

# REDYON

technology of tomorrow



Deutsch • English

Benutzerhandbuch

RY-403



# Car Multimedia System

---

## Inhalt

1. Warnhinweise.....	01
2. Hauptfunktionen.....	02
3. LFB Funktionen.....	03
4. Radio Funktionen.....	03
5. DVD/VCD Funktionen.....	06
6. CD/MP3 Funktionen.....	07
7. SD/USB Funktionen.....	07
8. Bluetooth Funktionen.....	08
9. EQ Funktionen.....	09
10. System Einstellungen.....	09
11. Fernbedienung.....	11

## Warnhinweise

1. Dieses Gerät ist für Fahrzeuge mit einer 12 V Batterie und negativer Erdung ausgelegt. Verbinden Sie es nicht mit einer 24 V batterie von LKW's oder Bussen.

2. Das Gerät sollte nicht eingebaut werden, wenn Funktionen die Sicherheit während des Fahrens beeinflussen

3. Der Einbau sollte nicht mit Gewalt erfolgen. Das Gerät darf nicht zerlegt werden. Überlassen Sie die Wartung dem Fachpersonal.

4. Sollte es im Fahrzeug sehr kalt sein und das Gerät direkt nach dem Heizen benutzt werden, kann sich Feuchtigkeit innerhalb oder auf dem Gerät bilden. Benutzen Sie das Gerät erst nach einer Wartezeit von ca. 1 Stunde, damit keine Schäden auftreten.

5. Fahren auf unebenem Gelände kann Störungen bei der Wiedergabe hervorrufen.

6. Das Gerät arbeitet hoch präzise. Es sollte daher nur von einem Fachmann geöffnet und repariert werden.

7. Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie beim Fahren nicht gestört werden. Dies erhöht ebenfalls die Lebensdauer des Geräts.

8. Die Nutzungstemperatur ausserhalb des Geräts beträgt -20 – 60 ° C.

9. Legen Sie keine defekte Disk ein. Defekte Disks können schwerwiegende Fehler Verursachen.

10. Die Oberfläche des Geräts ist sehr kratzanfällig.

11. Benutzen Sie ein trockenes sauberes Tuch, um das Gerät zu reinigen. Sollte das Gerät verstaubt sein, nutzen Sie ein feuchtes Tuch und anschliessend ein Trockenes.

Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel.

# Car Multimedia System

## Hauptfunktionen

### 1. An/Ausschalten

- Anschalten:
  - Wenn das Radio durch Abschalten der Zündung Ausgeschaltet wurde, schaltet sich das Radio beim Wiedereinschalten der Zündung auch automatisch wieder ein.
  - Wenn das Radio durch Drücken der Power-Taste abgeschaltet wurde, können Sie das Radio durch erneutes Drücken der Power-Taste wieder einschalten.
- Abschalten:
  - Beim Abschalten der Zündung schaltet sich auch das Radio automatisch ab.
  - Durch 2 Sekündiges Drücken der Power-Taste kann das Radio manuell abgeschaltet werden.

### 2. Hauptmenü

- Beim ersten Einschalten gelangen Sie in das unten dargestellte Menü



- Berühren Sie den zweiten Knopf, der Bildschirm bewegt sich nach links.
- Wenn Sie zurück auf die erste Seite möchten, berühren Sie den ersten Knopf.

Hinweis: Berühren Sie die einzelnen Funktionen, um diese aufzurufen.

### 3. Aussehen ändern

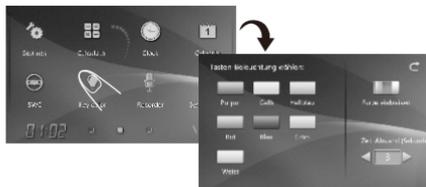
- Berühren Sie das Symbol, Sie können im erscheinenden Menü das Aussehen ändern.



- Berühren Sie den Style der Ihnen zugesagt und bestätigen Sie die Auswahl mit dem Symbol. Berühren Sie das Symbol, um das Einstellungsmenü zu verlassen.

### 4. 7 Hintergrundbeleuchtung und Farbe

- Berühren Sie um die Einstellungen aufzurufen, nun können Sie eine Farbe auswählen.



- Drücken Sie um das Menü zu verlassen.

### 5. Taschenrechner

- Berühren Sie im Hauptmenü um den Taschenrechner aufzurufen.



- Um den Taschenrechner zu nutzen, berühren Sie einfach die entsprechenden Zahlen und Operatoren.

### 6. Sprachnotizen

- Die Sprachnotiz-Funktion rufen Sie durch das Berühren von im Hauptmenü auf.



- Durch Berühren von starten Sie eine Aufnahme. Mit wird die Aufnahme gestoppt. Die Taste startet eine vorhandene Aufnahme, mit löschen Sie einzelne Aufnahmen. Durch Berühren von gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

# Car Multimedia System

## LFB Funktionen

Die Einstellungen der Lenkradfernbedienung.  
(In manchen Fahrzeugen nicht vorhanden.)

1. Berühre  um den LFB Modus zu Aktivieren



2. Rufen Sie die LFB Einstellungen auf.



3. Belegen Sie ihre LFB Tasten so wie angezeigt.  
Wenn alle Tasten belegt wurden, können Sie das Menü schließen, alle Einstellungen werden gespeichert.

 Sie können die Tastenbelegung mit:  ändern.

Halten Sie die gewünschte LFB Taste gedrückt bis das wie unten gezeigte Menü erscheint.



## Radio Funktionen

### 1. Aufrufen / Verlassen

- Berühre  um den Radiomodus zu Aktivieren.  
Berühre  um ins Hauptmenü zurück zu kehren.



### 2. Band Auswahl

- Berühre  um zwischen FM1, FM2, FM3, AM1, AM2 zu wechseln.

### 3. Manuelles

- Berühren Sie , um mit einem blinkendem Cursor eine Frequenz zu suchen. Tippen Sie auf einen Speicherplatz, um die Frequenz zu sichern.

### 4. Manuelle Frequenzsuche

- Kurzes Berühren der Tasten  oder , um Schritt für Schritt eine Frequenz zu suchen.
- Langes Berühren der Taste  oder , um automatisch zur nächsten Frequenz zu wechseln.
- Ziehen Sie die Frequenzleiste nach links, rechts oder tippen Sie einen Punkt an, um eine Frequenz auszuwählen.

