



RR 5060 / RR 5061

Stereo-Radio mit CD/MP3-Player, USB & SD
Stereo Radio with CD/MP3-Player, USB & SD

| 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: **0900/1000036**

(Mo. – Do.: 8.00 – 16.30 Uhr | Fr.: 8.00 – 15.00 Uhr | 0,99 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

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

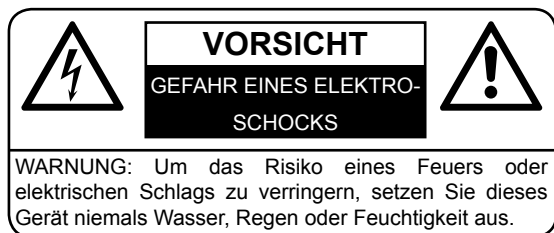
E-Mail: service@karcher-products.de

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. **Kopfhörer** – Eine zu hohe Lautstärke bei Verwendung von Ohr- oder Kopfhörern kann zu Hörschäden führen (*Kopfhörer nicht im Lieferumfang enthalten*).



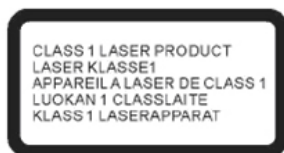
WARNUNG: Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, öffnen Sie niemals das Gehäuse dieses Gerätes. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren. Wartungsarbeiten und Reparaturen dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.



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.



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:



Richtig

Falsch

- 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.

Stromversorgung

NETZBETRIEB

Schließen Sie das Netzkabel an die Haushaltssteckdose mit 230V / 50 Hz an. Eventuell eingelegte Batterien werden dadurch automatisch abgeschaltet.

Hinweise:

- Sollte es aufgrund elektrostatischer Aufladung zu einer Fehlfunktion kommen, so starten Sie das Gerät neu, indem Sie den den Netzstecker ziehen.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät nicht verwendet wird.

BATTERIEBETRIEB

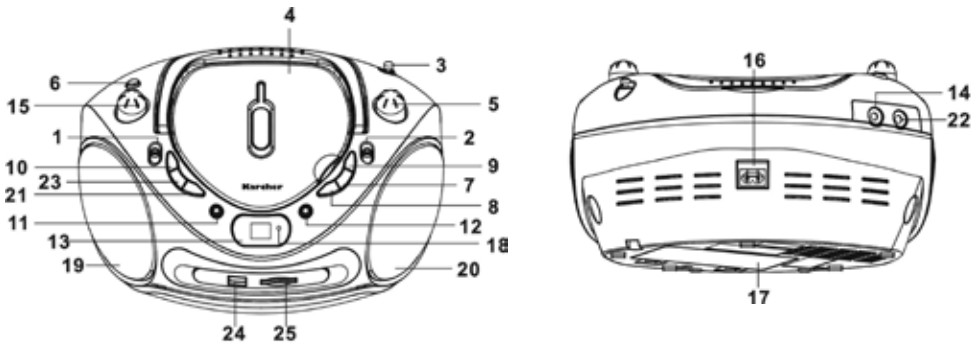
Ziehen Sie zuerst den Netzstecker.

Öffnen Sie dann das Batteriefach an der Geräteunterseite und setzen Sie 8 Batterien der Größe "UM2" ein. Achten Sie auf die korrekte Polung. Schließen Sie dann das Batteriefach wieder.

Hinweis:

- Nehmen Sie alle Batterien aus dem Gerät heraus, wenn dieses für längere Zeit nicht verwendet wird.

Bedienelemente



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Funktionsschalter AUX/CD/ OFF/RADIO | 14. Stereokopfhörerbuchse (3,5 mm) |
| 2. Bandwahlschalter | 15. Lautstärkereglер (Volume) |
| 3. FM-Teleskopantenne | 16. Netzanschlussbuchse |
| 4. CD-Fach | 17. Batteriefach |
| 5. Frequenzdrehknopf (Tuning) | 18. FM-Stereo-Anzeige (LED) |
| 6. Bass-Boost-Taste | 19. Linker Lautsprecher |
| 7. SKIP/SEARCH FORWARD Taste ►► | 20. Rechter Lautsprecher |
| 8. SKIP/SEARCH BACKWARD Taste ◄◄ | 21. Folder-Taste |
| 9. Program-Taste | 22. AUX-IN-Anschlussbuchse |
| 10. Mode-Taste | 23. CD/SD/USB-Taste |
| 11. Stop-Taste | 24. USB-Anschluss |
| 12. Play/Pause-Taste | 25. SD/MMC-Kartenleser |
| 13. LCD-Display | |

Radio

RADIOBETRIEB

1. Stellen Sie den Funktionsschalter auf die Position "RADIO".
2. Wählen Sie mit dem Bandwahlschalter den gewünschten Wellenbereich (AM, FM oder FM-Stereo) aus.
3. Stellen Sie anhand des Frequenzdrehknopfes den gewünschten Sender ein.
4. Stellen Sie anhand des Lautstärkereglers die gewünschte Lautstärke ein.
5. Um das Radio auszuschalten, stellen Sie den Funktionsschalter auf die Position "OFF".

