



KA 350

Musikcenter mit 3-fach CD-Wechsler, Kassettendeck & Plattenspieler
Music Center with 3 Disc CD Changer, Cassette Deck & Turntable

| Bedienungsanleitung
| User Manual

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, damit Sie in der Lage sind, die maximale Leistungsfähigkeit dessen auszuschöpfen und die Sicherheit bei Installation, Verwendung und Wartung gewährleistet wird. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung so auf, dass Sie sie immer griffbereit haben.



Unsere Hotline für technische Fragen: **07082 / 925420**

(Mo. – Do.: 8.00 – 16.30 Uhr | Fr.: 8.00 – 15.00 Uhr)

Bitte machen Sie von dieser Hotline Gebrauch, da technische Probleme meist hier schon behoben werden können, ohne dass Sie Ihr Gerät einsenden müssen.

Internet: www.karcher-products.de

E-Mail: service@karcher-products.de

Karcher AG | Gewerbestr. 19 | 75217 Birkenfeld

Sicherheitshinweise

1. **Bedienungsanleitung lesen** – Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam, um sich mit der Bedienung des Gerätes vertraut zu machen.
2. **Bedienungsanleitung aufbewahren** – Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf.
3. **Hinweise beachten** – Beachten Sie alle Hinweise und Anweisungen in der Bedienungsanleitung.
4. **Wasser und Feuchtigkeit** – Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wasser (z. B. einer Badewanne, einem Waschbecken, einem Schwimmbecken, etc.) oder an feuchten Orten, bzw. in tropischem Klima verwendet werden. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten befüllten Objekte oder Gefäße (z. B. Vasen) auf das Gerät. Setzen Sie das Gerät weder Tropf- noch Spritzwasser aus.
5. **Aufstellung** – Das Gerät darf nur auf einer stabilen, ebenen Oberfläche aufgestellt werden. Platzieren Sie das Gerät so, dass es keinen Erschütterungen ausgesetzt werden kann.
6. **Wandmontage** – Eine Wand- oder Deckenmontage darf nur dann erfolgen, wenn das Gerät dafür vorgesehen ist.
7. **Belüftung** – Stellen Sie das Gerät immer so auf, dass die Lüftungsöffnungen nicht blockiert oder verdeckt (z. B. von einem Vorhang, einer Decke, einer Zeitung, etc.) werden. Das Gerät darf z. B. nicht auf einem Bett, Sofa, Teppich, etc. aufgestellt werden. Für eine ausreichende Belüftung sollte ein Freiraum von mindestens 5 cm um das Gerät herum eingehalten werden.
8. **Hitze** – Das Gerät darf nicht in die Nähe von Hitzequellen, wie z. B. einer Heizung, einem Herd oder anderen Geräten gelangen.
9. **Stromversorgung** – Das Gerät darf nur mit der auf der Geräterückseite angegebenen Spannung betrieben werden.
10. **Kabel & Stecker** – Das Netzkabel und der Netzstecker müssen immer in einwandfreiem Zustand sein. Der Netzstecker muss jederzeit erreichbar sein, um das Gerät vom Netz trennen zu können. Sämtliche Kabel sollten immer so ausgelegt werden, dass diese keine Stolperfalle darstellen und nicht beschädigt werden können. Stellen Sie keine Objekte auf Kabel. Wandsteckdosen, Verlängerungskabel und Mehrfachsteckerleisten dürfen niemals überbelegt werden.
11. **Reinigung** – Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenen, weichen und sauberen Tuch. Verwenden Sie niemals chemische Reinigungsmittel. Ziehen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker.
12. **Nichtverwendung** – Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie den Netzstecker.
13. **Eintritt von Objekten oder Flüssigkeiten** – Es dürfen keine Objekte in das Gehäuse des Gerätes gelangen. Das Gerät darf niemals in Kontakt mit irgendwelchen Flüssigkeiten gelangen.
14. **Wann Sie eine Servicestelle aufsuchen sollten** – Ziehen Sie umgehend den Netzstecker und suchen Sie eine qualifizierte Servicestelle auf, wenn einer der folgenden Ereignisse eintritt:
 - a) Wenn der Netzstecker oder das Netzkabel beschädigt ist.
 - b) Wenn Objekte in das Gehäuse eingedrungen sind oder das Gerät in Kontakt mit einer Flüssigkeit war.
 - c) Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Nehmen Sie selbst nur solche Einstellungen vor, die in dieser Bedienungsanleitung erklärt werden.
 - d) Wenn das Gerät heruntergefallen ist oder in sonstiger Weise einer Erschütterung ausgesetzt war.
15. **Reparaturen** – Reparaturen und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren. Öffnen Sie niemals das Gehäuse.
16. **Offenes Feuer** – Halten Sie das Gerät fern von offenem Feuer. Stellen Sie keine brennenden Kerzen oder ähnliches auf das Gerät.
17. **Gewitter** – Während eines Gewitters sollten Sie den Netzstecker ziehen.
18. **Sicherheitscheck** – Nach einer Reparatur sollte der durchführende Techniker einen Sicherheitscheck des Gerätes vornehmen, um zu versichern, dass das Gerät einwandfrei funktioniert.
19. **Batterien** – Setzen Sie Batterien immer richtig gepolt in elektrische Geräte ein. Explosionsgefahr wenn Batterien falsch eingesetzt werden. Ersetzen Sie alte Batterien stets mit neuen des gleichen Typs. Verwenden Sie alte und neue Batterien nie gleichzeitig. Alte Batterien gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen separat in den dafür vorgesehenen Behältern entsorgt

werden. Batterien dürfen nicht übermäßiger Hitze, wie z. B. durch Sonnenschein, Feuer o. ä. ausgesetzt werden.

20. **Lautstärke** – Um Hörschäden vorzubeugen, vermeiden Sie es, zu lange bei hohen Lautstärken zu hören.
21. **Kopfhörer** – Eine zu hohe Lautstärke bei Verwendung von Ohr- oder Kopfhörern kann zu Hörschäden führen.

	VORSICHT GEFAHR EINES ELEKTRO- SCHOCKS	
WARNUNG: Um das Risiko eines Feuers oder elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie dieses Gerät niemals Wasser, Regen oder Feuchtigkeit aus.		

WARNUNG: Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, öffnen Sie niemals das Gehäuse dieses Gerätes. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren. Wartungsarbeiten und Reparaturen dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf gefährliche Spannung innerhalb des Gerätes hin. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf Teile hin, deren Funktion und Wartung genauestens beschrieben sind.

CLASS 1 LASER PRODUCT LASER KLASSE 1 APPAREIL A LASER DE CLASS 1 LUOKAN 1 CLASSLAITE KLASS 1 LASERAPPARAT

SEHEN SIE NIEMALS DIREKT IN DEN LASERSTRAHL!
--



Batterien und Akkus

Batterien und Akkus dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Jeder Verbraucher ist verpflichtet, alte Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde, seines Stadtteils oder im Handel abzugeben, so dass sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

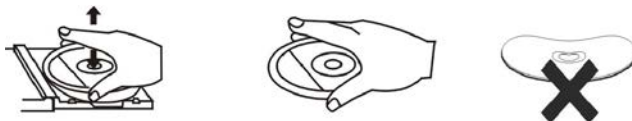


Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Dieses Symbol auf dem Produkt weist darauf hin, dass dieses nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Für zu entsorgende Elektro- und Elektronikgeräte gibt es ein besonderes, kostenfreies Entsorgungssystem. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Entsorgungsunternehmen oder von dem Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben. Mit der getrennten Entsorgung helfen Sie, die Umwelt und Gesundheit Ihrer Mitmenschen zu schützen.

1. Umgang mit Disks

- Das Disk-Fach Ihres Gerätes muss stets geschlossen sein, sodass kein Staub und Schmutz eindringen können, die die Linse beschädigen würden.
- Berühren Sie niemals die bespielte Seite einer Disk.
- Bekleben und beschreiben Sie niemals eine Disk.
- Biegen Sie Disks nicht.
- Halten Sie Disks immer an deren äußeren Kanten.



2. Aufbewahrung von Disks

- Bewahren Sie Disks stets in ihren jeweiligen Schutzhüllen auf.
- Setzen Sie Disks niemals dem direkten Sonnenlicht, Staub, Schmutz, hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder Nässe aus.

3. Reinigen von Disks

- Sollte eine Disk einmal verschmutzt sein, so verwenden Sie zum Säubern ein sauberes, trockenes Tuch.
- Ziehen Sie das Tuch vorsichtig von der Mitte der Disk zur äußeren Kante:



- Verwenden Sie niemals chemische Reinigungsmittel, Wasser, Verdünnungsmittel oder anti-statisches Spray.

4. Kompatibilität

- Aufgrund der Vielzahl von Komprimierungsverfahren kann es vorkommen, dass vereinzelte Disks nicht wiedergegeben werden können.

HINWEISE ZU DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Diese Bedienungsanleitung wird vom Hersteller ohne jegliche Gewährleistung veröffentlicht. Korrekturen und Änderungen dieser Bedienungsanleitung zur Beseitigung typographischer Fehler und redaktioneller Ungenauigkeiten sowie aufgrund von (technischen) Verbesserungen (Änderungen) der Geräte können vom Hersteller jederzeit ohne Ankündigung vorgenommen werden. Änderungen dieser Art werden in zukünftigen Ausgaben dieser Bedienungsanleitung berücksichtigt. Alle Rechte vorbehalten.
2. Alle Abbildungen dienen ausschließlich der Illustration und zeigen nicht immer die exakte Darstellung des Artikels.
3. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisung, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

WEITERE HINWEISE ZUM GERÄT

Einstellen einer sicheren Lautstärke

- Beim ständigen Hören lauter Musik gewöhnt sich Ihr Gehör daran und lässt die Lautstärke geringer erscheinen.
- Was normal erscheint, kann schon lange zu laut und gesundheitsschädlich sein.
- Stellen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die Lautstärke niedrig ein.
- Erhöhen Sie die Lautstärke langsam.

- Die Hörschäden können weitreichend und nicht heilbar sein.
- Wenden Sie sich bei Hörproblemen bitte unverzüglich an Ihren Hausarzt.

