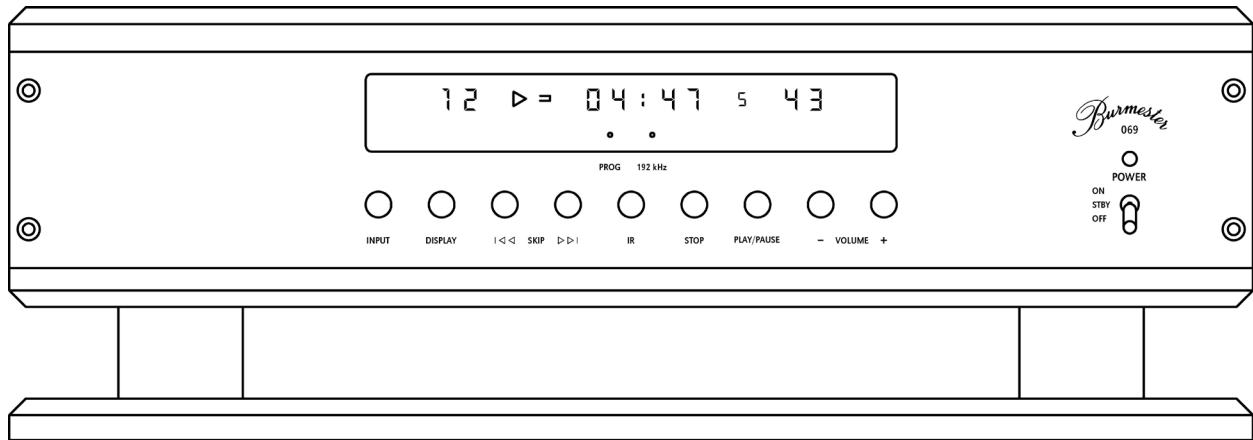


BEDIENUNGSANLEITUNG

REFERENCE LINE CD PLAYER 069



Burmester
ART FOR THE EAR

HIGH END MADE IN GERMANY

BURMESTER HOME AUDIO GMBH • WILHELM-KABUS-STRÄÙE 47 • 10829 BERLIN • GERMANY
TEL +49/(0)30/78 79 68 – 0 • FAX +49/(0)30/78 79 68 – 68 • E-MAIL: mail@burmester.de • www.burmester.de

Burmester

ART FOR THE EAR

VERSION BA_069_de_1-7_2111

Sehr geehrter Musikfreund,

wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Wahl und danken für Ihr Vertrauen.

Sie haben sich für ein Gerät entschieden, das absolute Klangtreue und kompromisslose Qualität mit technischer Innovation und einem Höchstmaß an Flexibilität vereint.

Wir empfehlen, diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme mindestens einmal vollständig durchzulesen, damit Sie alle Fähigkeiten dieses außerordentlich audiophilen Gerätes voll ausschöpfen können. Sollten trotzdem noch Fragen unbeantwortet bleiben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder direkt an uns.

Reden Sie über Ihre Sonderwünsche mit uns, auch wenn sie außergewöhnlich erscheinen. Technisch sinnvolle Herausforderungen nehmen wir gerne an.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Musikhören.

Ihr Burmester-Team

INHALT

| | |
|--|-------|
| AUSPACKEN UND AUFSTELLEN | 1 |
| GERÄTEANSICHTEN | 2-5 |
| ERSTE INBETRIEBNAHME | 6 |
| ANSCHLÜSSE | 7-8 |
| BEDIENELEMENTE UND KONTROLLANZEIGEN | 9-10 |
| DAS SETUP-MENU | 11-14 |
| DIE FERNBEDIENUNG | 15-16 |
| ZUSAMMENSTELLUNG EINES MUSIKPROGRAMMS VON DER CD | 17 |
| HINWEISE ZUR VERWALTUNG DER CD-PROGRAMME | 18 |
| BURLINK (optional) | 19-20 |
| ALLGEMEINE HINWEISE | 21-22 |
| TECHNISCHE DATEN | 23 |
| SICHERHEITSHINWEIS | 23 |

AUSPACKEN UND AUFSTELLEN

BITTE BEACHTEN: Der CD Player 069 und das externe Netzteil (falls vorhanden) haben ein hohes Gewicht. Um Verletzungen beim Auspacken und Aufstellen der Geräte zu vermeiden, sollte dies nur von Personen vorgenommen werden, die in der Handhabung solcher Lasten geübt sind.

Der CD Player 069 und das externe Netzteil (falls vorhanden) werden zum Schutz der Oberflächen in Kunststofftüten verpackt ausgeliefert. Entfernen Sie diese Kunststofftüten aus der Umgebung von Kindern, um eine Erstickungsgefahr zu verhindern.

Auspicken

Um eine Beschädigung der Gehäuse zu vermeiden, benutzen Sie zum Öffnen der Verpackung keine spitzen oder scharfen Gegenstände.

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Lieferumfangs. Sollten Teile des Lieferumfangs fehlen oder sollten Sie beim Auspacken der Geräte Beschädigungen feststellen, so schließen Sie diese bitte nicht an, sondern halten Sie Rücksprache mit Ihrem autorisierten Fachhändler.

Lieferumfang

Im Lieferumfang befinden sich:

- 1 Verpackung mit dem CD Player 069
- 1 Puck zur Auflage auf die CD
- 1 Gerätebasis und 4 Kevlar-Dämpfer für den CD Player
- 1 Fernbedienungsgeber
- 1 Netzkabel
- 1 Satz Garantieunterlagen
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Verpackung mit dem Netzteil 069 (nur bei externem Netzteil)
- 1 Gerätebasis und 4 Kevlar-Dämpfer für das Netzteil (nur bei externem Netzteil)
- 1 Mehrpoliges Stromversorgungskabel CD Player/Netzteil (nur bei externem Netzteil)

Verpackung

Wir empfehlen, die Originalverpackungen für Transporte wie Umzug etc. aufzubewahren.

Aufstellen

Eine zu niedrige oder zu hohe Betriebstemperatur kann zu Fehlern in den Geräten führen. Lassen Sie daher die Geräte nach dem Auspacken einige Zeit stehen, bevor Sie diese anschließen und anschalten.

Nehmen Sie die Geräte vorsichtig aus der Transportverpackung und stellen Sie diese an einem geeigneten Platz auf. Um die Geräte vor Überhitzung zu schützen, achten Sie bei der Wahl der Aufstellungsorte auf eine ausreichende Be- und Entlüftung der Geräte. Vermeiden Sie direkte Sonnenbestrahlung, Staub und Feuchtigkeit.

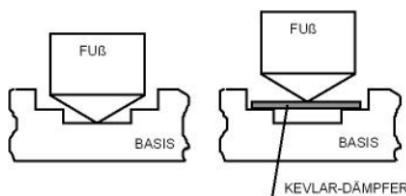
Achten Sie darauf, dass der Aufstellungsort eine für das Gewicht der Geräte ausreichende Stabilität hat.

Schlüsse und Öffnungen an den Geräten dienen der Be- und Entlüftung. Sie dürfen nicht durch Zeitschriften, Tischdecken, Vorhänge usw. abgedeckt werden.

Bei Betrieb der Geräte in extrem warmer Umgebung muss gegebenenfalls für zusätzliche Belüftung gesorgt werden. Ein Betrieb der Geräte in extrem feuchter Umgebung, wie Badezimmer o. Ä., ist zu vermeiden.

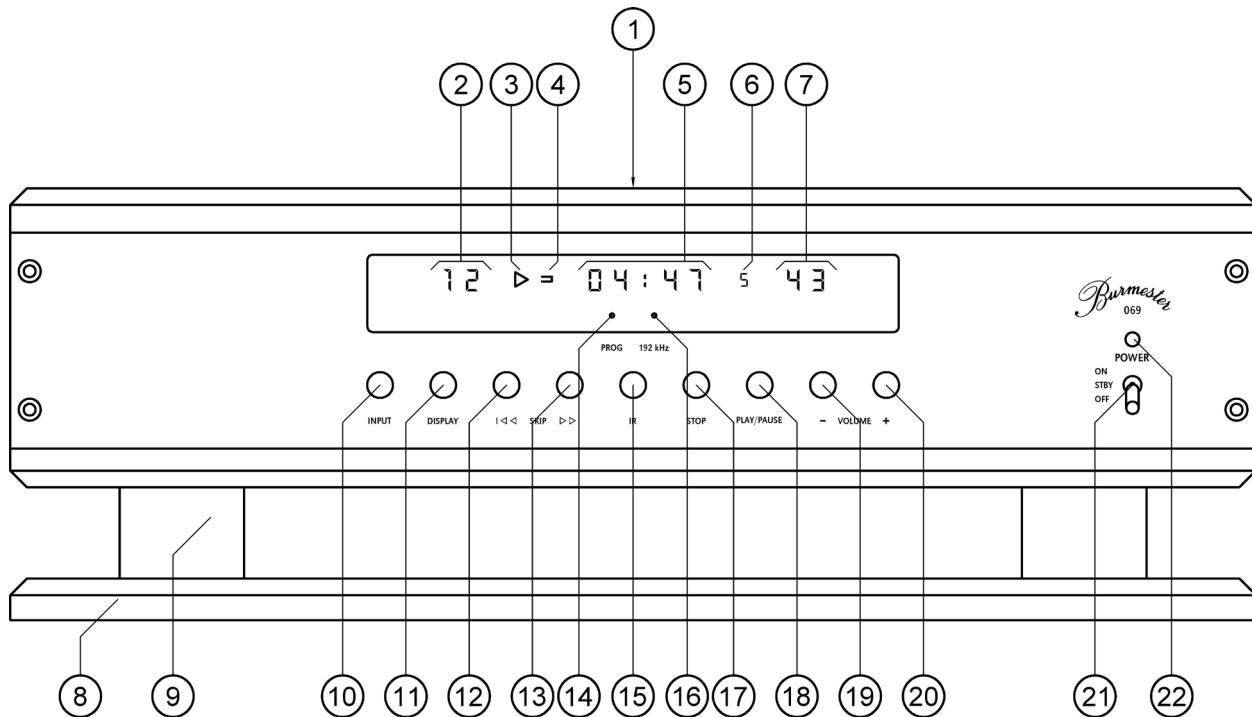
Aufstellungsvarianten

Die Füße des CD Players und des externen Netzteils (falls vorhanden) sind als Spikes konstruiert. Sie können entweder direkt auf das Aluminium der Gerätebasis gestellt werden oder auf die Kevlar-Dämpfer. Durch die Verwendung der Kevlar-Dämpfer wird das gesamte Gehäuse zusätzlich akustisch vom Untergrund entkoppelt.



