



SATA - USB/eSata

2,5" HDD-LAUFWERK

(DA-70560)

Benutzerhandbuch

### 1. Eigenschaften

- Entspricht sowohl den Standardspezifikationen von USB 2.0 als auch USB 1.1
- Sehr schnelle USB-Datenübertragungsrate mit bis zu 480 Mbytes
- Unterstützt **Externes SATA**.
- Normkonform mit den Elektro-Spezifikationen von USB 2.0

### 2. Systemanforderungen

- 1) USB-Schnittstelle: ein freier USB-Port.
- 2) Externe SATA-Schnittstelle: ein freier Externer SATA-Port oder ein freier SATA-Port.
- 3) OS: Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

### 3. Treiber-Installation

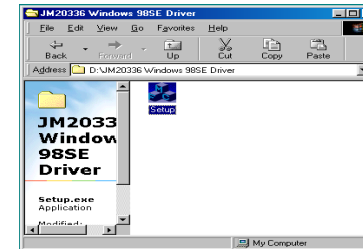
Externe SATA-Schnittstelle

Keine Treiber-Installation erforderlich für die Betriebssysteme

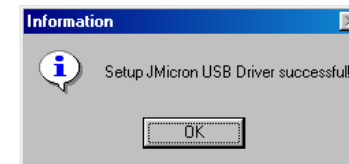
Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista OS.

### USB-Treiber-Installation für Windows 98

- 1) Nachdem Sie den Ordner "D:\JM20336 Windows 98SE Driver" des CD-ROM-Treibers geöffnet haben und Sie die folgende Abbildung vorfinden, starten Sie bitte "Setup.exe" zum Start der Installation".



- 2) Wenn Sie den folgenden Bildschirm sehen, drücken Sie bitte auf "OK".



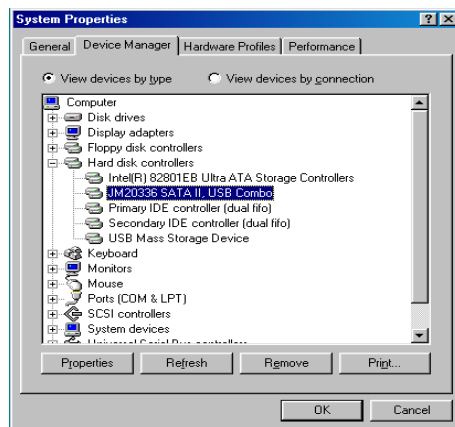
- 3) Bitte schließen Sie das USB-Anschlusskabel an den USB-Anschluss an Ihrer externen Festplatte an, und stecken Sie den USB-Anschluss in Ihren Computer.
- 4) Windows fährt das Laufwerk selbst hoch.

## Windows ME/2000/XP/Vista

Eine Treiber-Installation ist bei diesen Betriebssystem-Plattformen nicht erforderlich.

### 4. Überprüfung

Bitte suchen Sie nach dem Pfad "My computer→System Properties→Device Manager"  
(Mein Computer – Einstellungen – Geräte-Manager), und erweitern Sie das Element  
"Hard disk controllers" (Festplatten-Kontroller), dabei sollten Sie auf ein Element  
stoßen, das den Titel "JM20336 SATAII,USB Combo" (USB-Kombinationsgerät) trägt,  
und ein anderes mit dem Titel "USB Mass Storage Device"  
(USB-Massenspeichergerät).



### 5. Wenn Sie ein komplett neues HDD benutzen

- 1) Benutzen Sie bitte "Fdisk" zum Setzen der Kapazität Ihres HDD, dadurch werden aber alle Daten im HDD zerstört.
- 2) Formatieren Sie Ihr HDD mit Standard-Prozeduren, wenn Sie Ihr neues HDD nicht finden können, befolgen Sie die Schritte in FAQ-1

Anmerkung: "Mit Fdisk" oder "Format" werden alle Daten/Programme im HDD Ihrer Wahl zerstört. Stellen Sie sicher, dass darauf keine Daten sind oder ein Backup existiert.

### 6. FAQ

F1: Ich konnte das Symbol am rechten unteren Bildschirmrand erkennen, aber ich konnte nicht mein externes HDD finden.