Kondensation

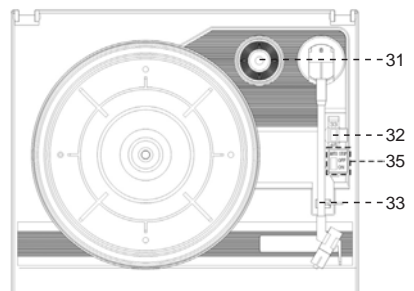
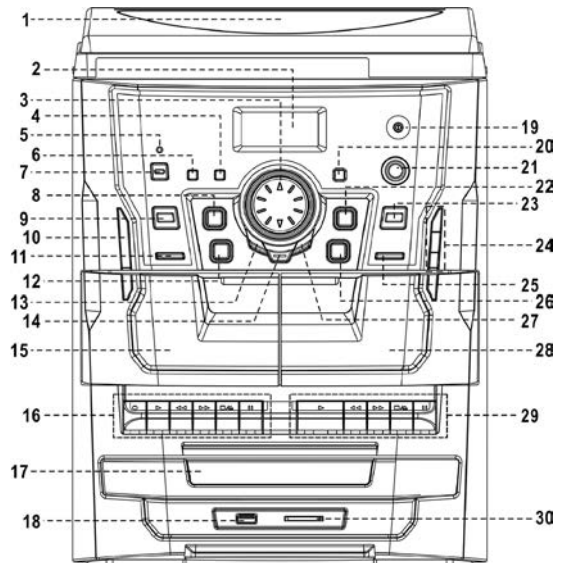
- Beim Umsetzen des Geräts von einer kalten in eine warme Umgebung kann es zu Kondensationsbildung kommen. In diesem Fall sind Fehlfunktionen nicht auszuschließen. Schalten Sie das Gerät nicht ein und benutzen es für etwa 1 Stunde nicht, bis es ausgetrocknet ist.

Auspacken

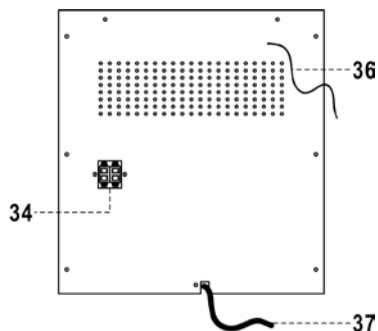
- Nehmen Sie Ihr Gerät vorsichtig aus der Verpackung. Sie sollten die Verpackung zur weiteren Verwendung aufheben.
- Entfernen Sie vorsichtig etwaige Schutzkartons und Schutzfolien.

Bedienelemente

1. Plattenspieler-Abdeckung
2. LCD Display
3. Lautstärkereglер
4. Uhrreinstelltaste (TIMER/CLK-AJD)
5. Standby-Indikator
6. Taste für High-Speed-Dubbing
7. Ein-/Ausschalttaste
8. Stop-Taste ■
9. Memory-Taste
10. Funktionstaste
11. Repeat/Random-Taste
12. Skip/Tuning-Down-Taste ◀◀
13. MP3-FOLDER/PRE-DN-Taste ▼
14. Aufnahmetaste REC
15. Kassettendeck 1
16. Bedientasten Kassettendeck 1
 - Aufnahme
 - ▶ Wiedergabe
 - ◀◀ Zurückspulen
 - ▶▶ Vorwärtsspulen
 - ▲ Stop/Auswerfen
 - || Pause
17. CD-Fach
18. USB-Anschluss
19. Kopfhörerausgang (3,5 mm)
20. Fernbedienungssensor
21. PRESET EQ Taste
22. Wiedergabe/Pause-Taste ▶||
23. Disk-Skip-Taste
24. Diskauswahlstasten (1, 2, 3)
25. Taste zum Öffnen des CD-Fachs
26. Skip/Tuning-Up-Taste ▶▶
27. MP3-FOLDER/PRE-UP-Taste ▲
28. Kassettendeck 2
29. Bedientasten Kassettendeck 2
30. SD/MMC-Kartenleser
31. Spindeladapter
32. Geschwindigkeitswählschalter
33. Tonarmhalterung

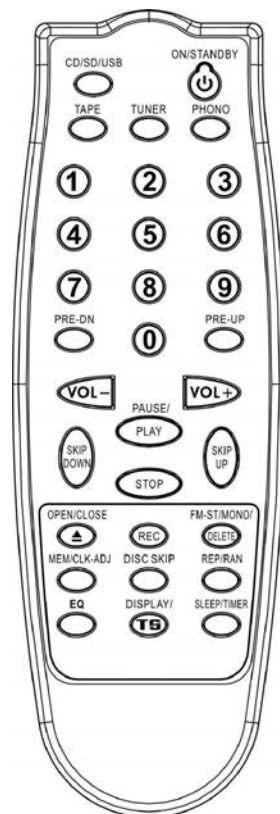


- 34. Lautsprecheranschlüsse
- 35. Autostopp-Schalter
- 36. FM-Wurfantenne
- 37. Netzkabel



Fernbedienung

CD/SD/USB	Drücken Sie diese Taste wiederholt, um zwischen den Modi CD, SD und USB zu wechseln.
ON/STANDBY	Ein- und ausschalten des Gerätes (Standby)
TAPE	Aktivieren der Kassettenfunktion.
TUNER	Aktivieren von Radio
PHONO	Aktivieren des Schallplattenspielers.
Zifferntasten (0-9)	Direktauswahl von Titelnummern.
PRE-DN	MP3/USB/SD-Modus: Auswählen des vorhergehenden Verzeichnisses. Radio-Modus: Zum vorhergehenden Sender-speicherplatz springen. Timer/Uhreinstellmodus: Stunde verringern.
PRE-UP	MP3/USB/SD-Modus: Auswählen des nächsten Verzeichnisses. Radio-Modus: Zum nächsten Senderspeicherplatz springen. Timer/Uhreinstellmodus: Stunde erhöhen.
VOL+/-	Erhöhen/verringern der Lautstärke.
PLAY/PAUSE	Im CD/USB/SD-Modus einmal drücken, um die Wiedergabe zu starten. Ein weiteres Mal drücken, um die Wiedergabe zu unterbrechen.
STOP	Im CD/USB/SD-Modus die Wiedergabe beenden.
SKIP UP/DOWN	CD-Modus: Zum nächsten/vorhergehenden Titel springen. Radio-Modus: Eine höhere/niedrigere Frequenz wählen. Timer/Uhreinstellmodus: Minuten erhöhen/verringern.
OPEN/CLOSE	CD-Fach öffnen/schließen (nur im CD-Modus).
REC	Aufrufen der Encoding- und Kopierfunktion.
FM-ST/MONO / DELETE	Radio-Modus: Auswahl zwischen FM-Stereo und FM-Mono. USB/SD-Modus: Aufrufen der Datei-Löschfunktion.



MEMORY/CLK-ADJ	Standby-Modus: Drücken, um die Uhrzeit einzustellen, oder gedrückt halten, um den Timer (Wecker) einzustellen. CD/USB/SD-Modus: Aufrufen der Reihenfolgeprogrammierung.
DISC SKIP	Auswahl einer anderen Disk, wenn mehrere Disks im CD-Fach eingelegt sind.
REP/RAN	Auswahl von Wiederholmodus (REP) oder Zufallswiedergabe (RAN) im CD/USB/SD-Modus.
EQ	Wiederholt drücken, um zwischen verschiedenen Equalizer-Voreinstellungen zu wählen.
DISPLAY / TRACK SEPARATION	Wiedergabe-Modus: Anzeigen verschiedener Informationen im Display. Encoding-Modus: Wenn Sie eine Aufnahme von Schallplatte oder Kassette auf MP3 (Encoding) vornehmen, drücken Sie zwischen zwei Liedern diese Taste, um einzelne Titel zu trennen.
SLEEP/TIMER	Wiedergabe-Modus: Aktivieren des Einschlaf-Modus (Sleeptimer). Standby-Modus: Ein-/Ausschalten der Weckfunktion.

Vorbereitungen

Auspacken

- Nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus dem Karton und entfernen Sie alle Verpackungsteile und Schutzhüllen.
- Stellen Sie das Gerät an einem geeigneten Platz auf (beachten Sie die Sicherheitshinweise auf Seite 2).

Anschließen

1. Verbinden Sie die Lautsprecherkabel mit den Lautsprecheranschlüssen (34) an der Geräterückseite.
2. Stecken Sie den Netzstecker (37) in eine geeignete Netzsteckdose. Achten Sie darauf, dass die Ausgangsspannung der Steckdose mit der Spannung des Gerätes übereinstimmt. Beachten Sie die Angaben auf der Geräterückseite.
3. Beim Anschließen des Netzsteckers schaltet sich das Gerät automatisch in den Standby-Modus.
4. Drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste (7), um das Gerät einzuschalten und drücken Sie die Funktionstaste (10) wiederholt, bis Sie die Position „CD“ erreichen. Nun leuchtet das LCD Display (2) auf und zeigt so die Betriebsbereitschaft des Gerätes an.

Uhrzeit einstellen

1. Schalten Sie das Gerät in den Standby-Modus.
2. Drücken Sie die dann Uhreinstelltaste (4). Im Display erscheint nun die Anzeige “12H” oder “24H”. Wählen Sie dann mit der Taste PRE-UP ▲ (27) oder PRE-DN ▼ (13) Ihr gewünschtes Uhrzeitformat (12-Stunden- oder 24-Stundenanzeige). Drücken Sie nochmals die Uhreinstelltaste, um Ihre Eingabe zu bestätigen.
3. Stellen Sie nun mit den Tasten PRE-UP ▲ (27) und PRE-DN ▼ (13) die korrekte Stunde ein.
4. Stellen Sie nun mit den Tasten Skip Down ◀◀ und Skip Up ▶▶ die korrekten Minuten ein.
5. Wenn Sie Stunden und Minuten eingegeben haben, drücken Sie wiederum die Uhreinstelltaste (4), um Ihre Eingaben zu speichern.

Achtung:

Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen, gehen Ihre Einstellungen verloren und Sie müssen die Uhrzeit neu einstellen.

