Parameter wie etwa die RAID-Konfiguration, feste Speicherquota für einzelne Nutzer oder FTP- und Web-Access lassen sich über das intuitive Web-Interface mit wenigen Clicks konfigurieren. Die übersichtliche LCD-Statusanzeige an der Front der NAS gibt darüber hinaus einen schnellen Überblick über den Systemstatus der TeraStation III Rackmount.



## Sicher und schnell

Vier Festplatten mit je bis zu zwei Terabyte lassen sich in der TeraStation III Rackmount mit fünf RAID-Modi (0, 1, 5, 10) betreiben und schützen im redundanten Betrieb vor Datenverlust. Fällt eine Festplatte aus, lässt sich der defekte Datendreher dank Hot-Swap-Funktionalität im laufenden Betrieb



wechseln, ohne dass für das Unternehmen teure Ausfallzeiten entstehen. Die „Backup-Replication-Funktion“ ermöglicht darüber hinaus die Einbindung eines weiteren NAS via LAN zur Datensicherung und Synchronisierung der Daten in Echtzeit. Ergänzend stehen zwei USB2.0-Schnittstellen für den Anschluss weiterer Massenspeicher wie externen Festplatten zur Datensicherung sowie für den Anschluss einer Unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) zum Schutz vor Stromausfall, Unter- oder Überspannung und Frequenzänderungen zur Verfügung. Weitere Sicherheits-Features wie die optional einstellbare automatische AES-128bit-Festplattenverschlüsselung und die Active-Directory-Unterstützung, mit der Zugriffsbeschränkungen auf dem NAS schnell eingerichtet werden können, bieten Sicherheit vor Fremdzugriffen. Optimiert für professionelle Büroumgebungen liefert die TeraStation III Rackmount dank Port Trunking, dem zusammenschließen zweier Ethernet-Verbindungen für mehr Bandbreite, Durchsatzraten bis zu 60MB/s.

## Intelligente und zeitgesteuerte Stromsparfunktionen

Die TeraStation III Rackmount bietet dank unterschiedlicher Stromsparfunktionen eine flexible Energieverwaltung mit der Unternehmen bis

zu 66 Prozent an Strom sparen können. Über die integrierte Zeitsteuerung lassen sich Standby- und Aktivitätszeiten festlegen. Wird die NAS auf „Auto“ gesetzt, sucht die Speicherlösung durchgehend nach im Netzwerk befindlichen Rechnern mit installiertem NAS Navigator und schaltet sich automatisch mit diesen an und aus. Unternehmen haben so die Möglichkeit, ohne großen Aufwand Strom- und Ressourcensparend zu arbeiten.

## **Verfügbarkeit**

Die TeraStation III Rackmount ist ab Oktober komplett bestückt mit 2, 4, 6 oder 8 TB und drei Jahren Garantie ab etwa 1.030 Euro erhältlich..

## **Funktionen der Buffalo TeraStation III**

- Verfügbar als 1HE-19“-Rackmount oder Desktop-NAS
- Vollständig bestücktes NAS mit 4 Festplatteneinschüben
- Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung mit bis zu 60MB/s
- Zwei 10/100/1000 Gigabit Ethernet-Anschlüsse mit Port-Trunking-Funktion
- Echtzeit Backup-Replication-Funktion
- Ersetzen defekter Festplatten im laufenden Betrieb (Hot Swap-Funktion)
- Ein- und Ausschalten nach Zeitplan – für flexibles Stromsparen um bis zu 66 % und einen geringeren CO2-Ausstoß
- WebAccess –Zugriff über PC, Mac oder iPhone
- Fünf Betriebsmodi: Standard, RAID 0, 1, 5, 10
- Active Directory Unterstützung (Kerberos)
- Replikationsfunktion für Datenwiederherstellung nach Festplattenfehlern
- Integrierter DLNA-Media-Server
- Memeo™ AutoSync Backup Software für mehr Sicherheit
- Integrierter BitTorrent Client
- Unterstützung für Apple Time Machine
- NFS ermöglicht die Einbindung von UNIX-Clients
- Automatische AES-128bit-Festplattenverschlüsselung
- Quota Management, um einzelnen Nutzern spezifische Speicherkapazitäten zuzuordnen
- EXT3 Reader – Backup-Dateien, die sich auf angeschlossenen USB-Festplatten befinden, können auf Windows-Computern gelesen werden

- Zwei USB2.0-Anschlüsse
- Integrierter Druckerserver
- Status-LCDs und eine intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000, XP, Vista, Windows Server 2003/2008, Windows MCE 2004/5, Mac OS X 10.3.9 bis 10.5.8
- 3 Jahre Garantie
- Mit Kapazitäten von 2, 4, 6 oder 8 Terabyte erhältlich

## **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 Marktführer in Deutschland und 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](http://www.buffalo-technology.de)