### 5. Automatische Frequenzsuche

- Berühren Sie  auf dem UI, um Sender mit starkem Empfang automatisch zu sichern. Erneutes Berühren, um die Suche zu beenden und den aktuellen Sender wiederzugeben.
- Das Gerät verfügt über 5 Speicherbänke (FM1, FM2, FM3, AM1 und Am2). Jede Speicherbank verfügt über 6 Speicherplätze für Frequenzen.

### 6. Lokaler/Distanz Empfang

- Berühren Sie  auf dem UI, um den Empfang auf Lokal oder Distanz zu stellen. Aktiviert, weiss hinterlegt ist – deaktiviert, grau hinterlegt.

### 7. Stereo an/aus

- Berühre  Symbol, wenn Stereo Aktiv ist ist das Symbol leuchtend, wenn es Deaktiviert ist ist es grau hinterlegt

### 8. Soundausgleich an/aus

- Berühre  Symbol, um den Soundausgleich zu Aktivieren oder um ihn zu deaktivieren

# Car Multimedia System

---

## Radio Funktionen

### 9.RDS Funktionen



- Das Gerät unterstützt grundlegende Funktionen wie RDS mit PI (Programmidentifikation), Sendername, RT (Radio Text), AF (Alternative Frequenz), TA (Verkehrsansage) und PTY(Programm Typ) Auswahl.
- AF Funktion  
Diese Funktion mit Kombination mit dem PI Code (Programmidentifikationscode) dient zur automatischen Frequenzsuche. Das Radio sucht automatisch einen Sender der eine ähnliche Wiedergabe hat wie ihr aktueller Sender, wenn dieser einen schwachen Empfang hat. Um die AF Funktion zu aktivieren, berühren Sie die [AF] Taste auf dem UI. Um die Funktion zu deaktivieren wiederholen Sie diesen Vorgang.
- TA Funktion  
Die TA Funktion (Verkehrsansage) lässt das Gerät aktuelle Verkehrsdurchsagen empfangen, unabhängig von der aktuellen Frequenz. Die aktuelle Senderwiedergabe wird gestoppt, wenn eine Verkehrsansage durchgeführt wird. Ist die Ansage beendet, wird die Wiedergabe fortgesetzt.  
Um die TA Funktion zu aktivieren, berühren Sie die [TA] Taste auf dem UI. Um die Funktion zu deaktivieren wiederholen Sie diesen Vorgang.

#### Hinweis:

Es könnten Störgeräusche bei der automatischen Frequenzsuche auftreten. Deaktivierung der AF Funktion kann das Problem beheben.

# Car Multimedia System

---

## Radio Funktion

### ➤ **PTY Funktion**

Die PTY Funktion (Programm Typ) definiert die Wiedergabe eines Senders (z.B. Nachrichten oder Rock). Bei Aktivierung der Funktionen können Sie aus den verschiedenen Programmtypen auswählen. Das Gerät sucht automatisch den nächsten Sender mit dem ausgewählten Programmtyp. Sollte die Suche fehlschlagen wird der letzte ausgewählte Sender wiedergegeben.

### ➤ **Programm Service ( PS)**

Das Gerät zeigt Ihnen den Namen des aktuellen Senders mit bis zu 8 Stellen an.

### ➤ **RT ( Radio Text )**

Bei Aktivierung dieser Funktion kann das Gerät Informationen über den aktuellen Titel oder Interpreten anzeigen, sofern der Radiosender solche Informationen übermittelt.

➤ Wenn ihr Radio ohne RDS Funktion geliefert wurde überspringen sie dieses Kapitel.

# Car Multimedia System

## DVD/VCD Funktion

The unit can playback DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/ MPEG4/CD-R/CD-RW/DVD±RW/DVD±R/DVD-5/9/10/ 18/DIVX3.0-6.0/SVI and other discs (only 12cm stand-ard discs compatible); The unit can't playback 3GP/ WMA Discs (the AVI discs can display can not playback).

### 1.Modus

- When Disc in, then touch icon on the main menu to enter DVD/VCD mode.



### 2.Menü Bedienung

- Touch anywhere on the screen, the control bar will appear, as below.



- T: 10/41 → Aktueller Track/Traks gesamt
- C: 1/1 → Aktuelles Kapitel/gesamte Kapitel
- 00:12:51 → Aktuelle Track Zeit
- Zurück zum Hauptmenü
- Zurück
- Kurz drücken für vorherigen Track  
Lang drücken für Zurückspulen
- Kurz drücken für nächsten Track  
Lang drücken für schnellen Vorlauf
- Zoom(1,3,1,5,2,0, aus)
- Play/Pause
- Wiedergabeoptionen wechseln
- Zurück zum Hauptmenü

- Berühren um die anderen Optionen anzuzeigen.

- Wiedergabeoptionen wechseln
- Audio Kanal ändern
- Untertitel Sprache ändern
- Wiederholen ( Einzeln, alles oder keine Wiederholung)
- Wiederhole A-B
- Titel Auswahl (Kapitel, Titel oder Zeit)

- Berühren Sie , um die Zeitauswahl zu öffnen.
- Stellen Sie die gewünschte Zeit ein und bestätigen Sie mit .



- Mit öffnen Sie die Zeitbestimmung.
- Nutzen Sie die Zahlen zur Eingabe, mit bestätigen Sie Ihre Auswahl.



Abbrechen                      Bestätigen

Geben sie eine Kapitelnummer ein oder eine Zeit

### 3.Einlegen und Auswerfen einer Disk

#### Disk einlegen

- Legen Sie die Disk, mit der beschrifteten Seite nach oben, in den Schlitz ein. Die Disk wird automatisch eingezogen und wiedergegeben.
- Wird die Disk beim Auswerfen nicht innerhalb von 8 Sekunden entnommen, wird diese wieder eingezogen, aber nicht wiedergegeben.

#### Disk auswerfen

- Drücken Sie die Taste am Frontpanel zum Auswerfen.

FORMAT	Mark	Content	Dimension
DVD		audio and video	12cm
MP4		audio and video	12cm
MP3/WMA		audio and list	12cm
CD		audio	12cm

#### Hinweis:

- 1.Folgende Formate werden unterstützt: DVD, DVD-R,CD-R,CD-RW, DVD±RW,MP3.
- 2.Wenn Sie eine DVD, CD-R, oder MP3 CD einlegen wird Ihnen das Format oben rechts angezeigt. Ist dies nicht der Fall wird das Format nicht unterstützt.
- 3.Unterstützte MP4 Formate: ASF,MP4, etc.
- 4.Nicht unterstützt 3GP/WMV.