Radio

Manuelle Sendersuche

1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „Tuner“ auszuwählen.
2. Suchen Sie nun mit den Tasten Skip/Tuning-Down **◀◀** (12) und Skip/Tuning-Up **▶▶** (26) den gewünschten Radiosender.
3. Wählen Sie mit dem Lautstärkereglern (3) die gewünschte Lautstärke.

Automatische Sendersuche

1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „Tuner“ auszuwählen.
2. Halten Sie nun die Taste Skip/Tuning-Down **◀◀** (12) oder Skip/Tuning-Up **▶▶** (26) für etwa 2 Sekunden gedrückt.
3. Nun wird automatisch der nächste empfangbare Radiosender gesucht. Sobald dieser gefunden wurde, wird dieser gespielt.
4. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um andere Radiosender zu suchen.
5. Wählen Sie mit dem Lautstärkereglern (3) die gewünschte Lautstärke.

Senderspeicher

Sie können bis zu 30 Radiosender speichern:

1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „Tuner“ auszuwählen.
2. Wählen Sie anhand der manuellen oder automatischen Sendersuche einen beliebigen Sender.
3. Drücken Sie nun die Memory-Taste (9).
4. Wählen Sie nun mit den Tasten PRE-UP **▲** (27) oder PRE-DN **▼** (13) den Programmplatz, an welchem der aktuell eingestellte Radiosender gespeichert werden soll.
5. Drücken Sie nun nochmals die Memory-Taste (9), um den Sender auf dem ausgewählten Programmplatz zu speichern.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, um weitere Radiosender zu speichern.
7. Mit den Tasten PRE-UP **▲** (27) und PRE-DN **▼** (13) können Sie von Programmplatz zu Programmplatz springen.
8. Um in den normalen Radiomodus zurückzukehren, warten Sie etwa 5 Sekunden ohne dass Sie Tasten drücken. Das Gerät kehrt dann automatisch in den normalen Modus zurück.

Hinweise:

- Wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt wird, gehen alle Einstellungen verloren. Sie müssen Radiosender dann erneut suchen und speichern.
- Sie können einen belegten Programmplatz mit einem anderen Radiosender überschreiben, indem Sie diesen einfach auf dem entsprechenden Programmplatz speichern.

Empfang über FM/FM-Stereo (über Fernbedienung)

- Drücken Sie die FM/ST-MONO-Taste auf der Fernbedienung wiederholt, um zwischen Stereo und Mono zu wechseln. Bei zu schwachem Stereosignal ist es für einen optimalen Empfang vorteilhaft, auf Mono zu schalten.
- Wenn ein Stereosignal empfangen wird, erscheint im Display der Stereoindikator (**ST**). Schalten Sie in diesem Fall auf Stereo.

Tipps für einen optimalen Empfang

- FM: Dieses Gerät verfügt über eine FM-Wurfantenne (31), die sich an der Geräterückseite befindet. Für einen optimalen Empfang sollte diese vollständig abgewickelt und ausgelegt sein.

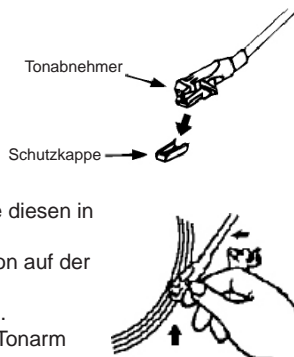
Schallplattenspieler

Hinweise:

- Entfernen Sie vor der Verwendung die Schutzkappe vom Tonabnehmer.
- Wenn der Plattenspieler nicht verwendet wird, muss der Tonarm immer auf der Tonarmhalterung

angebracht sein.

1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „Phono“ auszuwählen.
2. Stellen Sie den Geschwindigkeitswählschalter (32) auf die richtige Geschwindigkeit, je nach aufgelegter Schallplatte.
3. Legen Sie die Schallplatte auf den Plattenteller, verwenden Sie wenn notwendig den Adapter.
4. Nehmen Sie den Tonarm aus der Halterung (33) und bewegen Sie diesen in Richtung Platte. Die Schallplatte beginnt, sich zu drehen.
5. Legen Sie den Tonabnehmer vorsichtig auf die gewünschte Position auf der Schallplatte.
6. Stellen Sie am Lautstärkereglers (3) die gewünschte Lautstärke ein.
7. Am Ende der Platte stoppt der Teller automatisch. Legen Sie den Tonarm wieder auf die Halterung (33).
8. Um manuell zu stoppen, heben Sie den Tonarm und legen Sie diesen wieder auf die Halterung.




Hinweis:

Um zu vermeiden, dass der Plattenteller automatisch die Wiedergabe beendet, stellen Sie den Autostopp-Schalter (35) an der Geräteoberseite auf Position „OFF“. Wenn Sie den Autostopp-Schalter auf die Position „ON“ stellen, ist die Autostopp-Funktion aktiviert, d. h., dass der Plattenspieler am Ende der Schallplatte automatisch stoppt.

CD-Player

Vorbereitung

1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „CD“ auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste Open/Close (25), um das CD-Fach (17) zu öffnen.
3. Legen Sie eine CD mit der bedruckten Seite nach oben zeigend in das CD-Fach ein.
4. Drücken Sie die Taste Disk Skip  (23), um den Disk-Teller zu drehen und weitere CDs einzulegen.
5. Wenn Sie bis zu 3 CDs eingelegt haben, drücken Sie wieder die Taste Open/Close (25), um das CD-Fach wieder zu schließen.
6. Das Display (2) zeigt nach kurzer Zeit die Zahl der eingelegten Disks, Gesamtanzahl der Titel und die Gesamtspieldauer an.

Hinweis:

Der Initialisierungsvorgang findet jedes Mal statt, wenn in den CD-Modus geschaltet oder das CD-Fach geschlossen wird. Alle Funktionen können erst verwendet werden, wenn der Initialisierungsvorgang abgeschlossen ist.

Wiedergabe / Pause ►||

1. Die Wiedergabe beginnt automatisch mit dem ersten Titel der ersten CD. Alternativ können Sie auch die Wiedergabe/Pause-Taste ►|| (22) drücken, um die Wiedergabe zu starten.
2. Drücken Sie eine der Diskauswahltasten (24), um eine andere CD auszuwählen.
3. Um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten, drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste (22). Die Wiedergabe wird pausiert und im Display blinkt die Zeitanzeige. Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie erneut die Wiedergabe/Pause-Taste.

Hinweis:

Wenn Sie während der Wiedergabe einer CD die Open/Close-Taste (25) drücken, können Sie die zwei inaktiven CDs herausnehmen, ohne die Wiedergabe unterbrechen zu müssen.

Wiedergabe beenden ■

1. Um die Wiedergabe vollständig zu beenden, drücken Sie die Stop-Taste ■ (8).

Vorwärts ►► /rückwärts ◄◄ suchen und springen

1. Wenn Sie im Wiedergabe- oder Pausemodus die Taste Skip Up ►► (26) drücken, springt die Anzeige zum nächsten Titel.
2. Wenn Sie im Wiedergabe- oder Pausemodus die Taste Skip Down ◄◄ (12) drücken, springt die Anzeige an den Anfang des aktuellen Titels.
3. Wenn Sie die Taste Skip Down ◄◄ (13) zweimal nacheinander drücken, springt die Anzeige an den Anfang des vorhergehenden Titels.
4. Wenn Sie eine der Skip-Tasten gedrückt halten, beginnt der Schnellvorlauf, bzw. Schnellrücklauf. Lassen Sie die jeweilige Taste los, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

MP3-/WMA-Disks

1. Nach der Initialisierung wird im Display die Gesamtanzahl von Titeln und Verzeichnissen, die sich auf der CD befinden, angezeigt.
2. Wählen Sie mit den Tasten PRE-UP ▲ (27) und PRE-DN ▼ (13) das gewünschte Verzeichnis.
3. Wählen Sie mit den Tasten Skip Up ►► (26) und Skip Down ◄◄ (12) den gewünschten Titel.
4. Um die Wiedergabe des gewählten Titels zu starten, drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste ►|| (22).

ID3-Tag-Anzeige (über Fernbedienung)

Drücken Sie während der Wiedergabe von MP3-Dateien wiederholt die DISPLAY-Taste auf der Fernbedienung, um die jeweiligen ID3-Tags, wie Interpret, Liedname, etc. nacheinander anzuzeigen. Um die ID3-Tag-Anzeige zu beenden, drücken Sie für etwa 5 Sekunden keine Taste.

Hinweise:

- Die Anzeige von ID3-Tags ist nur möglich, wenn die jeweiligen MP3-/WMA-Dateien über solche verfügen.
- Sonderzeichen und Umlaute werden im Display nicht angezeigt.

Hinweise zum MP3-Format:

- Abspielbare Bitraten: 32 bis 320 kbps; Samplingrate: 32 kHz, 44,1 kHz und 48 kHz.
- Die Qualität der Wiedergabe ist stets abhängig von der Qualität der komprimierten Musikdateien (MP3, WMA).

Wiederholmodi und Zufallswiedergabe

Wenn Sie vor oder während der Wiedergabe eines Titels die Repeat/Random-Taste (11) auf der Fernbedienung drücken, können Sie zwischen unterschiedlichen Wiederholmodi und Zufallswiedergabe auswählen.

- Wiederholmodi (Repeat)
In diesem Modus können Sie den aktuellen Titel ständig (Repeat One) oder alle Titel (Repeat All) automatisch wiederholen.

- Zufallswiedergabe (Random)

Wählen Sie diesen Modus, um alle Titel einer Disk oder eines Verzeichnisses in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

Mit jeder Betätigung der Taste REP/INTRO/REP ändert sich der Modus wie folgt:



Modus	Anzeige im Display
Repeat (1 Titel)	⏮
Repeat (1 Disk)	⏮ ALL
Repeat (1 Disk) + Random	RAN + ⏮ ALL
Random (1 Disk)	RAN
Aus	-----

Festlegen einer Wiedergabereihenfolge (CD & MP3-Disks):

Sie können für bis zu 40 Titel auf einer Disk eine beliebige Reihenfolge festlegen, in welcher diese abgespielt werden sollen. Hierzu muss sich das Gerät im Stopp-Modus befinden.