GERÄTEANSICHTEN CD PLAYER

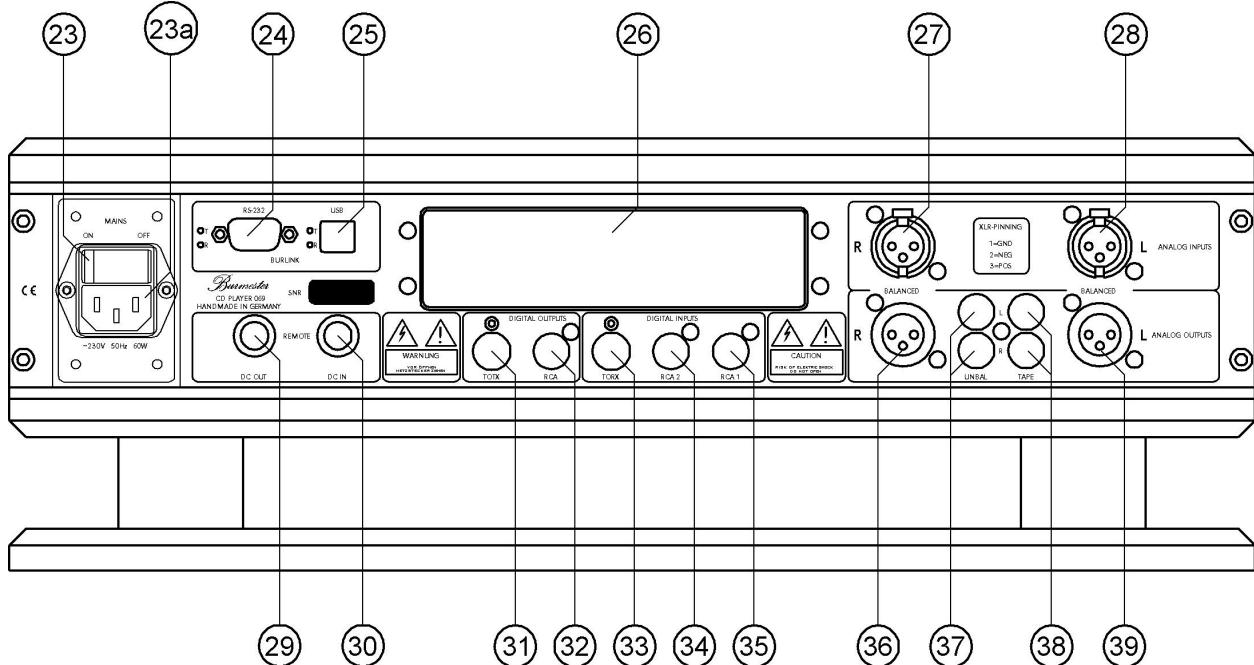
FRONTANSICHT



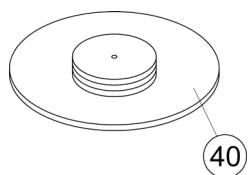
- | | |
|--|---|
| (1) CD-Lade | (13) SKIP >> -Taste zur Anwahl der nächsten Tracks |
| (2) TRACK-Anzeige zeigt den laufenden Track | (14) PROGRAMM-LED leuchtet, wenn ein Programm gespeichert ist |
| (3) Betriebsanzeige des CD-Laufwerks | (15) IR-Empfänger für Fernbedienungsbefehle |
| (4) REPEAT-Anzeige | (16) AUDIO-LED leuchtet bei 192kHz Abtastrate |
| (5) ZEIT-Anzeige zeigt abgelaufene oder Restzeit an | (17) STOP-Taste |
| (6) SCAN- und REPEAT AB-Anzeige | (18) PLAY/ PAUSE-Taste |
| (7) VOLUME-Anzeige zeigt die eingestellte Lautstärke | (19) VOLUME down-Taste vermindert die Lautstärke |
| (8) Gerätebasis | (20) VOLUME up-Taste erhöht die Lautstärke |
| (9) Fuß – als Spikes ausgeführt | (21) POWER-Schalter zum Ein-/Ausschalten |
| (10) INPUT-Taste zur Wahl der Eingangsquelle | (22) POWER-LED zeigt den Betriebszustand |
| (11) DISPLAY-Taste zum Dimmen des Displays | |
| (12) SKIP << -Taste zur Anwahl der vorigen Tracks | |

GERÄTEANSICHTEN CD PLAYER

RÜCKANSICHT BEI INTERNEM NETZTEIL



- | | | | |
|-------|---|------|--|
| (23a) | Netzschalter | (32) | Digitaler Audioausgang RCA (75Ω) |
| (23b) | Netzbuchse | (33) | Digitaler Audioeingang TORX |
| (24) | BURLINK-Schnittstelle RS-232 mit Kontroll-LEDs | | für Lichtleiter |
| (25) | BURLINK-Schnittstelle USB mit Kontroll-LEDs | (34) | Digitaler Audioeingang RCA2 (75Ω) |
| (26) | MMI-Slot für zukünftige Erweiterungen | (35) | Digitaler Audioeingang RCA1 (75Ω) |
| (27) | Analoger Audioeingang rechts (sym.) | (36) | Analoger Audioausgang rechts (sym.) |
| (28) | Analoger Audioeingang links (sym.) | (37) | Analoger Audioausgang (asym.) |
| (29) | REMOTE-Ausgang | (38) | Analoger Audioausgang (asym.) |
| (30) | REMOTE-Eingang | | für Aufnahmegeräte (TAPE) |
| (31) | Digitaler Audioausgang TOTX für Lichtleiter | (39) | Analoger Audioausgang links (sym.) |