# Car Multimedia System

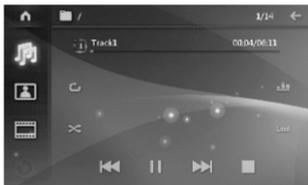
## CD/MP3 Funktion

### Wiedergabe von CD

- Nach dem Laden der CD wird eine Liste dargestellt



- In der Liste hoch oder runter Scrollen um alle Titel zu sehen.
- Wenn nach 3 Sekunden keine Auswahl getroffen wird startet die Wiedergabe automatisch beim ersten Titel.



## SD / USB Wiedergabe

### 1. SD Slot

- Nur für Geräte mit SD Slot. (Maximal 32GB)

### 2. Einlegen / herausnehmen SD card / USB

#### Einlegen

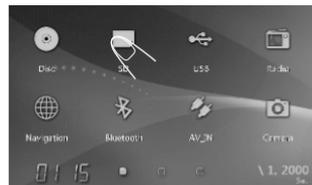
- Die wiedergabe wird automatisch gestartet sobald ein SD Slot oder USB Slot belegt wird.

#### Herausnehmen

- Um eine SD Karte zu entfernen drücken sie die SD Taste, die SD Karte wird automatisch ausgegeben.
- Bevor Sie einen USB Stick entfernen verlassen Sie den USB Modus um Datenverlust zu vermeiden.

### 3. Wiedergabemodus Aufrufen

- Berühren Sie im Hauptmenü  um den SD Kartenmodus wie unten beschrieben aufzurufen.



- Berühren Sie im Hauptmenü  um den USB Modus aufzurufen.



#### Hinweis :

- 1.32GB SDHC Karten und USB kompatibel.
- 2.Im wiedergabemodus ist die Bedienung die selbe wie bei der CD Wiedergabe.
- 3.Bitte schliessen Sie die USB/SD Anwendung bevor Sie eine SD Karte/USB Stick entfernen.

# Car Multimedia System

## Bluetooth Funktionen

Die Bluetooth Funktion ermöglicht Ihnen Bluetooth-Geräte mit dem Gerät zu verbinden (Smartphones, Freisprechanlagen). Das Gerät kann Telefonbucheinträge, Anrufverlauf und Musikwiedergabe unterstützen.

### Hinweis:

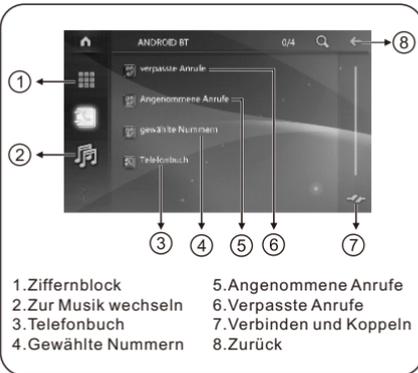
Das Gerät ist nicht mit allen Bluetooth-Geräten kompatibel.

### 1. Bluetooth Modus

- Berühren Sie im Hauptmenü die **Bluetooth** Taste um in den Bluetooth Modus zu gelangen.
- Berühre **Bluetooth** um den Bluetooth Modus zu verlassen.



### 2. Bluetooth Menü



- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Ziffernblock       | 5. Angenommene Anrufe    |
| 2. Zur Musik wechseln | 6. Verpasste Anrufe      |
| 3. Telefonbuch        | 7. Verbinden und Koppeln |
| 4. Gewählte Nummern   | 8. Zurück                |

### 3. Koppeln/Verbinden

- Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem Gerät, um eine Freisprecheinrichtung zu nutzen. Aktivieren Sie die Bluetooth Funktion Ihres Mobiltelefons und lassen Sie das Gerät nach Bluetooth-Geräten suchen. Beim Verbinden trägt das Gerät den Namen CAR-BT und hat das Passwort "0000". Nach erfolgreichen verbinden schaltet das Gerät automatisch in das Bluetooth Menü und der Bluetooth-Geräte name erscheint auf dem Bildschirm.

### 4. Direkt Wählen

- Wählen Sie durch Berühren der Ziffern die gewünscht Rufnummer.
- Die gewählten Ziffern werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie sich verwählt haben, berühren Sie **Bluetooth**, um einzelne Ziffern zu löschen.
- Um die Nummer zu wählen **Bluetooth**

### 5. Anrufe annehmen

- Das Gerät wechselt automatisch in das Bluetooth Menü, wenn ein Anruf eingeht.
- Drücke **Bluetooth** auf dem Bildschirm oder dem Radio um den Anruf abzulehnen.
- Berühren Sie **Bluetooth**, um den Anruf auf das Mobiltelefon zu übertragen. Erneutes Berühren, um den Anruf auf das Gerät zu übertragen.
- Berühren Sie **Bluetooth**, um die Stummschaltung zu aktivieren / deaktivieren.

### 6. Direkte Nummer wählen

- Berühren Sie im Bluetooth Menü **Bluetooth** um Ihr Telefonbuch anzurufen.
- Im Telefonbuch können Sie auf der Linken Seite Scrollen oder auf der rechten Seite Alphabetisch suchen.

### 7. Verbundene Geräte

- Berühren Sie im Bluetooth Menü **Bluetooth** um Verbundene Geräte anziehen zu lassen

### 8. Musikwiedergabe

- Berühren Sie im Bluetooth Menü **Bluetooth** um die Musikwiedergabe zu aktivieren.
- Aktivieren Sie auf Ihrem Telefon die Wiedergabe via Bluetooth.

### Hinweis:

- Ihr Mobiltelefon sollte die Stereowiedergabe per Bluetooth beherrschen.
- Für die Wiedergabe sollten sie die Bluetooth Wiedergabe auswählen.

# Car Multimedia System

## EQ Funktionen

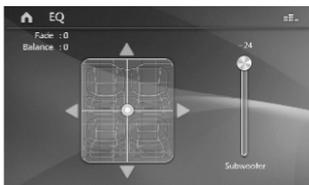
über die Audioeinstellungen können Sie den Optimalen Klang aus Ihrem System holen.

### EQ Einstellungen

- Im Radio, DVD, Bluetooth und anderen Menüs, finden Sie den  Knopf um die EQ Einstellungen zu ändern.