1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „CD“ auszuwählen. Versichern Sie sich, dass die Wiedergabe gestoppt ist.
2. Drücken Sie die Memory-Taste (9). Im Display erscheint die Anzeige „MEM“, sowie die Programmnummer und Platzhalter für die einzugebenden Titelnummern.
3. Wählen Sie bei einer Audio-CD mit den Tasten Skip Up ►► / Skip Down ◄◄ den Titel, der als erstes in der Reihenfolge erscheinen soll, bei einer MP3-Disk mit den Tasten PRE-UP ▲ (27) / PRE-DN ▼ (13).
4. Drücken Sie nun wieder die Taste MEM auf der Fernbedienung, um den Titel zu speichern.
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um der Reihenfolge weitere Titel hinzuzufügen.
6. Wenn Sie alle gewünschten Titel festgelegt haben, drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste (22), um die Wiedergabe zu starten.
7. Drücken Sie die Stop-Taste ■ (8), um die Wiedergabe zu beenden. Drücken Sie die Taste ein weiteres Mal, um die Reihenfolge zu löschen. Die Anzeige „MEM“ erlischt aus dem Display.

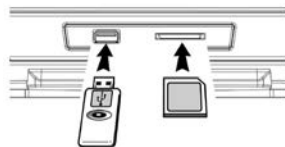
MP3-Wiedergabe von USB-Sticks oder Speicherkarte

Hinweise:

- Es können nur MP3- & WMA-Dateien wiedergegeben werden.
- Die Qualität der Wiedergabe ist stets abhängig von der Qualität der komprimierten Musikdateien (MP3, WMA).
- Der Suchvorgang (Initialisierung) zu Beginn ist bei MP3- und WMA-Dateien etwas länger, als bei normalen Audio-CDs.

Anschließen von USB-Sticks und Speicherkarten (SD, MMC)

1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „USB“ oder „SD“ auszuwählen, je nachdem, von welchem Medium Sie Musik hören möchten.
2. Stecken Sie dann den USB-Stick, bzw. die SD-Speicherkarte in den jeweils dafür vorgesehenen Schacht. Versichern Sie sich, dass Sie das jeweilige Medium richtig herum einsetzen. Wenden Sie keine Gewalt an, da Sie ansonsten die Schächte, bzw. Ihre Speichermedien beschädigen würden.
3. Sobald ein Medium eingesetzt ist, beginnt das Gerät, die Daten einzulesen. Im Display erscheint die Anzahl der gefundenen Verzeichnisse.
4. Die Wiedergabefunktionen entsprechen denen der normalen CD-Wiedergabe.



Hinweise:

- Es können nur MP3- und WMA-Dateien gelesen werden.
- Wenn Sie einen MP3-Player an den USB-Anschluss anschließen, kann es vorkommen, dass manche Geräte/Dateien aufgrund von verschiedenen Encoding-Formaten nicht erkannt werden. Dies stellt keinen Fehler des Gerätes dar.

- Ein USB-Stick muss stets direkt an den USB-Anschluss am Gerät angeschlossen werden. Die Verwendung eines USB-Verlängerungskabels wird vom Gerät nicht unterstützt. Der USB-Anschluss des Gerätes kann nicht mit einem Computer kommunizieren.

CDs, Schallplatten & Kassetten in MP3 konvertieren (MP3-Encoding)

Dieses Gerät ermöglicht es Ihnen, CDs, Schallplatten und Kassetten in das MP3-Format umzuwandeln und auf einem USB-Stick, bzw. einer SD-/MMC-Speicherkarte zu speichern. Dies nennt man MP3-Encoding.

Stecken Sie vor dem Konvertieren einen USB-Stick in den USB-Anschluss. Versichern Sie sich zuvor, dass dieser über ausreichend freien Speicherplatz verfügt.

A. MP3-Encoding einer CD

I) Encoding von einem Titel

1. Starten Sie die Wiedergabe des Titels, den Sie konvertieren möchten.
2. Drücken Sie die Aufnahmetaste REC (14) während der Wiedergabe des gewünschten Titels. Im Display blinkt die Anzeige „USB“, bzw. „CARD“, je nachdem, ob Sie einen USB-Stick oder eine SD-/MMC-Karte eingelegt haben. Nun haben Sie anhand der Tasten Skip Up ►► (26) oder Skip Down ◄◄ (12) die Möglichkeit, zwischen USB und CARD zu wählen.
3. Drücken Sie nun nochmals die Aufnahmetaste REC (14), um den Konvertiervorgang zu beginnen. Im Display erscheint die Anzeige „USB“, bzw. „CARD“ und **REC**.
4. Um das Konvertieren abzubrechen, drücken Sie Stop-Taste ■ (8).

II) Encoding einer gesamten CD

1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 aus dem Abschnitt I (Encoding von einem Titel) durch.
2. Drücken Sie dann nochmals die Aufnahmetaste REC (14). Im Display erscheint die Anzeige „REC ALL“, um das Konvertieren aller Titel der aktuellen CD anzuzeigen.
3. Wenn der Konvertiervorgang beendet ist, stoppt die Wiedergabe automatisch.

III) Kopieren von MP3-/WMA-Dateien

Wenn anstatt einer Audio-CD eine MP3- oder WMA-Disk eingelegt ist, werden die Titel auf USB-Stick oder SD-Karte kopiert, sobald Sie die Aufnahmetaste REC (14) drücken. Die Bedienung ist identisch mit der aus dem Abschnitt I. Das Gerät schaltet nur in den Kopiermodus, wenn MP3- oder WMA-Dateien erkannt werden.

B. MP3-Encoding einer Kassette

1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „Tape“ auszuwählen und drücken Sie die Aufnahmetaste REC (14).
2. Im Display blinkt die Anzeige „USB“, bzw. „CARD“, je nachdem, ob Sie einen USB-Stick oder eine SD-/MMC-Karte eingelegt haben. Nun haben Sie anhand der Tasten Skip Up ►► (26) oder Skip Down ◄◄ (12) nochmals die Möglichkeit, zwischen USB und CARD zu wählen.
3. Drücken Sie nun nochmals die Aufnahmetaste REC (14), um den Konvertiervorgang zu beginnen. Im Display erscheint die Anzeige „USB“, bzw. „CARD“ und **REC**.
4. Starten Sie nun die Wiedergabe der Kassette.
5. Um den Encoding-Vorgang zu beenden, halten Sie die Stop-Taste ■ (8) solange gedrückt, bis die Blinkanzeige im Display erlischt.

C. MP3-Encoding einer Schallplatte

1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „Phono“ auszuwählen und drücken Sie die Aufnahmetaste REC (14).
2. Im Display blinkt die Anzeige „USB“, bzw. „CARD“, je nachdem, ob Sie einen USB-Stick oder eine SD-/MMC-Karte eingelegt haben. Nun haben Sie anhand der Tasten Skip Up ►► (26) oder Skip Down ◄◄ (12) nochmals die Möglichkeit, zwischen USB und CARD zu wählen.
3. Drücken Sie nun nochmals die Aufnahmetaste REC (14), um den Konvertiervorgang zu begin-

- nen. Im Display erscheint die Anzeige „USB“, bzw. „CARD“ und **REC**.
- Starten Sie nun die Wiedergabe einer beliebigen Schallplatte, die Sie konvertieren möchten.
 - Um den Encoding-Vorgang zu beenden, halten Sie die Stop-Taste ■ (8) solange gedrückt, bis die Blinkanzeige im Display erlischt.

Hinweise:

- Die Encodinggeschwindigkeit ist 1:1, d.h. der Encoding-Vorgang dauert genauso lange, wie die tatsächliche Länge der Audioquelle.
- Es können nur MP3- und WMA-Dateien kopiert werden.
- Das System legt ein Verzeichnis „AUDIO“ für Encoding-Dateien, bzw. ein Verzeichnis „FCOPY“ für kopierte Dateien an.
- Voreingestellt für das Encoding von MP3s ist eine Bitrate von 128 kbps und eine Samplingrate von 44,1 kHz.
- Während des Encoding-Vorgangs werden einzelne Titel nicht getrennt, sondern als eine große Datei encodiert. Sie können einzelne Titel jedoch manuell trennen (siehe Punkt D. in diesem Kapitel).
- Um eine Aufnahme zu unterbrechen, drücken Sie während der Wiedergabe die Stop-Taste ■ (8).
- Wenn während des Encoding-Vorgangs sowohl USB-Stick als auch SD-Karte eingesteckt sind, so werden Dateien auf dem USB-Stick gespeichert.
- Wenn Sie den Encoding- oder Kopiervorgang abbrechen, bevor dieser beendet ist, so werden keine Dateien auf dem USB-Stick, bzw. der SD-Karte gespeichert.

D. Trennung von Titeln (über Fernbedienung)

Während des Encodings werden einzelne Titel nacheinander als eine Datei gespeichert. Um für jeden Titel eine eigene Datei zu erstellen, müssen Sie die Titel manuell trennen.

Drücken Sie hierzu zwischen zwei Titeln die Taste TRACK SEPARATION **TS** auf der Fernbedienung.

Beim Druck dieser Taste blinkt im Display die Anzeige „PHONO“, bzw. „TAPE“ einmal als Bestätigung für den korrekten Trennungsvorgang.

Löschen von Dateien von USB/SD-Karte (über Fernbedienung)

Dieses Gerät ermöglicht es Ihnen, Dateien, die sich auf einem USB-Stick oder einer SD-Speicherkarte befinden, zu löschen.

Löschen einer Datei

- Wählen Sie den USB- oder SD-Modus.
- Drücken Sie die DELETE-Taste auf der Fernbedienung. Im Display erscheint nun die Anzeige „DEL ---001“.
- Wählen Sie nun mit den Tasten Skip Up ►► (26) und Skip Down ◀◀ (12) die Datei, die Sie löschen möchten.
- Drücken Sie nochmals die DELETE-Taste, um das Löschen der selektierten Datei zu bestätigen.

Hinweis:

- Um den Löschvorgang abzubrechen, drücken Sie die Stop-Taste ■ (8). Dies ist nur möglich, solange Sie das Löschen noch nicht bestätigt haben.