FM-STEREO-EMPFANG

Wird eine FM-Sendung in Stereo ausgestrahlt und ist der Bandwahlschalter auf die Position „FM ST“ eingestellt, leuchtet die FM-Stereo-Anzeige. Bei zu schwachem Empfangssignal empfiehlt es sich, den Bandwahlschalter auf die Position "FM" zu stellen. Dadurch werden störende Hintergrundgeräusche unterdrückt, der Sender wird jedoch nur mehr Mono empfangen.

ANTENNE

Um einen optimalen Empfang von FM-Sendern zu erreichen, richten Sie die FM-Teleskopantenne entsprechend aus.

Für den AM-Empfang ist eine entsprechende Antenne eingebaut. Durch Drehen des Gerätes können Sie den Empfang optimieren.

Bass Boost & Anschlüsse

BASS BOOST

Um den Bass-Sound-Effekt zu verstärken, betätigen Sie die Taste BASS BOOST am Gerät.
Um den Soundeffekt wieder auszuschalten, stellen Sie die Taste wieder auf "OFF".

STEREOKOPFHÖRER

Schließen Sie Kopfhörer (Ø 3,5 mm - nicht im Lieferumfang enthalten) an die dafür vorgesehene Kopfhöreranschlussbuchse auf der Rückseite des Gerätes ("Phones") an. Die Verbindung der Tonwiedergabe aus den Lautsprechern wird dadurch automatisch unterbrochen und der Ton wird nur über die Kopfhörer ausgestrahlt.

Stellen Sie die Lautstärke niedrig bevor Sie die Kopfhörer benutzen. Beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Verwendung von Kopfhörern in dieser Bedienungsanleitung.

AUX-ANSCHLUSS

Über den AUX-Anschluss an der Geräterückseite können Sie Musik von externen Komponenten (z. B. MP3- oder MD-Player) über die Lautsprecher des Gerätes wiedergeben.

1. Stellen Sie den Funktionsschalter auf die Position "AUX".
2. Verbinden Sie anhand eines AUX-Kabels (Ø 3,5 mm - nicht im Lieferumfang enthalten) den Kopfhörerausgang der externen Komponente mit dem AUX-Eingang an der Geräterückseite.
3. Starten Sie die Wiedergabe der externen Komponente.

CD-Player

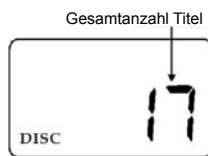
ABSPIELEN VON CDs (CD-R/RW/MP3-KOMPATIBEL)

Vorbereitung

Hinweise:

- Bitte versuchen Sie nicht, eine Computer-CD oder eine DVD abzuspielen.
- Bitte beachten Sie, dass die Wiedergabe von CD-R und CD-RW von der entsprechenden Software abhängig ist.
- Öffnen Sie nicht das CD-Fach während der Wiedergabe.

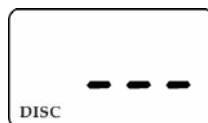
1. Stellen Sie den Funktionsschalter auf die Position "CD".
2. Legen Sie eine CD mit der bedruckten Seite nach oben zeigend in das CD-Fach ein und schließen dieses.
Hinweis: Versichern Sie sich, dass das CD-Fach richtig geschlossen ist.
3. Ist das CD-Fach ordnungsgemäß geschlossen, erscheint am LCD-Display die Gesamtanzahl der Titel. (z.B.: 17 Titel). Im Display wird stets "DISC" angezeigt.



4. Wenn keine CD eingelegt ist, wird im Display "no" angezeigt.



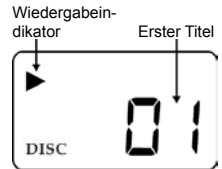
5. Wenn das CD-Fach nicht geschlossen ist, wird im Display "---" angezeigt.



Wiedergabe/Pause

1. Um die Wiedergabe einer CD zu starten, drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste. Im Display wird der Wiedergabeindikator "▶" und der aktuelle Titel angezeigt.

- Wollen Sie die Wiedergabe nur kurz unterbrechen, so drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste. Der Wiedergabeindikator "►" im Display blinkt. Zum Fortsetzen der Wiedergabe, drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste erneut.

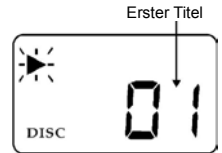


- Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die STOP-Taste. Das LCD-Display zeigt die Gesamtanzahl der Titel an.

Bitte beachten Sie:

Der CD/MP3-Player stoppt automatisch wenn

- das CD Fach geöffnet wird.
- eine andere Funktionsart gewählt wird.
- die CD das Ende erreicht hat.



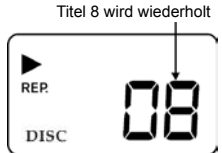
- Um das Gerät abzuschalten, stellen Sie den Funktionsschalter auf die Position „OFF“.

Skip- und Suchfunktionen

- Drücken Sie die Taste SKIP/SEARCH FORWARD ►► oder BACKWARD ◄◄ einmal, um zum nächsten, bzw. zum Anfang des aktuellen (während der Wiedergabe) oder zum vorherigen Titel zu springen.
- Halten Sie während der Wiedergabe die Taste SKIP/SEARCH FORWARD ►► oder BACKWARD ◄◄ BUTTON gedrückt, um den Schnellsuchlauf zu starten. Die Wiedergabe des Titels erfolgt währenddessen lautstärkereduziert. Sobald die jeweilige SKIP/SEARCH-Taste losgelassen wird, beginnt die Wiedergabe ab dieser Stelle in normaler Lautstärke.

