

TeraStation™ 5200 NVR

Aufzeichnung und Speicher für bis zu 16 Axis IP Kameras

BUFFALO™

TS5200DSP

Buffalo Technology bietet zusammen mit Axis Communications nun eine einfach zu installierende Überwachungslösung für den Mittelstand: Die TeraStation 5200-Reihe netzwerkfähiger Videorekorder von Buffalo (TS5200DSP) ist optimiert für Axis, die Schnittstelle für den mehrfach ausgezeichneten Axis Camera Companion-Software ist vorinstalliert.

Die TS5200DSP bietet Buffalos leistungsstarke Hardware und Architektur und ist komplett bestückt mit hochwertigen WD Purple Festplatten optimiert für Videoüberwachungs-Systeme. In Kombination mit dem Axis Camera Companion erhalten die Anwender eine unkomplizierte, nahtlose Plug-and-Play-Installation für netzwerkfähige Videoaufzeichnung – und das in 20 Minuten oder weniger!

Komplettiert wird die Lösung durch 16 Axis-Kameras: Dadurch erhalten mittelständische Unternehmen eine komplette, grundsätzliche Lösung sowie Gewährleistung und fachkundigen technischen Support aus einer Hand.



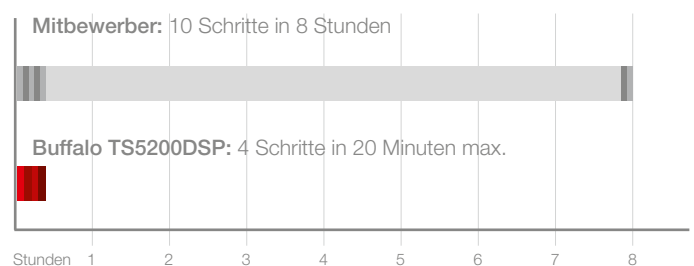
Produktmerkmale und Vorteile

- Axis optimierte, redundante Speicherlösung für Videoaufnahmen, Archivierung und Verwaltung
 - Komplett bestückt mit Speicherkapazitäten von 4, 8, oder 12 TB
 - Leistungsstarke WD Purple Festplatten, optimiert für Videoüberwachungs-Systeme
 - Leistungsstarker Intel® Atom™ Dual-Core-Prozessor D2550
 - 2 GB schneller DDR3-Speicher
- Vorinstalliert mit Schnittstelle für die mehrfach ausgezeichnete AXIS Camera Companion-Software
 - Unterstützt Apps von Axis-Partnern, mit denen man auch unterwegs auf die Kamerasignale zugreifen kann
- Kamera und netzwerkfähiger Videospeicher lassen sich mit wenigen Klicks konfigurieren
 - Installation in weniger als 20 Minuten abgeschlossen
 - Unkomplizierte Einrichtung erfordert keine technische und netzwerkspezifische Fachkenntnis
 - Die mit Abstand einfachste und schnellste NVR-NAS-Einrichtung am Markt
- Erfordert keine zeitaufwändige RAID-Prüfung und –Konfiguration (Geräte anderer Hersteller benötigen bis zu acht Stunden zur Einrichtung)
- Durch die Skalierbarkeit können die Benutzer mit wachsendem Überwachungsbedarf weitere Kameras einbinden
 - Installation von bis zu 16 Axis-Kameras möglich
- Gewährleistung und fachkundiger technischer Support von Buffalo für die gesamte Überwachungslösung
- Die TS5200DSP-Reihe ist gleichzeitig eine voll funktionsfähige Netzwerkspeicherlösung (NAS)
 - Moderne RAID 1-Technologie stellt maximale Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit sicher
 - Wenn eine Festplatte ausfällt, ermöglicht die TS5200DSP automatisch den sicheren Ausbau und Austausch
- 3 Jahre Gewährleistung und VIP-Service, einschließlich: Festplattenaustausch innerhalb von 24 Stunden*, keine Vorauszahlung erforderlich

Einrichtungsaufwand für Mitbewerbergeräte:

Gehäuse mit AXIS Camera Companion und 3 Kameras**
im Vergleich zu Buffalo TeraStation TS5200DSP