Herausnehmen (trennen) von USB-Stick / Speicherkarte

Bevor Sie einen USB-Stick oder eine SD-Speicherkarte aus dem jeweiligen Schacht herausziehen, schalten Sie das Gerät entweder vollständig aus, oder drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „TAPE“ oder „TUNER“ auszuwählen.

Um den USB-Stick herauszuziehen, ziehen Sie diesen einfach vorsichtig heraus.

Um eine SD-Speicherkarte herauszuziehen, drücken Sie diese zuerst vorsichtig etwas nach innen. Die Speicherkarte wird nun zum Herausziehen freigegeben.

Kassettenspieler

Grundfunktionen

STOP/EJECT-Taste	Drücken Sie diese Taste einmal, um die Wiedergabe zu beenden, ein weiteres Mal, um das Kassettenfach zu öffnen.
Schnellvorlauf- und Schnellrücklauf-tasten	Drücken Sie diese Tasten, um den Schnellvorlauf, bzw. Schnellrücklauf zu starten. Um diese wieder zu beenden, drücken Sie die STOP/EJECT-Taste.
PLAY-Taste	Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu beginnen.
PAUSE-Taste	drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu pausieren. Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie diese Taste erneut.
RECORD-Taste (nur an Deck 1)	Drücken Sie diese Taste gleichzeitig mit der PLAY-Taste, um eine Aufnahme zu beginnen.

Wiedergabe

1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „Tape“ auszuwählen.
2. Legen Sie eine Kassette ein.
3. Drücken Sie die PLAY-Taste, um die Wiedergabe zu beginnen.
4. Stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein.
5. Um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten, drücken Sie die PAUSE-Taste.
6. Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die STOP/EJECT-Taste. Drücken Sie die Taste ein weiteres Mal, um das Kassettenfach zu öffnen.

Aufnahme

A. Aufnahme von Kassette zu Kassette (Deck 2 zu Deck 1)

- Überspielen bei normaler Geschwindigkeit
 1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „Tape“ auszuwählen.
 2. Legen Sie die zu überspielende Kassette in Deck 2 ein, und eine leere, bespielbare Kassette in Deck 1.
 3. Drücken Sie am Deck 1 zuerst die PAUSE-Taste und dann die PLAY- und RECORD-Tasten gleichzeitig.
 4. Drücken Sie am Deck 2 nun die PLAY-Taste, um die Wiedergabe zu beginnen, und dann sofort die PAUSE-Taste am Deck 1, um den Aufnahmevorgang zu beginnen.
 5. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die PAUSE-Taste am Deck 1 und dann die STOP/EJECT-Taste am Deck 2.

- Überspielen bei hoher Geschwindigkeit (High Speed Dubbing)

Dieses Gerät verfügt über ein sogenanntes High-Speed-Dubbing-System, das es Ihnen ermöglicht, den Aufnahmevorgang um etwa 2/3 der Zeit des normalen Aufnahmevorgangs zu verkürzen (diese Funktion ist nur bei Aufnahmen von Kassette zu Kassette verfügbar).

1. Stellen Sie die Taste für High-Speed-Dubbing (23) auf Position „HI“.
2. Gehen Sie nun vor, wie beim Überspielen bei normaler Geschwindigkeit.
3. Stellen Sie beim Überspielen bei hoher Geschwindigkeit die Lautstärke auf ein Minimum, um das Geräusch, das beim Überspielvorgang verursacht wird, zu vermeiden.
4. Ändern Sie während dem Überspielen nicht die Geschwindigkeit, da sonst die Aufnahme beeinträchtigt wird oder auch die Kassetten beschädigt werden können.

B. Aufnahme von Radio

1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „Tuner“ auszuwählen.
2. Wählen Sie den gewünschten Radiosender und legen Sie eine bespielbare Kassette im Fach 1

- ein.
3. Drücken Sie gleichzeitig die PLAY- und RECORD-Tasten, um die Aufnahme zu beginnen.
 4. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die STOP/EJECT-Taste.

C. Aufnahme von CD/USB/SD

1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „CD“, „USB“ oder „SD“ auszuwählen..
2. Legen Sie eine beispielbare Kassette im Fach 1 ein.
3. Drücken Sie am Kassettenfach zuerst die PAUSE-Taste und dann die PLAY- und RECORD-Tasten gleichzeitig.
4. Starten Sie die Wiedergabe der CD, bzw. des USB-Sticks oder der SD-Speicherkarte und drücken Sie dann nochmals die PAUSE-Taste am Kassettenfach, um die Aufnahme zu beginnen.
5. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie zuerst die Stop-Taste ■ (8) und dann die STOP/EJECT-Taste am Kassettenfach.

D. Aufnahme von Schallplattenspieler

1. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste (10), um „Phono“ auszuwählen.
2. Legen Sie eine beispielbare Kassette im Fach 1 ein.
3. Drücken Sie zuerst die PAUSE-Taste und dann gleichzeitig die PLAY- und RECORD-Tasten am Fach 1.
4. Legen Sie eine Schallplatte auf und starten Sie deren Wiedergabe.
5. Drücken Sie an gewünschter Stelle die PAUSE-Taste am Kassettenfach 1, um die Aufnahme zu beginnen.
6. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie am Kassettenfach 1 zuerst die PAUSE-Taste und dann die STOP/EJECT-Taste. Beenden Sie dann die Wiedergabe des Plattenspielers.

Weitere Funktionen

A. Einschlaffunktion (über Fernbedienung)

Die Einschlaffunktion ermöglicht es Ihnen, eine Zeit einzustellen, nach der sich das Gerät von alleine ausschaltet. Um diese Funktion zu verwenden, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie die SLEEP/TIMER-Taste auf der Fernbedienung. Im Display erscheint nun die Anzeige „ZZZ“.
2. Drücken Sie wiederholt die SLEEP/TIMER-Taste auf der Fernbedienung, um ein Zeitintervall auszuwählen, nach welchem sich das Gerät automatisch abschalten soll. Mit jedem Tastendruck ändert sich das Intervall wie folgt: 90 > 75 > 60 > 45 > 30 > 15 Minuten.
3. Nach Ablauf der von Ihnen gewählten Zeit schaltet sich das Gerät automatisch in den Standby-Modus.
4. Um die Einschlaffunktion abzubrechen, drücken Sie die SLEEP/TIMER-Taste auf der Fernbedienung, bis „OFF“ angezeigt wird und die Anzeige „ZZZ“ erlischt.

B. Wecker

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, eine Zeit einzustellen, zu der sich das Gerät wahlweise zum CD-, Radio- oder USB-Modus einschaltet.

Schalten Sie das Gerät in den Standby-Modus und halten Sie dann die TIMER/CLK-ADJ-Taste (4) gedrückt, um den Einstellmodus aufzurufen:

1. Wählen Sie mit den Tasten Skip Up ►► (26) und Skip Down ◀◀ (12) die Quelle, mit welcher Sie sich wecken lassen möchten, also CD/USB/SD oder TUNER. Versichern Sie sich zuvor, dass Sie eine CD oder einen USB-Stick eingelegt, bzw. den gewünschten Radiosender eingestellt haben.
2. Stellen Sie dann mit den Tasten PRE-UP ▲ (27) und PRE-DN ▼ (13) die Stunde, und mit den Tasten Skip Up ►► (26) und Skip Down ◀◀ (12) die Minuten der gewünschten Weckzeit ein.
3. Drücken Sie nun nochmals die TIMER/CLK-ADJ-Taste (4), um den Weckmodus zu aktivieren. Das Gerät schaltet sich zur ausgewählten Zeit und zur ausgewählten Quelle ein.



Hinweise:

- Wenn keine Disk im CD-Fach eingelegt ist, wählt das Gerät automatisch den nächsten Diskteller,

auf welchem sich eine Disk befindet.

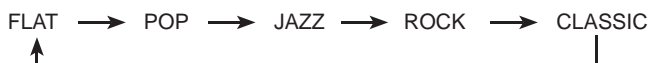
- Sollte gar keine Disk eingelegt sein und auch am USB-Anschluss keine Audioquelle gefunden werden, so wählt das System automatisch den Radio-Modus.

Timerfunktion aktivieren/deaktivieren (über Fernbedienung)

- Um die Timerfunktion zu aktivieren, drücken Sie die SLEEP/TIMER-Taste auf der Fernbedienung bis im Display der Timer-Indikator  angezeigt wird.
- Um die Timerfunktion wieder zu deaktivieren, drücken Sie die SLEEP/TIMER-Taste auf der Fernbedienung, bis der Timer-Indikator  aus dem Display erlischt.

C. Equalizer-Voreinstellungen

Dieses Gerät verfügt über 5 Voreinstellungen, anhand derer Sie für verschiedene Musikrichtungen die passende Equalizereinstellung wählen können. Drücken Sie wiederholt die Taste PRESET EQ (21). Mit jedem Tastendruck ändert sich die Equalizer-Voreinstellung wie folgt:



Technische Daten

Stromversorgung:	AC 230V ~ 50Hz
Radiofrequenzbereich:	FM 87,5 - 108 MHz
Maße Anlage (BxTxH) ca.:	305 x 373 x 410 mm
Maße Lautsprecher (BxTxH) ca.:	200 x 198 x 358 mm

Technische und optische Änderungen jederzeit vorbehalten.



Wir, Karcher AG (Inverkehrbringer), bestätigen hiermit, dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU sowie der weiteren relevanten Richtlinien übereinstimmt.