Wiederholmodi (Repeat)

- Wiederholen eines Titels (Repeat 1):
Drücken Sie die MODE-Taste einmal. Im Display wird REP angezeigt und der aktuelle Titel wiederholt.
- Wiederholen aller Titel (Repeat All):
Drücken Sie die MODE-Taste zweimal. Im Display wird REP angezeigt und die gesamte CD wiederholt.
- Wiederholfunktion ausschalten:
Drücken Sie wiederholt die MODE-Taste, bis alle REP-Anzeigen aus dem Display erlischt.



Zufallswiedergabe (Random)

Die Random-Funktion ermöglicht Ihnen das Abspielen einer CD nach dem Zufallsprinzip.

- Drücken Sie im Stopp-Modus dreimal die MODE-Taste, sodass im Display "RANDOM" angezeigt wird. Die Titel der CD werden nun in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
- Um die Zufallswiedergabe auszuschalten, drücken Sie erneut die MODE-Taste, sodass die Anzeige "RANDOM" aus dem Display erlischt.



Wiedergabereihenfolge festlegen (Program)

Es können bis zu 20 Titel einer CD in beliebiger Reihenfolge abgespeichert werden. Die Eingabe einer Programmierung kann nur im Stopp-Modus durchgeführt werden.

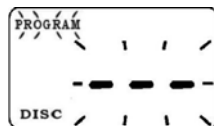
- Drücken Sie im Stopp-Modus einmal die PROGRAM-Taste. Im Display erscheint und blinkt die Anzeige "PROGRAM" und PO 1.



- Wählen Sie nun mit der Taste SKIP/SEARCH FORWARD ►► oder BACKWARD ◀◀ den ersten zu speichernen Titel aus. Drücken Sie erneut die PROGRAM-Taste, um den Titel zu speichern.
- Wiederholen Sie die obigen Schritte, um weitere Titel in der Reihenfolge zu speichern.

Hinweise:

Wann immer Sie die Taste SKIP/SEARCH FORWARD ►► oder BACKWARD ◀◀ drücken, wird immer der zuvor gespeicherte Titel angezeigt. Wenn die Programmierung abgeschlossen ist blinkt im Display die Anzeige "PROGRAM_ _ _".



- Um die Wiedergabe zu starten, drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste einmal. Im Display wird der Wiedergabeindikator "►" angezeigt.



- Um die festgelegte Reihenfolge abzufragen, drücken Sie im Stopp-Modus einmal die PROGRAM-Taste. Mit der Taste SKIP/SEARCH FORWARD ►► können die programmierten Titelnummern angezeigt werden.
- Wiedergabereihenfolge löschen:
 - Drücken Sie im Stoppmodus einmal die STOP-Taste *oder*
 - öffnen Sie im Stoppmodus das CD-Fach.
 Die Anzeige "PROGRAM" erlischt daraufhin aus dem Display.


MP3-DISKS WIEDERGEHEN

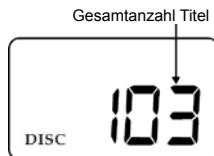
Vorbereitung

Hinweise:

Die Wiedergabefähigkeit Ihrer MP3-CD ist von den Aufnahmebedingungen wie PC-Performance, Software, etc. abhängig.

Aufgrund der hohen Speicherkapazität einer MP3-CD benötigt Ihr Wiedergabegerät mehr Zeit zur Datenaufbereitung.


- Öffnen Sie das CD-Fach und legen Sie eine MP3-CD ein. Schließen Sie das CD-Fach und stellen Sie den Funktionsschalter auf die Position "CD".
Hinweis: Versichern Sie sich, dass das CD-Fach richtig geschlossen ist.
- Die MP3-CD wird nun gelesen. Im Display erscheint dann die Gesamtanzahl der Titel, sowie die Anzeige "DISC".
- Wenn keine CD eingelegt ist, wird im Display  angezeigt.
- Wenn das CD-Fach nicht geschlossen ist, wird im Display "—" angezeigt.

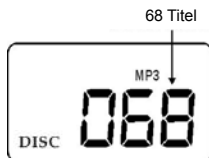


Wiedergabe/Pause

- Drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste, um die Wiedergabe zu starten. Im Display erscheint der Wiedergabeindikator "►" und die Anzeige "MP3", sowie die Nummer des aktuellen Titels.



- Auswählen eines bestimmten Titels:
MP3-Dateien können auf einer Disk mit oder ohne Ordner gespeichert werden.
 - Bei einer MP3-Disk ohne Ordner, wird direkt die Gesamtanzahl Titel im Display angezeigt. Als Albumnummer wird nach Betätigen der FOLDER-Taste  angezeigt.



- Bei einer MP3-Disk, bei der die Dateien in Ordnern angelegt sind, muss zuerst ein Ordner anhand der FOLDER-Tasten ausgewählt werden. Wählen Sie dann einen gewünschten Titel anhand der Tasten SKIP/SEARCH FORWARD ►► oder BACKWARD ◀◀.