#### Zum Beispiel im Radio Menü

- Drücken Sie im Radio auf  oder auf dem Radio selbst  um das EQ Menü aufzurufen.
- Um Einstellungen zu ändern drücken sie  / 
- Die Werkseinstellungen können mit  gewählt werden.
- Drücken sie in den EQ Einstellungen auf die abgebildeten Taste  /  /  /  um die Balance und den Fade auf Ihre Bedürfnisse anzupassen.



## System Einstellungen

### 1. Einstellungen

- Gehen Sie ins Hauptmenü auf  um die Einstellungen aufzurufen.



- Berühren Sie  um das Menü zu verlassen

#### 1. Hintergrundbild

- In den Einstellungen auf  um das Menü aufzurufen.
- Sie können Bilder auf ihrer SD Karte im GPS Slot speichern und dann Auswählen.

#### 2. Uhr Einstellungen

- Berühren Sie  um die Einstellungen der Uhr aufzurufen
- Nutzen Sie zum Einstellen die Tasten auf dem Bildschirm.
- Zeit Modus:  
12 Stunden Modus: Die Zeit wird in 12 Stunden gezeigt, z.B. 11.58AM.  
24 Stunden Modus: Die Zeit wird in 24 Stunden gezeigt, z.B. 20.58 uhr.

#### 3. Grundeinstellungen

- Drücke  um in die Grundeinstellungen zu gelangen.
- Berühren Sie die nun erscheinenden Symbole um Einstellungen vor zu nehmen.
- **Sprache:** Berühre  um die Anzeigesprache des Gerätes zu ändern.
- **Bildschirmschoner:**  damit gelangen Sie zu den Bildschirmschonern
- Sie können die Zeit bis der Bildschirmschoner Aktiviert wird Einstellen, z.B. 30 Sekunden, sollte an dem Gerät für 30 Sekunden keine Aktion stattfinden tritt der Bildschirmschoner automatisch in kraft.
- Piep-Ton: AN:   
AUS: 
- **Lichtsensoren:** AN:   
AUS: 

#### 4. Bluetooth

-  Um die Bluetooth Einstellungen zu Öffnen
- **Automatisch Connecten:** Wenn Ihr Mobiltelefon via Bluetooth getrennt wird stellt diese Einstellung sicher das Ihr Telefon automatisch wieder gekoppelt wird.
- Auto Connection AN:   
Auto Connection AUS: 

# Car Multimedia System

**Automatisches Annehmen :** Mit dieser Funktion können Telefonate Automatisch entgegengenommen werden.

**Geräte PIN :** Der Standart PIN ist [ 0000 ]. Sie können die PIN ändern indem Sie eine neue Vierstellige PIN setzen.

## 5. Navigation

- um das Navigationsmenü aufzurufen.

**Navigation Lautstärke :** Stellen Sie die Lautstärke über die angezeigte Volume Bar ein.

**Hintergrundmusik :** AN: AUS:

**Gespeicherte Adressen :** Ein Klick darauf und es werden die auf der SD KArte gespeicherten Adressen angezeigt.

## 6. Video

- Um die Video Einstellungen zu öffnen.
- Change other items, and adjust associated setting.
- **Anzeigeformat:** NTSC/PAL/SECAM/AUTO
- Kamera**
- um die Rückfahrkamera einzublenden.

### Parken

- AN:
- AUS:

### Bildschirm Typ

- um zwischen 4:3 und 16:9 zu wechseln

## 7. Audio

- für Audioeinstellungen
- Änderungen vornehmen und einstellen.
- **Subwoofer Frequenz :** 50Hz/80Hz/100Hz/120Hz
- Nach dem verbinden einen Subwoofers können Sie aus einer der angezeigten Frequenzen wählen.

### Subwoofer An/Aus :

- AN:
- AUS:

## 8.Passwort

- Mit einem Klick auf können Sie ein Passwort festlegen
- Ändern Sie Einstellungen und Justieren Sie vorhandene Einstellungen.

## Rating:

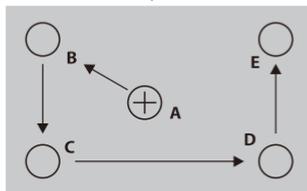
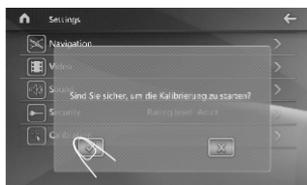
- Manche DVDs unterstützen eine Elternfunktion. Sie können nicht jugendfreie Inhalte mit einem Passwort schützen. Erst nach Eingabe des Passworts, kann Die Wiedergabe erfolgen. Die Supercode Nummer ist 2012.

## Rating Level:

- Berühren Sie , um die Stufen anzuzeigen. 1 Kindersicherung/2 G/3 PG/4 PG13/5 PG-R/6 R/7 NC-17/Keine Jugendfreigabe. Steigerung von 1 bis 8.
- G: Alle Altersgruppen zugelassen.
- PG: Elterliche aufsicht empfohlen.
- PG-13: Ein Teilweise nicht für Kinder unter 13 Jahren.
- PG-R: Elterliche aufsicht vorgeschlagen.
- R: Unter 17 Jährige dürfen nur im Beisein von Elternteilen zusehen.
- NC-17: Keine Freigabe unter 17 Jahren.
- Erwachsene: Geeignet für Erwachsene.
- Werkseinstellung: Rückkehr zu den Werkseinstellungen.

