

chal-tec gmbh



CD/MP3-Player mit Schallplattenspieler 10007044



electronic.star

www.elektronik-star.de

Telefon: 01805-019 180* (Mo-Fr 10-13 und 14-18 Uhr)

* Je 0,14 EUR/Min. Inkl. 19% MwSt. aus dem dt. Festnetz oder max. 0,42 EUR/Min. inkl. 19% MwSt. aus dem Mobilfunknetz.

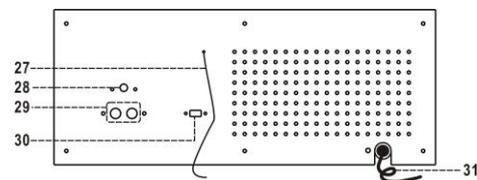
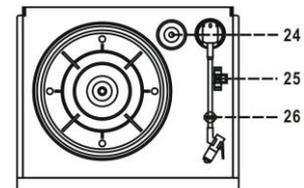
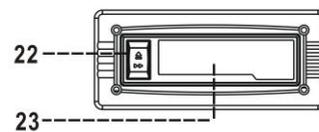
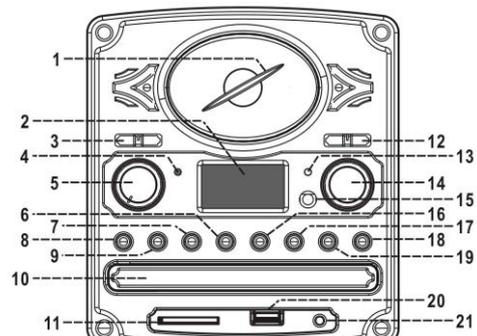
Sehr geehrter Kunde,

zunächst möchten wir Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes gratulieren.

Bitte lesen Sie die folgenden Anschluss- und Anwendungshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese um möglichen technischen Schäden vorzubeugen.

Anordnung der Bedienelemente

1. Ziffernblock
2. LCD Anzeige
3. Funktionsschalter
4. Betriebsstatus-LED
5. Ein/Aus, Lautstärkeregler
6. Ordner hoch
7. Wiedergabequelle
8. Extra-Bass ein/aus
9. Aufnahme ●
10. CD Fach
11. SD/MMC Kartenleser
12. Radiobandwahlschalter
13. FM Stereo-LED
14. Frequenzregler
15. Fernbedienungsempfänger
16. Abbrechen/Suche zurück ◀◀
17. Skip/search up ▶▶ button
18. CD Fach öffnen
19. Wiedergabe/Pause/Stopp ▶||/■
20. USB-Anschluss
21. 3.5 mm Kopfhöreranschluss
22. Kassette Vorlauf/ Auswerfen
23. Kassettenfach
24. Spindeladapter
25. Geschwindigkeitsregler Plattenteller
26. Tonarmhalter
27. FM-Wurfantenne
28. 3.5mm Aux-Eingang
29. Line-Ausgang (L/R)
30. Auto-Stoppschalter
31. Netzkabel



Achtung:

Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck anderenfalls könnten Sie sich gefährden.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal eingestellt oder repariert werden.

Vorsichtsmaßnahmen vor dem Gebrauch

Installation

- Packen Sie das Gerät aus und entfernen Sie alle Verpackungsteile.
- Prüfen Sie vor dem Anschluss ob die Netzspannung der auf dem Typenschild angegebenen entspricht.
- Decken Sie keine der Belüftungsöffnungen ab und halten Sie einige Zentimeter Abstand rund um das Gerät zur Belüftung ein.

Anschluss

1. Verbinden Sie das Netzkabel (31) mit einer Steckdose.
2. Schalten Sie das Gerät ein (5) und die blaue Beleuchtung des Displays (2) schaltet sich ein.
3. Wählen Sie die gewünschte Funktion (3). Es wird Ton wiedergegeben und das Gerät ist betriebsbereit.

Radiohören

Manual Frequenzänderung

1. Wählen Sie das gewünschte Frequenzband (12) (AM, FM oder FM-Stereo).
2. Suche Sie einen Sender durch Drehen des Frequenzreglers (14).
3. Stellen Sie die Lautstärke (5) auf das passende Niveau ein.

FM & FM-Stereo-Empfang

- Stellen Sie den Radiobandwahlschalter (12) auf "FM". Die Sender werden nun mono empfangen. Bei schlechtem bzw. schwachem Stereosignal ist diese Einstellung empfohlen.
- Stellen Sie den Radiobandwahlschalter (12) auf "FM-St". Die Sender werden nun stereo empfangen. Die FM-Stereo-LED (13) leuchtet.

Tips für guten Empfang:

- AM: Das gerät verfügt über eine integrierte AM-Stubantenne. Drehen oder stellen Sie das Gerät an einen anderen um den Empfang zu verbessern.
- FM: Das gerät verfügt über eine FM-Wurfantenne (27) an der Rückseite. Diese sollte für guten Empfang abgewickelt und ausgelegt werden.

CD-Wiedergabe

● Wie man beginnt

1. Setzen Sie den Funktionsschalter (3) auf "CD/USB/SD".
2. Drücken Sie "Open/Close" (18) um das CD-Fach (10) zu öffnen.
3. Legen Sie eine CD mit der bedruckten Seite nach oben ein und schließen Sie das CD-Fach.
4. Die CD wird erkannt und die LCD Anzeige (2) zeigt die Anzahl und Wiedergabedauer aller Titel an.

● Wiedergabe / Pause / Stopp ►||■

1. Drücken Sie "Play/Pause/Stop" (19) um die Wiedergabe zu starten.
2. Um die Wiedergabe zu pausieren, drücken Sie "Play/Pause/Stop" (19). Drücken Sie erneut diese Taste, um die Wiedergabe fortzusetzen.
3. Falls Sie während der Wiedergabe „Play / Pause stop“ (19) für mehr als 2 Sekunden drücken, wird die Wiedergabe gestoppt.

● Abbrechen/Suchen (Abbrechen/Suchen vor ►►| / Abbrechen/Suchen zurück ◀◀)

1. Wenn Sie bei der Wiedergabe oder Pause ►►| (16) drücken, wechselt das Gerät zum nächsten Titel. Das Gerät verbleibt in Wiedergabe oder Pause.
2. Wenn Sie bei der Wiedergabe oder Pause ◀◀ (17) drücken, wechselt das Gerät zum vorherigen Titel. Das Gerät verbleibt in Wiedergabe oder Pause.
3. Wenn Sie nach Schritt 2 noch einmal ◀◀ (17) drücken, wird zum vorherigen Titel gewechselt. Das Gerät verbleibt in Wiedergabe oder Pause.
4. Wenn Sie während der Wiedergabe von CD/MP3 ◀◀/►►| (16,17) drücken und halten, wird der Vor- bzw. Rücklauf im aktuellen Titel aktiviert.