Beispiel: Auswählen von Album # 4, Titel # 3

Schritt 1: Drücken Sie die FOLDER-Taste, um Album # 4 auszuwählen.



Schritt 2: Drücken Sie die Taste SKIP/SEARCH FORWARD ►► oder BACKWARD ◀◀, um Titel # 3 innerhalb des Albums # 4 auszuwählen.



3. Wollen Sie die Wiedergabe nur kurz unterbrechen, so drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste. Der Wiedergabeindikator "►" im Display blinkt. Zum Fortsetzen der Wiedergabe, drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste erneut.
4. Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die STOP-Taste. Das LCD-Display zeigt die Gesamtanzahl der Titel an.
5. Um das Gerät abzuschalten, stellen Sie den Funktionsschalter auf die Position „OFF“.

Wiederholmodi (Repeat)

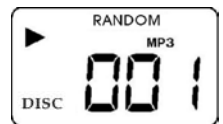
1. Wiederholen eines Titels (Repeat 1):
Drücken Sie die MODE-Taste einmal. Im Display wird REP. angezeigt und der aktuelle Titel wiederholt.
2. Ordner wiederholen (Repeat Folder):
Drücken Sie die MODE-Taste zweimal. Im Display werden REP. und ALBUM angezeigt. Der aktuelle Ordner wird wiederholt.
Hinweis:
Ordner- und Titelnummer werden abwechselnd im Display angezeigt.
3. Wiederholen aller Titel (Repeat All):
Drücken Sie die MODE-Taste dreimal. Im Display wird REP. angezeigt und die gesamte Disk wiederholt.
4. Wiederholfunktion ausschalten:
Drücken Sie wiederholt die MODE-Taste, bis alle REP-Anzeigen aus dem Display erlöschen.



Zufallswiedergabe (Random)

Die Random-Funktion ermöglicht Ihnen das Abspielen einer Disk nach dem Zufallsprinzip.

1. Drücken Sie im Stopp-Modus viermal die MODE-Taste, sodass im Display "RANDOM" angezeigt wird. Die Titel der Disk werden nun in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
2. Um die Zufallswiedergabe auszuschalten, drücken Sie erneut die MODE-Taste, sodass die Anzeige "RANDOM" aus dem Display erlischt.



Wiedergabereihenfolge festlegen (Program)

1. Drücken Sie im Stopp-Modus einmal die PROGRAM-Taste. Im Display erscheint und blinkt die Anzeige "PROGRAM" und PO 1.
Wählen Sie nun mit den Tasten FOLDER und dann SKIP/SEARCH FORWARD ►► oder BACKWARD ◀◀ den ersten zu speichernden Titel aus. Drücken Sie erneut die PROGRAM-Taste, um den Titel zu speichern.
2. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um weitere Titel in der Reihenfolge zu speichern.



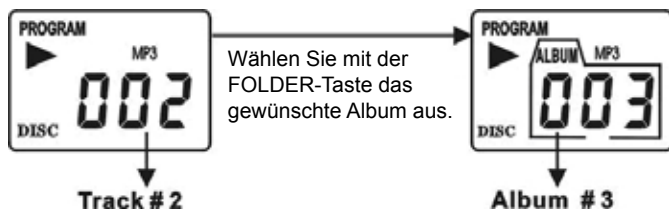
Hinweise:

Wann immer Sie die Taste FOLDER drücken, wird immer das zuvor gespeicherte Album angezeigt. Es können bis zu 20 Titel gespeichert werden.

Wenn die Programmierung abgeschlossen ist blinkt im Display die Anzeige "PROGRAM ___".

- Um die Wiedergabe zu starten, drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste einmal. Im Display wird der Wiedergabeindikator "▶" angezeigt.

Beispiel: Album #3, Titel #2



- Um die festgelegte Reihenfolge abzufragen, drücken Sie im Stopp-Modus einmal die PROGRAM-Taste. Im Display wird **PO 1** blinkend angezeigt. Drücken Sie die FOLDER-Taste, um die Albumnummer anzuzeigen und die Taste SKIP/SEARCH FORWARD ▶▶ oder BACKWARD ◀◀, um die jeweilige Titelnummer anzuzeigen. Im Display blinkt dann die Anzeige **PO 2**. Wiederholen Sie diese Schritte, um die weiteren Titel anzuzeigen.
- Wiedergabereihenfolge löschen:
 - Drücken Sie im Stoppmodus einmal die STOP-Taste *oder*
 - öffnen Sie im Stoppmodus das CD-Fach.
 Die Anzeige "PROGRAM" erlischt daraufhin aus dem Display.

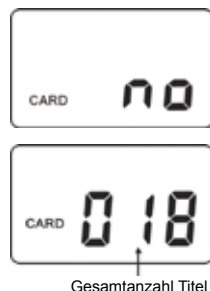
SD & USB

SD/MMC-SPEICHERKARTEN

WICHTIGER HINWEIS:

Dieses Gerät unterstützt die meisten SD/MMC-Speicherkarten. Aufgrund der Vielzahl an Herstellern und Formaten kann es jedoch vorkommen, dass einige SD/MMC-Speicherkarten nicht mit diesem Gerät kompatibel sind.