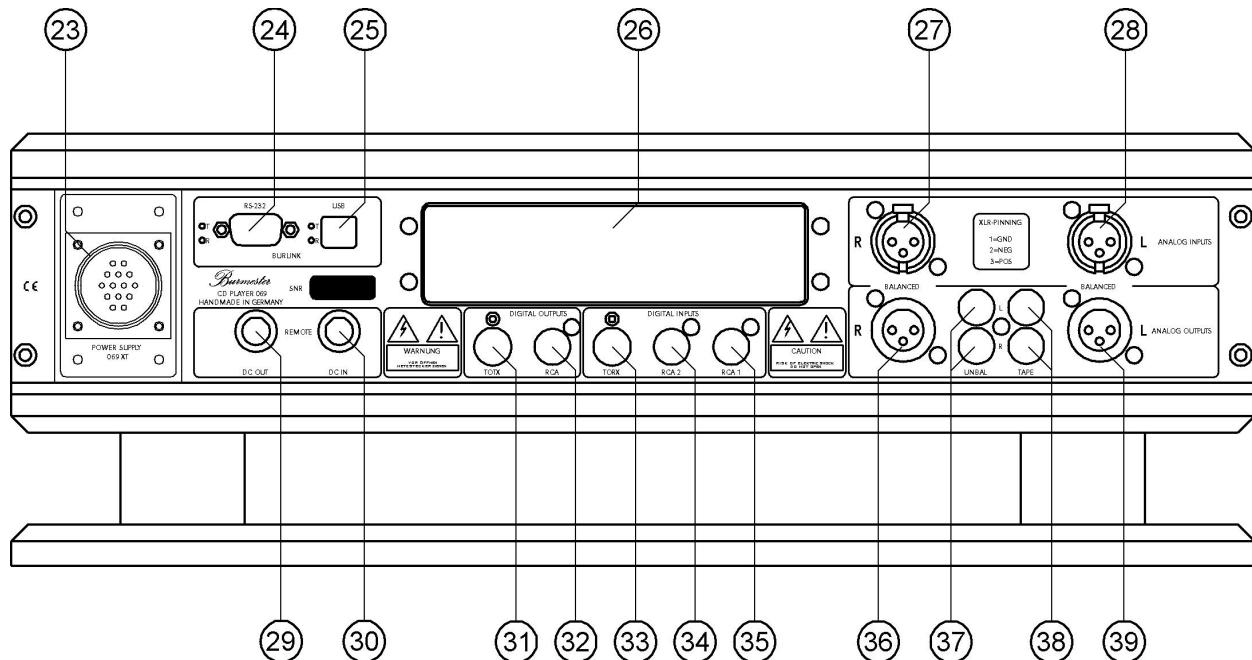


40

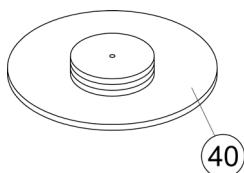
- (40) **Puck zur Auflage auf die CD**

GERÄTEANSICHTEN CD PLAYER

RÜCKANSICHT BEI EXTERNEM NETZTEIL



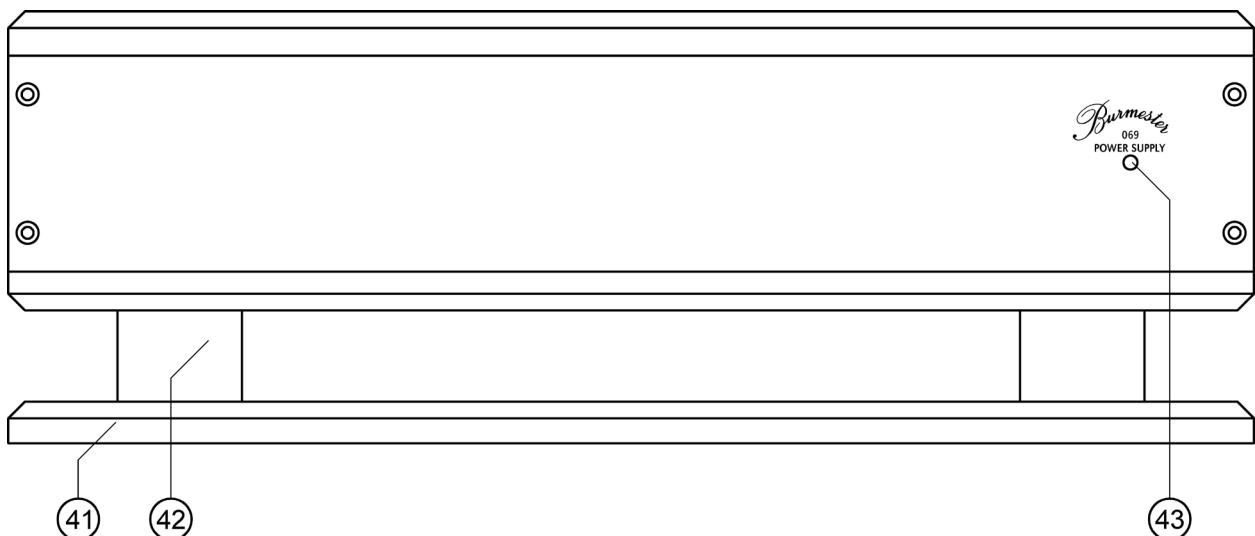
- | | |
|--|--|
| (23) POWER SUPPLY-Buchse | (32) Digitaler Audioausgang RCA (75Ω) |
| (24) BURLINK-Schnittstelle RS-232 mit Kontroll-LEDs (opt.) | (33) Digitaler Audioeingang TORX |
| (25) BURLINK-Schnittstelle USB mit Kontroll-LEDs (opt.) | für Lichtleiter |
| (26) MMI-Slot für zukünftige Erweiterungen | (34) Digitaler Audioeingang RCA2 (75Ω) |
| (27) Analoger Audioeingang rechts (sym.) | (35) Digitaler Audioeingang RCA1 (75Ω) |
| (28) Analoger Audioeingang links (sym.) | (36) Analoger Audioausgang rechts (sym.) |
| (29) REMOTE-Ausgang | (37) Analoger Audioausgang (asym.) |
| (30) REMOTE-Eingang | (38) Analoger Audioausgang (asym.) |
| (31) Digitaler Audioausgang TOTX für Lichtleiter | für Aufnahmegeräte (TAPE) |
| | (39) Analoger Audioausgang links (sym.) |



(40) Puck zur Auflage auf die CD

GERÄTEANSICHTEN EXTERNES NETZTEIL

FRONTANSICHT

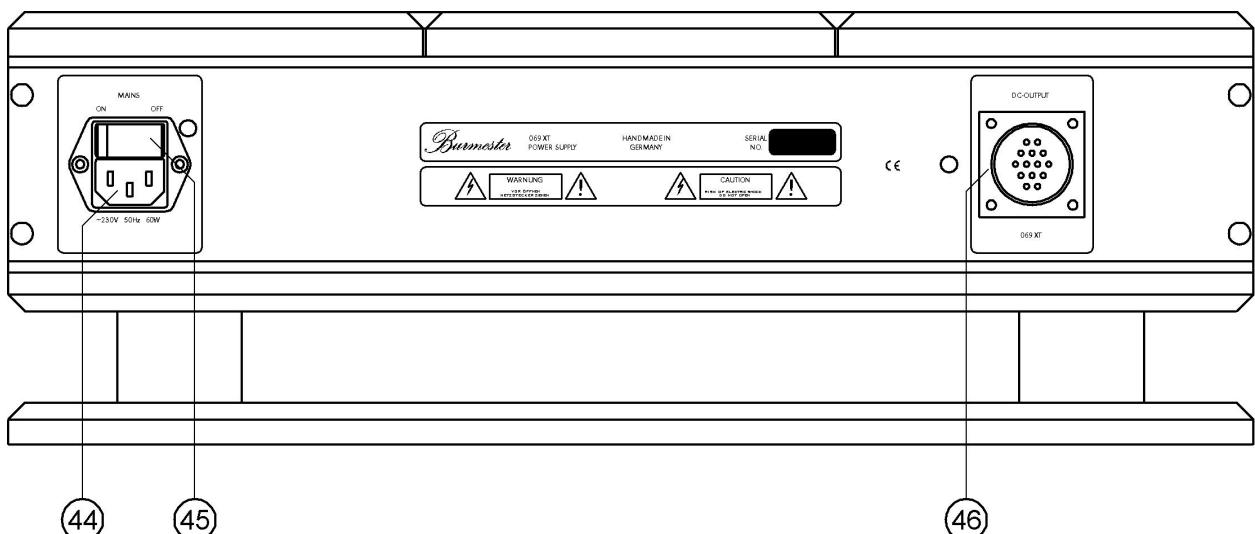


(41) Gerätbasis

(42) Fuß – als Spikes ausgeführt

(43) POWER-LED zeigt den Betriebszustand

RÜCKANSICHT



(44) Netzbuchse

(45) Netzschalter

(46) POWER SUPPLY-Buchse

ERSTE INBETRIEBNAHME

BITTE BEACHTEN: Kontrollieren Sie vor dem Anschließen, ob die Netzspannungsangabe an der Rückseite des Gerätes oder des externen Netzteils (falls vorhanden) unterhalb der Netzbuchse mit der am Aufstellungsort vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Sollten Sie unsicher sein, welche Netzspannung am Aufstellungsort zur Verfügung steht, informieren Sie sich bitte bei Ihrem zuständigen Energieversorgungsunternehmen.

- **Bei externem Netzteil:** Verbinden Sie die beiden Geräte mit dem mehrpoligen Stromversorgungskabel. Stecken Sie hierzu ein beliebiges Ende des Kabels vorsichtig auf die **Power-Supply-Buchse (23)** des CD Players (Führungsnut beachten) und schrauben Sie den Stecker fest.
- **Bei externem Netzteil:** Verbinden Sie das andere Ende des Kabels auf die gleiche Weise mit der **Power-Supply-Buchse (46)** des externen Netzteils.
- Verbinden Sie die gewünschten Aus- und Eingänge des CD Players mit ihrer Anlage. Beachten Sie hierzu das Kapitel ANSCHLÜSSE.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter an der Rückseite des Gerätes oder des externen Netzteils (falls vorhanden) auf Stellung OFF steht.
- Verbinden Sie das Netzkabel mit der Netzbuchse und stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
- Schalten Sie den Netzschalter auf ON.
- Mit dem **Power-Schalter (21)** an der Front des CD Players können Sie nun das Gerät spielbereit schalten.
- Nach dem ersten Einschalten müssen Sie entscheiden, ob die **analogen Ausgänge (27), (28) und (37)** mit festgelegter (**FIX**) oder einstellbarer (**VARIABLE**) Lautstärke angesteuert werden.
HINWEIS: Wird der CD Player direkt an Endverstärker(n) betrieben, müssen Sie auf jeden Fall die Einstellung VARIABLE wählen !!! Die Einstellung FIX kann zur Zerstörung der angeschlossenen Lautsprecher führen, weil der CD Player bei dieser Einstellung den maximalen Pegel an den Ausgängen ausgibt !!!
- Öffnen Sie den **Schiebedeckel (1)** auf der Oberseite des CD Players, legen Sie eine CD mit der bedruckten Seite nach oben auf den Plattenteller und anschließend den **Puck (40)** auf die CD.
- Nachdem Sie den Schiebedeckel geschlossen haben, liest der CD Player die Informationsspur der CD. Nach Abschluss dieses Vorgangs zeigt das Display die Anzahl der Tracks und die Gesamtspielzeit der CD an.
- Durch Drücken der Taste **Play/Pause (18)** am Gerät oder auf der Fernbedienung beginnt der CD Player mit der Wiedergabe.
- Bei Betrieb mit einstellbarer Lautstärke (**VARIABLE**) können Sie mit den Tasten **VOLUME+** und **VOLUME-** am Gerät oder auf der Fernbedienung die Wiedergabelautstärke erhöhen bzw. absenken.
- Die folgenden Kapitel in dieser Bedienungsanleitung geben Ihnen ausführliche Informationen über die vielfältigen Anschluss- und Bedienmöglichkeiten des CD Players 069.

