



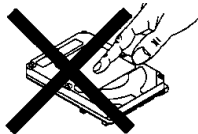
Kurzanleitung zur Installation Travelstar 25GS, 18GT & 12GN ATA/IDE



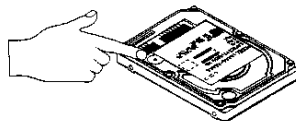
Modell	DARA-225000	DARA-218000
	DARA-215000	DARA-212000
	DARA-209000	DARA-206000

Vorsichtsmaßnahmen

- Öffnen Sie die antistatische Schutzhülle, in der das Laufwerk verpackt ist, erst wenn es erforderlich ist.
- Üben Sie während des Umgangs mit dem Laufwerk oder während der Installation keinen Druck auf das Laufwerk aus.



- Behandeln Sie das Laufwerk stets mit äußerster Vorsicht, um Beschädigungen durch Schock, Vibration oder elektrostatische Entladung zu vermeiden.
- Fassen Sie das Laufwerk vorsichtig an den Kanten an. Berühren Sie keine offenliegenden Schaltkarten.
- Bedecken Sie niemals die Lüftungsöffnung, da dies zu einem Datenverlust führen kann!



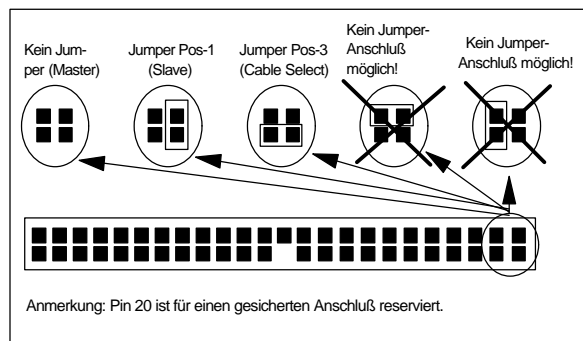
- Bewahren Sie das Verpackungsmaterial, einschließlich der antistatischen Schutzhülle, für den Fall auf, daß das Laufwerk zurückgeschickt werden muß.
- Notieren Sie sich die Seriennummer und Teilenummer Ihres IBM Travelstar für zukünftige Referenzzwecke.

Laufwerk installieren

1. Sichern Sie alle Daten vor Beginn der Installation.
2. Schalten Sie den Computer aus.
3. Öffnen Sie das Gehäuse entsprechend den Anweisungen Ihres Computerhandbuchs.
4. Entladen Sie die statische Aufladung der Verpackung und Ihres Körpers. Berühren Sie mit einer Hand eine unbeschichtete metallische Oberfläche auf Ihrem Computergehäuse und anschließend mit der anderen Hand für mind. 2 Sekunden die antistatische Schutzhülle.
5. Ziehen Sie das Netzkabel heraus.
6. Entnehmen Sie das Laufwerk aus der antistatischen Schutzhülle.

Jumper einstellen

1. Ist Ihr neues Laufwerk das einzige Laufwerk im System, konfigurieren Sie es als Master (Einheit 0) ohne Jumper.
2. In einem System mit zwei Laufwerken muß ein Laufwerk als Master (Einheit 0) und das andere Laufwerk als Slave (Einheit 1) definiert werden.
3. Wenn Sie das neue Laufwerk als Slave installieren, prüfen Sie das Master-Laufwerk und stellen Sie fest, ob eine Jumper-Änderung erforderlich ist, um anzuzeigen, daß ein Slave vorhanden ist.
4. Schlagen Sie in Ihrem Handbuch nach, ob Ihr Computer Cable Select unterstützt, bevor Sie diese Option auswählen.



Laufwerk anschließen

1. Schalten Sie den Computer aus und ziehen Sie das Netzkabel heraus. Öffnen Sie anschließend die Abdeckung.
2. Schließen Sie Pin 1 des 44-Pin-Kabels an Pin 1 des Schnittstellenanschlusses des Laufwerks an. Pin 1 ist normalerweise durch einen Streifen gekennzeichnet, der entlang des Kabels verläuft.
3. Befestigen Sie das Laufwerk sicher.