- Stellen Sie den Funktionsschalter auf die Position „CD“.
- Drücken Sie die CD/SD/USB-Taste einmal. Im Display erscheint die Anzeige „CARD“.
- Hinweis:* Wenn keine Speicherkarte in den SD/MMC-Kartenleser eingesteckt ist, erscheint im Display die Anzeige **no**.
- Stecken Sie eine geeignete SD/MMC-Speicherkarte in den dafür vorgesehenen Kartenleser an der Gerätevorderseite. Nachdem diese gelesen wurde, wird die Gesamtanzahl Titel im Display angezeigt.
- Drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste, um die Wiedergabe zu starten.
- Die Bedienung ist identisch mit der Wiedergabe von MP3-Disks.
- Um den SD/MMC-Modus zu verlassen, drücken Sie die CD/SD/USB-Taste zweimal. Das Gerät schaltet dann zurück auf den CD-Modus.



USB-STICKS

WICHTIGER HINWEIS:

Dieses Gerät unterstützt die meisten USB-Speichersticks. Aufgrund der Vielzahl an Herstellern und Formaten kann es jedoch vorkommen, dass einige USB-Sticks nicht mit diesem Gerät kompatibel sind.

- Stellen Sie den Funktionsschalter auf die Position „CD“.
- Drücken Sie die CD/SD/USB-Taste zweimal. Im Display erscheint die Anzeige „USB“.
- Hinweis:* Wenn kein USB-Stick in den USB-Anschluss eingesteckt ist, erscheint im Display die

- Anzeige **no**.
3. Stecken Sie ein geeignetes USB-Speichergerät (USB-Stick, MP3-Player) in den USB-Anschluss an der Gerätevorderseite ein. Nachdem dieses gelesen wurde, wird die Gesamtanzahl Titel im Display angezeigt.
 4. Drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste, um die Wiedergabe zu starten.
 5. Die Bedienung ist identisch mit der Wiedergabe von MP3-Disks.
 6. Um den USB-Modus zu verlassen, drücken Sie die CD/SD/USB-Taste einmal. Das Gerät schaltet dann zurück auf den CD-Modus.



HINWEIS: 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.

Technische Daten

ALLGEMEIN

Stromversorgung	AC 230V ~ 50Hz DC --- 12V (8x Batterien Größe „UM2“)
Leistungsaufnahme	10W
Gerätemaße (BxTxH) ca.:	280 x 220 x 142 mm
Gewicht (ca.):	1,8 kg

EMPFÄNGER

Empfängerband	AM (MW) / FM (UKW)
Einstellbereich / Sensibilität	AM 540 - 1600 kHz FM 88 – 108 MHz

Technische und optische Änderungen jederzeit vorbehalten.

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. **Headphones** – Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss or damage (*headphones are not supplied*).



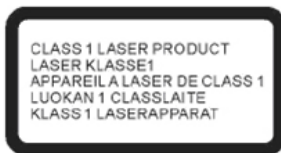
WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



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 equipments 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.

Power Supply

AC OPERATION

Before operation please ensure voltage on the set corresponds to voltage of your local area. Unravel AC line cord; insert one end into AC jack on the set while the other end into a standard AC outlet.

Remarks:

- In case of malfunction due to electrostatic discharge (ESD), reset the unit by reconnecting AC cord again to resume to normal operation.
- When not in use unplug the AC power cord completely from AC socket.

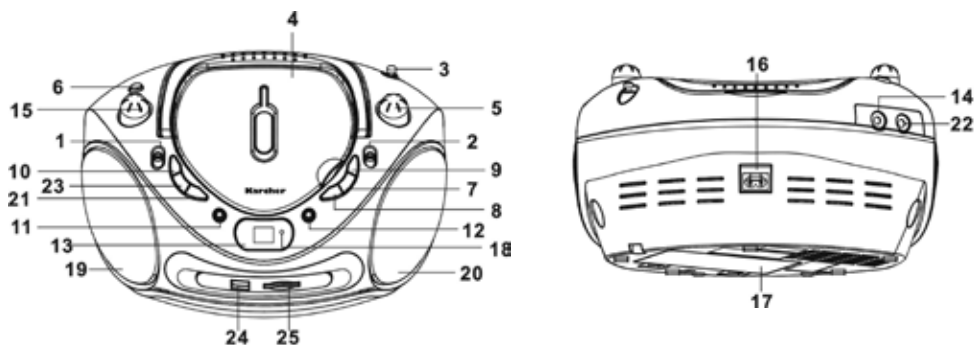
BATTERY OPERATION

Disconnect AC cord set completely. Open the BATTERY DOOR and insert UM-2/ "C" size x 8 batteries (not supplied) making sure the indicated battery polarity is observed.

Remark:

- Remove all batteries if the unit will not be used for a longer period of time.