● **Für MP3-CD**

1. Drücken Sie „Ordner hoch“ (6), um die Ordnernummer erhöht sich.
2. Drücken Sie ►►I oder I◄◄ (16,17), um zwischen den Titeln zu wechseln.
3. Sobald Sie den gewünschten Titel gewählt haben, drücken Sie zum Starten der Wiedergabe „Play/Pause/Stop“ (19).

ID3 (Titel/Album) Funktion (über Fernbedienung)

1. Drücken Sie "info" während der MP3-Wiedergabe um die Informationen anzuzeigen. Drücken Sie "info" erneut um die Anzeige zu deaktivieren.

Titel/Ordnername Suchfunktion (über Fernbedienung)

Sie können Titel über den Namen/Ordnernamen bei gestoppter Wiedergabe suchen:

1. Drücken Sie "Find" einmal, dann ►►I oder I◄◄ (16,17) um die Titelnamen in alphabetischer Reihenfolge zu durchsuchen und zum Beginnen der Wiedergabe des ausgewählten Artikels "play/pause/stop" (19).
2. Drücken Sie erneut "Find"; die Ordnernamen werden angezeigt. Drücken Sie dann ►►I oder I◄◄ (16,17) um die Ordnernamen in alphabetischer Reihenfolge zu durchsuchen und zum Beginnen der Wiedergabe des ausgewählten Artikels "play/pause/stop" (19).

Hinweis:

- Sollte einer Datei kein Name zugeewiesen sein, wird "none" oder "unknown" auf der LCD Anzeige (2) angezeigt.
- Das System unterstützt englische Buchstaben und Zahlen im ID3-Text.

MP3-Titel Formatanforderungen:

- MP3 Bitrate: 32 kbps~256 kbps.
- Die Leistung der MP3-Wiedergabe variiert je nach Aufnahmequalität und Methode. Die Ladezeit eine MP3-CD ist auch länger als bei normalen Musik-CDs.

● **Wiederholung/Intro/Zufallswiedergabe (über Fernbedienung)**

Drücken Sie „Repeat/Intro/Random“ während der Wiedergabe um einen Titel, Ordner (nur bei MP3-Wiedergabe) oder alle Titel zu wiederholen:

Für CD

(1) Wiederholen 1 → (2) Wiederholen alle Titel → (3) Intro → (4) Zufall → (5) aus

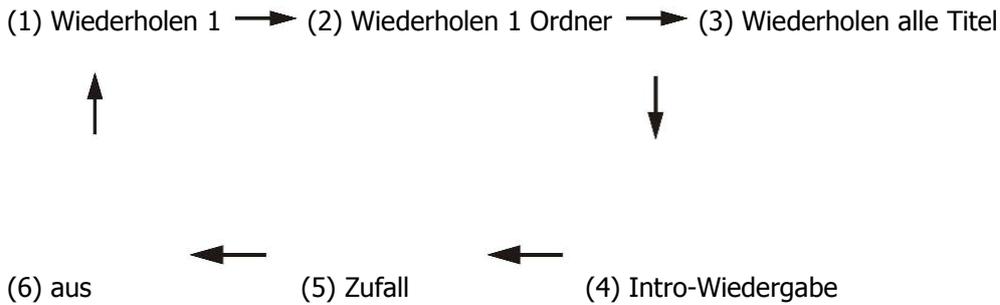


Anzeige

Wiedergabemodus auf der LCD-Anzeige

Titel wiederholen	↻
Alles Wiederholen	↻ All
Intro	Intro
Zufallswiedergabe	Random
Aus	-----

Für MP3-CD



Anzeige

Wiedergabemodus auf der LCD-Anzeige

Titel wiederholen	↻
Alle Titel wiederholen	↻ All FOLDER
Einzelnen Ordner wiederholen	↻
Intr-Wiedergabe	Intro
Zufallswiedergabe	Random
Aus	-----

● **Wiederholung**

Mit dieser Funktion können Sie einen bestimmten Titel oder Ordner wiederholen.

● **Intro-Wiedergabe**

Es werden die ersten 10 Sekunden aller Titel der CD wiedergegeben. So können Sie leichter einen Titel suchen.

● **Zufallswiedergabe**

Alle Titel oder Ordner werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

CD/MP3-Programmierung (über Fernbedienung)

Die können eine Wiedergabereihenfolge von bis zu 32 Titel für CD oder MP3 programmieren. Die Wiedergabe muss hierzu gestoppt sein:

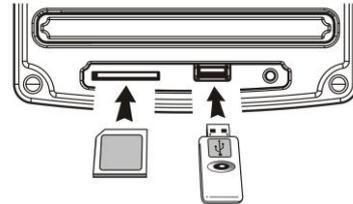
1. Wechseln Sie in den CD/USB/SD-Modus & stoppen Sie die Wiedergabe.
2. Drücken Sie "Program", "PROG" erscheint auf der LCD Anzeige. Außerdem wird die zu programmierende Programmnummer angezeigt.
3. Wählen Sie den gewünschten Titel mit ►► (16,17) oder ◀◀ (16,17).
4. Drücken Sie zum speichern "Program".
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 bis Sie alle Titel einprogrammiert haben.
6. Sollten Sie alle Titel einprogrammiert haben, drücken Sie zur Wiedergabe "►||/■" (19).
7. Zum Beenden der programmierten Wiedergabe, drücken Sie "stop" und "Prog" erlischt auf der LCD-Anzeige (2).

Wiedergabe von MP3 über USB-Speicher oder Speicherkarte

Anschluss

Das Gerät kann MP3-Dateien dekodieren und wiedergeben die USB-Speichermedium oder SD/MMC-Speicherkarte gespeichert sind.

1. Wählen Sie mit Funktionsschalter (3) den CD/USB/SD-Modus und wählen Sie als Quelle (7) "USB or Card"-Modus.
2. Schließen Sie nun das USB-Speichermedium oder legen Sie die Speicherkarte wie auf dem Bild zu sehen ein. Die bedruckte Seite der Speicherkarte muss nach unten zeigen. Verbingen Sie die Speicherkarte beim Einlegen nicht.
- **Ein falschen Anschließen oder einlegen kann das Gerät beschädigen. Verbinden Sie die Speichermedien immer sorgsam mit dem Gerät und prüfen Sie die Ausrichtung vorher.**
3. Die Wiedergabe beginnt man dem Anschließen automatisch und dir LCD Anzeige (2) zeigt die Gesamtzahl der erkannten MP3-Dateien an.
4. Wiederholen Sie diese Schritte auch bei der Wiedergabe von MP3/CD.



