



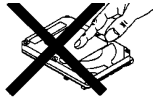
Kurzanleitung zur Installation Ultrastar 36ZX & 18LZX Multimode SE/LVD

Modelle: DMVS-09
DMVS-18
DMVS-36

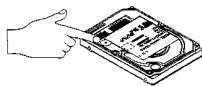


Vorsichtsmaßnahmen

- Öffnen Sie die antistatische Schutzhülle, in der das Laufwerk verpackt ist, erst wenn dies 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!

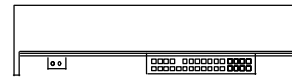


- Bewahren Sie das Verpackungsmaterial, einschließlich der antistatischen Schutzhülle, für den Fall auf, daß das Laufwerk zurückgeschickt werden muß.
- Notieren Sie sich die Seriennummer und Teilenummer Ihres IBM Ultrastar für zukünftige Referenzzwecke.

Laufwerk installieren

1. Sichern Sie alle Daten, bevor Sie mit der Installation beginnen.
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

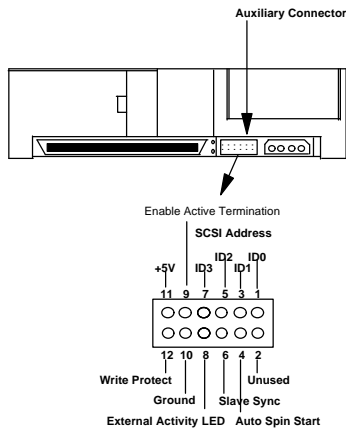
unbeschichtete metallische Oberfläche auf Ihrem Computergehäuse und anschließend mit der anderen Hand für mindestens 2 Sekunden die antistatische Schutzhülle.
5. Ziehen Sie das Netzkabel heraus.
6. Entnehmen Sie das Laufwerk aus der antistatischen Schutzhülle. Legen Sie es bis zur Installation auf die Hülle, die eine antistatische Oberfläche bietet.
7. Stellen Sie die Laufwerksadresse ein. Jedem Laufwerk auf dem SCSI-Bus muß eine eindeutige Adresse zugewiesen werden. Verwenden Sie dazu die SCSI-Bits 3,2,1 und 0 des Jumper-Blocks.



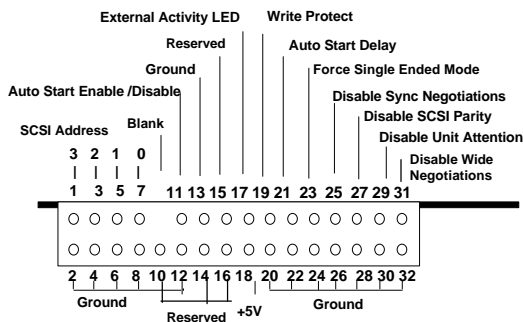
SCSI Address Bits

3 2 1 0		3 2 1 0
□□□□	address 0	■□□□ address 8
□□□■	address 1	■□□■ address 9
□□■□	address 2	■□■□ address 10
□□■■	address 3	■□■■ address 11
□■□□	address 4	■■□□ address 12
□■□■	address 5	■■□■ address 13
□■■□	address 6	■■■□ address 14
□■■■	address 7	■■■■ address 15

Der unten abgebildete Zusatzanschluß wird in externen Gehäusen mit standardisierten externen Switch-Anschlüssen verwendet.



8. Entnehmen Sie das Laufwerk aus der antistatischen Schutzhülle.
9. Ist das Laufwerk die einzige Einheit am SCSI-Kabel, schließen Sie es an das Ende des Kabels an, das sich am weitesten entfernt vom Controller befindet. (Das Computersystem muß dafür sorgen, daß alle erforderlichen Signale an beiden Enden des Kabels terminiert werden).
10. Wählen Sie die weiteren Jumper aus, die Ihr Computer benötigt.



11. Schließen Sie den Netzstecker an.
12. Befestigen Sie das Laufwerk mit den dafür vorgesehenen Klammern und Schienen sicher in allen Achsen. Verwenden Sie 6-32 UNC-Schrauben für die unterseitige oder seitliche Befestigung. Die maximale Eindringtiefe der Schrauben beträgt 4,0 mm.
13. Wenn sich das System booten läßt, bringen Sie die Abdeckung wieder an.
14. Läßt sich Ihr System 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 das IBM Hard Disk Drive Technical Support Center.

Laufwerk partitionieren und formatieren (unter DOS 5.0 oder höher)

Achtung: Durch die Partitionierung und Formatierung werden alle Daten gelöscht.

1. Legen Sie die Installationsdiskette des Betriebssystems in das Diskettenlaufwerk ein.
2. Schalten Sie den Computer ein.
3. Geben Sie nach der DOS-Eingabeaufforderung FDISK ein, drücken Sie die Eingabetaste und befolgen Sie die Anweisungen, die Ihnen angezeigt werden.
3. Um das primäre Systemlaufwerk zu formatieren, geben Sie nach der DOS-Eingabeaufforderung FORMAT C:/S ein und drücken Sie die Eingabetaste. Der Parameter /S bewirkt, daß C: zum Startlaufwerk für das Betriebssystem wird.
4. Um ein sekundäres Laufwerk (nicht C:) zu formatieren, geben Sie nach der DOS-Eingabeaufforderung FORMAT X: ein (wobei X für den Buchstaben steht, der dem Laufwerk durch FDISK zugeordnet wurde) und drücken Sie die Eingabetaste.
5. Entfernen Sie die Diskette und starten Sie den Computer. Die Installation ist damit abgeschlossen.
6. Installieren Sie das Betriebssystem.



© International Business Machines Corporation 1999

www.ibm.com/harddrive

IBM Hard Disk Drive Technical Support Center

Dept. WCN
3605 Highway 52 North
Rochester, MN 55901
Telephone: 888.IBM.5214 or 507.286.5825
Fax: 507.253.DRIVE
E-mail: drive@us.ibm.com

Singapore Technical Support Center

Telephone: 1800.418.9595 or 65.6.418.9595
E-mail: drive@sg.ibm.com

IBM Systems Storage Division

5600 Cottle Road
San Jose, CA 95193
www.ibm.com/storage

Gedruckt in den USA
06-99
Alle Rechte vorbehalten

IBM ist eine Marke der International Business Machines Corporation.

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

Hergestellt vom IBM Hard Disk Drive Technical Support Center.

Hardware-/Funktionsspezifikation für IBM Ultrastar 36ZX und 18LZX, Version 1.90

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 Hard Disk Drive Technical Support Center. Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Datum: 3. Juni 1999