	NVR-Gehäuse verschiedener Hersteller	Buffalo TS5200DSP
Gerät auspacken, an Stromversorgung und Netzwerk anschließen	0:05	0:05
2 Festplatten installieren (Rahmen einschrauben, einsetzen)	0:10	0:00
Betriebssystem installieren (bei vergleichbaren Einheiten)	0:15	0:00
Hochfahren	0:05	0:02
RAID1 erstellen	0:06	0:00
RAID-Prüfung	07:00	0:00
Freigabeordner anlegen	0:02	0:00
AXIS Camera Companion installieren, AXIS-Konto anlegen	0:05	0:05
3 Kameras einrichten, die auf dem Netzwerkspeicher aufgezeichnet werden	0:10	0:05
NAS mit 3 Kameras konfigurieren	0:20	0:00
Gesamt	08:18	0:17



* Vorausgesetzt der Auftrag ist vor 12 Uhr erfolgt und die Festplatten sind verfügbar. 24-Stunden-Lieferung innerhalb der EU, bei anderen Zielorten gelten ggf. andere Lieferzeiten.

** Die Einrichtungszeit für das Mitbewerberprodukt hängt von Art der Hardware und Netzwerkbedingungen ab.

TeraStation™ 5200 NVR

**Aufzeichnung und Speicher
für bis zu 16 Axis IP Kameras**

BUFFALO™

TS5200DSP

Produktmerkmale

Einsatzbereite Lösung

Die TeraStation 5200 NVR-Appliance ist eine sofort einsatzbereite Überwachungslösung für kleine Unternehmen. Sie zeichnet sich durch eine einfache Bereitstellung aus und ermöglicht eine unkomplizierte Installation und einen problemlosen Systemeinrichtung. Mit wenigen Schritten können Benutzer innerhalb von Minuten ein voll funktionsfähiges Überwachungsnetzwerk einrichten und nutzen.

Kamerainstallation mit einem Klick

TeraStation 5200 NVR ermöglicht die Installation mit einem Klick und ist kompatibel zu AXIS Camera Companion, sodass eine schnelle und nahtlose Netzwerkintegration ermöglicht wird. Und das Beste daran: Das gesamte Gerät ist in wenigen Minuten konfiguriert, da keine technische Expertise oder Netzwerkkenntnisse erforderlich sind.

Redundante verwaltete Speicherung & Aufzeichnung

Die TeraStation 5200 NVR verfügt über redundante Speicherkomponenten, damit Störungen keinen Betriebsausfall verursachen können und eine maximale Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit gewährleistet werden kann. Diese fortschrittliche RAID 1-Technologie wird völlig automatisch und vorkonfiguriert ausgeführt. Dadurch ermöglicht sie eine sofort einsatzbereite Fehlertoleranz.