Hinweise

- Das System erkennt und liest MP3-Dateien von USB oder SD/MMC-Karte.
- Sollten Sie einen MP3-Player mit dem USB-Anschluss verbinden, werden einige MP3-Player aufgrund abweichender Kodierung nicht erkannt. Dies ist keine Fehlfunktion des Systems.
- Der USB-Anschluss ist nicht kompatibel zu USB-Verlängerungskabeln und nicht geeignet direkt einen Computer mit dem Gerät zu verbinden.

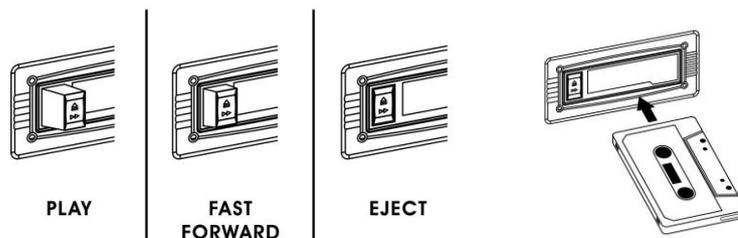
Kassette hören

Allgemeine Bedienung

Kassettenwiedergabe: Das Gerät beginnt automatisch mit der Wiedergabe wenn eine Kassette eingelegt wird.

Stoppen und auswerfen: Drücken Sie "Tape forward / Eject" komplett herein um die Kassette auszuwerfen. Der Taster verbleibt in dieser Position.

Schneller vorlauf: Drücken Sie "tape forward / Eject" halb herein um der schnelle Vorlauf ist aktiv. Der Taster verbleibt in dieser Position. Drücken Sie erneut leicht "Tape forward / Eject" um zu normalen Wiedergabe zurückzukehren. Der Taster ist nun wieder in Normalposition.



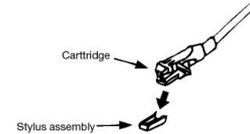
Hinweis:

- Legen Sie die Kassette richtig herum ein.
- Während des schnellen Vorlaufs kann es Geräusche geben und die Wiedergabe ist während des Vorlaufs nicht möglich.
- Es wird empfohlen die Kassette nach dem Hören aus dem Gerät zu entnehmen. Lassen Sie keine Kassette im Gerät, sollte dieses nicht im Wiedergabemodus sein.

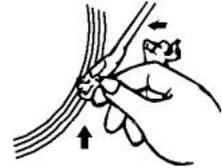
Schallplatte

Notiz:

- Entfernen Sie den Schutz am Tonabnehmer.
- Lösen Sie den Tonarm vom Halter und sichern Sie diesen wieder nach dem Gebrauch.



1. Wählen Sie "Phono/Aux" mittels Funktionswahlschalter (3).
2. Wählen Sie die Geschwindigkeit entsprechend der Aufnahme.
3. Legen Sie die Schallplatte auf den Plattenteller (Verwenden Sie falls nötig den Spindeladapter).
4. Heben Sie den Tonarm vom Halter und bewegen Sie diesen langsam Richtung Rand der Schallplatte. Die Schallplatte beginnt sich zu drehen.
5. Setzen Sie den Tonarm auf die gewünschte Stelle der Schallplatte.
6. Regeln Sie die Lautsprecher auf das passende Niveau.
7. Am Ende der Schallplatte stoppt der Plattenteller automatisch. Heben Sie den Tonarm an und legen diesen wieder auf den Halter.
8. Um die Wiedergabe manuell zu stoppen, heben Sie den Tonarm an und legen diesen wieder auf den Halter.



Hinweis: Verfügt die Schallplatte über Auto-Stoppbereiche stoppt die Wiedergabe an diesen. Wenn Sie die Platte durchgängig hören wollen, stellen Sie den Auto-Stoppschalter (30) auf "Off" (Aus). Heben Sie nach der Wiedergabe den Tonarm an und legen diesen wieder auf den Halter.

Hinweis: Aux und Schallplatte benutzen den gleichen Kanal. Sobald Sie ein Gerät am den 3.5mm Aux-Anschluss (28) anschließen, stoppt der Plattenteller. Der Anschluss muss zur Schallplattenwiedergabe frei sein.

Aux-Eingang

Schließen Sie ein externes Wiedergabegerät (z.B. MP3-Player, iPod, usw. (nicht im Lieferumfang enthalten)) am Aux-Eingang (28) auf der Rückseite mittels 3.5mm-Klinkekabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an. Sie können die abgespielte Musik wiedergeben oder dekodieren.

1. Wählen Sie die "Phono/Aux" Funktion(3).
2. Schließen Sie das Kabel an und der Kanal wechselt automatisch.
3. Starten Sie die Wiedergabe am externen Gerät und stellen Sie die Lautstärke am Regler (5) ein. Sollte es zu Tonstörungen kommen, regeln Sie die Lautstärke am externen Gerät herunter.

Line-Ausgang

Hier können Sie eine HiFi-Anlage anschließen. Verbinden Sie diese mit einem Chinchkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Line-Ausgang (29).

CD / Schallplatte oder Kassette zu MP3 umwandeln

Das Gerät kann CD, Schallplatte und Kassette zu MP3-Dateien umwandeln und diese auf ein USB-Speichermedium oder SD/MMC-Speicherkarte speichern.

A) CD umwandeln

i) Aufnahme von einem Titel

1. Schließen Sie ein USB-Speicher an auf den Sie aufnehmen wollen (es muss genügend freier Speicher vorhanden sein).
2. Spielen Sie die CD, die Sie aufnehmen wollen, normal ab.
3. Drücken Sie "Record" (9) während der Wiedergabe des gewünschten Titels.
4. "↔" & "REC" erscheinen und blinken während der Aufnahme auf der LCD-Anzeige (2).
5. Nach der Aufnahme des Titels stoppt die Wiedergabe automatisch.

ii) Aufnahme einer kompletten CD

1. Legen Sie eine CD mit der bedruckten Seite nach oben ein & schließen Sie das CD-Fach.
2. Nachdem Sie die CD eingelegt haben, drücken Sie "Record" (9) – **Notiz:** Drücken Sie nicht "Play/Pause/Stop" (19) und dann "record", da sonst nur der gerade wiedergegebene Titel aufgenommen wird.
3. "↔" & "REC" erscheinen und blinken während der Aufnahme auf der LCD-Anzeige (2).
4. Nach der Aufnahme stoppt die Wiedergabe automatisch.

iii) Aufnahme einer Wiedergabeprogrammierung

1. Legen Sie eine CD mit der bedruckten Seite nach oben ein & schließen Sie das CD-Fach.
2. Wählen Sie gewünschten Titel wie in "CD/MP3-Programmierung" beschrieben. Drücken Sie anschließend "Play/Pause/Stop" (19) um die Wiedergabe zu starten.
3. Drücken Sie nun "Record" (9) und "↔" & "REC" erscheinen und blinken während der Aufnahme auf der LCD-Anzeige (2).
4. Nach der Aufnahme stoppt die Wiedergabe automatisch.