## 9.Touchscreen Kalibrieren

- um die Kalibrierung zu Öffnen
- Folgen Sie der 5 Punkt Kalibrierung

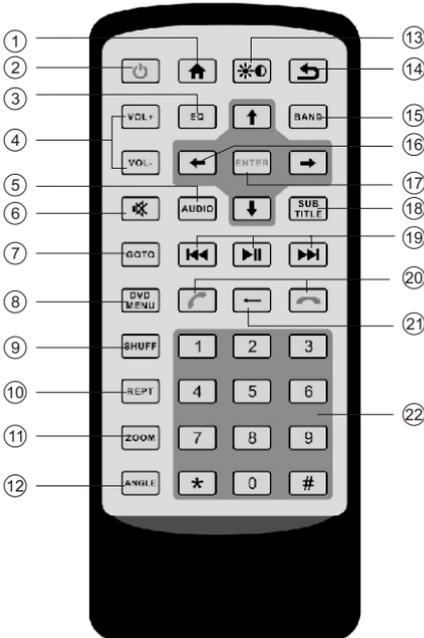
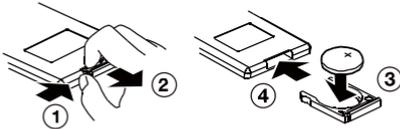


# Car Multimedia System

## Fernbedienung

### Die Batterie tauschen

- Bitte entfernen Sie vor der ersten Benutzung die Schutzfolie in der Fernbedienung.
- Wenn sich die überbrückbare Distanz der Fernbedienung stark verringert oder keine Funktion mehr aufweist, ersetzen Sie bitte die Batterie.
- Gehen Sie sicher, dass die Polarität der Batterie korrekt ist.
  1. Schieben Sie das Batteriefach wie abgebildet nach unten.
  2. Legen Sie eine neue Batterie in selber Position wie die Alte ein. Plusseite nach oben.
  3. Schieben Sie das Batteriefach wieder ein bis Sie ein Klicken hören.



1. [ ] Knopf - Hauptmenü
2. [ ] Knopf - An/Abschalten
3. [ ] Knopf - EQ Einstellungen
4. [ ] Knopf - Lautstärke +/-
5. [ ] Knopf - Audio ändern
6. [ ] Knopf - Stumm
7. [ ] Knopf - Suche
8. [ ] Knopf - DVD/MENU
9. [ ] Knopf - Zufallswiedergabe
10. [ ] Knopf - Wiederholung
11. [ ] Knopf - Zoom
12. [ ] Knopf - Ansicht ändern
13. [ ] Knopf - Kontrast
14. [ ] Knopf - Zurück
15. [ ] Knopf - Radio Band ändern
16. Cursor:
  - [ ] Knopf - Schnell vor / Cursor rauf
  - [ ] Knopf - Schnell zurück / Cursor runter
  - [ ] Knopf - Track zurück / Cursor links
  - [ ] Knopf - Track vor / Cursor rechts
17. [ ] Knopf - Bestätigen
18. [ ] Knopf - DVD subtitle languages switch
19. [ ] Knopf - Zurück / drücken für zurückschleppen  
 [ ] Knopf - Nächstes / drücken für vorspulen  
 [ ] Knopf - Play/Pause
20. [ ] Knopf - Wählen/Annehmen  
 [ ] Knopf - Auflegen/Abweisen
21. [ ] Knopf - Abbrechen
22. [ ] Knopf - Ziffernblock aufrufen

Hinweis:  
Setzen Sie die Batterien nie grosser Hitze aus.

**REDYON**

technology of tomorrow

# REDYON

technology of tomorrow



Deutsch • English

user manual | RY-403

# Car Multimedia System

---

## CONTENT

1. Precautions.....	01
2. Basic Operations.....	02
3. SWC Operations.....	03
4. Radio Operations.....	03
5. DVD/VCD Operations.....	06
6. CD/MP3 Operations.....	07
7. SD/USB Operations.....	07
8. Bluetooth Operations.....	08
9. EQ Operations.....	09
10. System Setting.....	09
11. Remote Control.....	11

## Precautions

Thank you for purchasing this product.

Please fully read this instruction manual before operating the equipment, and store it in a safe place.

1. This unit is designed to be used in a vehicle with a 12-volt battery .

2. Never install this unit where the operation & condition for safety driving is restrained.

3. Do not disassemble, the set and refer servicing to qualified personnel.

4. When the temperature inside of the car is very low will lead to moisture may form on the disc, open the unit to heat which can be used until the condensation disappears. If moisture forms on the disc, wipe it off with a soft cloth.

5. Driving on extremely bumpy roads which cause severe vibration may result in the sound skipping.

6. This unit uses a precision mechanism. Even in the event that trouble arises, never open the case, disassemble the unit, or lubricate the rotating parts.

7. The unit will be a shorter service if disc operating long time or volume too loud. Please change to radio mode after disc mode for long period of time, and adjust the volume to a safe & comfort able.

8. The front panel will operate properly in a temperature range from -20 C to 60 C.

9. Never insert an irregularly shaped CD. The unit may not be able to eject it, resulting in a malfunction.

10. The surface is easily scratched, so do not rub it with hard objects.

11. Use a soft, dry cloth and gently wipe off the dirt When the machine panel or screen is dirty.

12. please follow the instructions to use the unit, the losses caused by illegal operation not covered under warranty.

13. If the environment have much dust, please regular cleaning plate clean with bald bald, often clean dish mouth slot

14. At least 10s after the unit start of the main menu to press the restore button in order not to cause damage to the system

15. Please turn off the unit after 20s to cut off the B + power supply, in order to avoid system damage

Caution:

You can take out the GPS card only after the navigation system is turn off. Otherwise, wrong operation will damage the unit.

# Car Multimedia System

## Basic Operations

### 1. Power on/off

Power on

- If the unit turned off last time by stopping the engine, when you start the engine again, the unit will power on automatically.
- If the unit turned off last time by pressing the power button on the front panel, press the power button again, the unit will power on.

Power off

- After pull out the vehicle's key, the unit will power off automatically.
- Press and hold the power button more than 2 seconds, the unit will turn off.

### 2. Main Menu

- Enter main menu as below for first power on device



- Touch the second key, the screen will slide left horizontally, by parity of reasoning.
- If you want to return to the previous main menu, touch the second key or the first key, the screen will slide right horizontally.

Note: Touch the different function touch key to enter different mode accordingly.

### 3. System style

- Touch  icon to enter system style setting. You can change the GUI style by this function.



- Touch the GUI picture and then touch  icon for confirm to change the GUI style which you like. touch  icon to exit system style setting.

### 4. 7 illumination colour light

- Touch  icon to enter the light setting, you can choose the color which you like. ( see as below).



- Touch  icon to exit the light setting.

Notice: Pls. see the practicality device according detail model for this function.

### 5. Calculator

- In the main menu, touch  to enter calculator interface.



- Touch the numeric key and the mathematical operator to calculate.

### 6. Recorder

- Enter recorder function as below , when touch  icon on main menu.



- Touch  icon enter to record function and feel  icon to stop. Touch  to play, feel  icon to delete record file and touch  icon for exit.

