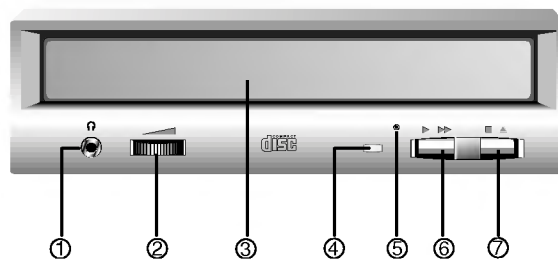
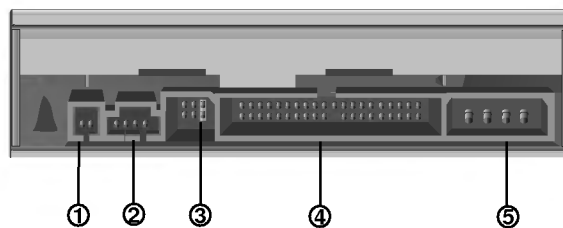


Lage und Funktion der Bedienelemente

Frontansicht



Rückansicht

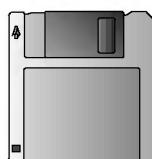
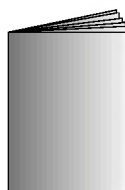


Mitgeliefertes Zubehör

☒ Bedienerhandbuch

☒ Gerätetreiber (MS-DOS)

☒ Audiokabel



Frontansicht

1. **Kopfhörerbuchse**
3.5 mm Klinkenbuchse zum Mithören des Audiosignals.
2. **Kopfhörerlautstärkeregler**
Regulieren Sie die Lautstärke der Kopfhörer.
3. **Diskschublade für eine CD-Disk**
4. **Betriebs-LED**
Die Betriebs LED leuchtet während der Initialisierung und während des Lesens von Daten.
5. **Notauswurföffnung**
Drücken Sie hier einen Draht ein, um die Schublade manuell zu öffnen.
6. **Play/ Skip (Abspielen/ Weiterspringen) Taste**
Bei Betätigen dieser Taste wird die Audio CD von Anfang an abgespielt. Erfolgt das Betätigen der Taste während die CD abgespielt wird, so wird zur nächsten Spur gewechselt.
7. **Open/ Close/ Stop (Öffnen/ Schließen/ Stop) Taste**
Drücken Sie diese Taste, um die Schublade zu öffnen oder zu schließen. Die Auswurfaste arbeitet nur, wenn das Laufwerk am Strom angeschlossen ist. Bei Drücken dieser Taste wird der Abspielvorgang der Audio CD gestoppt.

Rückansicht

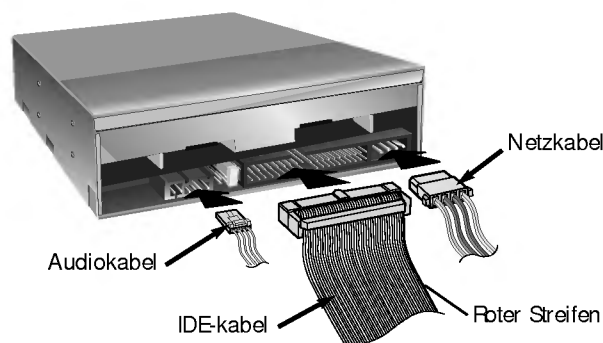
1. **Digitaler Audio Ausgang**
Dies ist ein digitaler Audio Ausgang bzw. Video-CD Ausgang.
Hierdurch Können Sie eine Verbindung zum digitalen Audio System bzw. zur Video-CD Schnittstellen-Karte (z. B. MPEG) herstellen.
2. **Audioausgangbuchse**
Dieser Steckverbinder dient der Verbindung mit Ihrer Soundkarte.
3. **Master/ Slave/ CSEL Jumper**
Dieser drei Jumper werden dazu benutzt, das CD-ROM Laufwerk in den "Master", "Slave" oder "CSEL" Modus zu setzen.
4. **Interface Anschluß**
Dieser 40 polige Steckverbinder wird zur Signalübertragung zwischen dem CD-ROM Laufwerk und Ihrem PC benutzt.
5. **Spannungseingangsbuchse**
Stecken Sie das Stromversorgungskabel Ihres Computers in diese Steckverbindung.

