



Media Drive 600

Meridian sooloos Digital Media System Storage

Audio Reference GmbH, Alsterkrugchaussee 435, 22 335 Hamburg, Tel. +49 (0)40 / 53320-359,
Fax: +49 (0)40 / 53320-459, E- Mail: service@audio-reference.de, Web: www.audio-reference.de



Meridian's Media Drive 600 ist eine komplette Speicherlösung für Ihr digitales Meridian sooloos Mediasystem, einschließlich zweier frontladender Laufwerksschächte, die automatisch für gespiegelte Sicherheitskopien und maximale Zuverlässigkeit konfiguriert sind.

Im Media Drive 600 befindet sich ein Paar von vorne zugänglicher Festplattenschächte für je eine Festplatte mit bis zu 2 TB Speicherkapazität aufnehmen kann. Die Laufwerke sind als RAID 1 Anordnung mit automatisch gespiegeltem Backup konfiguriert: So beträgt der vom System in der Standardkonfiguration angebotene Speicherplatz bis zu 2 TB. Das erlaubt die Speicherung von bis zu 5.000 CD Alben im FLAC Format.

Mit Hilfe der technischen Supportabteilung von Meridian können die Laufwerke alternativ als RAID 0 für einen Gesamtkapazität von 4 TB Speicherplatz konfiguriert werden, wobei die Sicherung dann extern durchgeführt wird.

Media Drive 600 eignet sich für eine Reihe von Festplatten unterschiedlicher Hersteller. Auf der Webseite von Meridian findet sich eine Liste der zugelassenen Modelle. Die Liste wird ständig aktualisiert, sobald neue Laufwerke zum Testen verfügbar werden.

Netzwerk-Schnittstelle.

Das MD600 enthält eine DHCP-aktivierte Netzwerksverbindung für vereinfachtes Auffinden durch andere sooloos Komponenten im System, und der Speicher des

Media Drive 600 wird automatisch mit allen anderen Meridian sooloos kompatiblen Speichern, die im System festgestellt werden, integriert.

Das Gerät verfügt über ein hocheffizientes, besonders hochwertiges Schaltnetzteil für maximale Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit.

Fernwartung & Diagnose.

Der durch das Media Drive 600 zur Verfügung gestellte Speicherplatz kann durch Meridian per Fernwartung überwacht werden, um maximale Leistungsfähigkeit sicherzustellen. Wird bei einem der beiden Laufwerke ein mögliches Problem festgestellt, wenn sich zum Beispiel ein Laufwerk dem Ende seiner Lebensdauer nähert, dann kann der Meridian Vertrieb oder der E-Installateur, der das System aufgebaut hat, benachrichtigt werden, um Abhilfe zu schaffen, indem etwa ein Laufwerk ausgetauscht wird, bevor noch vom Benutzer irgendein Problem festgestellt wird.

Gemeinsam mit dem Media Core 600 verfügt auch das Media Drive 600 über eine automatische Erkennung des Bedarfs nach einem Ersatzlaufwerk. Im Falle eines Laufwerksausfalls stellt sich die Einheit einfach ab, und es kann ein neues Laufwerk eingesetzt werden. Sobald das Media Drive 600 wieder hochgefahren wird, wird das neue Laufwerk automatisch erkannt und der Inhalt des funktionierenden Laufwerks wird auf das neue übertragen, ohne dass dazu irgendein Handeln des Benutzers erforderlich ist.

Produkt Highlights

Umfassender Speicherplatz mit automatisch gespiegeltem Backup für Meridian sooloos Digitale Mediasysteme.

Doppelte Raid-basierte Festplatten bieten enorme Speicherkapazität (bis zu 2 TB) für viele Tausende von CD Alben in unverfälschter, verlustfreier Qualität.

Volle Integration mit Meridian und Meridian sooloos Audio Systemen.

Kann mit jedem anderen Meridian sooloos Produkt vernetzt werden und fügt automatisch zusätzlichen Speicherplatz, welcher voll mit bestehenden Bibliotheken integriert ist, hinzu.

Audio Reference GmbH
www.audio-reference.de

Audio Reference GmbH, Alsterkrugchaussee 435, 22 335 Hamburg, Tel. +49 (0)40 / 53320-359,
 Fax: +49 (0)40 / 53320-459, E- Mail: service@audio-reference.de, Web: www.audio-reference.de



Media Drive 600 Rückseite

Anzeigen.

Die Vorderseite des Media Drive 600 enthält eine Einschaltanzeige und eine Reihe von sechs Status LEDs, welche den Betriebszustand des Systems anzeigen. Siehe dazu auch die Tabelle mit den Technischen Daten.

Industriedesign.

Das Media Drive 600 besitzt das neue Gehäusedesign, welches mit der Media Source 600 erstmals vorgestellt wurde – eine Weiterentwicklung des Designs der Komponenten der populären G Serie von Meridian mit einem perlgestrahlten Finish in silbernem und schwarzem Metall.

Es enthält ein hochwirksames, extrem leises Kühlsystem, wodurch das Media Drive 600 sowohl für den Rackeinbau als auch für einen Stand-Alone Betrieb ideal geeignet ist.

Technische Daten.

Laufwerksschächte.

Ausgestattet mit Aufnahmeschächten für bis zu zwei maximal 2 TB große, als RAID 1 System konfigurierte Festplatten.

Bedienungselemente.

Rückseite - Netzschalter.
 Vorderseite - hintergrundbeleuchteter Ein-/Ausschalter

Anzeigen.

Netzschalter LED leuchtet blau während des Hochfahrens und Ausschaltens, weiß während des Betriebs.

Sechs LEDs an der Vorderseite
 Von links nach rechts wie folgt:

LED 1: Fehleranzeige

Ein = Bootfehler,
 Aus = Fehler beim Festplatteneinbau.

LED 2: Temperaturanzeige

Ein = Überhitzung.

LED 3: Auslastungsanzeige für CPU

Ein = CPU ist zu mehr als 80% ausgelastet.

LED 4: Fehleranzeige im RAID Laufwerk 1.

Ein: RAID hat Laufwerk 1 als fehlerhaft ausgewiesen.

LED 5: Fehleranzeige im RAID Laufwerk 2.

Ein: RAID hat Laufwerk 2 als fehlerhaft ausgewiesen.

LED 6: Ethernetverbindung getrennt

Ein: Kein Ethernetkabel gefunden.

Wenn RAID 1 und RAID 2 LEDs blinken, dann wird gerade auf ein Laufwerk rückgespeichert, wenn z.B. ein neues Laufwerk zu einem funktionierenden Laufwerk installiert wurde.

Wenn alle sechs LEDs der Reihe nach vor und zurück aufleuchten, dann bedeutet das, dass Laufwerke gerade mit einem neuen Dateisystem initialisiert werden, wenn z.B. gerade zwei neue Laufwerke eingesetzt wurden.

Power.

Netzbetrieb, Netzteil für alle Spannungen.

Gewicht.

Noch nicht bekannt.

Abmessungen.

440 x 97 (2 HE) x 350 mm (B x H x T)
 (18 x 3,8 x 13,8 Inch) ohne rückwärtige Anschlussbuchsen.

Ausführung.

Perlgestrahltes eloxiertes Aluminium, gleiche Ausführung wie Media Source 600.

MD600DS-DEU v 1.0 – RE/ 20110913