Location of Controls



- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Function Switch AUX/CD/ OFF/RADIO | 14. Stereo Headphone Jack (3.5 mm) |
| 2. Band Switch | 15. Volume Control Knob |
| 3. FM Antenna | 16. AC Socket |
| 4. CD Door | 17. Battery Door |
| 5. Tuning Knob | 18. FM Stereo LED Indicator |
| 6. Bass Boost Button | 19. Speaker Left |
| 7. SKIP/SEARCH FORWARD Button ►► | 20. Speaker Right |
| 8. SKIP/SEARCH BACKWARD Button ◀◀ | 21. Folder Button |
| 9. Program Button | 22. AUX-IN Jack |
| 10. Mode Button | 23. CD /SD/USB Button |
| 11. Stop Button | 24. USB Port |
| 12. Play/Pause Button | 25. SD/MMC Card Reader |
| 13. LCD Display | |

Radio

RADIO OPERATION

1. Slide FUNCTION SWITCH to “RADIO” position.
2. Slide BAND SWITCH to the desired waveband.
3. Turn the TUNING KNOB to your desired radio station.
4. Adjust sound level by rotating VOLUME CONTROL KNOB.
5. To turn off radio, simply slide FUNCTION SWITCH to “OFF” position.

FM STEREO INDICATOR

When tune to a FM Stereo broadcast the “FM ST. LED INDICATOR” will light up. In weak signal areas where FM Stereo signal may not be strong enough and can cause excessive background noise. In this case, slide the BAND SWITCH to “FM” position.

ANTENNA

For best reception, fully extend FM ANTENNA to receive FM stations.

For AM reception, the unit has a built-in antenna; turn the whole unit for best reception.

Bass Boost & Connectors

BASS BOOST

To increase bass at all volume levels, press BASS BOOST BUTTON to “ON” position to boost the low frequency tone for an emphasized bass sound.

To release super bass, simply slide the button to “OFF” position.

STEREO HEADPHONE JACK

For private listening, insert the plug of a stereo headphone into STEREO HEADPHONE JACK and adjust the VOLUME CONTROL KNOB accordingly. During the use of a headphone, speakers are automatically disconnected.

AUXILIARY (AUX) MODE

1. Slide FUNCTION SWITCH to “AUX” position.
2. Connect the earphone socket from an Auxiliary unit (e.g. MP3 Player or MD Player) into AUX-IN JACK on the rear of this product via an Audio Line Cord (3.5mm plug on both ends; not supplied).
3. Play the Auxiliary unit. Music from Auxiliary unit can be listened through speaker of this product.

CD-Player

CD OPERATION

PLAYING COMPACT DISC (CD-R/RW/MP3 PLAYBACK COMPATIBLE)

Getting started

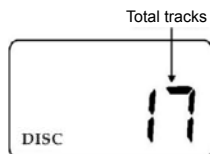
Note:

- Should skipping of tracks occur during CD playing, try reduce the volume. When CD is playing, do not open CD DOOR.

1. Pull up the CD DOOR. Put a CD disc into CD Compartment and close the door. Set the FUNCTION SWITCH to “CD” position.

Note: Ensure CD DOOR is closed properly and locked in place.

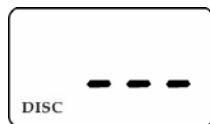
2. When CD DOOR is closed with a disc inside, total number of the tracks will be shown on CD LCD DISPLAY and go to stop mode. (Ex. Total 17 tracks inside the disc). The “DISC” indicator will always be shown on LCD DISPLAY.



3. If there is no disc inside, LCD DISPLAY will show "NO" and go to stop mode.

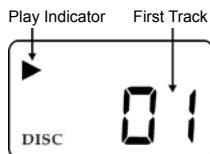


4. If CD DOOR is not closed, LCD DISPLAY will show “---”.

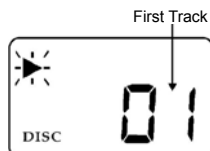


Play/Pause mode

1. When PLAY/PAUSE BUTTON is pressed during CD stop mode, first track will be played. The Play indicator “▶” and specific number of track is being played will be shown on LCD DISPLAY.



2. For interruption while CD is playing, press CD PLAY/PAUSE BUTTON once. The Play indicator “▶” will blink continuously on LCD DISPLAY.



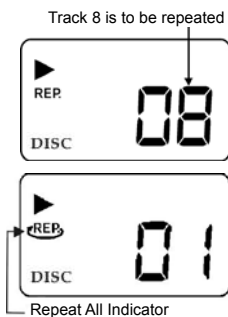
- Though the sound stops, the disc will continue to spin. To re-start playback, press CD PLAY/ PAUSE BUTTON again, music will start from the exact position where it was interrupted.
- To stop CD playback, press CD STOP BUTTON once whether CD is in Play or Pause mode; LCD DISPLAY will show total track number of the disc.
- To turn off the unit, slide FUNCTION SWITCH to "OFF" position.

Skip and search mode

- During play or pause mode, when CD SKIP/SEARCH FORWARD ►► or BACKWARD ◄◄ BUTTON is pressed once, it will go to next track or go back to the beginning of the track.
- During play mode, when CD SKIP/SEARCH FORWARD ►► or BACKWARD ◄◄ BUTTON is pressed and held, it will search the track with audible high-speed forward or backward playback.

Repeat mode

- Repeat 1:
When MODE BUTTON is pressed once, Repeat indicator "REP" will be shown on LCD DISPLAY. This single track of music will be repeated.
- Repeat All:
When MODE BUTTON is pressed twice, Repeat All indicator "REP" will be shown on LCD DISPLAY. The whole disc can be played continuously.
- To cancel repeat function:
Press the MODE BUTTON repeatedly until Repeat indicator disappears from LCD DISPLAY.