Hinweis:

- Sie müssen ein Speichermedium (USB oder SD/MMC-Karte) einlegen um Dateien aufzunehmen.
- Die Aufnahmegeschwindigkeit ist 1:1 und ist somit gleich der Abspieldauer der Titel.
- Während dem Kopiermodus werden nur MP3-Dateien kopiert.
- Das System erstellt einen "audio" Ordner zur Aufnahme und "fcopy" für die kopierten Dateien.
- Das Aufnahmeformat ist voreingestellt – MP3 Bitrate: 128 kbps, Samplingrate : 44.1khz
- Während des Enkodierens kann keine Aufnahme erfolgen.
- Um die Aufnahme zu unterbrechen, drücken Sie während der Aufnahme erneut "Record".
- Wenn USB und Speicherkarte mit dem Gerät verbunden sind, erfolgt die Aufnahme zuerst auf USB.
- Das Enkodieren oder Kopieren ist erst erfolgreich abgeschlossen, wenn der vollständige Titel enkodiert oder kopiert wurde. Wird der Vorgang vorher abgebrochen wird keine Datei auf dem Speicher erstellt.

iv) MP3-Dateien kopieren

Falls Sie eine MP3-CD einlegen, können Sie diese Dateien auf USB oder SD/MMC-Karte kopieren. Drücken Sie "Record" (9). Die Bedienung erfolgt wie bei der Aufnahme und es werden erkannte MP3-Dateien kopiert.

Hinweis:

- The system will store the file to USB source first if both USB and SD slot are being occupied by storage media.
- If press the "Record" button (9) during playback of USB or SD source, the file will copy from USB to SD or SD to USB.

B) Schallplatte umwandeln

- 1) Schließen Sie ein USB-Speicher an auf den Sie aufnehmen wollen (es muss genügend freier Speicher vorhanden sein).
- 2) Wählen Sie die Funktion "Phono" (3) und drücken Sie dann "Record" (9).
- 3) Die LCD-Anzeige (2) zeigt "USB" und danach erscheinen und blinken "↔" & "REC" während der Aufnahme.
- 4) Starten Sie die Wiedergabe und Aufnahme der Schallplatte von der gewünschten Stelle.
- 5) Am Ende der Aufnahme drücken und halten Sie "Record" (9) bis der Text "Phono" auf der LCD-Anzeige (2) angezeigt wird.

C) Kassette umwandeln

- 1) Schließen Sie ein USB-Speicher an auf den Sie aufnehmen wollen (es muss genügend freier Speicher vorhanden sein).
- 2) Wählen Sie die Funktion "Tape" (3) und drücken Sie dann "Record" (9).
- 3) Die LCD-Anzeige (2) zeigt "USB" und danach erscheinen und blinken "↔" & "REC" während der Aufnahme.
- 4) Starten Sie die Wiedergabe und Aufnahme der Kassette von der gewünschten Stelle.
- 5) Am Ende der Aufnahme drücken und halten Sie "Record" (9) bis der Text "Tape" auf der LCD-Anzeige (2) angezeigt wird.

D) Dateien von USB zu SD oder umgekehrt

Sie können durch Drücken von "record" (9) Dateien kopieren:

i) einen Titel kopieren (bei Kopie von SD-Karte zu USD)

1. Starten Sie die Wiedergabe des zu kopierenden Titels von SD-Karte.
2. Drücken Sie während der Wiedergabe "Record" (9) und es erscheinen und blinken "↔" & "REC" während des Kopiervorgangs.
3. After copying is completed, unit will stop playback automatically.

ii) alle Titel kopieren (bei Kopie von SD-Karte zu USD)

1. Wählen Sie den "SD"-Modus und legen Sie die zu kopierende SD/MMC-Speicherkarte ein.
2. Nachdem die Speicherkarte erkannt wurde, drücken Sie "Record" (9) und es erscheinen und blinken "↔" & "REC" während des Kopiervorgangs.
3. Nach der Aufnahme stoppt die Wiedergabe automatisch.

E) Enkodierungsbitrate einstellen (über Fernbedienung)

Sie können die Bitrate einstellen. Eine höhere Bitrate erzeugt eine bessere Tonqualität, benötigt aber mehr Speicherplatz. Sie können zwischen 32 / 64 / 96 / 128 / 192 / 256 kbps wählen.

1. Wechseln Sie mit Funktion (3) zu "Phono" & bleiben im gestoppten Modus.
2. Drücken Sie "Info" auf der Fernbedienung und auf der LCD-Anzeige (2) erscheint die Standard-Bitrate (128 kbps).
3. Stellen Sie mit ►►I oder I◄◄ (16,17) die Bitrate ein.
4. Drücken Sie zur Bestätigung erneut "info" und die LCD-Anzeige (2) zeigt "Phono" an.

F) Titel teilen (über Fernbedienung)

Sie können den von Schallplatte oder Kassette zu USD/SD aufgenommenen Titel teilen. Bei jedem Druck auf "TS" während der Aufnahme wird ein neuer Titel erzeugt. "Phono" oder "Tape" blinkt zur Bestätigung einmal auf der LCD-Anzeige (2).

Löschen einer Datei von USB / SD-Karte (über Fernbedienung)

Sie können mit dem Gerät auch Dateien von USB oder SD/MMC-Karte löschen:

A) Einzelne Datei löschen

1. Wählen Sie den "USB"- oder "SD"-Modus.
2. Drücken und halten Sie "Info" für 3 Sekunden und auf der LCD-Anzeige (2) zeigt (del ---001) an.
3. Mit ►►I oder I◄◄ (16,17) können Sie die zu löschende Datei wählen.
4. Drücken Sie "Rec●" um "YES / NO" aufzurufen und wählen Sie dann mit ►►I&I◄◄ "YES"/"NO" aus.
5. Drücken Sie zur Bestätigung noch einmal "Rec●".