ANSCHLÜSSE

Die Anschlüsse des CD Players 069 befinden sich an der Rückseite des Gerätes. Alle Geräte Ihrer Musikanlage sollten während des Anschließens ausgeschaltet sein.

Zum Anschließen der Ein- und Ausgänge des CD Players gibt es verschiedene Möglichkeiten, die sich nach dem jeweiligen Verstärker und eventuellen Zusatzgeräten richten. Beachten Sie beim Anschließen auch die Bedienungsanleitungen Ihres Verstärkers und der Zusatzgeräte, um für eine optimale Verbindung zu sorgen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten werden folgend erklärt:

ANSCHLUSS AN EINEN ANALOGEN VOR-, VOLL- ODER ENDVERSTÄRKER

Analoge Ausgänge

Für den Anschluss an einen analogen Vor-, Voll- oder Endverstärker stehen symmetrische und asymmetrische Ausgänge (**ANALOG OUTPUTS**) zur Verfügung. Wenn Ihr Verstärker symmetrische Eingänge zur Verfügung stellt, benutzen Sie die Anschlüsse **BALANCED R (36)** und **BALANCED L (39)**. Für den Anschluss an asymmetrische Eingänge Ihres Verstärkers benutzen Sie die Anschlüsse **UNBAL (37)**. Für den Anschluss eines analogen Aufnahmegerätes sind die Anschlüsse **TAPE (38)** vorgesehen.
Sofern möglich, empfehlen wir aus klanglichen Gründen die Benutzung der symmetrischen Ausgänge. Beim Anschluss an einen analogen Vor- oder Vollverstärker empfehlen wir, die Ausgänge des 069 mit fest eingestellter Lautstärke anzusteuern. Dies können Sie im SETUP-MENU unter dem Menupunkt OUTPUT einstellen (FIX wählen).

HINWEIS: Wird der CD Player direkt an Endverstärker(n) betrieben, müssen Sie auf jeden Fall die Einstellung VARIABLE wählen !!! Die Einstellung FIX kann zur Zerstörung der angeschlossenen Lautsprecher führen, weil der CD Player bei dieser Einstellung den maximalen Pegel an den Ausgängen ausgibt !!!

Die symmetrischen Ausgänge haben folgende Pinbelegung: PIN1=GND, PIN2=NEG, PIN3=POS.

ANSCHLUSS AN EINEN DIGITALEN VERSTÄRKER

Digitale Ausgänge

Für den Anschluss an einen digitalen Verstärker stehen zwei Digitalausgänge (**DIGITAL OUTPUTS**) zur Verfügung:

Der Anschluss **TOTX (31)** sendet optische Signale nach S/P-DIF-Norm, die über Lichtleiterkabel mit Steckern nach TOSHIBA-Norm übertragen werden.

Der Anschluss **RCA (32)** benötigt zur Übertragung der digitalen Signale nach S/P-DIF-Norm ein 75Ohm-Koaxialkabel mit Cinchsteckern.

Wählen Sie den Anschluss, der Ihnen klanglich besser gefällt, sofern Ihr Verstärker beide Anschlussvarianten zur Verfügung stellt.

HINWEIS: Der Anschluss **RCA (32)** darf nicht an den analogen Eingang eines Verstärkers angeschlossen werden, da es zu Beschädigung des Gerätes oder der Lautsprecher kommen kann.

ANSCHLUSS EINES DIGITALEN WIEDERGABEGERÄTES

Digitale Eingänge

Für den Anschluss von anderen digitalen Wiedergabegeräten (z.B. DAT) stehen drei digitale Eingänge (**DIGITAL INPUTS**) zur Verfügung:

Die Anschlüsse **RCA1 (35)** und **RCA2 (34)** empfangen elektronische Signale nach S/P-DIF-Norm. Die Verbindung mit dem Wiedergabegerät erfordert ein 75Ohm-Koaxialkabel mit Cinchsteckern.

Der Anschluss **TORX (33)** empfängt optische Signale nach S/P-DIF-Norm. Die Verbindung mit dem Wiedergabegerät erfordert Lichtleiterkabel mit Steckern nach TOSHIBA-Norm.

Wählen Sie den Anschluss, der Ihnen klanglich besser gefällt, sofern Ihre digitale Quelle beide Anschlussvarianten zur Verfügung stellt.

Hinweis: Die digitalen Eingänge des CD Players 069 können PCM-Stereo-codierte Daten mit einer Abtastrate bis 96kHz verarbeiten.

ANSCHLUSS EINES ANALOGEN WIEDERGABEGERÄTES

Analoge Eingänge

Für den Anschluss von analogen Wiedergabegeräten (z.B. Phono-Vorverstärker oder FM-Tuner) stehen symmetrische analoge Eingänge (**ANALOG INPUTS**) zur Verfügung. Die Anschlüsse **(27)** und **(28)** sind symmetrisch ausgeführt. Sollte ihr analoges Wiedergabegerät nur asymmetrische Anschlüsse zur Verfügung stellen, benötigen Sie zwei CINCH-XLR-Adapter. Diese Adapter können Sie bei Ihrem autorisierten Burmester-Händler bestellen.

Die symmetrischen Eingänge haben folgende Pinbelegung: **PIN1=GND, PIN2=NEG, PIN3=POS.**

WEITERE ANSCHLÜSSE

REMOTE

Durch Verbinden der Buchse **DC OUT (29)** mit der entsprechenden DC IN-Buchse eines BURMESTER-Gerätes, kann dieses beim Ein- und Ausschalten des CD Players 069 fernsein- bzw. ausgeschaltet werden. Bei dieser Betriebsart übernimmt der CD Player 069 die Master-Funktion.

Durch Verbinden der Buchse **DC IN (30)** mit der entsprechenden DC OUT-Buchse eines BURMESTER-Gerätes, kann der CD Player 069 beim Ein- und Ausschalten des entsprechenden Gerätes fernsein- bzw. ausgeschaltet werden. Bei dieser Betriebsart übernimmt der CD Player 069 die Slave-Funktion.

MMI-Slot (optional)

Der **MMI-Slot (26)** bietet die Möglichkeit zukünftige Technologien z. B. aus dem Multi-Media-Bereich in den CD Player 069 zu integrieren.

BURLINK

An die **BURmester-LINK**-Anschlüsse **(24), (25)** können sämtliche Steuerungssysteme (z.B. PC, CRESTRON™, AMX™ usw.) angeschlossen werden. Diese erlauben eine komfortable Steuerung Ihrer gesamten Anlage z.B. über ein individuell programmierbares Touch-Panel. Die neben diesen Anschläßen befindlichen LEDs mit der Bezeichnung **T** und **R** (für **Transmit**=Übertragen und **Receive**=Empfangen) dienen zur Kontrolle des Datenaustausches.

DIE BEDIENELEMENTE

Die Bedienelemente des CD Players 069 befinden sich an der Front des Gerätes. Der Netzschalter befindet sich an der Rückseite des Netzteils.

Netzschalter

Der Netzschalter, der das Gerät vom Netz trennt, befindet sich an der Rückseite des Gerätes oder des externen Netzteils (falls vorhanden) oberhalb der Netzbuchse. Durch Umlegen des Schalters in die ON-Position wird der Standby-Transformator ans Netz geschaltet.

POWER-Schalter

Mit dem **POWER-Schalter (21)** wird das Gerät ein- und ausgeschaltet. Voraussetzung dafür ist, dass sich der Netzschalter am Netzteil in der ON-Position befindet.

Steht der **POWER-Schalter (21)** in Stellung „OFF“ sind sämtliche Funktionen des Gerätes abgeschaltet.

Wird der **POWER-Schalter (21)** aus der Stellung „OFF“ in die Stellung „STBY“ geschaltet, leuchtet die **POWER-LED (22)** orange und das Gerät befindet sich im Bereitschaftszustand. In der Stellung „STBY“ kann das Gerät durch Hochdrücken des POWER-Schalters (Tasterfunktion), durch Drücken der Taste **POWER** auf der Fernbedienung, über die BURLINK-Schnittstelle oder die DC IN Buchse ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Der Betriebszustand (ON) wird durch rotes Leuchten der **POWER-LED (22)** angezeigt. Im Betriebszustand sind sämtliche Funktionen des CD Players aktiv.

BITTE BEACHTEN: Schalten Sie das Gerät immer zuerst mit der POWER-Schalter aus (Stellung OFF) bevor Sie den Netzschalter am Netzteil auf OFF stellen.

INPUT-Taste

Mit der **INPUT-Taste (10)** werden nacheinander die externen Eingänge **RCA1**, **RCA2**, **TORX**, **MMI** (optional) an der Rückseite und das interne **CD-Laufwerk** angewählt. Der gewählte Eingang wird im Display des CD Players angezeigt.

Liegt an dem gewählten Eingang kein gültiges Signal an, blinkt das Display.

VOLUME-Tasten

Mit den VOLUME-Tasten **VOLUME +** und **VOLUME -** kann die Wiedergabelautstärke angehoben bzw. abgesenkt werden. Die Wiedergabelautstärke wird im Display des CD Players durch die **VOLUME-Anzeige (7)** angezeigt. Durch kurzes Drücken der entsprechenden Taste kann die Lautstärke schrittweise verändert werden.