Random play mode

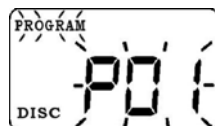
This feature allows tracks on the disc to be played in a random order.

- During CD stop mode, press the MODE BUTTON three times, "RANDOM" indicator will be shown on LCD DISPLAY and all music will be played in random order automatically.
- To cancel random play function, press the MODE BUTTON again, "RANDOM" indicator will disappear from LCD DISPLAY.



Program mode

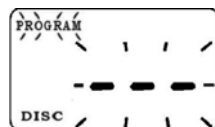
- During CD stop mode, press PROGRAM BUTTON once. The "PROGRAM" indicator and number of Program to be memorized starts from the first program PO 1 will light up and blink continuously. Press CD SKIP/SEARCH FORWARD ►► or BACKWARD ◄◄ BUTTON to your desired musical track, LCD DISPLAY will show this appropriate track number. Press the PROGRAM BUTTON to store this track in memory.
- Repeat above procedure until all desired tracks have been programmed. A total of 20 tracks can be stored into memory.



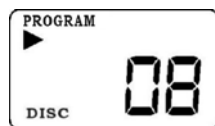
Remarks:

Whenever CD SKIP/SEARCH FORWARD ►► or BACKWARD ◄◄ BUTTON is pressed, it will always show the last programmed track first to recall your memory.

After complete programming, LCD DISPLAY will show "PROGRAM ___" and flash continuously.



- Press CD PLAY/PAUSE BUTTON once to start program playback; CD Play indicator "►" will light up.
- To check the program you have stored after complete programming, press PROGRAM BUTTON once during CD stop mode; then press CD SKIP/SEARCH FORWARD ►► BUTTON once, LCD DISPLAY will show




- the first programmed track number. Repeat above procedure to read all programmed memory.
- To cancel programmed memory:
 - During CD stop mode, press CD STOP BUTTON once.
 - or
 - Open CD DOOR during CD stop mode.
 The "PROGRAM" indicator will disappear from LCD DISPLAY.

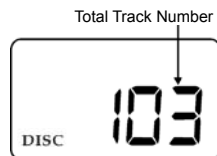
PLAYING MP3 DISC

Getting Started

Note:

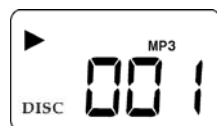
Should skipping of tracks occur during MP3 Disc playing, try reduce the volume. When MP3 disc is playing, do not open CD DOOR.

- Pull up the CD DOOR. Put a MP3 disc into CD compartment and close the door. Set the FUNCTION SWITCH to "CD" position.
Note: Ensure CD DOOR is closed properly and locked in place.
- When CD DOOR is closed with a MP3 disc inside, total track number in the disc will be shown on LCD DISPLAY and go to stop mode. The "DISC" indicator will always be shown on LCD DISPLAY.
- If there is no disc inside, LCD DISPLAY will show  and go to stop mode.
- If CD DOOR is not closed, LCD DISPLAY will show "----".

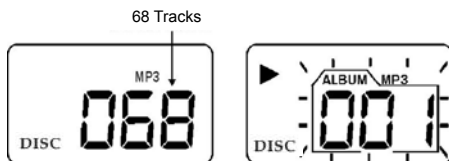





Play/Pause mode

- When PLAY/PAUSE BUTTON is pressed during CD stop mode, the first track will be played. The Play indicator "▶" will be lighted while "MP3" indicator will be shown as well to indicate MP3 disc is being played; LCD DISPLAY will show the specific track number is being played.



- To select specific musical track inside MP3 disc: MP3 music can be stored into CD disc with or without folder according to your "MP3 burning method".





- If MP3 disc is downloaded without dividing into folder, all track number will be shown directly in the LCD DISPLAY. The Album number will only show  after pressing FOLDER BUTTON.
- If music is stored into different folders, you've to select the specific Album number first by pressing FOLDER BUTTON; afterwards press CD SKIP/SEARCH FORWARD  or BACKWARD  BUTTON to select the specific track number inside this Album.

Example: To select Album # 4, track # 3

STEP – 1: Press FOLDER BUTTON to select Album # 4



STEP – 2: Press CD SKIP/SEARCH FORWARD  or BACKWARD  BUTTON to select Track # 3 inside this Album # 4



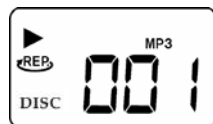
- For interruption while MP3 disc is playing press CD PLAY/PAUSE BUTTON once. The Play indicator "▶" will blink continuously on LCD DISPLAY.
- Though the sound stops, the disc will continue to spin. To re-start playback, press CD PLAY/PAUSE BUTTON once again; music will start from the exact position where it was interrupted.
- To stop MP3 disc playback, press CD STOP BUTTON once whether MP3 disc is in Play or Pause

mode.

6. To turn off the unit, slide FUNCTION SWITCH to "OFF" position.

Repeat mode

1. Repeat 1:
When MODE BUTTON is pressed once, Repeat indicator **REP.** will light. This single track of music will be repeated.
2. Repeat Folder:
When MODE BUTTON is pressed twice, the **REP.** and **ALBUM** indicator will be shown. This specific folder will be played repeatedly.
Remark:
The folder and track number will be shown every 2 seconds alternatively.
3. Repeat All:
When MODE BUTTON is pressed three times, Repeat All indicator **REP.** will be shown. The whole disc can be played continuously.
4. To cancel repeat function
Press the MODE BUTTON repeatedly until Repeat indicator disappears from LCD DISPLAY.