A1:

- a. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr HDD korrekt installiert wurde.
- b. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr HDD in die "Master"-Position gesetzt wurde.
- c. Bitte stellen Sie sicher, dass der korrekte Treiber für dieses Laufwerk installiert wurde.
- d. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr HDD formatiert wurde. Wenn nicht, bitte formatieren Sie zuerst Ihre Festplatte.
- e. Wenn Sie sicher sind, dass Sie alle Hardware und Software korrekt installiert haben, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte, um Ihr HDD zu finden.
- i. Gehen Sie in die Systemsteuerung ("Control Panel") zum Symbol "System". Führen Sie darauf einen Doppelklick aus, um einen "System Manager" zu finden.
- iii. Suchen Sie eine "Disk"-Kategorie (Festplatten-Kategorie). Es sollte 3 Treiber geben, führen Sie einen Doppelklick auf "Generic STORAGE DEVICE USB Device." (Generisches Speichergerät – USB-Gerät) aus.
- iv. Gehen Sie auf die Schaltfläche "Setting" (Einstellungen), und wählen Sie die Option "Removable Drive" (Entfernbares Laufwerk) aus.
- v. v. Ihr Computer weist diesem portierbaren HDD automatisch einen neuen Buchstaben zu, nachdem Sie Ihren Computer neu gestartet haben.

ii.

F2. Warum konnte ich mein Laufwerk nicht finden?

A2: Diese Situation tritt manchmal bei manchen Notebook-Modellen auf. Der Grund dafür ist, dass einige Notebook-Hersteller den Strom vom USB-Port nehmen, um die Hitze im Notebook zu verringern. Oder bei einigen alten Modellen kann nicht genügend Strom für die USB-Schnittstelle zur Verfügung gestellt werden. Da dieses Problem meistens nicht gelöst werden kann, kaufen Sie bitte einen Wechselstrom-Netzadapter, der dem Laufwerk genügend Strom liefert.

## 7. VORSICHT!!

- a. Wenn Sie das USB 2.0-Schnittstellenmodell benutzen, ist externer Strom erforderlich, wenn das HDD mehr als 550mA verbraucht.
- b. Wenn Sie nicht sicher sind, welches Betriebssystem Sie benutzen, wenden Sie sich bitte an Ihren PC-Händler.
- c. Bitte stellen Sie dieses externe Laufwerk nicht in eine feuchte oder heiße Umgebung.
- d. Wenn Ihre erste Installation gescheitert ist, entfernen Sie bitte das falsche Gerät über folgenden Pfad
- e. Control Panel > System > System Manager > PCI to USB Open Host Controller > (Systemsteuerung > System > System-Manager > PCI an USB Open Host-Kontroller)  
Bitte entfernen Sie die Elemente mit der Markierung “?” oder “!”.
- f. Bitte Symbol anklicken, Gerät entfernen (nur USB-Schnittstellenbenutzer):



## 8. EMPFEHLUNG

Es empfiehlt sich, dieses Externe USB IDE-Laufwerk im Bus-Betriebsmodus zu benutzen. Funktioniert es so nicht ordnungsgemäß, verwenden Sie es bitte im Auto-Betriebsmodus.



1. Nehmen Sie die Abdeckung sorgfältig vom HD-Laufwerk.



4. Setzen Sie die PCB-Abschirmung auf den PCBA.



2. Bauen Sie die SATA-Festplatte ein.



5. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf das HD-Laufwerk.



3. Schrauben am Unterteil des HD-Laufwerks fest anziehen, um die Festplatte zu befestigen (4 Kurzschrauben)



6. Drehen Sie Schrauben (2 längere, 2 kürzere) in das Unterteil des HD-Laufwerks ein, um es abzudichten.



7a. Falls Sie ein eSATA-Kabel benutzen möchten, stecken Sie das eSATA-Kabel in das HD-Laufwerk.

7b. Falls Sie ein USB-Kabel benutzen möchten, stecken Sie die Mini-USB in das HD-Laufwerk.



8a. Nach Einstecken des eSATA-Kabels in das HD-Laufwerk, verbinden Sie das Gleichstrom-Netzteil ebenfalls mit dem HD-Laufwerk.

8b. Nach Einstecken der Mini-USB in das HD-Laufwerk - wenn zusätzliche Energie benötigt wird - verbinden Sie das Gleichstrom-Netzteil mit dem HD-Laufwerk.



9a. Stecken Sie das eSATA- und das Gleichstrom-Kabel in den PC oder Laptop.

9b. Stecken Sie USB- und Gleichstrom-Kabel in den PC oder Laptop.