

TRISTAN AURON

Betriebsanleitung



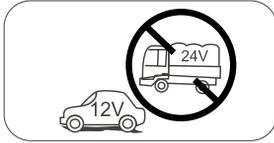
BT2D7013B

DVD/VCD/CD/MP3/SD/MMC/USB PLAYER WITH FM/AM TUNER
TV, GPS & BLUETOOTH

Sicherheitshinweise

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung damit Sie Ihr Gerät richtig bedienen können. Nachdem Sie die Bedienungsanleitung gelesen haben, heben sie diese zu Ihrer Referenz an einem sicheren Ort auf.

Das Gerät darf nur an eine 12-Volt Stromversorgung, mit negativer Erdung angeschlossen werden.



Bauen Sie das Gerät niemals an einem Ort ein, an dem es die Verkehrssicherheit beeinträchtigen kann.

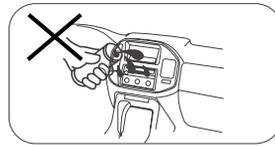


Um nicht gegen die Verkehrsregeln zu verstoßen und um Unfälle zu vermeiden, darf die Video-Funktion niemals während der Fahrt betrieben werden, mit Ausnahme beim Rückwärtsfahren mit der Rückfahrkamera.

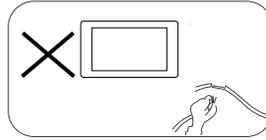


Um sicheres Fahren zu gewährleisten, stellen Sie die Lautstärke auf ein sicheres und angenehmes Maß ein.

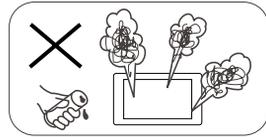
Um Kurzschlüsse und Feuer zu vermeiden, müssen Sie die Lautsprecher vor Feuchtigkeit oder Wasser schützen.



Bitte wechseln Sie die Sicherung der Stromzuleitung niemals ohne professionelle Hilfe, falsche Sicherungen können zu Schäden am Gerät führen und sogar ein Feuer auslösen.



Sollten die folgenden Symptome auftreten, dann treten Sie bitte mit Ihren nächstgelegenen Händler in Verbindung:



(a). Wasser

oder andere Substanzen sind in das Gerät gelangt.

(b). Rauchentwicklung.

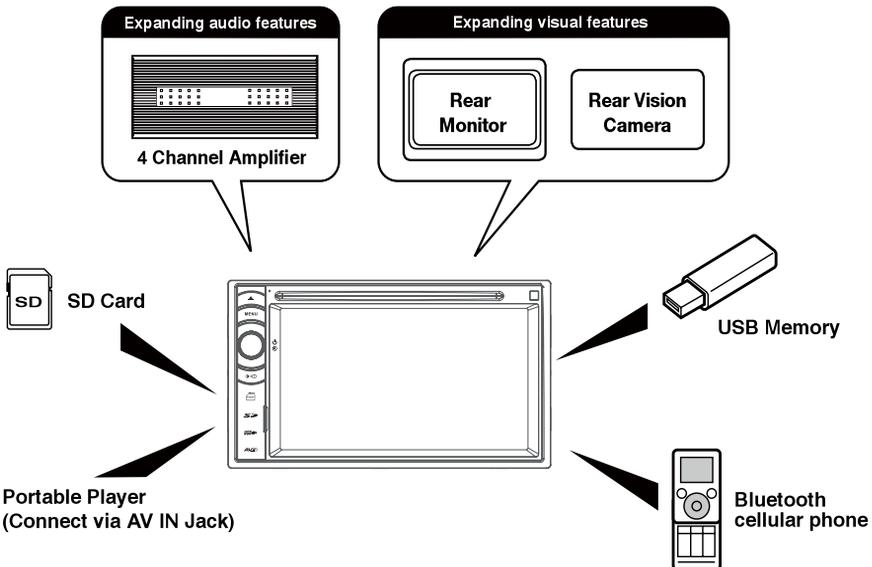
(c). Ein eigenartiger Geruch.

Um sicheres Fahren zu gewährleisten, stellen Sie die Lautstärke auf ein sicheres und angenehmes Maß ein.

Sicherheitshinweise

1. Ohne professionelle Hilfe sollte das Gerät niemals zerlegt oder eingestellt werden.
Für weitere Informationen fragen Sie bitte Ihr Autohaus oder Ihren Händler.
2. Ist das Bedienteil oder der TFT-Monitor verschmutzt, benutzen Sie bitte zum Reinigen nur ein sauberes Silikon-Tuch und ein neutrales Reinigungsmittel. Wird ein grobes Tuch und ein nicht neutrales Reinigungsmittel, wie etwa Alkohol zur Reinigung verwendet, kann dies zu Kratzern und Verfärbungen auf dem Gerät führen.
3. Funktioniert das Gerät nicht wie erwartet, ziehen Sie bitte die Fehlersuchanleitung dieser Betriebsanleitung zu Rate. Sollten Sie dort keine relevanten Informationen finden, drücken Sie bitte die [RESET] Taste auf dem Bedienteil, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzustellen.
4. War Ihr Auto, für lange Zeit, bei heißem oder kaltem Wetter geparkt, warten Sie bitte bis sich die Temperatur im Auto normalisiert hat, bevor das Gerät einschalten.
5. Die Nutzung der Standheizung bei niedrigen Temperaturen kann zu Tropfenbildung innerhalb des Gerätes führen, betreiben Sie das Gerät NICHT in dieser Situation. Werfen Sie die Disk aus und entfernen Sie die Feuchtigkeit von der Disk. Sollte das Gerät nach ein paar Stunden nicht wieder funktionieren, wenden Sie sich bitte an das Service-Center.
6. Setzen Sie den LCD-Monitor keinen starken Schlägen aus, da dies zu Schäden führen kann.
7. Um Schäden am Bildschirm zu vermeiden berühren Sie diesen nicht mit scharfen Gegenständen.
8. Um ein klares Verständnis der Funktionsweise des Gerätes sicherzustellen werden grafische Darstellungen verwendet.
Allerdings unterscheiden sich einige der Abbildungen von den Bildern die auf dem Bildschirm angezeigt werden.
9. Um unnötige Probleme zu vermeiden, bedienen Sie bitte das Gerät korrekt und gemäß dieser Anleitung. Werden Probleme durch unsachgemäße Bedienung verursacht, erlischt die Garantie.

