

DOEPFER MUSIKELEKTRONIK

SUPPORT & TOOLS CD (CD-R PC Joliet format)

Hinweise zur Nutzung speziell SoundDiver OEM / Mac User

Informations for the use special for SoundDiverOEM on Mac

Bitte beachten Sie, daß es sich bei der SoundDiver OEM CD um kein Vollprodukt/Verkaufsprodukt der Firma Doepfer Musikelektronik GmbH im eigentlichen Sinne handelt, sondern nur um eine Zusammenstellung aller unser erhältlichen Informationen und Hilfsprogramme.

Diese CD wird somit nicht, wie unsere anderen Produkte kommerziell vertrieben, sondern lediglich als Produktunterstützung unseren Kunden ohne jeden Anspruch auf Funktionsfähigkeit ⁽²⁾ oder Gewähr und auf eigenes Risiko zur freien ⁽¹⁾ Verfügung gestellt.

Einigen Produkten liegt die CD automatisch bei, bei einigen Produkten im Lowcost-Preissegment kann die CD durch Zuzahlung einer Schutz- bzw. Bearbeitungsgebühr miterworben werden.

Wir möchten Sie nochmals darauf hinweisen, daß wir diese Gebühr nicht als Produktpreis sehen. Sie soll lediglich die durch die Erstellung und den Versand entstehenden internen Kosten decken, um die Preise unser eigentlichen Endprodukte nicht dafür pauschal erhöhen zu müssen.

⁽¹⁾ Beachten Sie hierzu die Nutzungsrechte des Programmes SoundDiver, die in beiden Versionen PC und MAC auch weiterhin uneingeschränkt bei der Emagic GmbH liegt. Sie erhalten pro in Ihrem Besitz befindlichen CD (erkennlich an unserem CD-Aufkleber mit Seriennummer) eine Lizenz zur Nutzung je einer PC bzw. Mac Instanz von SoundDiver auf Ihrem(n) Rechner(n). SoundDiver OEM ist nicht Freeware und darf daher nicht frei kopiert und weitergegeben werden. OEM Version heißt, daß SoundDiver OEM speziell nur mit Adpationen, die von der Firma Doepfer Musikelektronik erstellt wurden läuft. Ansonsten ist SoundDiver OEM jedoch weitgehend mit der bei Emagic erhältlichen Vollversion indentisch.

Please pay attention:

The tools & support CD is no regular doepfer product - only a collection of all our info material, tool programs and audio sample tracks without any guarantee - only charge for handling.

Also take into account that the Emagic GmbH retains the copyright, title and ownership of the software SoundDiverOEM, which is include on this CD.

SoundDiverOEM is not freeware and so the user of the program has only one licence for one CD.

Therefore each CD has a individual serial number.

(2) Spezielle Hinweise für Mac User.

Wir bieten keine CD an, die speziell für den Mac geeignet bzw. optimiert ist, noch das eigentliche File-Format des Mac aufweist. (Hybrid-CD ⁽³⁾)

Die CD und alle darauf befindlichen Daten / Files sind ursprünglich nur für PC erstellt und getestet worden.

Wenn Sie über ein gewisses Computergrundwissen verfügen, dann können Sie diese Daten / Files jedoch auch auf dem Mac nutzen.

Die SoundDiver OEM Version für Mac, die sich auf dieser CD befindet verfügt z.B. über keinen automatischen Installations- bzw. Registrierungsmechanismus und muß daher vom Anwender per Hand von der CD auf den jeweiligen Mac Rechner kopiert werden.

Über das entsprechenden Grundwissen muß der Anwender verfügen, ansonsten raten wir von der Benutzung/Bezug der CD / SoundDiver OEM Version ab, da wir dafür keinen Support anbieten können.

Weiterhin muß der Anwender eventuell die von SoundDiver OEM benutzen Filetypen auf dem Rechner registrieren, wir liefern hierfür aber das von Emagic zur Verfügung gestellte Infomaterial mit, die den Sachverhalt beschreibt. Ob dies vom Anwender im Einzelfall auf seinem Rechner umgesetzt werden kann, dafür übernehmen wir aber keine Garantie oder Haftung. Weiterhin können wir auch nicht garantiern, daß die OEM Version auf seinem spezifischen Rechner (Konfiguration / Betriebssystemversion) einwandfrei funktioniert.

Die Files auf der CD wurden im sogenannten Joliet Format ⁽⁴⁾ erstellt.

Dieses Filesystem muß auch auf dem benutzen Mac installiert sein ⁽⁵⁾, um auf alle Files / Pfade der CD uneingeschränkt zugreifen zu können. Wenn nur die Erweiterung für ISO 9660 installiert ist, werden unter anderem die verwendeten File / Pfadnamen auf der CD nicht richtig bzw. nur verkürzt dargestellt, wodurch z.B. die Hyperlinks in den darauf befindlichen HTML-Dokumenten nicht mehr richtig funktionieren.

(3)

Eine Hybrid-CD enthält sowohl ISO-9660 als auch eine APPLE HFS-Partition. Macintosh Computer werden automatisch auf den HFS-Teil, alle anderen Betriebssysteme auf den ISO-9660 Teil zugreifen.

Auf den Standard-Hybrid-CDs liegen die ISO- und die HFS-Partitionen getrennt vor. Macintosh Computer können also nicht auf die Dateien der ISO-9660-Partition zurückgreifen und umgekehrt.

(2) Special hints for Macintosh Users.

This CD is not optimized for the use with a Macintosh computer system nor it has the special file format of the Mac or a combination of Win PC & Mac (Hybrid-CD).

Until now, if you inserted a the CD-ROM in your Mac, file names maybe appeared to be crippled (in the so-called 8.3 format) or files may have been inaccessible.