Diese Funktion hat nur Gültigkeit, wenn der Menupunkt OUTPUT auf VARIABLE steht.

PLAY/PAUSE-Taste

Bei Betätigung der Taste **PLAY/PAUSE (18)** wird die Wiedergabe der eingelegten CD gestartet. Die Wiedergabe kann durch erneutes Drücken der Taste **PLAY/PAUSE (18)** unterbrochen werden (Pause).

Bei längerem gedrückt Halten der Taste **PLAY/PAUSE** kann die Abtastrate des D/A-Wandlers zwischen 96kHz und 192kHz umgeschaltet werden. Die Einstellung 192kHz wird durch das Leuchten der **AUDIO-LED (16)** angezeigt.

STOP-Taste

Bei Betätigung der Taste **STOP (17)** wird die Wiedergabe der laufenden CD angehalten. Zum Neustart am Anfang der CD drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE.

SKIP >>|-Taste

Durch kurzes Drücken der Taste **SKIP >>| (13)** wird die Wiedergabe am Anfang des folgenden Tracks fortgesetzt. Durch mehrmaliges kurzes Drücken dieser Taste erreichen Sie die nachfolgenden Tracks.

SKIP |<<-Taste

Durch kurzes Drücken der Taste **SKIP |<< (12)** wird die Wiedergabe am Anfang des laufenden Tracks fortgesetzt. Durch mehrmaliges kurzes Drücken dieser Taste erreichen Sie die vorigen Tracks.

DISPLAY-Taste

Durch mehrmaliges Drücken der Taste **DISPLAY (11)** kann die Helligkeit des Displays in vier Stufen zwischen „maximaler Helligkeit“ und „Display off“ gewählt werden.

Im „Display off“-Modus leuchtet das Display nach einer Bedienung für einige Sekunden auf, um die Bedienung zu quittieren und erlischt danach wieder.

DIE KONTROLLANZEIGEN

| | |
|---------------------------------|---|
| POWER-LEDs | Die POWER-LED (22) des CD Players leuchtet orange und die POWER-LED (43) des Netzteils leuchtet grün, wenn sich die Geräte im Standby-Modus befinden, bzw. rot wenn die Geräte eingeschaltet sind. |
| AUDIO-LED | Die AUDIO-LED (16) leuchtet wenn die Abtastrate des D/A-Wandlers auf 192kHz eingestellt ist. |
| PROGRAMM-LED | Die PROGRAMM-LED (14) leuchtet wenn das Gerät ein zusammengestelltes Programm (USER-PROGRAM) der CD abspielt. (siehe Kapitel „Zusammenstellung eines Musikprogramms von der CD“) |
| SYNC-Anzeige | Die Anzeige im Display blinkt, wenn dem Gerät kein gültiger Datenstrom zur Verfügung steht. Liegt an den gewählten Eingängen RCA1, RCA2, TORX, MMI ein gültiges Signal an, bleibt die Anzeige im Display dauernd an. Liegt im Laufwerk z.B. eine DTS-codierte CD, wird das Musiksignal nur über die digitalen Ausgänge wiedergegeben. In diesem Fall blinkt die Anzeige im Display. |
| Alphanumerisches Display | Das alphanumerische Display zeigt während der Wiedergabe in der TRACK-Anzeige (2) den laufenden Track und in der ZEIT-Anzeige (5) die laufende Spielzeit an. Die ZEIT-Anzeige (5) kann durch Drücken der MODE-Taste auf der Fernbedienung umgeschaltet werden zwischen: - abgelaufene Spielzeit des laufenden Titels - Restspielzeit des laufenden Titels - abgelaufene Spielzeit der CD - Restspielzeit der CD Haben Sie die Lautstärkeregelung aktiviert, wird in der VOLUME-Anzeige (7) die aktuelle Lautstärke angezeigt. Sie haben auch die Möglichkeit sich den Betriebszustand des Laufwerkes anzeigen zu lassen (Play, Pause, Stopp). Stellen Sie hierfür im SETUP-MENU den Menupunkt DISPLAY auf MAXIMUM. |

DAS SETUP-MENU

Das SETUP-MENU ermöglicht, den CD Player 069 auf Ihre Anlagenkonfiguration und Ihre persönlichen Empfindungen abzustimmen. Die verschiedenen Menupunkte des SETUP-MENUS können unabhängig voneinander und in beliebiger Abfolge eingestellt werden.

Sämtliche Einstellungen im SETUP-MENU werden nach dem Beenden des SETUP automatisch gespeichert und bleiben auch nach dem Ausschalten des Gerätes erhalten.

Das SETUP-MENU ist ausschließlich mit den Fernbedienungstasten **D MENU** und den Navigationstasten **▲**, **▼**, **▶**, **◀** zu bedienen.

Wird das Gerät während des aktvierten SETUP-MENUs versehentlich ausgeschaltet, so werden trotzdem alle bisher gemachten Einstellungen gespeichert.

BEDIENUNG DES SETUP-MENU

SETUP aktivieren Durch Drücken der Taste **D MENU** wird das SETUP-MENU aktiviert. Im alphanumerischen Display wird für ca. zwei Sekunden **SETUP** oder **DEVICE SETUP** angezeigt, anschließend der erste Menupunkt.

Menupunkt-Auswahl Mit den Navigationstasten **▶** und **◀** wählen Sie den Menupunkt aus, den Sie verändern möchten.

Menupunkt ändern Mit den Navigationstasten **▲** und **▼** ändern Sie den Wert des gewählten Menupunktes.

SETUP beenden Durch Drücken der Taste **D MENU** wird das SETUP-MENU beendet und die vorgenommenen Einstellungen werden übernommen. Das Display zeigt in diesem Fall kurz **SAVED!** oder **SETUP SAVED!**

KURZBESCHREIBUNG DER MENUPUNKTE DES SETUP-MENUS

| MENUPUNKT | KURZBESCHREIBUNG | AUSLIEFERZUSTAND |
|---------------------|---|------------------|
| AUTOPLAY | Das Gerät beginnt nach dem Einschalten sofort mit der Wiedergabe einer eingelegten CD (ON) oder nicht (OFF) | OFF |
| OUTPUT | Wählen Sie, ob der CD Player mit fest eingestellter (FIX) oder regelbarer (VARIABLE) Ausgangslautstärke spielen soll. | VARIABLE |
| INIT-VOLUME | In diesem Menupunkt legen Sie die Einschaltlautstärke bei gewähltem regelbaren (VARIABLE) Ausgang fest. | 01 |
| DISPLAY | Hier wählen Sie die Menge der Informationen, die das alphanumerische Display anzeigt. | MINIMUM |
| SERIALNUMBER | Zeigt nach dem Einschalten den Gerätetyp und die Seriennummer des Gerätes an (ON) | OFF |
| SCAN-TIME | Der Menupunkt legt die Anspielzeit im SCAN-Modus fest. | 05 |
| RC-INPUT | Bei Einstellung YES kann die Eingangsumschaltung auch mit den Tasten STATION+/- der Fernbedienung erfolgen. | NO |
| ANALOG INPUT | In diesem Menupunkt legen Sie die Lautstärke des analogen Eingangs fest. | 0dB |
| OUTPUT GAIN | Der Ausgangspegel kann in Stellung LOW um 10dB abgeschwächt werden. | HIGH |
| BUR-LIB | Wollen Sie die Abfrage der CD-Bibliothek aktivieren, stellen Sie diesen Menupunkt auf ON . | OFF |
| DEFAULTS | Durch Drücken der Taste OK werden die werkseitigen Einstellungen (Defaults) geladen | |

BESCHREIBUNG DER MENUPUNKTE DES SETUP-MENU

| | |
|---------------------|--|
| AUTO | Wählen Sie, ob das Gerät nach dem Einschalten automatisch mit der Wiedergabe einer eingelegten CD beginnen soll. |
| OFF | Das Gerät liest nur das Inhaltsverzeichnis und geht danach in den STOP-Modus. |
| ON | Das Gerät beginnt nach dem Einlesen der CD automatisch mit der Wiedergabe. |
| OUTPUT | Sie können Ihren CD Player mit einer festen oder regelbaren Ausgangsverstärkung betreiben. HINWEIS: Wird der CD Player direkt an Endverstärker(n) betrieben, müssen Sie auf jeden Fall die Einstellung VARIABLE wählen !!! Die Einstellung FIX kann zur Zerstörung der angeschlossenen Lautsprecher führen, weil der CD Player bei dieser Einstellung den maximalen Pegel an den Ausgängen ausgibt !!! |
| VARIABLE | Der CD Player hat eine regelbare Ausgangsverstärkung. |
| FIX | Der CD Player hat eine feste Ausgangsverstärkung. |
| INIT-VOLUME | Wählen Sie, welche Lautstärke der CD Player nach dem Einschalten einstellt. Diese Einstellung hat nur Gültigkeit, wenn der Menupunkt OUTPUT auf VARIABLE steht. Der Einstellbereich erstreckt sich von Lautstärke 01 bis maximal 20 . In der Einstellung LAST wird nach dem Einschalten die zuletzt gewählte Abhörlautstärke eingestellt. Dies aus Sicherheitsgründen allerdings auch nur bis maximal 20 . |
| DISPLAY | Das alphanumerische Display zeigt während der Wiedergabe den laufenden Track, die laufende Spielzeit und, wenn aktiviert (OUTPUT = VARIABLE), die aktuelle Lautstärke an. Sie haben auch die Möglichkeit sich den Betriebszustand des Laufwerkes anzeigen zu lassen (Play, Pause, Stopp). Stellen Sie hierfür diesen Menupunkt auf MAXIMUM. |
| MINIMUM | Das Display zeigt nur Track, Zeit und, wenn eingestellt, die Lautstärke an. |
| MAXIMUM | Das Display zeigt zusätzlich den Betriebszustand des Laufwerkes an. |
| SERIALNUMBER | Wählen Sie, ob das Gerät nach dem Einschalten die Seriennummer im alphanumerischen Display anzeigen soll. |
| OFF | Die Seriennummer wird nicht angezeigt. |
| ON | Die Seriennummer wird nach dem Einschalten angezeigt. |
| SCAN-TIME | Mit der Taste SCAN auf der Fernbedienung wird die Anspielfunktion der Tracks gestartet und wieder beendet. Hierbei wird jeder Track nur eine bestimmte Zeit gespielt, die Sie im SETUP-MENU unter dem Menupunkt SCAN-TIME festlegen können (1 bis 20 Sekunden). |