Random play mode

This feature allows tracks on the disc to be played in a random order.

1. During CD stop mode, press MODE BUTTON four times; the **RANDOM** indicator will show on LCD DISPLAY and all music will be played in random order automatically.
2. To cancel random play function, press MODE BUTTON again, **RANDOM** indicator will disappear from LCD DISPLAY.

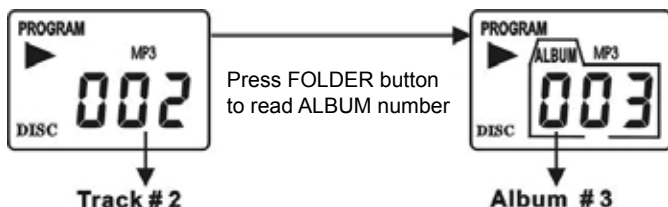


Program mode

1. During CD stop mode, press PROGRAM BUTTON once. The **PROGRAM** indicator and number of Program to be memorized starts from the first program **P0 1** will light and blink continuously. Press the FOLDER BUTTON, then press CD SKIP/SEARCH FORWARD **▶▶** or BACKWARD **◀◀** BUTTON to select your desired musical track; LCD DISPLAY will show the track number of this specific Album to be programmed. Press PROGRAM BUTTON to store this track in memory.
2. Repeat above procedure until all desired tracks have been programmed.
Remarks: Whenever FOLDER BUTTON is pressed it will always show the last programmed Album number first to recall your memory.
A total of 20 tracks can be stored in memory. After complete programming, LCD DISPLAY will show "PROGRAM ___" and blink continuously.
3. To start programmed playback, press CD PLAY/PAUSE BUTTON once and CD Play indicator "▶", "PROGRAM" and the track number of the specific Album will light up.



Example: Album #3, Track #2



4. To check the program you have stored after complete programming, press PROGRAM BUTTON once during CD stop mode; LCD DISPLAY will show **P0 1** and blink continuously. Press

FOLDER BUTTON to read Album number; press CD SKIP/SEARCH FORWARD ►► or BACKWARD ◀◀ BUTTON to read the specific track number of said Album. Press PROGRAM BUTTON again, LCD DISPLAY will show **PO2** and blink continuously. Repeat above procedure to check all programs being stored.

5. To cancel programmed memory:
 - During CD stop mode, press CD STOP BUTTON once.
 - or
 - Open CD Door during CD stop mode.
 The "PROGRAM" indicator will disappear from LCD DISPLAY.

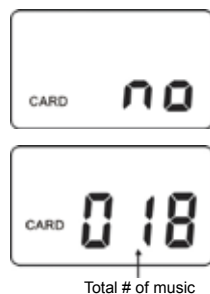
SD & USB Operation

SD/MMC CARD PLAYBACK

IMPORTANT NOTE:

This unit supports most of the common SD interface but not 100% because there are too many different formats keep on changing in the market.

1. Slide FUNCTION SWITCH to "CD" position.
2. Press CD/SD/USB BUTTON once, LCD DISPLAY will show "CARD" indicator.
Remark: When there is no SD/MMC card inside CARD SLOT, LCD DISPLAY will show **no**.
3. Insert a SD/MMC card into SD/MMC CARD SLOT, total number of music will be shown on LCD DISPLAY.
4. Press CD PLAY/PAUSE BUTTON to start playing the music.
5. Operate all CD control buttons same as above mentioned in section "PLAYING MP3 DISC"; they have same function and operational method.
6. To exit from SD/MMC CARD playback mode, press CD/SD/USB BUTTON twice. It will go back to CD disc mode again.



USB OPERATION

IMPORTANT NOTE:

This unit supports most of the common USB interface but not 100% because there are too many different formats keep on changing in the market.

1. Slide FUNCTION SWITCH to "CD" position.
2. Press CD/SD/USB BUTTON twice, LCD DISPLAY will show "USB" indicator.
Remark: When there has no MP3 Player or Flash drive connecting to USB PORT, LCD DISPLAY will show **no**.
3. Insert USB plug of an Auxiliary unit (e.g.: Portable MP3 Player or Flash Drive) into USB PORT in this unit, total number of music will be shown on LCD DISPLAY.
4. Press CD PLAY/PAUSE BUTTON to start playing the music.
5. Operate all CD control buttons same as above mentioned in section "PLAYING MP3 DISC"; they have same function and operational method.
6. To exit from USB playback mode, press CD/SD/USB BUTTON again. It will go back to CD disc mode again.



NOTE: 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.

Technical Specifications

GENERAL

Power requirement	AC 230V ~ 50Hz DC --- 12V (8x batteries size „UM2“)
Power consumption	10W
Dimensions (WxDxH) ca.:	280 x 220 x 142 mm
Weight (ca.):	1,8 kg

RECEIVER

Receiving bands	AM (MW) / FM (UKW)
Tuning range / Sensitivity	AM 540 - 1600 kHz FM 88 – 108 MHz

Technical specifications and design may change without notice.

Karcher

www.karcher-products.de