Eine Kopie der Konformitätserklärung kann unter der folgenden Adresse bezogen werden:

Karcher AG | Gewerbestr. 19 | 75217 Birkenfeld

Oder im Internet unter folgendem Link:

<http://www.karcher-products.de/index.php/Konformitaetserklaerungen.html>

Safety Information

- 1. Read Instructions** - All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
- 2. Retain Instructions** - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- 3. Heed Warnings** - All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
- 4. Water and Moisture** – Do not use the apparatus near water (e.g. bath tub, sink, swimming pool) or in wet places or tropical climates. Do not place objects filled with liquids, such as vases, on top of the apparatus. Do not expose the apparatus to dripping or splashing.
- 5. Setup** – The apparatus should only be placed on a stable, flat surface. Do not let the apparatus fall down or expose it to shock.
- 6. Wall or Ceiling Mounting** - The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
- 7. Ventilation** - The appliance should be situated so that its location or position does not interfere with its proper ventilation. For example, the appliance should not be situated on a bed, sofa, rug, or similar surface that may block the ventilation openings; or, placed in a built-in installation, such as a bookcase or cabinet that may impede the flow of air through the ventilation openings. Ensure a minimum distance of 5 cm around the apparatus for sufficient ventilation. Ensure that the ventilation is not impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- 8. Heat** - The appliance should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other appliances (including amplifiers) that produce heat.
- 9. Power Sources** - The appliance should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the appliance.
- 10. Cables and Plugs** – The mains plug shall remain readily operable. All cables should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the appliance.
- 11. Cleaning** - The appliance should be cleaned only as recommended by the manufacturer. Clean by wiping with a dry and clean cloth. Do not use chemical cleaners or detergents. Always pull the mains plug before cleaning the unit.
- 12. Non-use Periods** - The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet when left unused for a long period of time.
- 13. Object and Liquid Entry** - Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
- 14. Damage Requiring Service** - The appliance should be serviced by qualified service personnel when:
 - a) The power-supply cord or the plug has been damaged; or
 - b) Objects have fallen, or liquid has been spilled into the appliance; or
 - c) The appliance has been exposed to rain; or
 - d) The appliance does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance; or
 - e) The appliance has been dropped, or the enclosure damaged.
- 15. Servicing** - The user should not attempt to service the appliance beyond that described in the operating instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.
- 16. Open Fire** – Keep the apparatus away from open fires. Do not place naked flame sources, such as lighted candles on the apparatus.
- 17. Thunderstorms** – During a thunderstorm the mains plug should be unplugged.
- 18. Safety Check** – After servicing the technician should conduct a safety check in order to ensure that the apparatus is working properly and safely.
- 19. Batteries** – Always place batteries in the correct polarization into electrical components. Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type. Do not mix old and new batteries. Take attention to the environmental aspects of battery disposal. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. Remove batteries before disposing of the product.

20. **Volume Levels** – To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.
21. **Headphones** – Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.



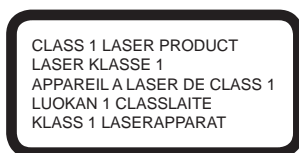
WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



DO NOT STARE INTO BEAM –
INVISIBLE LASER RADIATION



Batteries

Batteries may not be disposed of in regular house hold trash. Every consumer has the obligation to return batteries to special disposal locations.



Disposal of Used Electrical & Electronic Equipment

The meaning of the symbol on the product, its accessory or packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Please, dispose of this equipment at your applicable collection point for the recycling of electrical & electronic equipment waste. By ensuring the correct disposal of this product, you will help prevent potential hazards to the environment and to human health, which could otherwise be caused by unsuitable waste handling of this product. The recycling of materials will help conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

1. Handling discs

- Always keep the CD compartment shut to prevent dust or dirt from getting into the CD mechanism.
- Do not touch the recorded surface.
- Do not stick paper or write on either side of the CD.
- Do not bend the CD.
- Only handle a disc on its outer edges.



2. Storing discs

- To avoid scratches/damages always put CDs back into their cases after use.
- Do not expose CDs to direct sunlight, dust, dirt, high temperatures, high humidity or water.

3. Cleaning discs

- Use a soft cloth to wipe fingerprints and dust from the disc surface.
- Carefully move the cloth from the center of the disc to its edge:



- Never use benzene, thinners, record cleaner fluid or antistatic spray to clean CDs.

4. Compatibility

- Due to the numerous compression methods, some discs may not play.

NOTES ABOUT THIS INSTRUCTION MANUAL

1. This instruction manual is published by the manufacturer without any warranty. Corrections and changes of this instruction manual for the removal of typographic mistakes and editorial inaccuracies as well as due to (technical) improvements (changes) of the devices can be done by the manufacturer at any time without announcement. Changes of this kind are considered in future versions of this user manual. All rights reserved.
2. All figures are only for illustration and do not always show the exact representation of the product.
3. This unit is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capacities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the unit.

FURTHER NOTES ON THE DEVICE

Setting a safe volume level

- If you continually listen to loud music, your hearing gradually adapts to it and gives you the impression that the volume is lower.
- What seems normal to you can be already for long time too loud and unhealthy.
- To protect yourself from this, set the volume to a low level.
- Increase the volume slowly.
- Damage to your hearing can be extensive and cannot be reversed.
- If you notice a hearing problem, please consult a doctor.

Condensation

- Condensation may occur when moving the device from a cold to a warm environment. If there is

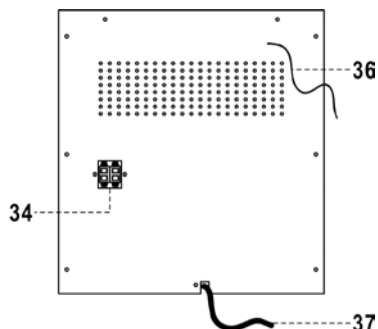
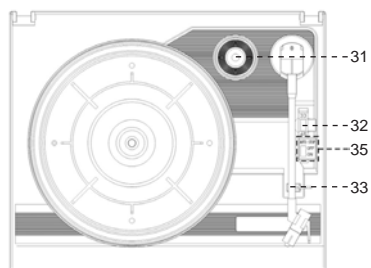
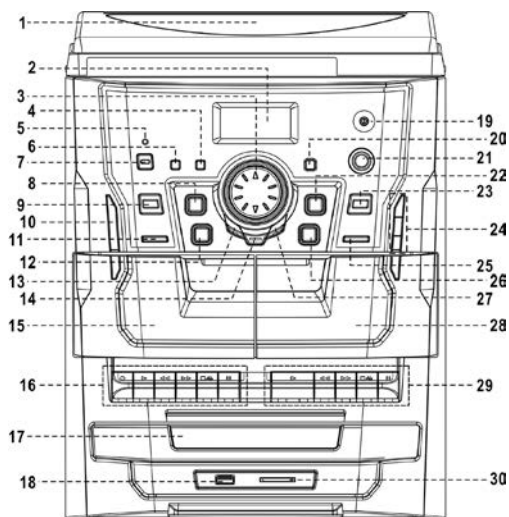
moisture inside the player, it may not operate properly. Don't turn on the device and wait about one hour for the moisture to evaporate.

Unpacking

- Take out carefully the unit from the packing. Please keep the packing for further use.
- Carefully remove possible protection cardboards and slipcovers.

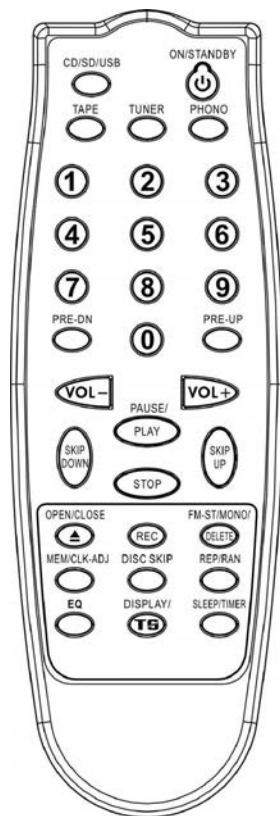
Location of Controls

- Dust Cover
- LCD Display
- Volume Up/Down button
- TIMER/CLK-AJD button
- Standby LED indicator
- High Speed Dubbing button
- Power On/Standby button
- Stop button ■
- Memory button
- Function Select button
- Repeat/Random button
- Skip/Tuning Down button ◀◀
- MP3-FOLDER/PRE-DN button ▼
- USB/SD Recording button
- Cassette Door 1
- Deck 1 buttons
 - Record key
 - ▶ Playback key
 - ◀◀ Rewind key
 - ▶▶ Fast Forward key
 - ▲ Stop/Eject key
 - || Pause key
- CD Door
- USB Socket
- Headphone Jack (3.5 mm)
- Remote Sensor
- PRESET EQ button
- Play/Pause button ▶||
- Disc Skip button
- Disc 1, 2, 3 button
- CD Door Open button
- Skip/Tuning Up button ▶▶
- MP3-FOLDER/PRE-UP button ▲
- Cassette Door 2
- Deck 2 Control keys
- SD/MMC Card Slot
- Spindel Adaptor
- 33/45 RPM Speed selector
- Pick-Up Holder
- Speaker Wire Terminal
- Auto Stop Switch
- FM Wire Antenna
- AC Line Cord



Remote Control

CD/SD/USB	Press to select function of CD/SD/USB respectively.
ON/STANDBY	Press to switch system on or go to Standby mode.
TAPE	Press to select tape function.
TUNER	Press to select radio function.
PHONO	Press to select turntable function.
Number keys (0-9)	Press to select the number of CD/USB/SD track directly
PRE-DN	In MP3/USB/SD mode: Press to skip down the folder. In tuner mode: Press to call out the preset memory in order. Timer/CLK-ADJ mode: Press to select hour down.
PRE-UP	In MP3/USB/SD mode: Press to skip up the folder. In tuner mode: Press to call out the preset memory in order. Timer/CLK-ADJ mode: Press to set hour up.
VOL+/-	Increase/decrease the volume.
PLAY/PAUSE	In CD/USB/SD mode, press once to start playback. Press once again to enter pause mode.
STOP	Press to terminate CD/USB/SD playback or clear all preset memory.
SKIP UP/DOWN	In CD mode: To select previous / next CD track. In Tuner mode: Press to tune up/down frequency. In Timer/CLK-ADJ mode: Press to set minutes up or down.
OPEN/CLOSE	In CD mode: Press to open or close the CD door tray.
REC	Press to activate encoding or MP3 file copy function.
FM-ST/MONO / DELETE	In Tuner mode: Press to select FM Stereo or FM Mono mode. In USB/SD mode: Press to activate file delete function.
MEMORY/CLK-ADJ	In Standby mode: Press to activate clock adjust / press & hold to activate timer (alarm) setting. In CD/USB/SD: Press to activate program function.
DISC SKIP	Press to rotate the CD tray and select disc 1, 2, 3 respectively.
REP/RAN	Press to activate repeat/random function during playback of CD/USB/SD.
EQ	Press to select different EQ modes.
DISPLAY / TRACK SEPARATION	Playback mode: Press to display different information of the system. Phone/Tape encoding mode: Press to divide the recording track at turntable or tape one by one during encoding.
SLEEP/TIMER	Playback mode: Press to activate sleep function during music playback. Standby mode: Press to activate or deactivate the alarm wake up function.