| | |
|---------------------|--|
| RC-INPUT | Wenn Sie die Eingänge des Gerätes auch mit den Tasten STATION +/- der Fernbedienung umschalten möchten, stellen Sie den Menupunkt RC-I auf YES. Bei der Einstellung NO können die Eingänge nur mit der INPUT-Taste am Gerät umgeschaltet werden. |
| NO | Eingangsumschaltung mit Fernbedienung ist nicht möglich. |
| YES | Eingangsumschaltung kann auch mit der Fernbedienung erfolgen. |
| ANALOG INPUT | In diesem Menupunkt legen Sie die Lautstärke des analogen Eingangs fest. Sie können somit einen möglichen Lautstärkeunterschied zur Wiedergabelautstärke der digitalen Eingänge und des CD-Laufwerks ausgleichen. Der Einstellbereich erstreckt sich von -6dB bis +20dB und ist in Schritten von 1dB regelbar. |
| OUTPUT GAIN | Sollte Ihnen die Lautstärke der analogen Ausgänge (BALANCED und UNBAL) zu hoch sein, können Sie diese um 10dB abschwächen. Die Einstellung HIGH kann nur gewählt werden, wenn der Menupunkt OUTPUT auf VARIABLE steht. |
| LOW | Die analogen Ausgänge werden nicht abgeschwächt. |
| HIGH | Die analogen Ausgänge werden um 10dB abgeschwächt. |
| BUR-LIB | In diesem Menupunkt entscheiden Sie, ob Sie die Abfrage der Festspeicherprogramme nutzen wollen oder nicht (siehe hierzu auch Kapitel HINWEISE ZUR VERWALTUNG DER CD-PROGRAMME). |
| OFF | Die erstellten Festspeicherprogramme werden nicht abgefragt. |
| ON | Die erstellten Festspeicherprogramme werden abgefragt. |
| DEFUALTS | Möchten Sie alle Einstellungen des Gerätes inkl. Displayhelligkeit auf den Auslieferzustand (Werkseinstellungen) zurücksetzen, drücken Sie nach der Auswahl dieses Menupunktes die Taste OK der Fernbedienung. Im Display wird dies durch die Anzeige DEFUALTS PRESET bestätigt. Danach wird wieder der erste Menupunkt angezeigt. |

DIE FERNBEDIENUNG

| | |
|--------------------------|---|
| POWER | Die Taste POWER schaltet den CD Player ein- oder aus. Voraussetzung dafür ist, dass der Netzschalter an der Rückwand des Gerätes oder des externen Netzteils (falls vorhanden) auf ON und der POWER-Schalter an der Front des CD Players in Stellung STBY steht. |
| VOLUME-Tasten | Mit den VOLUME-Tasten VOLUME + und VOLUME - kann die Wiedergabelautstärke angehoben bzw. abgesenkt werden. Die Wiedergabelautstärke wird im Display des Surround Prozessors durch die VOLUME-Anzeige (7) angezeigt. Durch kurzes Drücken der entsprechenden Taste kann die Lautstärke schrittweise verändert werden. Diese Funktion hat nur Gültigkeit, wenn der Menupunkt OUTPUT auf VARIABLE steht. |
| DIM | Durch mehrmaliges Drücken der Taste DIM kann die Helligkeit des Displays in vier Stufen zwischen „maximaler Helligkeit“ und „Display off“ gewählt werden. Im „Display off“-Modus leuchtet das Display nach einer Bedienung für einige Sekunden auf um die Bedienung zu quittieren und erlischt danach wieder. |
| AUDIO | Durch Drücken der Taste AUDIO wählen Sie die Abtastrate des D/A-Wandlers: 96kHz bzw. 192kHz. Die Einstellung 192kHz wird durch das Leuchten der AUDIO-LED (16) im Display angezeigt. |
| REPEAT | Durch ein- oder mehrmaliges Drücken der Taste REPEAT wird der laufende Track oder die komplette CD wiederholt. Der gewählte Wiederholmodus wird im alphanumerischen Display angezeigt: - einfacher Pfeil für die Wiederholung des laufenden Tracks - rückkehrender Pfeil für Wiederholung der kompletten CD |
| REPEAT A/B | Mit dieser Funktion können Sie eine beliebige Sequenz einer CD wiederholen. Erstmaliges Drücken setzt die Startmarke, das zweite Drücken setzt die Endmarke der Sequenz. Nochmaliges Drücken hebt die Marken auf. |
| D MENU | Mit der Taste D MENU können Sie das SETUP-MENU zur Konfiguration des CD Players aufrufen und wieder verlassen. |
| Ziffern 0 bis 9 | Die Zifferntasten dienen zur direkten Anwahl eines Tracks. Die Wiedergabe des so gewählten Tracks beginnt nach der Eingabe selbsttätig. Wird auf der Fernbedienung eine andere Quelle als DISC aktiviert, haben die Zifferntasten für den CD Player keine Bedeutung mehr. |
| Navigationstasten | Die Navigationstasten ▲ ▼ ► ◀ dienen zur Auswahl und Einstellung der Menupunkte im SETUP-MENU (siehe Kapitel SETUP-MENU) und für die Erstellung eines Musikprogramms von der CD. |
| PLAY/PAUSE | Bei Betätigung der Taste PLAY/PAUSE wird die Wiedergabe der eingelegten CD gestartet. Die Wiedergabe kann durch erneutes Drücken der Taste PLAY/PAUSE unterbrochen werden (Pause). |
| STOP | Bei Betätigung der Taste STOP wird die Wiedergabe der laufenden CD angehalten. Zum Neustart der eingelegten CD drücken Sie die Taste PLAY . |
| SKIP > | Durch kurzes Drücken der Taste SKIP > wird die Wiedergabe am Anfang des folgenden Tracks fortgesetzt. Durch mehrmaliges kurzes Drücken dieser Taste erreichen Sie die nachfolgenden Tracks. |

| | |
|------------------------|--|
| SKIP < | Durch kurzes Drücken der Taste SKIP < wird die Wiedergabe am Anfang des laufenden Tracks fortgesetzt. Durch mehrmaliges kurzes Drücken dieser Taste erreichen Sie die vorigen Tracks. |
| SEARCH >> | Durch permanentes Drücken der Taste SEARCH >> wird zunächst der langsame Vorlauf aktiviert. Nach ca. 2 Sekunden wird dann der schnelle Vorlauf aktiviert. Nach dem Loslassen der Taste wird der Vorlauf gestoppt und die normale Wiedergabe fortgesetzt. |
| SEARCH << | Durch permanentes Drücken der Taste SEARCH << wird zunächst der langsame Rücklauf aktiviert. Nach ca. 2 Sekunden wird dann der schnelle Rücklauf aktiviert. Nach dem Loslassen der Taste wird der Rücklauf gestoppt und die normale Wiedergabe fortgesetzt. |
| PROGR. | Mit der Taste PROGR. starten, bzw. beenden Sie den Programmiermodus zur Zusammenstellung eines Musikprogramms von der CD (USER PROGRAM). |
| OK | Mit dieser Taste bestätigen Sie die Programmierung eines Tracks auf einen Programmplatz, wenn sich der CD Player im Programmiermodus befindet, Im SETUP-MENU dient die Taste zur Bestätigung der Einstellung FIX im Menupunkt OUTPUT. Im SETUP-MENU wird im Menupunkt DEFAULTS die Rücksetzung auf die Werkseinstellungen bestätigt. |
| CLEAR | Mit der Taste CLEAR wird ein bestehendes Musikprogramm gelöscht. |
| MODE | Die ZEIT-Anzeige (5) kann durch Drücken der Taste MODE umgeschaltet werden zwischen: - abgelaufene Spielzeit des laufenden Titels - Restspielzeit des laufenden Titels - abgelaufene Spielzeit der CD - Restspielzeit der CD |
| STATION | Mit den Tasten STATION+ und STATION- werden nacheinander die externen Eingänge TORX, RCA1, RCA2, MMI, ANALOG an der Rückseite und das interne CD-Laufwerk angewählt. Der gewählte Eingang wird im alphanumerischen Display angezeigt. Voraussetzung ist, dass der Menupunkt RC-INPUT im SETUP-MENU auf YES eingestellt ist. |
| SCAN | Mit der Taste SCAN wird die Anspielfunktion der Tracks gestartet und wieder beendet. Hierbei wird jeder Track nur eine bestimmte Zeit gespielt, die Sie im SETUP-MENU unter dem Menupunkt SCAN-TIME festlegen können (1 bis 20 Sekunden). Im Display erscheint in der SCAN- und REPEAT AB-Anzeige ein S . |

Alle weiteren Tasten der Fernbedienung haben für den CD Player 069 keine Bedeutung.