Installation des Laufwerks

Bevor Sie mit der Installation beginnen, müssen Sie das System ausschalten.
Anhand folgender Schritte installieren Sie das CD-ROM-Laufwerk:

1. Nehmen Sie die Systemabdeckung ab. Beziehen Sie sich dabei auf das Handbuch Ihres Systems.
2. Schieben Sie das CD-ROM-Laufwerk in einen freien 5,25-Zoll-Laufwerkseinschub. Befestigen Sie das CD-ROM-Laufwerk mit entsprechenden Schrauben (im CD-ROM-Lieferkarton enthalten) an die Einschubschienen. Anweisungen zur Installation eines Laufwerks sind im Handbuch Ihres Systems angegeben.
3. Verbinden Sie einen freien Netzstecker in Ihrem PC mit dem Netzanschluß an der Rückseite des CD-ROM-Laufwerks.

Verbinden Sie einen freien IDE-Anschlußstecker in Ihrem PC mit dem IDE-Interface-Sockel des Laufwerks.



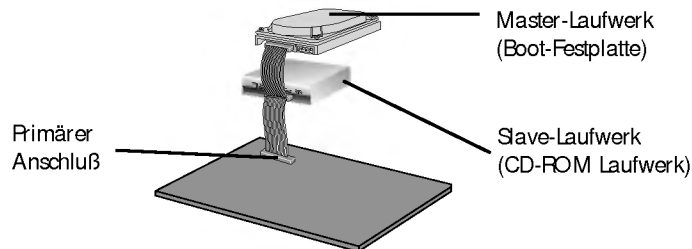
HINWEIS: Der rote Streifen am IDE-Kabelrand entspricht dem Stift 1 des IDE-Interface am CD-ROM-Laufwerk.

Besitzen Sie eine Soundkarte, können Sie auch ein 4-pol. analoges Audiokabel mit dem analogen Audioausgang an Ihrem CD-ROM-Laufwerk und dem Audioeingang der Soundkarte verbinden.

4. Setzen Sie die Master/ Slave-Brücken an der Rückseite des CD-ROM-Laufwerks, sofern erforderlich.
Das CD-ROM-Laufwerk wird über ein IDE-Schnittstellenkabel mit der Systemplatine des Host-Rechners verbunden. Sie können das CD-ROM-Laufwerk je nach Rechner als Slave-oder als Master-Gerät anschließen.

A) Bemerkung

Falls das Betriebssystem von der Festplatte geladen wird, muß diese in den Master Mode gesetzt sein und somit das CD-ROM Laufwerk in den Slave Modus gesetzt werden.

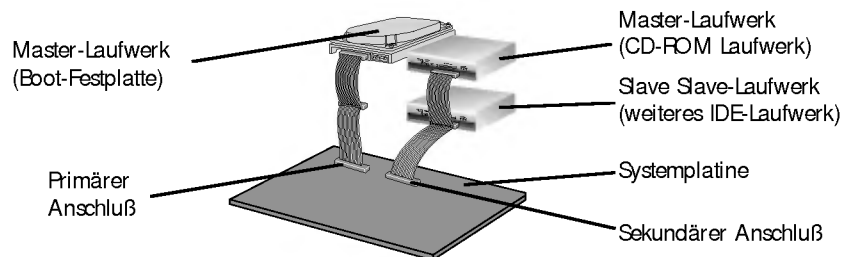


B) Fall sie einen zweiten IDE controller benutzen

"Primary Master" sollte die Festplatte mit dem Betriebssystem sein, von dem gebootet wird.

Ihr CD-ROM Laufwerk kann "Primary slave", "Secondary Master" oder "Secondary Slave" sein.