B) Alle Dateien löschen (über Fernbedienung)

1. Wählen Sie den "USB"- oder "SD"-Modus.
2. Drücken und halten Sie "Info" für 3 Sekunden und auf der LCD-Anzeige (2) zeigt (del ---001) an.
3. Drücken Sie noch einmal "Info" und das LCD zeigt "format / y/n" an. Wählen Sie dann mit ►►I&I◄◄ "YES"/"NO" aus.
4. Drücken Sie zur Bestätigung noch einmal "Rec●".

Hinweis:

- Alle Dateien auf dem USB-Speicher bzw. SD/MMC-Karte werden gelöscht wenn Sie mit "(YES)" bestätigen.
- Drücken Sie "Stop" auf der Fernbedienung einmal um den Lösch-Modus zu verlassen.

USB/Speicherkarte entnehmen

Um USB-Speichermedium oder SD/MMC-Speicherkarte zu entfernen, schalten Sie zuerst das Gerät aus oder wechseln zum CD-, Kassetten- oder Radiomodus. Nun können Sie den USB-Speicher trennen bzw. die Speicherkarte sorgsam herausziehen.

Extra-Bass-Klangeffekt

Drücken Sie Extra-Bass-Taste (8) in die " an  " Position, um den Klangeffekt zu aktivieren.

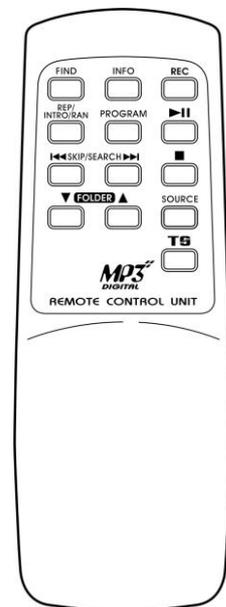
Fernbedienung

Batterien einlegen y installation (Batterien nicht enthalten)

Die IR-Fernbedienung benötigt zum betrieb 2 Stk. AAA-Batterien.

Tastebeschreibung

- 1) Finden während der MP3-Wiedergabe: Drücken zum Aktivieren der Datei/Ordner-Suchfunktion.
- 2) Info während der MP3-Wiedergabe: Drücken um ID3 zu aktivieren
Schallplattenmodus: Bitrate einstellen
- 3) Rec  Drücken zum Starten der Aufnahme und Enkodierung.
- 4) Rep/Intro/Ran SD/USB-Modus: Drücken für Wiederholung, Intro und zufallswiedergabe.
- 5) Program SD/USB-Modus: Drücken um eine Wiedergabeliste zu programmieren.
- 6)  SD/USB-Modus: Drücken zum Starten und Pausieren der Wiedergabe.
- 7)  Drücken um zum nächsten Titel zu gelangen; halten für Vorlauf-Funktion.
- 8)  Drücken um zum vorherigen Titel zu gelangen; halten für Rücklauf-Funktion.
- 9)  SD/USB-Modus: Drücken um Wiedergabe zu stoppen oder Wiedergabe einer programmierten Wiedergabeliste abubrechen.
- 10) Ordener hoch /runter  SD/USB-Modus: Drücken für Ordner hoch/runter.
- 11) SD/USB-Modus: Zwischen SD und USB als Quelle wechseln.
- 12)  Drücken um während der Aufnahme von Schallplatte oder Kassette die Datei zu teilen.



SICHERHEITSHINWEISE UND GEWÄHRLEISTUNG

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.

ACHTUNG:

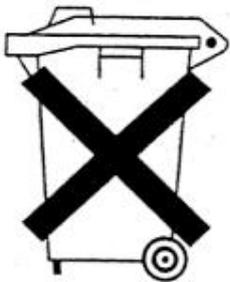
Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört NICHT in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über etwa anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Hinweise zur Batterieentsorgung



Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Als Endverbraucher sind Sie zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder deren unmittelbarer Nähe (z.B. in kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden.

Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet, wie das oben stehende Symbol.

In der Nähe zum Mülltonnensymbol befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes. »Cd« steht für Cadmium, »Pb« für Blei und »Hg« für Quecksilber.

Viel Spaß mit unserem Produkt.

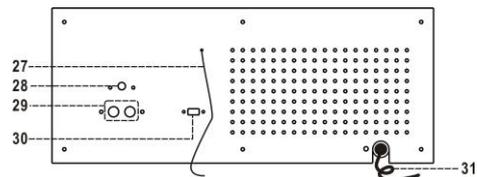
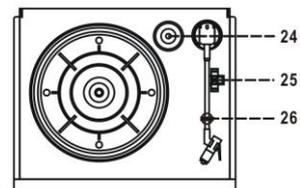
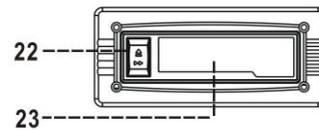
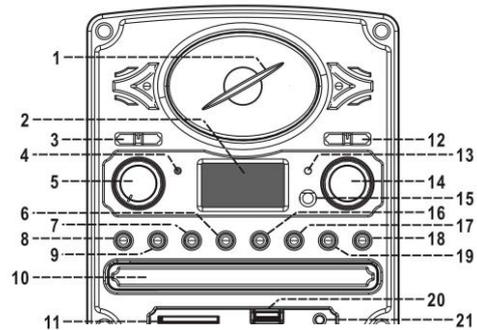
Warnhinweise

- Reparaturen am Gerät sollten nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Öffnen Sie in keinem Fall das Gerät.
- Falscher Zusammenbau führt möglicherweise zu Fehlfunktionen oder dem Totalausfall.
- Das Gerät sollte vor jeglichen Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Das Gerät bitte nicht mit Reinigungsmitteln reinigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes (Mikrofaser) Tuch.
- Schließen Sie das Gerät nur an die dafür vorgesehene Netzspannung.
- Schließen Sie das Gerät in **keinem Fall** an andere Spannungen als vorgesehen an.

Die Gewährleistung verfällt bei Fremdeingriffen in das Gerät.

Location of controls

1. Dial pointer
2. LCD display
3. Functions switch
4. Power LED indicator
5. Power on/off, Volume knob
6. Folder up button
7. Source button
8. Extra bass on/off button
9. Record ● button
10. CD door
11. SD/MMC card slot
12. radio band selector switch
13. FM stereo LED indicator
14. Tuning knob
15. Remote sensor
16. Skip/search down ◀◀ button
17. Skip/search up ▶▶ button
18. CD door open button
19. Play/pause/stop ▶||/■ button
20. USB socket
21. 3.5 mm headphone jack
22. Tape forward / eject button
23. Cassette door cover
24. Spindle adaptor
25. Turntable speed selector
26. Pick-up holder
27. FM wire antenna
28. 3.5mm Aux in jack
29. Line out socket (L/R)
30. Auto stop switch
31. AC cord



Caution:

Usage of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

This unit should not be adjusted or repaired by anyone except qualified service personnel.

