

MIDITEMP

USB-FileExchange Software

=====

Die Software "USB-FileExchange" wird u.a. dafür benötigt, um die Multistation für den MAC- oder PC-Einsatz vorzubereiten (je nachdem an welchen der eben genannten Computer-Systeme Sie die Multistation anschließen möchten), aber auch dafür, um beispielsweise Dateien von der Multistation-Festplatte auf die Computer-Festplatte (PC oder MAC) zu transferieren bzw. umgekehrt (-> Dateien von der Computer-Festplatte auf die Multistation-Festplatte zu transferieren).

Da bzgl. dieser Software immer wieder Fragen auftauchen, finden Sie nachfolgend zahlreiche Informationen, die sich auf die Installation, Handhabung und Nutzung von "USB-FileExchange" beziehen.

Zunächst folgende wichtige Hinweise:

- 01) Die Software "USB-FileExchange" wird sowohl von MAC- als auch von WINDOWS PC-Usern benötigt.
- 02) MAC-User müssen mit Hilfe dieser Software ihre Multistation für den Betrieb an ihrem MAC vorbereiten. Hierbei muss das sogenannte "MAC Flash" durchgeführt werden, bei welchem auf der Multistation der MAC-Treiber installiert wird (damit der MAC die Multistation als zusätzliches Laufwerk erkennt und somit auch das Transferieren von Daten möglich ist). Das Ausführen des "MAC Flash" muss an einem WINDOWS PC vorgenommen werden, auf welchem die Software "USB-FileExchange" installiert ist. Sollte auf dem WINDOWS PC die Software "USB-FileExchange" noch nicht installiert sein, müssen Sie VOR dem Ausführen des "MAC Flash" zunächst wie unten beschrieben vorgehen, um die Software "USB-FileExchange" auf dem WINDOWS PC zu installieren. Um danach das "MAC Flash" an diesem WINDOWS PC durchführen zu können, benötigen Sie die Datei "MAC_Flash_Data.zip". Diese ist in der Datei "Multistation_Software_Updates.zip" enthalten, welche Ihnen auf unserer Internet-Seite zum Download zur Verfügung steht: >> <http://www.miditemp-forum.de/downloads/index.html>
Die genaue Anleitung, wie Sie bzgl. des "MAC Flash" vorgehen müssen, werden Sie in der Datei "MAC_Flash_Data.zip" vorfinden.
- 03) WINDOWS PC-User benötigen die Software "USB-FileExchange", damit im "Windows Explorer" bzw. "Arbeitsplatz" das zusätzliche Laufwerk "MULTISTATION" angezeigt wird und somit ein Datenaustausch zwischen PC und Multistation möglich ist. In diesem Fall muss auf der Multistation der PC-Treiber installiert sein. Bei Auslieferung ist die Multistation bereits für den PC-Betrieb vorkonfiguriert. Das heißt: Arbeiten Sie mit einem WINDOWS PC, müssen Sie lediglich noch wie unten beschrieben vorgehen, um die Software "USB-FileExchange" auf Ihrem PC zu installieren, damit Sie zukünftig Zugriff auf die Multistation-Festplatte haben.
- 04) Sollten Sie ein Gebrauchtgerät erworben haben, dessen Vorbesitzer mit einem MAC gearbeitet hat und möchten Sie diese Multistation nun an einem WINDOWS PC anschließen, muss die Multistation in diesem Fall zuerst wieder für den PC-Betrieb umkonfiguriert werden. Installieren Sie auch hierbei wieder zunächst die Software "USB-FileExchange" auf Ihrem Windows PC (s. Beschreibung unten) und führen Sie anschließend das sogenannte "PC Flash" aus. Hierfür benötigen Sie die Datei "PC_Flash_Data.zip". Diese ist ebenfalls in der Datei "Multistation_Software_Update.zip" enthalten, welche Ihnen auf unserer Internet-Seite zum Download zur Verfügung steht: >> <http://www.miditemp-forum.de/downloads/index.html>
Die genaue Anleitung, wie Sie bzgl. des "PC Flash" vorgehen müssen, werden Sie in der Datei "PC_Flash_Data.zip" vorfinden.

Anhand der soeben beschriebenen Hinweise haben Sie jetzt sicherlich festgestellt, dass die Multistation niemals 2 Treiber gleichzeitig verwalten kann (also -> entweder MAC ODER PC).

Für den Fall, dass Sie jedoch beispielsweise sowohl mit einem WINDOWS PC als auch mit einem MAC arbeiten und Sie die Multistation auch hin und wieder an beide Computer-Systeme anschließen möchten, müssen Sie vorab immer das entsprechende "FLASH" mit Hilfe eines WINDOWS PC durchführen (auf welchem auch bereits die Software "USB-FileExchange" installiert sein muss).