Falls Ihr CD-ROM Laufwerk "Secondary Slave" sein soll, so muß ein Gerät (Harddisk oder CD-ROM) als "Secondary Master" angeschlossen sein.



5. Nach der vollständigen Installation des CD-ROM-Laufwerks können Sie das Rechnergehäuse wieder aufsetzen.
6. Schließen Sie die Stromversorgung wieder an.

Gerätetreiber

Bei Einsatz von Windows 95/ 98/ 2000 oder Windows NT Workstation Version 4.0 braucht kein spezieller Treiber installiert zu werden.

Zum Lieferumfang dieses CD-ROM-Laufwerks gehört eine 3,5"-Diskette mit MS-DOS-Treibern. Diese Treiber werden für den Zugriff auf das CD-ROM-Laufwerk unter DOS und zur Steuerung der CD-Schublade benötigt. Treiber für andere Betriebssysteme sind in der Regel nicht erforderlich oder erhältlich, da sie normalerweise über einen integrierten IDE- oder EIDE/ ATAPI-CD-ROM-Treiber verfügen. Beispiele hierfür sind Windows 95, Windows 98, Windows NT ab Version 3.51 und OS/ 2 Warp 3.

Wenn eine Datei manuell bearbeitet werden muß, sollte von dieser Datei zunächst eine Sicherungskopie erstellt und auf einer Diskette gespeichert werden. Bearbeiten Sie dann die Originaldatei, und speichern Sie die geänderte Version auf Ihrer Festplatte. Führen Sie anschließend einen Neustart Ihres Rechners durch, um sicherzustellen, daß die Änderung implementiert wird.

Ausführen des Installationsprogramms(MS-DOS- Installation)

1. Schieben Sie die Diskette in das passende Diskettenlaufwerk ein.
2. Wechseln Sie zu dem Diskettenlaufwerk, indem Sie an der DOS-Eingabeaufforderung A: bzw. B: eingeben.
3. Geben Sie INSTALL ein, und drücken Sie die Taste [ENTER].
4. Daraufhin wird das Installationsprogramm geladen. Nach Abschluß des Ladevorgangs erscheint das Installationsprogramm auf dem Bildschirm.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
6. Nehmen Sie nach Abschluß der Installation die Diskette aus dem Laufwerk, und starten Sie Ihren PC neu.

Für Benutzer von Windows 95/98/2000

- Um sicherzustellen, daß das Laufwerk ordnungsgemäß läuft, sollten Sie folgendes überprüfen:
 - Das Laufwerk erscheint in
Windows 95/ 98 : [Systemsteuerung]-[System]-[Geräte-Manager]-[CD-ROM]
Windows 2000 : [Systemsteuerung]-[System]-[Hardware]-[Geräte-Manager]-[DVD/ CD-ROM]
 - "33-Bit" erscheint in
[Systemsteuerung]-[System]-[Leistungsmerkmale]
- Wenn Ihr Rechner das Laufwerk nicht erkennt, müssen Sie folgendes überprüfen:
 - Erscheint auf dem IDE-Controller in [Systemsteuerung]-[System]-[Geräte-Manager]-[Festplattenlaufwerk-Controller] das Symbol , müssen Sie den korrekten IDE-Controller-Treiber beim Hersteller Ihres PCs oder der Systemplatine beschaffen.
- Rufen Sie in der Systemsteuerung die Option "Hardware" auf, und lassen Sie Windows erneut nach einem neuen Gerät suchen.

Benutzer von Windows NT Workstation Version 4.0

- Um sicherzustellen, daß das Laufwerk ordnungsgemäß läuft, sollten Sie folgendes überprüfen:
 - Das Laufwerk erscheint auf dem IDE-Controller in [Systemsteuerung] - [SCSI-Adapter] - [Geräte]
- Wenn Ihr Rechner das Laufwerk nicht erkennt, ist folgendes zu überprüfen:
 - Erscheint auf dem IDE-Controller in [Systemsteuerung]-[SCSI-Adapter]-[Geräte] das Symbol , müssen Sie den korrekten IDE-Controller-Treiber beim Hersteller Ihres PCs oder der Systemplatine beschaffen.