Precautions for use

Installation

- Unpack all parts and remove protective material.
- Do not connect the unit to the mains before checking the mains voltage and before all other connections have been made.
- Do not cover any vents and make sure that there is a space of several centimeters around the unit for ventilation.

Connection

1. Connect the power cord (31) to ac outlet.
2. Turn on the power (5) until the LCD display (2) with blue backlight on.
3. Then switch the function selector (3) to "Tuner" function. If sound is coming out from the speaker, it's mean the power supply is normal. Now your system is ready to play the music.

Listening to radio

Manual tuning

1. Select the desired band by radio band selector (12) (am or fm or fm-stereo).
2. Tune to the required station by turning the tuning knob (14).
3. Adjust volume knob (5) to the desire volume level.

FM & FM-stereo reception

- Set the radio band selector (12) at "FM" position. Programs are received in mono mode. In particular when stereo signal are weak. It is preferable to receive the program in mono.
- Set the radio band selector (12) at "FM-St" position for receiving stereo programs. The fm-stereo led indicator (13) will light up to show fm stereo program is receiving.

Hints for best reception:

- AM: the receiver has a built-in am bar antenna. If am reception is weak, slightly rotate or re-positioning of the unit will usually improve the am reception.
- FM: the receiver has a built-in fm wire antenna (27) hanging at the rear cabinet. This wire should be totally unraveled and extended for best reception.

Playing compact disc

● Getting start

1. Switch the Function selector (3) to select " CD/USB/SD " mode.
2. Press "Open/Close" button (18) to open the CD door (10).
3. Place a CD with the printed side facing up inside the tray & then close the CD door.
4. Focus search is performing, the LCD display (2) will show the total number of tracks & total playing time.

● Play / Pause / Stop mode ►||/■

1. Press the " Play/Pause/Stop" button (19) to start playback, the first track will start playback.
2. To interrupt, press the " Play/Pause/Stop" button (19) once, the playing time will be freeze & flashing on the LCD display (2). Press again to resume normal playback.
3. If press and hold the " Play / Pause stop " button (19) for over 2 seconds during playback mode. The system will go to stop mode.

● Skip/Search mode (Skip/Search up ►►| / Skip/Search down |◄◄)

1. During play or pause mode, if "Skip up" button (16) is pressed. It will go to next track and display the track no. and then remain the play or pause mode.
2. During play or pause mode, if "Skip down" button (17) is pressed. It will go back to the beginning of the track, original track no. is display and remain the play or pause mode.
3. After step 2, press "Skip down" button (17) again will go to the previous track and remain the play or pause mode.
4. If press and hold the " Skip up/down button " (16,17) during CD/MP3 file playback, the playing track will go fast forward or backward until the button being released.

● **For MP3 disc**

1. Press " Folder " up button (6), the folder no. will goes up
2. Press " Skip up ►► " or Skip down ◄◄ (16,17) button, the track no. change.
3. When the desired track is being selected, press the " Play/Pause/Stop " button (19) to start playback.

ID3 (track/album title) function (by remote handset)

1. Press the " info " button during playback of MP3 disc, the song title is being displayed. Press the "info" button again to disable the function.

Song title/folder name search function (by remote handset)

You can search the track by the title/folder name in disc during stop mode:-

1. Press the "Find" button once, then press the "skip up" (or skip down) button (16,17), you can search the title of each song one by one under alphabet order on LCD display (2), then press the " play/pause/stop " button (19) to start the playback of the selected track.
2. Press again " Find" button, the folder name is being displayed. Then press the "skip up" (or skip down) button (16,17) to select the desired folder, and press the " Play/Pause/Stop " button (19) to start the playback of all tracks inside that selected folder.

Remark:

- In that case of no name had been assigned for the track, " none " or " unknown " is being displayed" on LCD display (2).
- The system support English alphabet and numeral only for ID3 text

MP3 track format requirement:

- MP3 bit rate: 32 kbps~256 kbps.
- The performance of playing MP3 disc is various from the quality of recording disc and the method of recording. Furthermore, the searching lead-time for MP3-CD is longer than normal CD due to difference format.

● **Repeat/Intro/Random mode (by remote control)**

Press the Repeat/Intro/Random button before or during playback, a single track, single folder (MP3 file only) or all the tracks can be played in difference mode as follow:

For CD

(1) repeat 1 → (2) repeat all track → (3) intro → (4) random → (5) off mode



Indicator

Play mode _____ on LD display

Repeat track ◻

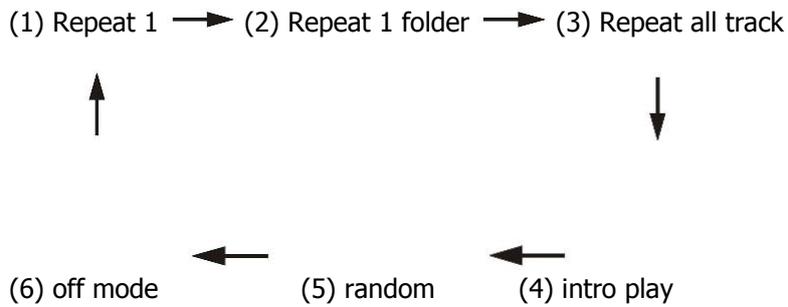
Repeat all ◻ All

Intro ◻ Intro

Random ◻ Random

Off mode -----

For MP3 disc



Indicator

Play mode _____ on LCD display

Repeat single track	
Repeat all tracks	all
repeat single folder	
Intro play mode	Intro
Random mode	Random
Off mode	-----

● Repeat play

You can listen the desired track or folder repeatedly by this function.

● Intro play

You can listen the beginning (10 seconds) of each track in a CD by this function & saving your time to search the desire song.