Preparations

Unpacking

- Unpack all parts and remove protective material.
- Do not connect the unit to the mains before checking the main voltage and before all other connections have been made.

Connection

1. Connect the power cord (37) to a suitable AC outlet.
2. When you first plug the unit into the mains, the unit will go into standby mode.
3. Connect the speaker wire to the speaker terminal (34) located on the rear side of the unit.
4. Turn on the power (7) and select "CD" function by pressing "Function" button (10). If the LCD display (2) is on with backlighting, it means the power supply is normal. Now the system is ready to play the music.

Setting the Clock

1. Set unit in standby mode.
2. Press the "Timer/CLK-ADJ" button (4), the display will show "12h" or "24h", then press the PRE-UP ▲ (27) or PRE-DN ▼ (13) button to select the appropriated hour format (12 hour or 24 hour). Press the "Timer/CLK-ADJ" button (4) to confirm.
3. Press PRE-UP ▲ (27) or PRE-DN ▼ (13) button to set the correct hour.
4. Press the skip down ◀◀ (12) or skip up ▶▶ (26) button to set the correct minutes.
5. Press "Timer/CLK-ADJ" button (4) to store the correct hour.

Note:

The pre-set time will be re-set completely if disconnecting the main power supply.

Radio

Manual Tuning

1. Press the Function button (10) to select "Tuner" mode.
2. Select your desired radio station using the buttons Skip/Tuning Down ◀◀ (12) and Skip/Tuning Up ▶▶ (26).
3. Set your desired volume using the Volume control (3).

Auto Tuning

1. Press the Function button (10) to select "Tuner" mode.
2. Press and hold for 2 seconds the Skip/Tuning Down ◀◀ (12) or Skip/Tuning Up ▶▶ (26) button.
3. The system is now searching for the next available radio station and will play it once found.
4. Repeat steps 3 and 4 to search for other radio stations.
5. Set your desired volume using the Volume control (3).

Preset Stations


You can store up to 30 stations:

1. Set to "Tuner" mode.
2. Turn to the desired radio station by manual or auto tuning method.
3. Press "Memory" button (9) to enable program state.
4. Press PRE-UP ▲ (27) or PRE-DN ▼ (13) button to select the desired station memory for storage.
5. Press "Memory" button (9) again to confirm the setting.
6. Repeat steps 2 to 5 to store other stations.
7. Press PRE-UP ▲ (27) or PRE-DN ▼ (13) button to select the preset stations in order.
8. To return normal tuner mode, leave keys free.

Notes:

- The pre-set memories will be cancelled completely if switching off the main power button on system.
- You can overwrite a present station by storing another frequency in its place.

FM & FM-Stereo Reception (by Remote Handset)

- Press the "FM/ST-MONO" button at remote handset repeatedly, the fm programs are receiving in mono and stereo mode repeatedly. In particular when stereo signals are weak. It is preferable to receive the program in mono.
- If stereo signal is being received, the "ST" indicator  will appear on LCD (2) to show FM stereo program is now receiving.

Hints for Best Reception

- FM: The receiver has a built-in FM wire antenna (36) hanging at the rear cabinet. This wire should be totally unraveled and extended for the best reception.

Phono

Notes:


- Remove the stylus protector.
 - Be sure that the tone arm is being detached from the tone arm rest before operating and re-secured again afterwards.
1. Select to "Phono" mode from function selector (10).
 2. Set the speed selector (32) to the proper position depending on the type of record to be played.
 3. Place the record on the platter (use the spindle adaptor (31) if required).
 4. Lift the tone arm from the rest (33) and slowly move it to the record side. The platter will start to rotate.
 5. Place the tone arm to the desired position of the record.
 6. Adjust the volume up/down button (3) to the desired level.
 7. At the end of record, the platter will automatically stop rotating. Lift the tone arm from the record and return it to the rest position (33).
 8. To stop manually, lift up the tone arm from the record and return it to the rest (33).

Note:

As some kind of record the auto-stop area was out of the unit setting, so it will stop before the last track finish. In this case, select the auto-stop switch (35) to "OFF" position, then it will run to the end of the record but will not stop automatically (turn off the unit by power button or switch back the auto-stop switch (35) to "ON" position to stop the platter rotate). Then put back the tone arm to the rest position (33).

CD Player

Getting Started

1. Select "CD" mode from function selector (10)
2. Press "open/close" button (25) to open the CD door.
3. Place a CD with the printed side facing up inside the tray.
4. Press the  button (23) to turn the CD tray, and load out the other disc compartment.
5. Press the "open/close" button (25) to close the CD door after placing all discs inside.
6. CD search is performing, the LCD display (2) will show the total number of disc, number of tracks & playing time of disc.

Note:

CD search will be performed everytime when switching to CD mode or closing the CD door. All CD functions will be responded only after the CD reading is completed.

Play / Pause ►||

1. System will start playback automatically or press the "Play/Pause ►||" button (22) to start playback. The first track of the first disc will be played and the playback information will appear on the LCD display (2).
2. Or press either the "Disc 1", "Disc 2", "Disc 3" button (24), unit will play the disc inside the desired tray directly.
3. To interrupt, press the "Play/Pause ►||" button (22) once and the information on LCD display (2) will start flashing. Press again to release & resume normal playback.

Note:

The CD tray will open if press "CD Door" open button (25) during playback. This allows to change/take out the other two CDs without interrupting the music playback.

Stop Mode ■

- To stop playback completely, press the Stop ■ button (8).

Skip/Search Forward ►►| / Backward |◀◀

1. During playback or pause press the Skip Up ►►| button (26) to jump to the next track.
2. During playback or pause press the Skip Down |◀◀ button (12) to jump to the beginning of the current track.
3. During playback or pause press the Skip Down |◀◀ button (12) twice to jump to the beginning of the previous track.
4. Press and hold either one of the Skip buttons to fast forward/fast rewind. Release the button to return to normal playback.

MP3-/WMA Discs

1. After focus search is performing, the total number of track and folder will be shown on the LCD display (2).
2. Press PRE-UP ▲ (27) or PRE-DN ▼ (13) button to select the folder number.
3. Press Skip Up ►►| (26) or Skip Down |◀◀ (12) button to select the track number.
4. When the desired track and folder is being selected, press the "Play/Pause ►||" button (22) to start playback.

ID3 Tag Display (via Remote Control)

Press the "Display" button repeatedly during playback of MP3/WMA disc, the song title / album name / artist name is being displayed in order. The LCD display (2) will resume to normal playback information if leave key free.

Notes:

- ID3 tag display is only available when the MP3/WMA files are equipped with the according tags.
- Special characters are not shown in the display.

Notes About MP3 Format:

- Playable Bit Rates: 32 to 320 kbps; Sampling rate: 32 kHz, 44,1 kHz and 48 kHz.
- The playback quality always depends on the quality of the compressed music files (MP3, WMA).

Repeat/Random Modes

Press the Repeat/Random button (11) on the remote control before or during playback to select between the different repeat and random modes.

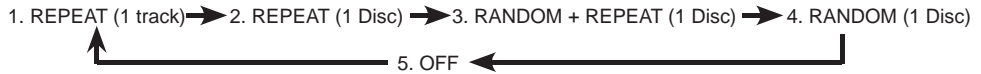
- Repeat

In this mode you can repeat the current track (Repeat One) or all tracks (Repeat All) automatically.

- Random

Select this mode to play all tracks on a disc or in a folder in random order.

Which each press of the button REP/INTRO/REP the mode changes as follows:



Mode	Indicator on Display
Repeat (1 track)	
Repeat (1 disc)	ALL
Repeat (1 disc) + Random	RAN + ALL
Random (1 disc)	RAN
Off	-----

CD/MP3 Disc Programming

Up to 40 tracks can be programmed for disc play in any order. To do so, the unit must be in Stop mode.

1. Set in CD mode & stop the CD playback.
2. Press the Memory button (9), "MEM" will appear on LCD display (2) & flashing. Moreover, it will indicate program no. And digits for track no. to be programmed.
3. Select a desired track by pressing Skip Up / Skip Down (26,12). For MP3 disc, press PRE-UP (27) / PRE-DN (13) button to select the desired folder.
4. Press the Memory button (9) to store the track into memory.
5. Repeat steps 3 and 4 to enter additional tracks into the memory if necessary.
6. When all the desired tracks have been programmed, press the Play/Pause button (22) to play the disc in assigned order.
7. Press Stop button (8) to terminate program play. Press again the Stop button (8) to clear all memory & the indicator "MEM" disappear from LCD display (2)

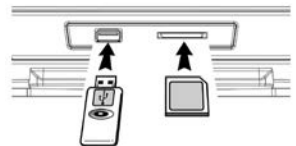
Playback of MP3 Songs from USB or SD Card

Notes:

- Only MP3 and WMA files can be played.
- The playback quality depends on the quality of the compressed music files (MP3, WMA).
- The reading (initializing) for MP3 and WMA files takes a little longer than for audio CDs.

Connecting USB Sticks and Memory Cards (SD, MMC)

1. Press function button (10) repeatedly to select "USB" or "SD CARD" mode.
2. Plug-in the USB pen-drive and make sure it is going in completely or insert the memory card in the direction of the symbol which is next to the SD card slot. Insert straight without bending.
3. Connecting the USB / SD memory card upside down or backwards could damage the audio system or the storage media (USB / SD memory card). Check to be sure the direction is correct before connection.
4. The system will start reading the storage media automatically after connecting, and LCD display (2) will show the total number of MP3/WMA files and total number of albums being detected.
5. Repeat the same playback procedure as playing CD/MP3 disc as above



Notes:

- Due to several different formats it is possible that some USB sticks or SD cards cannot be recognized and played by the unit.
- The manufacturer is not responsible for the playability of different USB memory devices or SD memory devices.
- The manufacturer is not responsible for loss or damage of data or files.
- A USB device must always be connected directly to the USB port of this product. The use of a USB extension cord is not supported by this product. The USB port of this product cannot communicate with a computer directly.