Notauswurf

Dieses CD-ROM-Laufwerk verfügt über eine spezielle Funktion, über welche die CD im Notfall manuell ausgeworfen werden kann. Gehen Sie in einer derartigen Situation- beispielsweise, wenn das Laufwerk nicht funktioniert oder der Strom ausgefallen ist- vor, wie nachfolgend beschrieben.

HINWEIS: Diese Funktion ist nur im Notfall anzuwenden.

- 1) Schalten Sie den Rechner AUS.
- 2) Stecken Sie einen spitzen Gegenstand (beispielsweise eine aufgebogene Büroklammer) in die kleine Öffnung, die sich oberhalb der Auswurfaste befindet. Daraufhin öffnet sich die vordere Abdeckung, und die CD-Schublade fährt teilweise heraus.
- 3) Öffnen Sie die vordere Abdeckung vollständig. Fassen Sie die CD-Schublade zwischen Daumen und Zeigefinger, und ziehen Sie sie vollständig heraus.



HINWEIS: Benutzen Sie diese Funktion nur als letztes Mittel in einem Notfall.

Wird sie übermäßig oft angewendet, können Fehlfunktionen auftreten.

- * Wenn Sie die CD-Schublade mit den Fingern nicht fassen können, benutzen Sie eine Stahlklemme oder einen Klemmhaken, um die Schublade herauszuziehen.

Wartung

■ Installation

Vermeiden Sie es, das Laufwerk folgenden Umgebungsbedingungen auszusetzen:

- hoher Luftfeuchtigkeit
- hoher Temperatur
- mechanischen Erschütterungen
- direktem Sonnenlicht

■ Benutzung

- Starke Vibrationen oder plötzliche Stöße während des Betriebes können zu einer Fehlfunktion des Laufwerkes führen.
- Vermeiden Sie es, das Laufwerk plötzlichen Temperaturwechseln auszusetzen. Dies würde zu Kondenswasserbildung im Inneren des Laufwerkes führen.
- Verwenden Sie keine beschädigten, zerkratzten oder verworfenen Platten.

■ Transport

- Entfernen Sie vor einem Transport immer die Disc.

Fehlerbehandlung

- * Wenn das CD-ROM Laufwerk nicht mit der Festplatte an der *"primary IDE I/O Adresse"* arbeitet.

(Lösung)

1. Überprüfen Sie den *"Master/ Slave Jumper"* auf der Rückseite des CD-ROM Laufwerkes. Das CD-ROM Laufwerk muß auf Slave gesetzt werden.
2. Stellen Sie sicher, daß Ihre Festplatte wirklich eine IDE Festplatte ist.
3. Überprüfen Sie den *"Master/ Slave Jumper"* auf der Rückseite der Festplatte. Die Festplatte muß auf Master gesetzt werden. Einige alte IDE-Festplatten wurden vom Hersteller auf *"Master only"* gesetzt. In diesem Fall befragen Sie den Hersteller der Festplatte, wie Sie diese in den Master Modus setzen können.
4. Falls das CD-ROM Laufwerk nach Durchführung obiger Arbeiten noch nicht funktioniert, benötigen Sie eine zweite IDE Karte. Wenn Sie eine zweite IDE Karte benutzen müssen, ist es erforderlich den *"Master/ Slave Jumper"* des CD-ROM Laufwerkes auf *"Master"* setzen.

- * Wird OS/ 2 Warp nicht vom CD-ROM Laufwerk installiert.

(Lösung)

1. Wählen Sie *"NON-LISTED IDE CD"*.

Warnung:

1. Wenn Sie WIN oder DOSSHELL Kommando in Ihre AUTOEXEC.BAT einfügen wollen, vergewissern Sie sich, ob die MSCDEX.EXE Datei vor dem Aufruf WIN oder DOSSHELL steht.