● Random play

You can listen all the tracks or folder in a random order by this function

CD/MP3 disc programming (by remote control)

Up to 32 tracks can be programmed for CD or MP3 file and play in any order. Before use, be sure the system is at stop mode before programming:

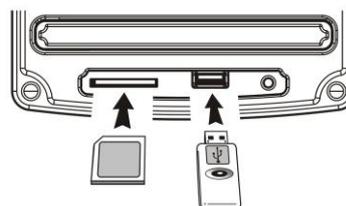
1. Set in CD/USB/SD mode & stop the CD/MP3 disc playback.
2. Press the "Program" button, " PROG " indicator will appear on LCD display (2). Moreover, it will indicate program no. And digits for track no. To be programmed.
3. Select a desired track by pressing skip ►► or ◀◀ buttons (16,17).
4. Press the " Program " button to store the trace 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 CD " Play/Pause/Stop " ►||/■ button (19) to play the disc in assigned order.
7. To cancel the programmed file, press "stop" button on remote handset until " Prog " indicator is disappear on LCD display (2)

Playback of MP3 song via USB storage media or memory card

Connecting

The system is able to decode and playback all MP3 file which stored in the memory media with USB connecting port or SD/MMC memory card.

1. set function selector (3) at CD/USB/SD mode and then press Source button (7) to select "USB or Card" mode.
2. Plug-in the USB plug with the face up & make sure it going into completely or insert the memory card in the direction of the arrow as shown in the label on the underside of the memory card slot cover. Insert straight without bending.
- **Connecting the USB upside down or backwards could damage the audio system or the storage media (USB thumb drive / SD/MMC card). Check to be sure the direction is correct before connection.**
3. The system will start reading the storage media automatically after connecting, and LCD display (2) will show the total number of MP3 files and total number of folder being detected.
4. Repeat the same playback procedure as playing CD/MP3 disc as above



Remark

- The system can detect and read the file under MP3 format only though the USB socket or SD/MMC card.
- If connect the system to MP3 player via the USB socket, due to variances in MP3 encoding format, some MP3 player may not be able to play via the USB socket. This is not a malfunction of the system.
- USB port does not support connection with USB extension cable and is not designed for communication with computer directly.

Listing to Tape

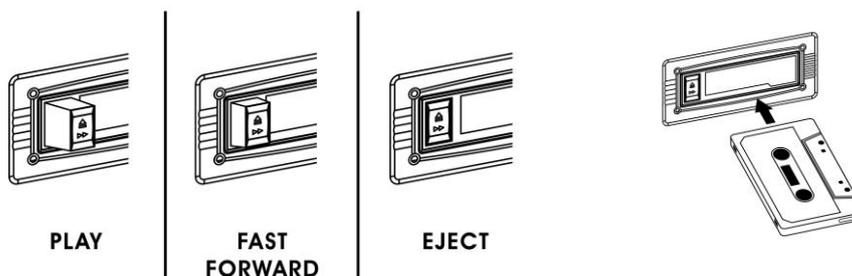
General operation

Cassette playback: The system will start the playback automatically after inserting of cassette tape

Stop and ejection: Press the "Tape forward / Eject" button completely inwards and the cassette tape will be ejected through the cassette door cover. The "tape forward / eject" button will keeping at lowest height position.

Fast forward: Press the "tape forward / Eject" button half inwards during Playback mode, the tape winding forward direction. The "tape forward / eject" button will keeping at middle height position.

Slightly press the "Tape forward / Eject" button again to resume normal playback. The "tape forward / eject" button will resume to the highest position.



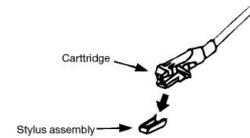
Remark

- Make sure the direction is correct when inserting the tape into the system.
- There is some searching noise can be heard and the system cannot perform normal playback function during fast forward mode.
- This is recommended to take out the cassette tape from the system every times after listening and don't leave the cassette tape inside the system when not under playback mode.

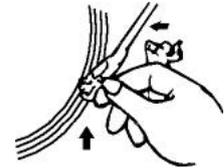
Phono

Noted:

- 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/Aux " function from function selector (3)
2. Set the speed selector to the proper position depending on the record to be played.
3. place the record on the platter (use the spindle adaptor if required).
4. Lift the tone arm from the rest 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 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.
8. To stop manually, lift the tone arm from the record and return it to the rest.



Remark: as some kind of record the auto-stop area was out of the unit setting, so it will stop before the last rack finish. In this case, select the Auto-stop switch (30) 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 to " on " position to stop the platter rotate). Then put back the tone arm to the rest position.

Remark: due to Aux and Phono were designed at the same position of this system. When Aux in jack(28) plugged by 3.5mm stereo plug. The channel will change to Aux automatically and turntable will stop to rotate. Please ensure the Aux in jack(28) without plugged by anything before playing Phono.

Aux-in connection

Connect the unit to any auxiliary device (i.e. MP3 player, or iPod® (not included) by connecting the aux in jack(28) at the rear cabinet with one end of 3.5mm stereo cable(not provided)and the other end connect to the auxiliary device to perform the music or computer encoding.

1. Select to " Phono/Aux" function(3).
2. Plugged the Aux in jack. The channel with switch to Aux automatically.
3. Start to playback your device and adjust Power/Volume knob(5) to the desire volume level. If the distortion was too high, reduce the volume level of your auxiliary device.

Line out connection

You can connect the system to your whole Hi-Fi system by connecting the line out socket (29) to the auxiliary input socket with a RCA cable (not included).

Encoding of CD disc / Phono or Cassette tape into MP3 file

The system is able to encode CD, Record (from phono) and cassette deck (from tape) to MP3 format and recording at memory media with USB connecting port or SD/MMC card.

A) CD encoding

i) Recording 1 track

1. Plug in the USB pen drive for recording (make sure it and enough empty space).
2. Play the CD track you want to encode/record, as normal.
3. Press the " Record " button (9) during playback of the desired track
4. " ↔ " & " **REC** " will be flashing on the LCD display (2) to show encoding is in progress.
5. After the encoding process has finished, the unit will stop playback automatically.

ii) Recording the complete CD

1. Place a CD with the printed side facing up inside the CD tray & then close the CD door.
2. After disc search has been completed, press the " Record " button (9) – **note:** please do not press " Play/Pause/Stop " button (19) and then "record" button, otherwise, only the played track will be recorded.
3. " ↔ " & " **REC** " will be flashing on the LCD display (2) to show encoding is in progress.
4. After the encoding process has finished, the unit will stop playback automatically.

iii) Recoding by program

1. Place a CD with the printed side facing up inside the tray & then close the co door
2. Select the desire tracks by following " **CD/MP3 disc programming** " procedures. Then press " Play/Pause/Stop " button (19) to start playback.
3. Press the " Record " button (9) and the unit will display " ↔ " & " **REC** " & flashing. Encoding is performing now.
4. After completing of encoding, unit will stop playback automatically.

