



Iomega REV™ SCSI – Fragen und Antworten

1. Welche Sicherungssoftware ist im Lieferumfang des Iomega® REV™ SCSI-Laufwerks enthalten?

Zusammen mit dem REV™ SCSI-Laufwerk erhalten Sie 2 verschiedene Softwarepakete, eines für Desktop-Computer und eines für Server. Für Desktop-Anwender ist eine neue Version von Iomega® Automatic Backup Pro™ enthalten, die zusätzlich zum bisherigen Funktionsumfang von IAB Pro nun auch Sicherungen auf Systemebene ermöglicht. Für Server erhalten Sie zusammen mit dem SCSI-Laufwerk die Software Yosemite TapeWare® für REV™-Laufwerke. Beide Sicherungsanwendungen unterstützen automatische Dateisicherungen, das Abbilden und Wiederherstellen des vollständigen Systems, das Komprimieren von Daten und Verteilen von Sicherungen auf mehrere Medien.

2. Welche Funktionen bietet Yosemite TapeWare® für REV™-Laufwerke?

Yosemite TapeWare® für REV™-Laufwerke bietet die gleichen benutzerfreundlichen Datei- und Systemsicherungs- und -wiederherstellungsfunktionen wie Iomega® Automatic Backup Pro™, verfügt jedoch zusätzlich über spezielle Serverfunktionen, wie Sicherungen von RAID-Konfigurationen, Ausführbarkeit als Dienst und optionale Erweiterungsmodule, die Sicherungen von geöffneten Dateien und aktiven Datenbanken ermöglichen. Teil dieser TapeWare-Version ist das Disaster Recovery-Modul „Bare Metal“ von Yosemite, mit dessen Hilfe Sie als Disaster Recovery-Lösung vollständige Systemabbilder sichern und wiederherstellen können.

3. Welche Komprimierung erreicht das REV™ SCSI-Laufwerk?

Die Komprimierung wird durch die Software erzielt, die im Lieferumfang enthalten ist.

Die Komprimierungsrate hängt deshalb davon ab, welches der beiden Softwarepakete verwendet wird. Bei der hohen Komprimierungsstufe von Iomega® Automatic Backup Pro™ wird eine Komprimierungsrate von 2,6:1 erzielt, dies ermöglicht die Speicherung von bis zu 90GB pro Datenträger. Yosemite TapeWare® für REV™-Laufwerke erreicht eine Komprimierungsrate von 2:1, dies ist ausreichend für 70GB Daten pro REV™-Datenträger. Beachten Sie dabei, dass die tatsächlichen Komprimierungsraten von den zu komprimierenden Dateien abhängig sind und daher von den oben genannten Werten abweichen können.

4. Arbeitet das REV™ SCSI-Laufwerk mit mehreren SCSI-Geräten zusammen?

Das externe REV™ SCSI-Laufwerk verfügt über zwei 68-polige VHDCI Offset-Anschlüsse, um die Verkettung von mehreren SCSI-Geräten zu ermöglichen. Ein Offset-Terminierungsstecker ist im Lieferumfang enthalten.

5. Arbeitet das SCSI-Laufwerk mit einer höheren Geschwindigkeit als die übrigen REV™-Laufwerke (USB 2.0, ATAPI, FireWire)?

Alle REV™-Laufwerke übertragen Daten mit etwa der gleichen Geschwindigkeit, sodass die Verwendung eines anderen Schnittstellentyps keine signifikanten Leistungsunterschiede mit sich bringt.

6. Unterstützt das REV™ SCSI-Laufwerk 50-polige SCSI-Verbindungen?

Das REV™ SCSI-Laufwerk wurde zwar mit 50-poligen SCSI-Adapterkarten getestet, diese Konfiguration wird jedoch nicht von Iomega unterstützt. 50-polige Adapterkarten werden auch von den Anbietern der Karten nicht mehr unterstützt. Wir empfehlen daher, das REV™ SCSI-Laufwerk nur mit 68-poligen SCSI-Adapterkarten zu verwenden.

7. Welche Kabel sind erforderlich?

Das interne REV™ SCSI-Laufwerk verfügt über einen internen 68-poligen LVD/SE SCSI-Anschluss. Das externe Laufwerk besitzt einen 68-poligen VHDCI **Offset**-Anschluss. Sie benötigen ein Kabel, das am einen Ende einen entsprechenden Anschluss für das REV™-Laufwerk aufweist und am anderen Ende über einen Anschluss verfügt, der zu Ihrem SCSI-Adapter oder -Gerät passt. Zwei verschiedene Arten von externen Kabeln finden Sie in unserem Online Store unter www.iomega.com, weitere Kabel unterschiedlicher Arten und Längen finden Sie unter www.cablemakers.com. Im Lieferumfang des externen Laufwerks ist ein Offset-Terminierungsstecker enthalten.