ZUSAMMENSTELLUNG EINES MUSIKPROGRAMMS VON DER CD (USER PROGRAM)

Es lassen sich insgesamt 20 Tracks einer CD in beliebiger Reihenfolge zusammenstellen. Der Programmervorgang lässt sich nur mit der Fernbedienung durchführen. Das Programm spielt die Programmplätze in der programmierten Reihenfolge ab.

Aktivieren des Programmiermodus Zum Aktivieren des Programmiermodus drücken Sie die Taste **PROGR.** auf der Fernbedienung. Das Display zeigt kurz **PROGRAM** oder **USER PROGRAM** und geht dann in den Programmiermodus.

Im alphanumerischen Display erscheint **P: 01 T: 00** wobei **P** für den Programmplatz steht, **T** bezeichnet den entsprechenden Track, der auf diesem Programmplatz gespeichert werden soll.

Eingabe eines Tracks Drücken Sie die Taste **►** auf der Fernbedienung. Vor der Tracknummer erscheint ein Pfeil → und zeigt so an, dass Sie nun für den gewählten Programmplatz einen Track programmieren können.

Die Auswahl des Tracks geschieht mit den Tasten **▲** für die nächsten Tracks, bzw. **▼** für die vorigen Tracks oder direkt mit den Zifferntasten.

Um die Auswahl zu erleichtern, wird der angewählte Track nun gespielt.

Haben Sie den gewünschten Track eingestellt, drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung.

Der gewählte Track wird nun auf dem eingestellten Programmplatz gespeichert. Dies wird z.B. durch die Anzeige **PRG: 01 SAVED** im Display bestätigt. Anschließend wird der folgende Programmplatz angezeigt.

Anwahl eines bestimmten Programmplatzes Drücken Sie die Taste **◀** auf der Fernbedienung. Vor der Programmplatznummer erscheint ein Pfeil → und zeigt so an, dass Sie nun einen Programmplatz wählen können.

Die Anwahl eines Programmplatzes geschieht mit den Tasten **▲** für die nächsten Programmplätze, bzw. **▼** für die vorigen Programmplätze.

Löschen eines programmierten Tracks Wollen Sie einen bestimmten Track aus Ihrem zusammengestellten Programm entfernen, so wählen Sie zunächst den entsprechenden Programmplatz (siehe oben). Drücken Sie die Taste **►** auf der Fernbedienung.

Geben Sie mit den Zifferntasten **00** ein und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Der Track ist nun gelöscht. Das Display bestätigt dies durch die Anzeige **TRACK DELETED!**.

Die folgenden Programmplätze werden nach vorn verschoben

Programm speichern Das Drücken der Taste **PROGR.** auf der Fernbedienung beendet den Programmiermodus und speichert das Programm ab.

Haben Sie eine ungültige Programmierung vorgenommen, z.B. alle Programmplätze mit Track 00 belegt, bleibt die **PROGRAMM-LED (14)** aus und das Display zeigt **PRG NOT CORRECT!**

Wenn Sie ein gültiges Programm eingegeben haben wird dies durch das Aufleuchten der **PROGRAMM-LED (14)** angezeigt und das Display zeigt **PROGRAM CORRECT!**

Programm wiedergeben Durch Drücken der Taste **PLAY/PAUSE** können Sie das Programm wiedergeben, wenn Sie den Programmiermodus verlassen haben und die **PROGRAMM-LED (14)** im Display leuchtet.

Programm löschen Befindet der Player im PLAY- oder STOP-Modus kann das Programm durch Drücken der Taste **CLEAR** auf der Fernbedienung oder durch Öffnen des Schiebedeckels gelöscht werden. Dies wird durch das Erlöschen der **PROGRAMM-LED (14)** angezeigt.

HINWEISE ZUR VERWALTUNG DER CD-PROGRAMME

Der CD Players 069 merkt sich die von Ihnen zusammengestellten Programme und legt diese in einer Bibliothek ab.

Legen Sie eine CD ein, bei der Sie schon einmal ein USER PROGRAM erstellt haben, erkennt der CD Player dies und fragt Sie nach dem Einlesen der CD, ob Sie dieses Programm abspielen wollen (**PLAY LIB?**). Voraussetzung hierfür ist, dass der Menupunkt BUR-LIB im SETUP-MENU auf YES gestellt ist. Andernfalls unterbleibt diese Abfrage.

Drücken Sie nun die **PLAY-Taste** oder die **OK-Taste** wird dieses Programm abgespielt und die **PROGRAMM-LED** leuchtet.

Somit können Sie ohne weiteren Programmieraufwand jederzeit die Lieblingstitel Ihrer CDs abspielen.

Insgesamt können Sie 99 Festprogramme speichern.

Wollen Sie dieses Programm nicht abspielen, drücken Sie die **STOP-Taste**. Die CD hält dann an. Die **PROGRAMM-LED** blinkt ca. 5 Sekunden und erlischt dann. Nun können Sie die CD beliebig starten.

Wird während des Einlesens der CD bereits eine der Tasten **PLAY**, **SKIP |<, SKIP >|**, oder eine **Ziffernaste** gedrückt, so wird diese Funktion dem Abspielen des Programms vorgezogen. Auch hier blinkt die **PROGRAMM-LED** zunächst und erlischt dann.

Wollen Sie das Programm doch nicht abspielen, drücken Sie einfach die **CLEAR-Taste** auf der Fernbedienung.

BURLINK

ANSCHLÜSSE

Die BURLINK-Schnittstelle kann entweder über die 9-polige D-SUB-Buchse (RS-232) oder über den USB-Anschluss bedient werden.

RS-232 Konfiguration: 9600Baud, 8Bit, Parity: none, 1Stoppbit, kein Hardware handshake

Bei Verwendung des USB-Anschlusses muss eine entsprechende Treiber-Software installiert werden. Die Software des USB-Anschlusses ist geeignet für die Betriebssysteme **WINDOWS 2000** und **WINDOWS XP**.

KOMMANDOS

Die möglichen Kommandos zur Bedienung des CD Players 069 sind nachstehend aufgelistet. Die Kommandos müssen in Großbuchstaben gesendet werden und jedes Kommando muss mit einem „carriage return“ \r (Zeilenumschaltung) abgeschlossen werden.

| | |
|------------------------|--|
| POWON\r | schaltet das Gerät an |
| POWOFF\r | schaltet das Gerät in den Standby-Zustand |
| PLAY\r | startet die Wiedergabe der CD |
| PAUSE\r | unterbricht die Wiedergabe der CD |
| STOP\r | beendet die Wiedergabe der CD |
| SKIPFW\r | springt zum nächsten Track bzw. zu den folgenden Tracks |
| SKIPBW\r | springt zum Anfang des laufenden Tracks bzw. zu den vorigen Tracks |
| FORW\r | setzt den langsamen Vorlauf in Betrieb |
| BACKW\r | setzt den langsamen Rücklauf in Betrieb |
| FORWR\r | setzt den schnellen Vorlauf in Betrieb |
| BACKWR\r | setzt den schnellen Rücklauf in Betrieb |
| VOLUP\r | erhöht die Lautstärke um einen Schritt |
| VOLDN\r | vermindert die Lautstärke um einen Schritt |
| VOLxx\r | setzt die Wiedergabelautstärke auf den Wert xx |
| INP+\r | schaltet die Eingänge des CD Players nacheinander durch |
| INP-\r | schaltet die Eingänge des CD Players nacheinander durch |
| INPDISC\r | wählt das interne Laufwerk des CD Players an |
| INPTORX\r | wählt den externen Eingang TORX an |
| INPRCA1\r | wählt den externen Eingang RCA1 an |
| INPRCA2\r | wählt den externen Eingang RCA2 an |
| INPMMI\r | wählt den externen Eingang MMI (optional) an |
| INPANALOG\r | wählt den externen analogen Eingang an |
| KEY0 bis KEY9\r | zur direkten Anwahl bestimmter Tracks |
| SCAN\r | schaltet die Titelanspielfunktion ein oder aus |
| SCANON\r | schaltet die Titelanspielfunktion ein |
| SCANOFF\r | schaltet die Titelanspielfunktion aus |