Erst dann haben Sie nach dem entsprechenden "Flash"-Vorgang Zugriff auf die Multistation-Festplatte.

Sollten Sie die Installation der Software "USB-FileExchange" an Ihrem WINDOWS PC noch nicht vorgenommen haben, finden Sie nachfolgend nun die genaue Anleitung, wie Sie hierbei vorgehen müssen.

=====

INSTALLATION DER SOFTWARE "USB-FileExchange" am WINDOWS PC

System-Voraussetzungen:

PC mit USB Schnittstelle

Unterstützte Betriebssysteme:

Windows 98, ME, NT4, 2000 und XP.

Wichtiger Hinweis vor Beginn der Installation:

Die Multistation NOCH NICHT via USB an den PC anschliessen!

Sollten Sie die Multistation bereits angeschlossen haben, diese bitte wieder abkabeln und den PC neu starten!

Danach geht's wie folgt weiter:

- 01) Entpacken Sie die Zip-Datei "USB_FileExchange.zip" in einen separaten Ordner auf Ihrer PC Festplatte.
- 02) Schließen Sie das Programm, mit welchem Sie die Zip-Datei entpackt haben.
- 03) Öffnen Sie den "Windows-Explorer" bzw. "Arbeitsplatz" an Ihrem PC und suchen Sie den Ordner, in welchen Sie die Zip-Datei entpackt haben. In diesem Ordner werden Sie u.a. die Datei "Multistation.exe" vorfinden.
- 04) Führen Sie einen Doppelklick auf die Datei "Multistation.exe" aus, um die Installation der Software "USB-FileExchange" zu starten und folgen Sie dann den Anweisungen am Bildschirm.
- 05) Nach diesem Vorgang bitte den PC neu starten.
Sobald der PC wieder komplett hochgefahren ist, werden Sie unter "Arbeitsplatz" nun das neue Symbol "Multistation" vorfinden.
- 06) Jetzt muss noch die Treiber-Installation (TMX-BOX) für die Multistation vorgenommen werden (ohne diese Installation wäre momentan noch kein Zugriff auf die Multistation-Festplatte möglich).
- 07) Schließen Sie deshalb die Multistation jetzt via USB-Kabel an Ihrem PC an und schalten Sie die Multistation ein.
- 08) Daraufhin wird am Monitor (rechts unten) ein Meldung erscheinen, in welcher angezeigt wird, dass eine neue Hardware (USB-Gerät) gefunden wurde.
- 09) Bitte NICHT auf diese Meldung klicken, sondern den PC momentan einfach selbstständig arbeiten lassen.
- 10) Nach einer Weile wird ein zusätzliches Fenster eingeblendet, in welchem angezeigt wird, dass der "TMX-BOX"-Treiber installiert werden muss.
- 11) In besagtem Fenster ist auch bereits die Funktion "Software automatisch installieren" aktiviert. Belassen Sie bitte diese Einstellung und klicken Sie auf den Button "Weiter".
- 12) Während der nun folgenden Treiber-Installation wird in dem Fenster folgende Warnung angezeigt: "Der Treiber hat keine digitale Signatur".
- 13) Diese Warnung können Sie einfach ignorieren und auf den Button "Weiter" klicken.
- 14) Sobald die Treiber-Installation komplett abgeschlossen ist (dies wird Ihnen in dem geöffneten Fenster angezeigt) klicken Sie auf den Button "Fertig stellen".
- 15) Ab jetzt haben Sie Zugriff auf die Multistation-Festplatte und können somit nun auch Dateien von der Multistation-Festplatte auf die PC-Festplatte transferieren (oder umgekehrt).

Hierfür öffnen Sie am PC einfach zuerst den "Arbeitsplatz" und klicken anschließend auf das Symbol "Multistation". Daraufhin werden Ihnen alle Datenträger-Bezeichnungen der Multistation angezeigt, auf welche Sie Zugriff haben (z.B. Floppy, SmartMedia, System, cd, hdd).

Führen Sie also beispielsweise einen Klick auf die Datenträger-Bezeichnung "hdd" aus, so können Sie dadurch die Ordner/Dateien aufrufen, welche sich auf der Festplatte der Multistation befinden.

Häufiger Fehler bei der Installation:

Es kommt oft vor, dass Multistation-Besitzer ihre Multistation ZUERST an Ihrem PC anschließen und DANN ERST eben beschriebene Software-/Treiber-Installation vornehmen.