Unterstützt bis zu 16 Kameras

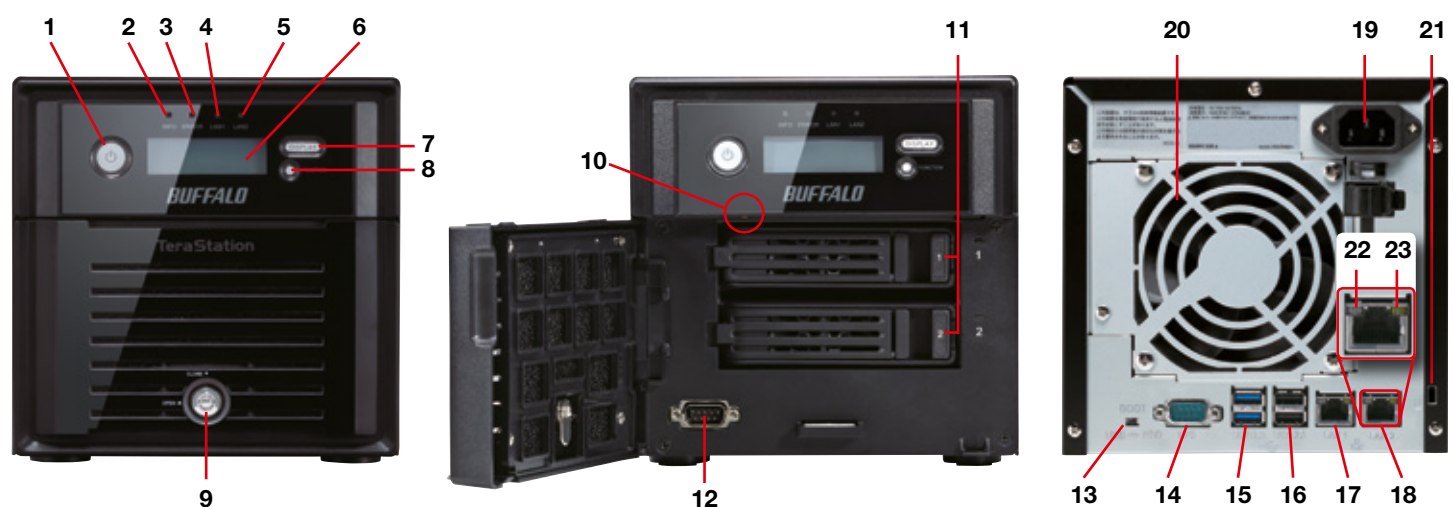
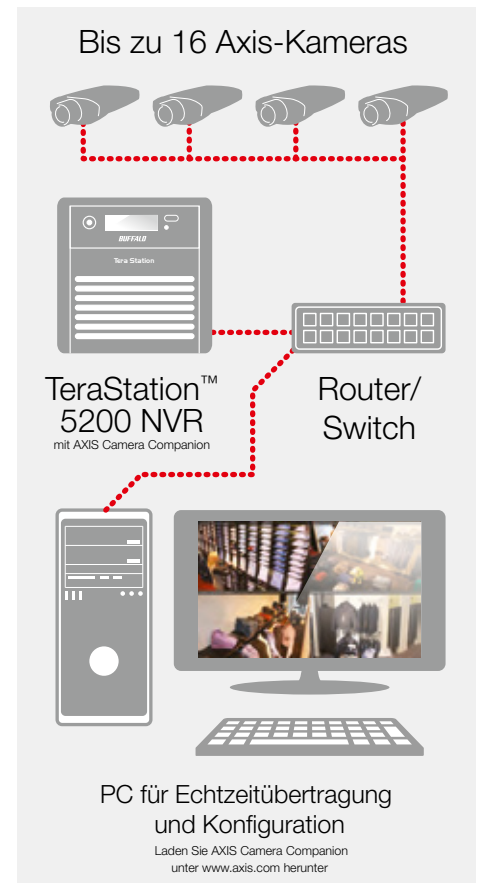
TeraStation 5200 NVR unterstützt bis zu 16 HD-Axis-Kameras mit 30 FPS. Sie bietet damit eine skalierbare Netzwerk-Videolösung, die mit Ihrem Überwachungsbedarf wächst. Weitere Kameras lassen sich jederzeit ohne zusätzliche Gebühren hinzufügen.

Verwendung mit AXIS Camera Companion

Mit AXIS Camera Companion kann der TeraStation 5200 NVR Videos von jeder Axis-Netzwerkamera aufzeichnen und abspielen, sodass die Benutzer mit iOS- und Android-Apps von Drittanbietern überall und jederzeit Videos anzeigen können. Die Einrichtung ist einfach und erfordert keine komplizierte Installation oder Netzwerkkonfigurationen.

Skalierbare Lösung

TeraStation 5200 NVR bietet eine skalierbare Lösung für die Speicherung von Videos über mehrere Monate. Benutzer können die Appliance anfangs mit nur wenigen Kameras nutzen. Es lassen sich jederzeit weitere Kameras hinzufügen. Insgesamt können bis zu 16 Kameras verwendet werden. Diese Lösung bietet sofort eine einsatzbereite, kostengünstige und umfassende Videoüberwachung.



- | | | | |
|----------------|---|------------------------|---|
| 1 Netzschalter | 7 Anzeigetaste | 13 Boot-Modus-Schalter | 19 Stromanschluss |
| 2 Info-LED | 8 Funktionstaste | 14 USV-Anschluss | 20 Lüfter |
| 3 Fehler-LED | 9 Laufwerkssperre | 15 USB 3.0-Anschluss | 21 Diebstahlsicherung/Anschluss
für Sicherheitsschloss |
| 4 LAN-1-LED | 10 Reset-Taste | 16 USB 2.0-Anschluss | 22 Link-LED |
| 5 LAN-2-LED | 11 Status-LEDs | 17 LAN-Anschluss 1 | 23 ACT-LED |
| 6 LCD-Panel | 12 Nur für werkseitige
Einstellungen | 18 LAN-Anschluss 2 | |