Computer konfigurieren

1. Verfügt Ihr Computer über eine einsteckbare IDE-Karte mit einer Prozedur für die Installation des Laufwerks, befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers.
2. Schließen Sie den Computer ans Netz an und schalten Sie ihn ein. Ihr Computer stellt möglicherweise eine Konfigurationsänderung fest und fordert Sie auf, die Setup-Anzeige aufzurufen.
3. Fordert Ihr Computer Sie nicht auf, eine Rekonfiguration vorzunehmen, geben Sie die Setup-Informationen für Ihren Computer während des Einschaltens oder eines Warmstarts manuell ein. Die richtige Tastenfolge finden Sie in Ihrem Computerhandbuch. Wenn sich der Computer nicht booten läßt, schalten Sie ihn aus, entfernen das neue Festplattenlaufwerk und stellen die ursprüngliche Systemkonfiguration wieder her. Booten Sie das System erneut und geben Sie die Setup-Informationen manuell ein. Befolgen Sie die in Punkt 4 beschriebenen Anweisungen und schließen Sie das neue Laufwerk erneut an.
4. Wählen Sie "Auto Detect", sofern Ihr System diese Funktion unterstützt. Erkennt Ihr System das Laufwerk nicht automatisch, wählen Sie den entsprechenden UDT (User Definable Type) für das zu installierende Modell aus.

Führen Sie dann Disk Manager aus.

IBM Modellnummer	Zylinder	Köpfe	Sektoren pro Spur	Kapazität
DARA-225000	16,383	16	63	25,4 GB
DARA-218000	16,383	16	63	18,1 GB
DARA-215000	16,383	16	63	15,1 GB
DARA-212000	16,383	16	63	12,1 GB
DARA-209000	16,383	16	63	9,0 GB
DARA-206000	12,416	15	63	6,0 GB

Ontrack Disk Manager ausführen

1. Booten Sie das Betriebssystem von der Festplatte oder Diskette.
2. Legen Sie die Disk Manager-Diskette ein.
3. Geben Sie DM ein und drücken Sie die Eingabetaste, um Disk Manager auszuführen.
4. Wählen Sie unter "Select an Installation Option" (E)asy Disk Installation aus.
5. Wählen Sie ein Laufwerk für die Installation aus. Disk Manager partitioniert und formatiert das Laufwerk.
6. Ein Statusdialog zeigt Ihnen die erfolgreiche Installation an.

Läßt sich Ihr System nach der Installation nicht booten, prüfen Sie nochmals alle Einstellungen. Wenn sich das System noch immer nicht booten läßt, entfernen Sie das neue Laufwerk, um die ursprüngliche Systemkonfiguration wiederherzustellen, und wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.



© International Business Machines Corporation 1999

www.ibm.com/harddrive

IBM Technology Group Support Center
Telephone: 888.426.5214 or 507.286.5825
E-mail: drive@us.ibm.com

Singapore Technology Group Support Center
Telephone: (65)6418.9595 or 1800.418.9595
E-mail: drive@sg.ibm.com

UK Technology Group Support Center
Telephone: 44.1475.898.125
E-mail: drive@uk.ibm.com

Germany Technology Group Support Center
Telephone: 49.7032.153050
E-mail: drive@de.ibm.com

IBM Systems Storage Division
5600 Cottle Road
San Jose, CA 95193
www.ibm.com/storage

Gedruckt in den USA
08-99
Alle Rechte vorbehalten

IBM und Travelstar sind Marken der International Business Machines Corporation.

Andere Unternehmens-, Produkt- und Servicenamen sind möglicherweise Marken anderer Unternehmen.

Hergestellt vom IBM Technology Group Support Center.

OEM-Spezifikation für Festplattenlaufwerke für DARA-2xxxxx (2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk mit ATA-Schnittstelle), Revision 1.0

Die Daten zur Produktbeschreibung stellen die IBM Designziele dar und werden nur zu Vergleichszwecken zur Verfügung gestellt. Die tatsächlichen Werte können - abhängig von verschiedenen Faktoren - davon abweichen. Diese Produktinformationen stellen keine Gewährleistung dar. Informationen zu IBM Gewährleistungsbedingungen erhalten Sie vom IBM Technology Group Support Center. Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Datum: 5. August 1999