| | |
|-------------------------|--|
| REPEAT\r | schaltet die Wiederholmodi nacheinander ein: Track, Disc oder aus |
| REPEATTRACK\r | schaltet den Track-Wiederholmodus ein |
| REPEATDISC\r | schaltet die Disc-Wiederholmodus ein |
| REPEATOFF\r | schaltet die Wiederholmodi aus |
| REPEATAB\r | schaltet nacheinander: Anfangsmarke setzen, Endmarke setzen, aus |
| | |
| MENU\r | öffnet und schließt das SETUP-MENU |
| PROGRAM\r | öffnet und schließt das USER-PROGRAM-MENU |
| NAV_UP\r | entspricht der Navigationstaste ▲ |
| NAV_DN\r | entspricht der Navigationstaste ▼ |
| NAV_LEFT\r | entspricht der Navigationstaste ◀ |
| NAV_RIGHT\r | entspricht der Navigationstaste ► |
| NAV_OK\r | entspricht der OK-Taste (bestätigen der Eingabe) |
| CLEAR\r | löscht ein bestehendes USER-PROGRAM |
| | |
| AUDIO\r | schaltet zwischen 96kHz und 192kHz Abtastrate um |
| AUDIO96\r | schaltet auf 96kHz Abtastrate |
| AUDIO192\r | schaltet auf 192kHz Abtastrate |
| | |
| D MODE\r | schaltet die Zeitanzeige zyklisch um (siehe nachfolgende Kommandos) |
| D MODEREL\r | schaltet die Zeitanzeige auf abgelaufene Spielzeit des laufenden Tracks |
| D MODEREMTC K\r | schaltet die Zeitanzeige auf verbleibende Spielzeit des laufenden Tracks |
| D MODEABS\r | schaltet die Zeitanzeige auf abgelaufene Spielzeit der gesamten CD |
| D MODEREM DISC\r | schaltet die Zeitanzeige auf verbleibende Spielzeit der gesamten CD |
| | |
| DIM\r | schaltet bei jedem Kommando eine Helligkeitsstufe weiter (0,1,2,3,0,1,2....) |
| DIM0\r | schaltet das Display auf die höchste Helligkeitsstufe |
| DIM1\r | schaltet das Display auf die mittlere Helligkeitsstufe |
| DIM2\r | schaltet das Display auf die niedrigste Helligkeitsstufe |
| DIM3\r | schaltet das Display aus |
| | |
| TYPE\r | zeigt den Gerätetyp an |
| VERSION\r | zeigt die Versionsnummer der Software an |
| INFO\r | zeigt den Inhalt des Displays an |

ALLGEMEINE HINWEISE

Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung Ihres Gerätes vollständig durch und bewahren Sie diese auf. Sollten Fragen auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

| | |
|---------------------------|---|
| Betriebstemperatur | Eine zu niedrige oder zu hohe Betriebstemperatur kann zu Fehlern im Gerät führen. Lassen Sie daher das Gerät nach dem Auspacken einige Zeit stehen, bevor sie es anschließen und anschalten. |
| Aufstellung | Bei der Wahl des Aufstellungsortes muss folgendes beachtet werden: - keine direkte Sonnenbestrahlung - übermäßige Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Staub vermeiden - auf ausreichende Be- und Entlüftung achten; Das Gerät nicht in ein geschlossenes Regal stellen - Schlitze und Öffnungen am Gerät dienen der Be- und Entlüftung. Sie dürfen nicht abgedeckt werden. - Bitte beachten Sie, dass das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt ist und stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit auf Ihr Gerät. - Offene Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen, dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden. |
| Netzspannung | - Kontrollieren Sie vor der Inbetriebnahme, ob die Netzspannungsangabe an der Rückseite des Gerätes unterhalb der Netzbuchse mit der in Ihrem Haushalt vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Eine evtl. notwendige Änderung der Einstellung kann nur von geschultem Fachpersonal vorgenommen werden. - Verwenden Sie für den Netzanschluss nur das mitgelieferte 3adrige Netzkabel. Der Schutzleiterkontakt darf keinesfalls unwirksam gemacht werden. Weiterhin darf das Gerät nur an einer Steckdose mit funktionstüchtigem Schutzleiteranschluss angeschlossen werden. |
| Inbetriebnahme | - Schalten Sie vor der Installation alle Geräte der HiFi-Anlage aus. Schalten Sie die Geräte erst wieder ein, wenn Sie sicher sind, dass alle Geräte komplett und richtig angeschlossen sind. - Versuchen Sie nicht das Gerät zu betreiben, wenn es offensichtlich beschädigt wurde oder wenn Flüssigkeit eingedrungen ist. |
| Anschlüsse | Die Pins in den Anschlüssen an der Rückseite des Gerätes sollten keinesfalls mit den Fingern berührt werden. Statische Entladungen können zu Schäden der Elektronik im Innern des Gerätes führen. |
| Anschlusskabel | Wir fertigen symmetrische und asymmetrische Verbindungskabel und Lautsprecherkabel in jeder gewünschten Länge, um die bestmögliche Klangqualität zu übertragen. Die Impedanz unserer Kabel ist abgestimmt auf sämtliche BURMEISTER-Komponenten. Für eine optimale Stromversorgung empfehlen wir unser dreifach geschirmtes Netzkabel BURMEISTER-POWER. |
| IR-Empfänger | Der IR-Empfänger empfängt die Signale des Fernbedienungsgebers und sollte nicht durch Gegenstände verdeckt werden. |
| Wärmeentwicklung | Vorsicht beim Anfassen des Gerätes - während des Betriebs kann das Gehäuse warm werden. |

Neustart Wenn das Gerät nicht auf Tastenbedienung reagiert, kann der normale Betriebszustand durch Aus- und wieder Einschalten mit Hilfe des Netzschaters an der Rückseite des Gerätes wiederhergestellt werden.

Blitzschlag Im Sommer treten häufig Fehler in Folge von Überspannungen im Netz - hervorgerufen durch Blitzschlag - auf. Schutz vor Blitzschlag bietet nur das Herausziehen des Netzsteckers aus der Steckdose. Das Ausschalten mit dem Netzschatzer genügt nicht, denn die Überspannungen „springen“ selbst über die nicht geschlossenen Kontakte.

Sicherungen Die Sicherungen befinden sich im Innern des Gerätes und sollten nur vom Fachmann ausgewechselt werden.

Garantie

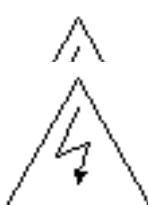
- Auf dieses Gerät geben wir eine Garantie von 3 Jahren. Voraussetzung dafür ist der sachgemäße Anschluss ohne Überlastung, die mechanische Unversehrtheit sowie das Einsenden der Garantie-Anforderungs-Papiere.
- Der Garantieanspruch erlischt, wenn ein Eingriff vorgenommen oder Teile des Gehäuses, Anschlüsse oder Klemmen demontiert wurden.

Pflege Das Gehäuse niemals mit einem nassen Lappen abwischen oder chemische Mittel zur Reinigung benutzen und darauf achten, dass keine Flüssigkeit in das Gerät eindringt.

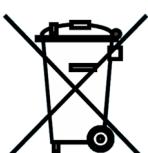
Batterien Die Fernbedienung enthält Batterien. Setzen Sie sie keiner übermäßigen Wärme aus. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht die Gefahr von Hitzeentwicklung, Feuer, Explosion sowie Rauch- und Gasentwicklung. Lassen Sie die Batterien von Ihrem Fachhändler auswechseln. Das Verschlucken der Batterien kann zum Tod führen! Halten Sie Kinder stets von verschluckbaren Kleinteilen fern!



Dieses Symbol auf Ihrem Gerät weist darauf hin, dass wichtige Betriebsanweisungen in der Bedienungsanleitung zu finden sind.



Dieses Symbol auf oder in Ihrem Gerät warnt vor gefährlicher Spannung.



Der Gesetzgeber schreibt vor, dass dieses Gerät und sein Zubehör nicht über den Hausmüll (graue Tonne, gelbe Tonne, Biotonne, Papier oder Glas) entsorgt werden darf, sondern bei den kommunalen Sammelstellen oder freiwilligen Rücknahmesystemen abzugeben ist.



BITTE BEACHTEN: Das Gerät darf nur von qualifizierten Fachleuten geöffnet werden. Durch das Öffnen des Gerätes entsteht die Gefahr mit gefährlichen Spannungen in Berührung zu kommen. Vor dem Öffnen des Gerätes muss unbedingt der Netzstecker gezogen werden.

TECHNISCHE DATEN

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| Abmessungen | CD Player inkl. Bodenplatte (B x H x T) | 450 x 160 x 340 mm |
| | Externes Netzteil inkl. Bodenplatte (B x H x T) | 450 x 160 x 340 mm |
| Gewicht | CD Player inkl. Bodenplatte | ca. 25 kg |
| | Externes Netzteil inkl. Bodenplatte | ca. 25 kg |
| Netzspannung und Sicherungen internes Netzteil | | |
| | für 200V bis 240V 50/60Hz | 2 x T 50mA E, 1 x T 500mA E |
| | für 100V bis 127V 50/60Hz | 2 x T 50mA E, 2 x T 1A E |
| Netzspannung und Sicherungen externes Netzteil | | |
| | für 200V bis 240V 50/60Hz | 1 x T 50mA E, 2 x T 1A E |
| | für 100V bis 127V 50/60Hz | 1 x T 100mA E, 2 x T 2A E |
| Leistungsaufnahme | ON | 60 W |
| | STBY (Netzschalter ON) | 4 W |
| Garantie | bei Einsendung der Garantieunterlagen | 3 Jahre |

BITTE BEACHTEN: Die Längen der anzuschließenden Stecker sind in den Abmessungen nicht berücksichtigt.

Technische Änderungen vorbehalten

SICHERHEITSHINWEIS

Dieses Gerät ist mit einem LASER DER KLASSE 1 ausgestattet.



Blicken Sie nicht in den Laser, wenn das Gerät eingeschaltet ist.