Remark:

- Insert either one type of memory media (USB pen drive or SD/MMC card) to the unit for encoding process from CD/Phono/Tape respectively.
- The recording speed is 1:1 and according to the actual plying time of the Phono or Tape
- During copy mode, the system will copy the MP3 file only.
- The system will crate a " audio " folder for encoding file and " fcopy " for copying file.
- The recording format is preset at – MP3 bit rate : 128 kbps, sampling rate : 44.1khz
- No song title will be recorded during encoding mode
- To interrupt the recording, press the " Record " button again during record mode.
- The system will store the file to USB source first if both USB and SD slot are being occupied during encoding of phono or tape mode.
- Encoding CD to MP3 file or copying MP3 file from USB/SD will be successful only entire song being encoded or copied, if terminate the encoding or copying process intermediately, there is no track being recorded nor stored to the USB or SD/MMC card.

iv) Copying of MP3 file

If putting a MP3 disc instead of a CD-disc, the system will copy the files to the USB or SD/MMC card if press the " Record " button (9). The operation procedures is same as CD encoding as stipulate on above, and the system will switch to copying mode only if MP3 file being read.

Remark:

- The system will store the file to USB source first if both USB and SD slot are being occupied by storage media.
- If press the " Record " button (9) during playback of USB or SD source, the file will copy from USB to SD or SD to USB.

B) Phono encoding

1. Plug in the USB pen drive for recording (make sure it and enough empty space).
2. Set the function button (3) to " Phono " position and then press the " Record " button (9) directly.
3. The LCD display (2) with show the word " **USB** " and flashing, after then display " ↔ " & " **REC** " and flashing. Now the system is starting the encoding mode.
4. Start playback at phono for the track which you want to record to USB or SD card.
5. After finish of recoding, press and hold the " Record " button (9) until the text on LCD display (2) stop flashing and return to " Phono " mode.

C) Cassette encoding

1. Plug in the USB pen drive for recording (make sure it and enough empty space).
2. Set the function button (3) to " Tape " mode and then press the " record " button (9) directly.
3. The LCD display (2) will show the word " **USB** " and flashing, after then display " ↔ " & " **REC** " and flashing. Now the system is starting the encoding mode.
4. Start playback of cassette tape which the track you prepare to record.
5. After finish of recoding, press and hold the " Record " button (9) until the symbol " ↔ " & " **REC** " disappear and resume to " Tape " mode on LCD display (2).

D) File copy from USB to SD or reversal

The system allow to copy the files from the USB source to SD/MMC card by pressing the " record " button (9):

i) copying 1 track (assume copy from SD card to USB mode)

1. Perform normal playback of the track at SD/MMC card you want to copy,
2. Press " Record " button (9) during the playback of the desire track, unit will display " ↔ " & " **REC** " and flashing. Copying is performing now.
3. After copying is completed, unit will stop playback automatically.

ii) Copying all tracks (assume copy from SD card to USB mode)

1. Select " SD " mode and then insert the SD/MMC card you want to copy.
2. After reading of card information is completed, press the " Record " button (9) and the unit will display " ↔ " & " **REC** " and flashing. Copying is performing now.
3. After copying is completed, unit will stop automatically.

E) Encoding bit rate (by remote handset)

You can select the desired bit rate during encoding, the higher bit rate will generate better sound quality and occupy more space of memory. The selectable range is from 32 / 64 /96 /128 / 192 / 256 kbps respectively

1. Set in " Phono " function (3) & remain stop mode.
2. Press the " Info " button at remote handset and the LCD display (2) will show the default bit rate (128 kbps)
3. Press skip ►► or ◄◄ buttons (16,17) to select the desire bit rate for encoding.
4. Press again the " info " to confirm the setting and the LCD display (2) will resume to " Phono " mode

F) Track separation (by remote handset)

You can divide the recording music from Phono or tape to USB/SD track by trace during encoding. Every time when press the " **TS** " (track separation) button once at remote handset during encoding from Phono or tape to USB/SD, the system will generate a new track and continuous the recording. The text " Phono " or " Tape " at LCD display (2) will flashing one time, it mean the unit is creating a new track successfully.

File delete at USB / SD card (by remote control)

The system is able to erase the file stored inside the USB pen drive or SD/MMC card by following:

A) Single file delete

1. Select at " USB " or " SD " mode.
2. Press and hold the " Info " button for 3 seconds and the LCD display (2) will show (del ---001)
3. Press skip forward ►► or skip backward ◄◄ button to select the file going to delete
4. Press the " Rec ● " button to enter " YES / NO " mode and then press skip forward ►► or skip backward ◄◄ to select " YES " or " NO ".
5. Press the " Rec ● " button again to confirm the setting.

B) All files delete (by remote control)

1. Select at " USB " or " SD " mode.
2. Press and hold the " Info " button for 3 seconds and the LCD display (2) will show (del ---001)
3. Press and hold the " Info " button again and the LCD will show " format / y/n " and flashing. Then press skip forward ►► or skip backward ◄◄ to select " (YES) " or " (NO) ".
4. Press the " Rec ● " button again to confirm the setting.

Remark :

- All the files inside the USB storage media or SD card will be deleted completely after confirming to " (YES) " mode.
- Press " Stop " button once at remote handset to quite delete mode

Removing of USB / memory card

To remove the USB / memory card, turn off the power or switch the function mode to either CD, Tape or tuner first. For USB port – un-plug it by pulling out the USB socket directly, for memory card –pull out the SDMMC card straightly without bending.

X-bass sound effect

Press the x-bass button (8) to active x-bass function and enhances the bass effect at " on  " position.

Remote control transmitter**Battery installation** (battery not provided)

The infra-red transmitter requires 2 pcs AAA size battery for operation

Button description

- 1) Find In MP3 playback, press to active file/folder name search function.
- 2) Info In MP3 playback mode : press to active ID3 function
In Phono mode : press to select encoding bit rate
- 3) Rec  Press to active encoding or Recording function
- 4) Rep/Intro/Ran in SD/USB mode, press to active repeat / intro / random function
- 5) Program in SD/USB mode, press to active programming function
- 6) Play/Pause  In SD/USB mode, press once to start playback. Press again to enter pause mode.
- 7) Skip/Search forward  Press once to skip to next track, press & hold for search forward
- Skip/search backward  Press once to skip to previous track. press & hold for search backward
- 8) Stop  In SD/USB mode, press to stop playback or cancel the stored program.
- 9) Folder up /down  In SD/USB mode, press to select folder up or down
- 10) Source In SD/USB mode, press to select SD or USB mode repeatedly
- 11)  (Track separation) Press to divide the recording track at turntable or tape one by one during encoding