# Car Multimedia System

## SWC Operations

Steering wheel control setting as following (the function maybe not available for different vehicles)

1. Touch [  ] to switch to SWC mode.

2. Enter steering wheel control setting.



3. Start to pair all the keys in the same way. After all keys are defined, exit the setting menu, and the definitions will be stored.

 If you need to redefine, press [  ], and operate according to the indication, shown as below:.



## Radio Operations

### 1. Enter / Exit

- Touch  on the main menu to enter radio mode. Touch  icon to exit the radio.



### 2. Band Selecting

- Touch  to switch the radio band among FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

### 3. Manual Tuning

- Touch , there is a cursor will blink on the screen, and then touch the frequency location, this station will be stored.

### 4. Tuning

- Short press the  /  key on to move the radio frequency number up or down step by step.
- Long press the  /  key more than 2 seconds to seek and play the previous or next available station.
- Slide left or right, or touch the frequency point indicator plate, you can set the corresponding frequency point.

### 5. Automatic Tuning

- Touch  on the UI to enter automatic tuning, and radio stations with strong signal will be stored automatically. Touch again to stop tuning, and play the current station.
- The unit has 5 bands, such as FM1, FM2, Fm3, AM1, and AM2. Each band can store 6 stations, hence the unit can store 18 stations in FM bands and 12 stations in AM bands.

### 6. Local/Distant Reception

- Touch  on the UI to active local or distant reception. White color means on and grey color means off.

### 7. Stereo on/off

- Touch  icon, on the stereo when the logo lighted and off when the logo is gray.

### 8. Balance sound on/off

- Touch  icon, on the stereo when the logo lighted and off when the logo is gray.

# Car Multimedia System

---

## Radio Operations

### 9. RDS Operations



- The unit provides basic functions of RDS, including PI ( Program Identification), radio station name, RT (Radio Text), AF ( Alternative Frequency), TA ( Traffic Announcement ) and PTY ( Program Type) selection.

#### ➤ AF function

Alternative Frequencies Lists are used for the same program service and used in conjunction with the PI code ( Program Identification code) to assist automatic tuning. Using this information , a radio can automatically search out another station that is playing the same material. This is useful when the station you are listeningto is fading out . To active AF function, touch the [AF] button on the user interface.

To cancel this function, do the operation above again.

#### ➤ TA function

The TA ( Traffic Announcement flag) function lets the unit receive traffic announcements automatically, no matter what media source is playing. The TA function can be activated by a TP ( Traffic Program) station broadcasting traffic information.

When TA is activated and traffic announcement is received, the current playing source will be overridden by the traffic announcement if the current radio band is FM and the 'TA' indicator lights up, indicating that the unit is waiting for the traffic announcements.

#### **Note:**

During auto switching radio frequency, some interference could be heard. Turning off AF function can settle this problem.

# Car Multimedia System

---

## Radio Operations

The unit returns to the original source after the traffic announcement has been received.

To activate TA function, touch the [TA] button on the user interface.

To cancel this function, please follow the instruction above again.

### ➤ **PTY function**

PTY is the abbreviation for Program Type which is a code defining the type of program being broadcast ( e.g. News or Rock). If you touch the 'PTY' button, the PTY options will display on the screen. When one PTY option is touched (e.g. News), auto search for next available PTY by increasing tuning frequency until the PTY of the next station matches the current one. If no matched PTY has been found, the unit will return to the original radio frequency.

### ➤ **Program Service ( PS)**

Used for receiver displaying of an 8 character alpha numeric Program Service name which may use Upper or Lower case characters, e.g. {BBC\_4\_FM}, {Classic\_}

### ➤ **RT ( Radio Text )**

When this function is activated, the unit will display short message data transmitted from the provider, such as station information, the name of the current broadcasting song and the artist name.

➤ If the product you purchase is without RDS function ,please turn to next content.

# Car Multimedia System

## DVD/VCD Operations

The unit can playback DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD-R/CD-RW/DVD±RW/DVD±R/DVD-5/9/10/18/DIVX3.0-6.0/SVI and other discs (only 12cm standard discs compatible); The unit can't playback 3GP/WMA Discs (the AVI discs can display can not playback).

### 1. Mode Selecting

- When Disc in, then touch icon on the main menu to enter DVD/VCD mode.



### 2. Menu Operating

- Touch anywhere on the screen, the control bar will appear, as below.

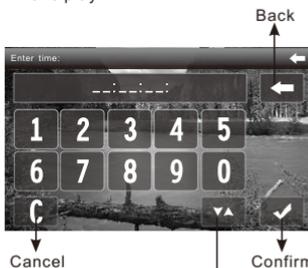


- T: 10/41 → Current track/Total track
  - C: 1/1 → Current chapter/Total chapter
  - 00:12:51 → Current playback time
  - Return to main menu
  - Return
  - Short press to skip to the previous track  
Long press to fast reverse
  - Short press to skip to the next track  
Long press to fast forward
  - Zoom(1.3,1.5,2.0,off)
  - Play/Pause
  - Playback control switch
  - Return to root menu
- Touch to enter next control bar.
- Playback control switch
  - Switch audio channel
  - Subtitle Language
  - Repeat ( Single repeat, Repeat , or Repeat OFF)
  - Repeat A-B
  - Track selecting (Chapter, Title, or Time)

- Touch to enter track selecting menu.
- Touch the numeric key to select, then touch to confirm and play.



- Touch to enter time selecting menu.
- Touch the numeric key to select, then touch to confirm and play.



Enter Chapter No./title No./play time to change.

### 3. Load/Eject a Disc

#### Load a Disc

- In any mode, insert the disc into the slot with the printed side facing upward. The disc will be loaded and read automatically.
- After the disc is ejected but not taken out within 8 seconds, the disc will be loaded again but not be read. Only the disc is loaded manually can be read automatically.

#### Eject a Disc

- Press the key on the front panel to eject

FORMAT	Mark	Content	Dimension
DVD		audio and video	12cm
MP4		audio and video	12cm
MP3/WMA		audio and list	12cm
CD		audio	12cm

#### Note:

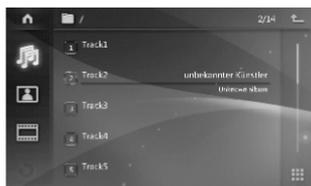
1. The unit can support disc formats: DVD, DVD-R, CD-R, CD-RW, DVD±RW, MP3.
2. When you watch DVD, CD-R, or MP3, corresponding disc format will appear on the screen. If not, the probably the format is not supported, please select other functions.
3. MP4 common format: ASF, MP4, etc.
4. No support for 3GP/WMV format disc.