Encoding CDs, Records & Cassettes Into MP3 Format

This device enables you to encode music from CD, records and cassettes into MP3 files and store those directly on a USB device or SD/MMC card.

Before converting, insert a USB memory stick into the USB port. Make sure that the USB device has enough memory available.

A. MP3 Encoding of a CD

I) Encoding of one single track

1. Perform normal playback of the CD track you want to encode & record.
2. Press the REC button (14) during the playback of the desired track, unit will display "USB" or "CARD" & flash (if both sources are ready during recording). Then press the Skip Up ►► (26) or Skip Down ◄◄ (12) to select and then press REC button (14) to confirm.
3. The system will show "USB" or "CARD" & "REC" and flashing. Encoding is performing now.
4. Press the Stop ■ button (8) to terminate the recording.

II) Encoding of an entire disc

1. Follow the steps 1 to 3 from part I (Encoding of one single track).
2. Press again the REC button (14). The display will show "REC ALL" to indicate the conversion of all tracks from the current disc.
3. Once the converting is finished the playback will stop automatically.

III) Copying MP3/WMA files

If an MP3 or WMA disc is inserted instead of an audio disc, then the tracks will be copied to USB or SD once you press the REC button (14). The operation is identical to the one described under part I. The unit only switches into copy mode if MP3 or WMA files are recognized.

B. MP3 Encoding of a Cassette

1. Set the Function switch (10) to „TAPE“ and press the REC button (14).
2. The unit will display "USB" or "CARD" & flash (if both sources are ready during recording). Then press the Skip Up ►► (26) or Skip Down ◄◄ (12) to select and then press REC button (14) to confirm.
3. Start playback of the cassette.
4. To end the encoding procedure, press and hold the Stop ■ button (8) until the text in the display stops flashing.

C. MP3 Encoding of a Record

1. Set the Function switch (10) to „PHONO“ and press the REC button (14).
2. The unit will display "USB" or "CARD" & flash (if both sources are ready during recording). Then press the Skip Up ►► (26) or Skip Down ◄◄ (12) to select and then press REC button (14) to confirm..
3. Start playback of the record.
4. To end the encoding procedure, press and hold the Stop ■ button (8) until the text in the display stops flashing.

Notes:

- The recording speed is 1:1 and according to the actual playing time of the CD track.
- The system will create an "Audio" folder and then store the encoded track in it.
- The recording format is preset at – MP3 bit rate: 128 kbps, sampling rate: 44.1kHz.
- No song title/album name/artist name will be recorded during encoding mode.
- To interrupt the recording, press the Stop ■ button (8) during recording mode.
- Always insert either one type of memory media USB pen-drive or SD/MMC card for encoding.
- Recording will be completed only entire song being encoded, when terminating the encoding process intermediately, there is no track being recorded nor stored to the USB or SD/MMC card.

D. Track Separation (via Remote Control)

You can divide the recorded music from phono or tape to USB/SD track by track during encoding. Every time when pressing the "TS" (track separation) button once on the remote handset during encoding from phono or tape to USB/SD, the system will generate a new track and continue the recording. The text "Phono" or "Tape" at LCD display (2) will flash one time. This means the unit is creating a new track successfully.

Deleting Files from USB/SD Card (via Remote Control)

This unit enables you to delete files from USB or SD card.

Deleting Files

1. Select USB or SD mode.
2. Press the DELETE button on the remote control. The display will show „DEL ---001“.
3. Select the file you wish to delete by pressing the Skip Up ►► (26) or Skip Down ◀◀ (12) button.
4. Press the DELETE button again to confirm to delete the selected file.

Note:

- To cancel the deletion press the Stop ■ button (8). This is only possible if the deletion hasn't been confirmed yet.

Removing of USB /SD Card

Before removing a USB memory stick or SD card from the unit, switch off the unit completely or set the function switch to „TAPE“ or „TUNER“.

To remove a USB memory stick, gently pull it out.

To remove an SD card from the unit, gently push it in slightly. The card is then released and can be pulled out.

Cassette Player

Basic Functions

STOP/EJECT key	Press to stop all deck operation. Press again to open the cassette door.
Fast Forward / Fast Rewind keys	Press to start rapid tape winding in either forward or revers direction. Press STOP/EJECT key when the cassette spools stop turning.
PLAY key	Press to start playing tape.
PAUSE key	Press to stop tape operation temporarily. Press again to resume play.
RECORD key (deck 1 only)	Press together with play key to start tape recording.

Playback

1. Select "TAPE" mode from function selector (10).
2. Put in the cassette tape.
3. Press PLAY key to active playback.
4. Adjust the volume up/down control (3) to the desired level.
5. Use PAUSE key when you want to stop playback temporarily.
6. Press STOP/EJECT key to stop playback.

Recording

A. Recording from Cassette to Cassette (Deck 2 to Deck 1)

Dubbing at normal speed:

1. Select "TAPE" mode from function selector (10).
2. Inset a pre-recorded cassette into deck 2 and a blank cassette tape into deck 1.
3. Press the PAUSE key and then press the RECORD and PLAY keys at deck 1 simultaneously.
4. Press the PLAY key to start playback at deck 2 and then release the PAUSE key at deck 1 to start dubbing.
5. Press the PAUSE key at deck 1 and STOP key at deck 2 when finished.

High Speed Dubbing:

This unit is equipped with a High Speed Dubbing System that can shorten the time for dubbing by around 2/3 compared to normal speed dubbing (this function is only available for recordings from cassette to cassette).

1. Set the High Speed Dubbing btton (23) to „HI“.
2. Follow the same procedures as for dubbing at normal speed.
3. Set the volume to a minimum during high speed dubbing to avoid the chattering sound which is typical for this dubbing method.
4. Do not change the speeds during the dubbing process as this would negatively influence the recording and could damage the cassette.

B. Recording from Radio

1. Select "TUNER" mode from function selector (10).
2. Select the desired radio station and insert a blank cassette tape into deck 1.
3. Press the PLAY and RECORD keys simultaneously to start the recording.
4. To stop the recording, press the STOP/EJECT key.

C. Recording from CD/USB/SD

1. Select "CD/USB/SD" mode from function selector (10).
2. Insert a blank cassette tape into deck 1.
3. At the cassette deck first press the PAUSE key and then the PLAY and RECORD keys simultaneously.
4. Start playback of the CD, USB or SD and press again the PAUSE key at the cassette deck to start the recording.
5. To stop the recording, first press the Stop button ■ (8) and then the STOP/EJECT key at the tape deck.

D. Recording from Turntable

1. Select "PHONO" mode from function selector (10).
2. Insert a blank cassette tape into deck 1.
3. At the cassette deck first press the PAUSE key and then the PLAY and RECORD keys simultaneously.
4. Put a record on and start its playback.
5. Press again the PAUSE key at the cassette deck to start the recording.
6. To stop the recording, first press the STOP/EJECT key at the tape deck and then stop playback of the record.

Other Functions

A. Sleep Function (via Remote Control)

The sleep function enables you to set a time after which the unit switches itself off. You can set this function as follows:

1. Press the SLEEP/TIMER button on the remote control. The display will show „ZZZ“.
2. Press the SLEEP/TIMER button repeatedly to select a time interval after which the unit should switch itself off. Each press changes the interval as follows: 90 > 75 > 60 > 45 > 30 > 15 minutes.
3. After the set time has counted down, the unit will switch itself into standby mode.
4. To cancel the sleep timer, press the SLEEP/TIMER button on the remote control until „OFF“ is displayed and „ZZZ“ disappears from the display.

B. Alarm Clock

This function enables you to set a time at which the unit will switch on to CD, radio or USB mode. Switch the unit into standby mode and press and hold the TIMER/CLK-ADJ button (4) to enter the setting mode:

1. Select the source to be used as alarm sound using the Skip Up ►► (26) and Skip Down ◀◀ (12) buttons (CD/USB/SD or TUNER). Make sure that a CD or USB is inserted, or the desired radio station is set.
2. Set the hour of the desired alarm time using the PRE-UP ▲ (27) and PRE-DN ▼ (13) buttons and set the minutes using the Skip Up ►► (26) and Skip Down ◀◀ (12) buttons.
3. Press the TIMER/CLK-ADJ button (4) again to activate the alarm mode. The unit will switch on at the set time and selected source.

Note:

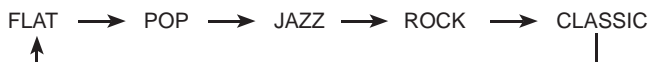
- If no disc is inserted the unit will automatically change to the next disc plate where a disc is inserted.
- If there are no discs and no USB inserted at all, the system will automatically select radio mode.

Activate/Deactivate Timer Function (via Remote Control)

- To activate the timer function, press the SLEEP/TIMER button on the remote control until the timer indicator ⌚ will be shown in the display.
- To deactivate the timer function, press the SLEEP/TIMER button on the remote control until the timer indicator ⌚ will disappear from the display.

C. Equalizer Presets

This unit provides 5 presets that enable you to select the proper sound mode for several music genres. Repeatedly press the PRESET EQ button (21). Each press of the button changes the equalizer preset as follows:



Specifications

Power Supply:	AC 230V ~ 50Hz
Radio Frequency Range:	FM 87.5 - 108 MHz
Dimensions Unit (WxDxH) ca.:	305 x 373 x 410 mm
Dimensions Speakers (WxDxH) ca.:	200 x 198 x 358 mm

Technical specifications and design may change without notice.



We, Karcher AG, herewith confirm that this product is in line with the basic requirements of regulation 2014/53/EU and further relevant regulations.

A copy of the declaration of conformity can be obtained at the following address:

Karcher AG | Gewerbestr. 19 | 75217 Birkenfeld

Or online at the following link:

<http://www.karcher-products.de/index.php/Konformitaetserklaerungen.html>

Karcher

www.karcher-audio.de