In diesem Fall wird die Multistation NIE vom PC erkannt werden !!!

Da hilft nur eins:

- Die Multistation zunächst noch am PC angekabelt lassen.
- Am PC das Fenster der SYSTEMSTEUERUNG aufrufen.
- Dort dann den GERÄTE-MANAGER öffnen.

- Im Geräte-Manager werden Sie unter den USB-CONTROLLERN bei der "TMX-BOX" ein gelbes Warndreieck vorfinden (das gelbe Warndreieck weist also darauf hin, dass bei diesem Gerät ein Problem besteht).
- Klicken Sie mit der RECHTEN MAUSTASTE auf den USB-Controller mit dem gelben Warndreieck und anschließend in dem eingeblendeten PopUp-Fenster auf DEINSTALLIEREN.
- Danach bitte die Multistation vom PC abkabeln und den GERÄTE-MANAGER schließen.
- Nun muss noch die Software "USB-FileExchange" deinstalliert werden.
- Führen Sie also in dem noch geöffneten SYSTEMSTEUERUNGS-FENSTER einen Doppelklick auf SOFTWARE aus, um das zusätzliche Fenster aufzurufen, in welchem alle derzeit installierten Programme aufgelistet werden.
- Suchen Sie in diesem Fenster die Software "USB-FileExchange" und deinstallieren Sie diese.
- Somit wurden alle Multistation-Komponenten vom PC entfernt.

Versierte PC-User können zusätzlich noch die REGISTRY nach "TMX-BOX"- und "USB-FileExchange"-Einträgen durchsuchen und dort dann noch eventuell aufgeführte Einträge (welche "TMX-BOX" und "USB-FileExchange" betreffen) manuell löschen. Dies sollte jedoch nur vorgenommen werden, wenn man sich absolut sicher ist, was man tut!!!

- Nun beginnen Sie mit der erneuten Installation (s. Beschreibung oben)
- Beachten Sie also jetzt die richtige Reihenfolge!!
- > ZUERST die Software "USB-FileExchange" installieren,
DANN ERST die Multistation via USB am PC anschließen
und dann den "TMX-BOX"-Treiber installieren.

MIDITEMP

USB-FileExchange Software

=====

The software "USB-FileExchange" is (inter alia) needed, to prepare the Multistation for MAC or PC use (whichever on which of the just named computer-systems the Multistation will be connected). But this software is also needed to transfer files from the Multistation hard disk to the Computer hard disk (PC or MAC) or vice (-> transfer files from the Computer hard disk to the Multistation hard disk).

As regarding this software always show up questions, you will find a lot of information below about installation, handling and use of "USB-FileExchange".

First of all, following important notes:

- 01) The software "USB-FileExchange" is required by MAC- and also by WINDOWS PC users.
- 02) MAC-Users need to prepare the Multistation (with help of this software) for the MAC mode.
Here, the so-called "MAC Flash" must be carried out. Thereby the MAC driver will be installed on the Multistation - after this, the MAC will be recognize the Multistation as an additional drive (thus it's possible to transfer data).
The execution of the "MAC Flash" must be performed on a WINDOWS PC on which the software "USB-FileExchange" is installed.
If on the WINDOWS PC the software "USB-FileExchange" is not yet installed, you must first do this (therefor take a look to the installation-description bellow).
After this, you must execute the "MAC Flash". Therefor you need the file "MAC_Flash_Data.zip". This file is included in the file "Multistation_Software_Update.zip", which is available on our website for download: >> <http://www.miditemp-forum.de/downloads/index.html>
The detailed description how to do the "MAC Flash", you will find in the file "MAC_Flash_Data.zip".
- 03) WINDOWS PC-Users need the software "USB-FileExchange", so that the Multistation will be displayed in the "Windows Explorer" or "My Computer" (thus it's possible to transfer data).
In this case, the PC driver must be installed on the Multistation.
Upon delivery, the Multistation is already configured for use with a PC.
This means: If you work with a WINDOWS PC, you only must install the software "USB-FileExchange" on your PC (therefor take a look to the installation-description bellow). Thus you have in future access to the Multistation hard disk.
- 04) If you have acquired a Multistation whose owner has been working with a MAC and you want to connect this Multistation now on a WINDOWS PC, you must reconfigure the Multistation to the PC mode.
For this, also first install the software "USB-FileExchange" on your WINDOWS PC (see description below) and then run the so-called "PC Flash".
Therefor you need the file "PC_Flash_Data.zip".
This file is included in the file "Multistation_Software_Update.zip", which is available on our website for download: >> <http://www.miditemp-forum.de/downloads/index.html>
The detailed description how to do the "PC Flash", you will find in the file "PC_Flash_Data.zip".