# Car Multimedia System

## CD/MP3 Operations

### CD Playback

- After a CD loaded, it will be read and display list.



- Music file
- Picture file (CD disc play no role)
- Video file (CD disc play no role)
- Track selecting (Track)

- In the list menu, move up or down to scan up or down.
- Choose track from list to play the selected track after 3 seconds, it will play automatically by list if you do not choose.



- Return to play list
- Random play
- Repeat (Single repeat, Repeat, or Repeat OFF)
- Short press to skip to the previous track  
Long press to fast reverse
- Play/Pause
- Short press to skip to the next track  
Long press to fast forward
- Stop

## SD / USB Playback

### 1. SD Slot

- This operation is available when the unit has the SD / USB slot. (Reading Capacity: 32G)

### 2. Insert / Pull out SD card / USB

#### Insert

- It will play SD/USB automatically after inserting SD / USB.

#### Pull out

- To take out SD card, please exit SD mode to unlock it and then press SD card and it will automatically pop up.
- To take out USB sticker, please exit USB mode to avoid data lose, then pull out USB sticker.

### 3. Enter Playing Mode

- Enter the main menu, touch key to enter SD card mode, shown as below.



- Enter the main menu, touch key to enter USB mode, shown as below.



#### Note :

1. 32G SDHC card/USB is compatible.
2. During playback, the operations of SD card are as same as the operations of MP3.
3. Before the SD card/USB taken out, stop the file playing to avoid data damaged.
4. For different standard of different factory, not all kinds of USB stickers are compatible with the unit. If the USB sticker can not be used, please contact the manufacturer.

# Car Multimedia System

## Bluetooth Operations

The Bluetooth allows you to utilize your car built-in audio system for wireless mobile phone or music hands free communication. Some Bluetooth mobile phones have the audio features. The car stereo with Bluetooth installed will be able to retrieve phonebook contacts, received call, dialed call, missed call, incoming calls, outgoing call and listen to music.

### Note:

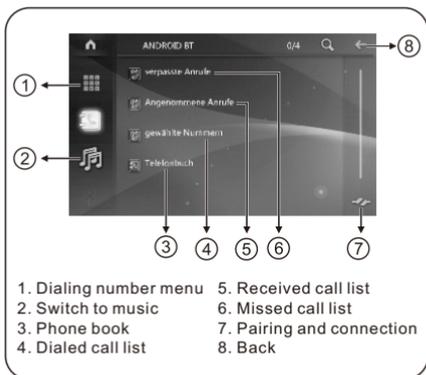
This system will not operate or may operate improperly with some Bluetooth audio players and cannot guarantee the compatibility of all mobile phones.

### 1. Bluetooth Mode

- Enter the main menu, touch  key to enter Bluetooth mode.
- Touch  to exit the Bluetooth mode.



### 2. Bluetooth Menu



- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Dialing number menu | 5. Received call list     |
| 2. Switch to music     | 6. Missed call list       |
| 3. Phone book          | 7. Pairing and connection |
| 4. Dialed call list    | 8. Back                   |

### 3. Pairing/Connection

- When you need to use handsfree operations, you should establish a connection between the unit and your mobile phone. Turn on Bluetooth function of your mobile phone, and turn on the Bluetooth device searching. When pairing, the mobile phone will display the Bluetooth device name, you should enter [0000] as the password. After pairing successfully, the unit will enter Bluetooth mode automatically, and mobile phone Bluetooth name will appear on the screen.

### 4. Direct Number Call

- You can press numeric keys of mobile phone or the touch keys to select dial numbers.
- The selected numbers will be displayed on the screen. If there is a wrong number, please touch  to delete one by one.
- when numbers ready, touch  to dial.

### 5. Answering a Call

- When there is an incoming call, the unit will switch to Bluetooth mode automatically, as below.
- Touch  on the screen or press the key on the front panel or on the remote control, to terminate a call.
- **Voice recognition:** During talking, touch  key to transfer audio from the unit to your mobile phone, and press the key again to transfer audio from your mobile phone to the unit.
- **Microphone mute:** During talking, touch  key to mute the volume of microphone, and the other side communicator can not hear your voice. Touch the key again to cancel.

### 6. Direct Number Call

- In the Bluetooth menu, touch  icon to enter phone book menu.
- Touch the logo on control bar you can enter to other interface.
- On the phonebook state, you can choose the telephone number by sliding on left or search by letter on right.

### 7. Pairing History

- In the Bluetooth menu, touch  to enter pairing history list.

### 8. Bluetooth Stereo

- In the Bluetooth menu, touch  to enter music playing back.
- After pairing successfully, in the mode of Bluetooth main menu, open the audio player of your mobile phone and set the transmit mode to Bluetooth.

### Note:

- The mobile phones should support this function which can transmit stereo Audio.
- The playing back mode should select Bluetooth playing back mode.

# Car Multimedia System

## EQ Operations

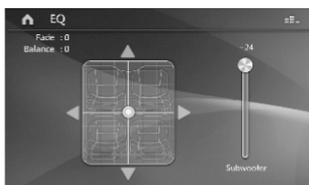
Audio control allows you to easily adjust the audio system to get the best possible sound effect.

### EQ Operations

- In the Radio, DVD, Bluetooth audio and other modes, you can find the  key to enter EQ setting.

#### For example, in Radio menu

- In the Radio menu, touch  icon or press the  key on the front panel to enter EQ setting menu.
- In the EQ setting menu, touch the two  /  icon to set your desired effect.
- In the EQ setting menu, touch the  icon to return to default character and default mode.
- In the EQ setting menu, move on the control bar or touch the  /  /  /  icon to set your desired character.



## System Setting

### 1. Setting Mode

- Enter the main menu, touch  icon to enter Setting Mode, as below .



- Touch  icon to exit.

#### 1. Background Picture

- In the setting menu, touch  icon to enter background picture menu.
- You can change the background picture use the picture which are stocked in your GPS card!

#### 2. Time Setting

- Touch  key to enter time setting.
- Touch the associated icon on the screen to adjust the time setting.
- Time Mode:
  - 12 HOUR MODE: The clock displays in the type of 12 hours such as 11:18 AM.
  - 24 HOUR MODE: The clock displays in the type of 24 hours such as 20:18.