The used filesystem on the CD is the so called Joliet format ⁽⁴⁾.

If your Macintosh only supports the ISO-9660 filesystem you could not use all the features of the CD ⁽⁵⁾.

(3)

HFS is the Hierarchical File System, used by the Macintosh. This is often used instead of the ISO-9660 filesystem on Mac CD-ROMs, making the disc unusable on systems that don't support HFS.

A "hybrid" CD is a CD that have both an ISO-9660 filesystem and an HFS filesystem. Such discs can be used on non-Mac systems, but still have all the file attributes (creator type, resource fork) that Mac OS likes.

Windows machines can read HFS disks with the appropriate software.

(4) Joliet

Da der ISO 9660 Standard moderne Betriebssysteme, wie Windows 9X und Macintosh OS, stark einschränkt, haben Microsoft und Apple ihre eigenen Erweiterungen für den Standard entwickelt. Die Vorteile dieser Erweiterungen können natürlich nur von den jeweiligen Betriebssystemen genutzt werden.

Die Erweiterung zu ISO 9660 von Microsoft heißt "Joliet" und erlaubt Dateinamen mit einer Länge von 64 Zeichen im Unicode. Jede CD im Joliet-Format enthält zwei Dateisysteme: ein echtes ISO 9660 Dateisystem, um die Kompatibilität zu anderen Systemen zu gewährleisten, und außerdem ein Joliet-Dateisystem, das zur Zeit hauptsächlich von Windows 9X und NT4.0 unterstützt wird. Damit wird bei einer solchen CD unter Windows® 9X und Windows® NT das Joliet Dateisystem und auf anderen Plattformen das ISO-Dateisystem erkannt.

(5)

Joliet File System for Mac OS

Note: The original of this Joliet page is always at <http://www.tempel.org/joliet/>

What it does

Basically, this System Extension enhances the way your Macintosh computer can read CD-ROMs from other platforms, mainly Windows. Until now, if you inserted a Windows CD-ROM in your Mac, file names appeared to be crippled (in the so-called 8.3 format) or files may have been inaccessible. This Joliet extension is designed to solve these problems.

Especially, if you have CD-ROMs with the following contents you'll likely benefit from this enhancement:

- **MP3** songs
- Files in **PDF** format with cross-references or indexes
- **Java** class and/or source files
- Web content with hyperlinks, such as **HTML** files.
- **DirectCD** CD-Rs created and closed under Windows

For more information, you can view the [Read Me file](#) of the freeware version 1.4.2 or read [user's comments](#) (and add your own).

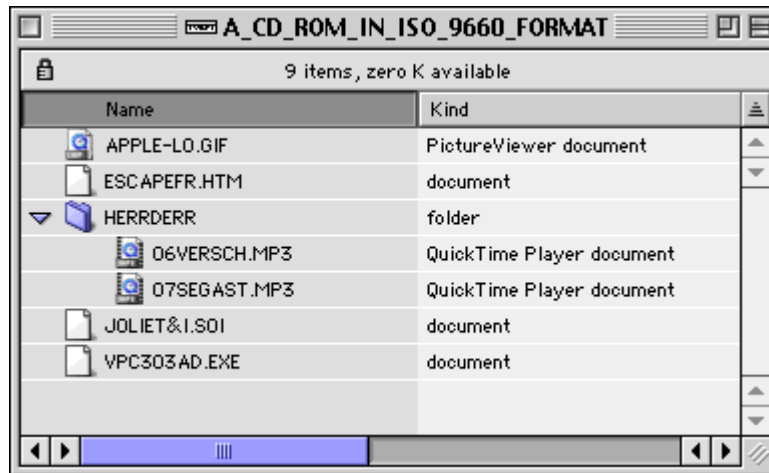
Here's two pictures to show you the difference:

Before (basic Mac OS installation, after changing the View to "as List"):

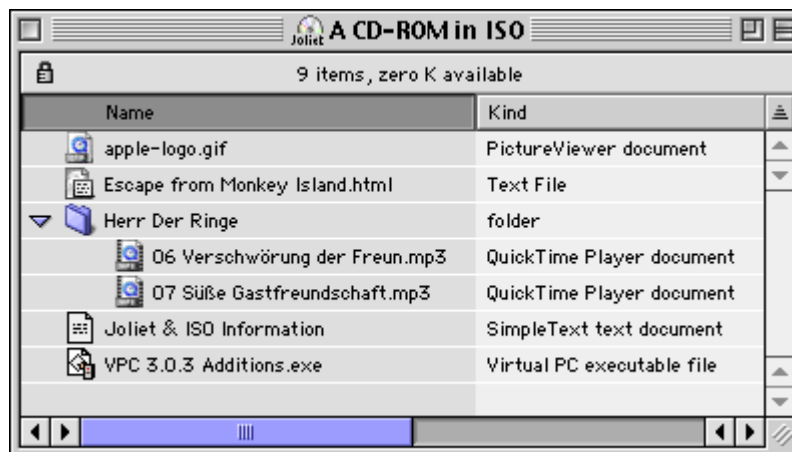
(4) Joliet

Microsoft, being Microsoft, created their own standard called "Joliet". This is currently supported by Win95/98/me and WinNT/2000/XP. It's useful when doing backups from Win9X/2000/XP onto a CD-R, because the disc is still readable as ISO-9660 but shows the long filenames under Win. The limit on Joliet filenames is 64 characters.

For the Macintosh, use Joliet Volume Access (<http://www.tempel.org/joliet/>).



After (with Joliet Volume Access installed):



Note that not only the file names are not mangled any more but that also all the files have proper Icons and Kind explanations, allowing you to open the files from the CD with a simple double click.

last change 06/12/02