Based on the just described informations, you have now certainly find out, that the Multistation can never manage 2 drivers at the same time (so -> either MAC OR PC).

For the case, that you work (for example) with both computer-systems (WINDOWS PC AND MAC) and you also want to connect the Multistation once in a while to both computer-systems, you must always first execute the corresponding "Flash" with help of your WINDOWS PC (on which is installed the software "USB-FileExchange"). After the corresponding "Flash" you will have access to the Multistation hard disk.

If you have not yet carried out the installation of the software "USB-FileExchange" on your WINDOWS PC, now you will find the detailed description below how to do this.

=====

INSTALLING THE SOFTWARE "USB-FileExchange" on a WINDOWS PC

System requirements:

PC with USB port

Supported operating systems:

Windows 98, ME, NT4, 2000 and XP.

Important note before beginning the installation:

The Multistation NOT YET connect via USB to your PC!!

If you have already connected the Multistation, please remove the USB cable and restart the PC.

Then it's further as follows:

- 01) Unzip the file "USB_FileExchange.zip" into a separate folder on your PC hard drive.
- 02) Quit the program, which you used to unzip the zip-file.
- 03) Now open on your PC the "Windows Explorer" or "My Computer" and browse to the folder, where you extracted the files of the "USB_FileExchange.zip".
In this folder you will find (inter alia) the file "Multistation.exe".
- 04) Perform a double click on the "Multistation.exe" to start installing the software "USB-FileExchange" and then follow the instructions on the screen.
- 05) After this process please reboot the PC.
As soon as the PC has fully booted again, you will find in "My Computer" the new "Multistation"-symbol.
- 06) Now it must be carried out the driver installation (TMX-BOX) of the Multistation
(without this installation there would be no access to the Multistation hard disk possible).
- 07) Therefor, now connect the Multistation via USB cable to your PC and turn on the Multistation.
- 08) After this, on the monitor (bottom right) a message appears,
which will displayed that a new hardware (USB device) was found.
- 09) Please do NOT click on this message - let the PC working independently.
- 10) After a while appears an additional window, which indicate, that the "TMX-BOX" driver must be installed.
- 11) In this window the function "Install the software automatically" is selected.
Please leave this setting and click the button "Next".
- 12) During the following driver installation in the window will be displayed following warning:
"The driver has no digital signature".
- 13) You can ignore this warning and click on the button "Next".
- 14) Once the driver installation is fully completed (this will be shown in the window), click on the button "Finish".
- 15) Now you have access to the Multistation hard disk and so you can transfer files from the Multistation hard disk to the Computer hard disk (or vice).

To do this, simply open "My Computer" on the PC and then click on the "Multistation"-symbol. Now you will see all names of the storage devices of the Multistation, to which you have access (e.g. Floppy, SmartMedia, System, cd, hdd).

So if you click (for example) on the storage device "hdd", you can see the folders/files on the hard disk of the Multistation.

Common mistake by the installation of the software "USB-FileExchange" and the "TMX-BOX" driver:

It often happens, that Multistation-owner FIRST connect their Multistation on the PC and THEN install the software/driver. In this case, the Multistation will NEVER be recognized by the PC!

So you must execute following steps:

- Do NOT remove the USB cable from the Multistation (or PC)
- Open the SYSTEMCONTROL on the PC
- Then open the DEVICE MANAGER
- In the device manager, at the USB CONTROLLER "TMX-BOX" you will see a yellow warning triangle (this yellow triangle shows you, that there is a problem with this USB CONTROLLER).
- Click with the RIGHT MOUSE-BUTTON on the USB controller with the yellow triangle and then click in the pop-up window on UNINSTALL.
- Now remove the USB cable from the Multistation (or PC) and then close the device manager.
- After this, you must also uninstall the software "USB-FileExchange" from your PC.
- So click in the (still open) SYSTEMCONTROL-Window on the icon SOFTWARE to open the additional window, in which all currently installed software will be listed.
- Search in this window the software "USB-FileExchange" and uninstall it.
- So all Multistation components were removed from the PC.

Versed PC user can additionally looking in the REGISTRY for "TMX-BOX" and "USB-FileExchange" entries and can delete still might listed entries manually (which concern "TMX-BOX" and "USB-FileExchange"). But this should only be made, if you are absolutely sure, what you are doing!!!

- Now install all again (see description above)
- Note: Install now all in the correct order!
 - > So, FIRST install the software "USB-FileExchange"
 - THEN connect the Multistation via USB to your PC
 - and then install the "TMX-BOX" driver.