#### 3. General Setting

- Touch  key to enter general setting.
- Touch the associated icon on the screen to adjust the general setting.
- **Language:** Touch  key to enter language setting, and select different language to switch the OSD language.
- **Screen Saver:** Touch  to enter screen saver setting menu.
- Change other items, and adjust associated setting. For example, if you set the waiting time is 30 seconds, when there is no any operation of the unit more than 30 seconds, the unit will enter screen saver menu automatically.
- **Beep:** Touch  icon, the  means the beep is on, and the  means the beep is off.
- **Lighting Detect:** Touch  icon, the  means the function is on, and the  means the function is off.

#### 4. Bluetooth

- Touch  to enter Bluetooth setting menu.
- Change other items, and adjust associated setting.
  - Auto Connect:** After disconnecting with your mobile phone, the built-in Bluetooth Will send connection order automatically.
- Touch  icon, the  means the auto connection is on, and the  means the function is off.

# Car Multimedia System

**Auto Answer:** The built-in bluetooth will put through the call automatically, whereas you should put through the call manually.

**Pairing Code:** The default pin code is [ 0000 ]. If you want to set a new pin code, please input the desired 4-digit password.

## 5. Navigation

- Touch  to enter Navigation setting menu.

**Navigation Gain:** Touch the volume bar to adjust the volume. Move left to reduce and right to increase.

**Background Music:** Touch  icon, the  means the background music is on, and the  means the function is off.

**File Address:** Touch the address to open the navigation programme, and the unit will display the address list in the map card.

## 6. Video

- Touch  to enter video setting menu.
- Change other items, and adjust associated setting.
- **Color System:** NTSC/PAL/SECAM/AUTO  
Select the matched color system of external video input.

### Camera

- Touch  to switch the rear Camera and normal image.

### Parking

- Touch  icon, the  means the parking function is on, and the  means the function is off.

### Screen Type

- Touch  icon to switch the screen type to 4:3 or 16:9.

## 7. Audio

- Touch  to enter audio setting menu.
- Change other items, and adjust associated setting.
- **Subwoofer Frequency:** 50Hz/80Hz/100Hz/120Hz
- After connecting with a subwoofer , you can select a crossover frequency from above.

### Subwoofer On/Off:

- Touch  icon, the  means the subwoofer function is on, and the  means the function is off.

## 8. Password

- Touch  to enter password setting menu.
- Change other items, and adjust associated setting.

## Rating:

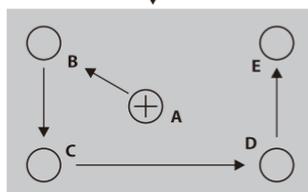
- Some DVD video discs have parental lock to restrict children from viewing violent and adult-oriented scenes. You can set the parental lock to your desired level. When you set a parental lock level and then play a disc featuring parental lock, code number input indications maybe displayed. In this case, playback will begin when the correct code number is input. The super code number is 2012.

## Rating Level:

- Touch  icon to display the rating level:  
Kid safe: Suitable for children.
- G: All ages admitted.
- PG: Parental guidance suggested.
- PG-13: Some material may be inappropriate for children under 13.
- PG-R: Parents guide suggested.
- R: Under 17 requires accompanying parent or adult guardian.
- NC-17: No one 17 and under admitted.
- Adult: Suitable for adult.
- Factory Setting: Touch 'Factory Setting' to get any part related to DVD (like DVD subtitle language) return to original setting.

## 9. Touch Panel Calibration

- Touch  on the setting menu to enter touch panel calibration.
- Follow the 5 points on the screen to finish the calibration.

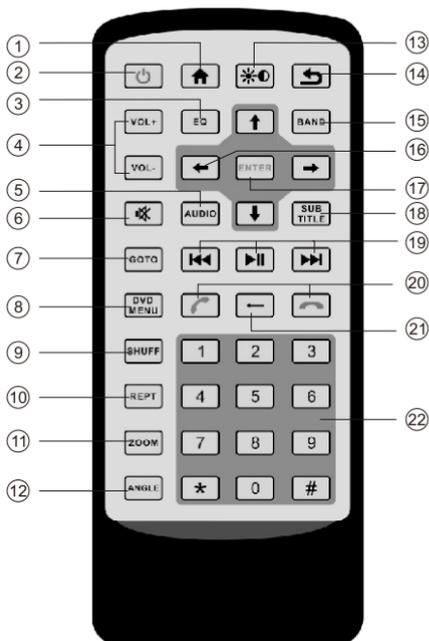
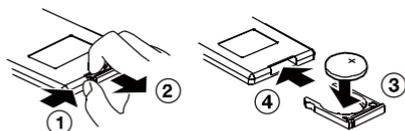


# Car Multimedia System

## Remote Control

### Replacing the battery

- If the remote control is used first time, please take off the insulated sheet.
- When the range of the operation of the card remote control becomes short or no functions while operating, replace the battery with a new lithium one.
- Make sure the battery polarity replacement is correct.
  1. Slide remote control unit rear cover in the direction shown.
  2. Insert battery into insertion guides with printed side (+) up.
  3. Replace and slide cover until it clicks into place



1. [ ] key - Main source menu
2. [ ] key - Press to power on/off
3. [ ] key - EQ adjustment
4. [ ] key - Volume up/down
5. [ ] key - Field switch
6. [ ] key - Mute
7. [ ] key - Go to search
8. [ ] key - DVD/MENU
9. [ ] key - Random playback
10. [ ] key - Repeat playback
11. [ ] key - Zoom
12. [ ] key - View angles switch
13. [ ] key - Contrast
14. [ ] key - Back
15. [ ] key - Radio bands switch
16. Cursor:
  - [ ] key - Fast forwards/Move cursor up
  - [ ] key - Fast backwards/Move cursor down
  - [ ] key - The previous track/Move cursor left
  - [ ] key - The next track/Move cursor right
17. [ ] key - Confirm
18. [ ] key - DVD subtitle languages switch
19. [ ] key - Short press to the previous track/Long press to fast backwards
  - [ ] key - Short press to the next track/Long press to fast forwards
20. [ ] key - Play/Pause
21. [ ] key - Dial/Receive a call
22. [ ] key - Terminate a call
21. [ ] key - Cancel
22. [ ] key - Input numbers to select a track or station directly.

Note:  
Don't expose the batteries to extreme heat.  
Put the plug in place to have easy access to it always.



REDYON

technology of tomorrow