TeraStation™ 5200 NVR

**Aufzeichnung und Speicher
für bis zu 16 Axis IP Kameras**

BUFFALO™

TS5200DSP

Technische Daten

Hardware	
System	
CPU	Intel® Atom™ D2550 dual core
RAM	2GB DDR3
Interne Festplatten	
Anzahl der Laufwerke	2
Laufwerksschnittstelle	SATA 2 oder 3, 3 Gb/s
Festplattenkapazitäten	WD Purple 2, 4, 6 TB
Gesamtkapazitäten	4, 8, 12 TB
Unterstützter Betriebsmodus	RAID 0, 1 und JBOD (mit RAID 1 ausgeliefert)
Schnittstellen	
LAN	
Steckertyp	RJ-45
Anzahl der Anschlüsse	2
Datenübertragungsraten	10, 100, 1.000 Mbit/s
USB	
Normkonformität	USB 2.0 / USB 3.0
Steckertyp	USB A
Anzahl der Anschlüsse	2 × USB 2.0/2 × USB 3.0
Datenübertragungsraten	480 Mbit/s über USB 2.0 / 5 Gbit/s über USB 3.0
Serieller Anschluss	
Steckertyp	D-Sub (9-polig)
Anzahl der Anschlüsse	1
Weitere Angaben	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10, Windows 8/8.1 (32 Bit/64 Bit), Windows® 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista® (32 Bit/64 Bit), Windows® XP, Windows Server® 2012/2012 R2, Windows Server® 2008/2008 R2, Windows Server® 2003, Windows® 2000 Server, Mac OS® X 10.4–10.9*
Abmessungen	230 × 170 × 170 mm
Gewicht	4,5 kg
Umgebungsbedingungen im Betrieb	5–35 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 % (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	Durchschnittlich 25 W, 13 W im Ruhezustand
Stromversorgung	Internes Universalnetzteil: 100–240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Software	
System	
AXIS® Camera Companion	Lösung zur Kameraverwaltung und Videospeicherung: mit einem Klick eingerichtet, einfache Verwaltung und Archivierung, unterstützt bis zu 16 HD-Axis-Kameras (30 FPS), keine zusätzlichen Lizenzen erforderlich. Auch mit Anzeige-Apps von Axis-Partnern kompatibel.
Hot Swap	Wechsel der Festplatten im RAID bei laufendem Betrieb
DFS	DFS-Namespaces-Unterstützung
Benutzerkontingent	Begrenzung des Speicherplatzes für Benutzer/Gruppen
iSCSI	Arbeitet gleichzeitig als NAS und iSCSI-Target
WOL	Wake on LAN
Unterstützte Protokolle	
Netzwerk	TCP/IP
Filesharing	CIFS/SMB, AFP, HTTP/HTTPS, FTP/SFTP, NFS
AD-Integration	LDAP
Verwaltung	HTTP und HTTPS
Zeitsynchronisierung	NTP
Kamera	RTSP
Backup	
Ausfallsicherung	Ausfallsicherung im Zusammenspiel mit einem anderen Buffalo NAS
Backup	Integrierte Funktion zur Sicherung auf USB-Speicher oder ein anderes Buffalo NAS mittels rsync
Fernzugriff	
Weboberfläche	per HTTP, HTTPS
FTP-Server	per FTP, SFTP
WebAccess	WebAccess als komfortable Lösung für den Dateizugriff, auch für Smartphones und Tablets erhältlich

Produktcodes

TS5200D0402SP-EU
TS5200D0802SP-EU
TS5200D1202SP-EU



*Die Axis Software kann lediglich mit Windows clients genutzt werden.

Informationen zu Buffalo

Buffalo Technology ist ein führender weltweiter Anbieter preisgekrönter Netzwerk-, Speicher- und Multimedia-Lösungen für private Nutzer und Kleinunternehmen sowie für Systemhersteller und -integratoren. Mit mehr als drei Jahrzehnten Erfahrung in den Bereichen Netzwerke und Computerperipheriegeräte und dank der kontinuierlichen Entwicklung innovativer Lösungen zählt Buffalo heute zu den Spitzenherstellern von Infrastrukturtechnologie. © Buffalo Inc. 2016. Das BUFFALO-Logo, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation und MiniStation sind Marken oder eingetragene Marken von Melco Holdings Inc. oder Buffalo Inc. Microsoft Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA oder anderen Ländern. Die Namen und Logos anderer hier erwähnter Unternehmen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Auslassungen und Irrtümer vorbehalten.