Erweitertes System



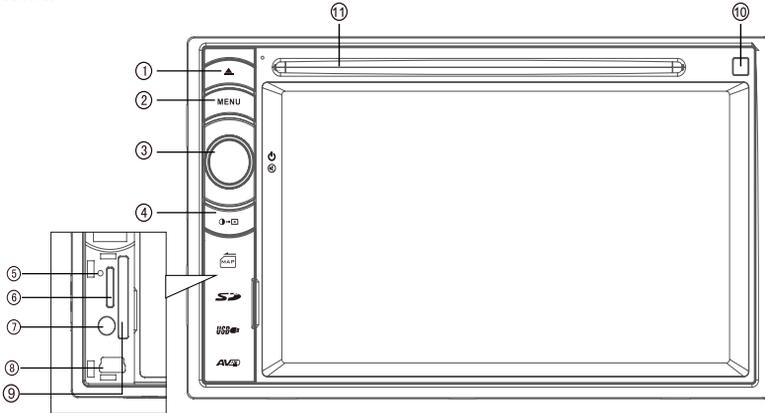
Hinweis:

Die zusätzlich aufgeführten Produkte müssen separat gekauft werden.

Inhalt

Sicherheitshinweise	1	USB-Gerät anschließen.....	14
Vor dem Betrieb.....	4	USB-Gerät entfernen.....	14
Bedienteil.....	4	SD-Karte einschieben/entfernen.....	14
Fernbedienung.....	5	Abspielen/Pause.....	14
Hinweise zur Benutzung der Fernbedienung.....	6	Vorherig/Nächste.....	15
Batterie entfernen.....	6	Nach einem Ordner suchen.....	15
Batterie einsetzen.....	6	Wiederholen.....	15
Basisfunktionen.....	7	Wiederholung A-B.....	16
Handbremse.....	7	Zufalls wiedergabe.....	16
Mute/Ton aus.....	7	Auswahl des Audio-Modus.....	16
Stromversorgung Ein/Aus.....	7	Auswahl der Untertitelsprache.....	16
Piepton-Bestätigung.....	7	Video-Einstellung.....	16
Abspielen der Tonquellenwahl.....	7	Wiedergabeinformation.....	17
Lautstärke-Einstellungen.....	7	Direkte Titel-Eingabe.....	17
EQ-Menü.....	7	Bild drehen.....	17
Auswahl des voreingestellten Equalizers.....	8	Zoomen.....	17
Einstellen der EQ-Parameter.....	8	Bluetooth-Modus.....	18
Einstellen der FAD-Balance.....	8	Bluetooth-Geräte koppeln.....	18
Datum/Uhrzeit einstellen.....	9	Bluetooth-Gerät trennen.....	18
Datum einstellen.....	9	Anrufen.....	18
Uhr-Modus einstellen.....	9	Anruf annehmen.....	19
Uhrzeit einstellen.....	9	Bluetooth-Einstellungen ändern.....	19
Radio-Modus.....	10	Einstellung.....	20
Radio-Anzeige.....	10	Anzeigesystem.....	20
Wählen Sie das Radio als Abspielquelle.....	10	Allgemeine Einstellungen ändern.....	20
Wählen Sie ein Frequenzband.....	10	Kalibrierung.....	20
Frequenz einstellen.....	10	Video-Einstellungen ändern.....	20
Senderspeicher.....	11	Klang-Einstellungen ändern.....	21
Lokale Suche.....	11	Zeit-Einstellungen ändern.....	21
EQ-Auswahl.....	11	Sprachen-Einstellungen ändern.....	21
RDS-Grundlagen.....	12	Bluetooth-Einstellungen ändern.....	21
RDS-Einstellungen ändern.....	12	DVD-Altersfreigabe ändern.....	22
RDS (Radio-Data-System).....	12	Lautstärke-Einstellungen ändern.....	22
AF-Funktion.....	12	Andere Modi.....	23
EON (Umschaltung bei Verkehrsdurchsage).....	12	Das Hören von anderen Geräten.....	23
TA-Funktion.....	12	Zurückstellung.....	23
CT (Uhrzeit).....	13	Sicherung austauschen.....	23
PTY-Funktion.....	13	GPS.....	23
Wiedergabe-Modus.....	14	DVB-T.....	23
Laden/Auswurf.....	14	Spezifikationen.....	24
Disk auswerfen.....	14	Geräteanschlüsse.....	24
Touchscreen-Bedienelemente.....	14	Fehlersuche.....	26
Wiedergabe-Kontrolle.....	14	Kabelverbindungen.....	27

Bedienteil

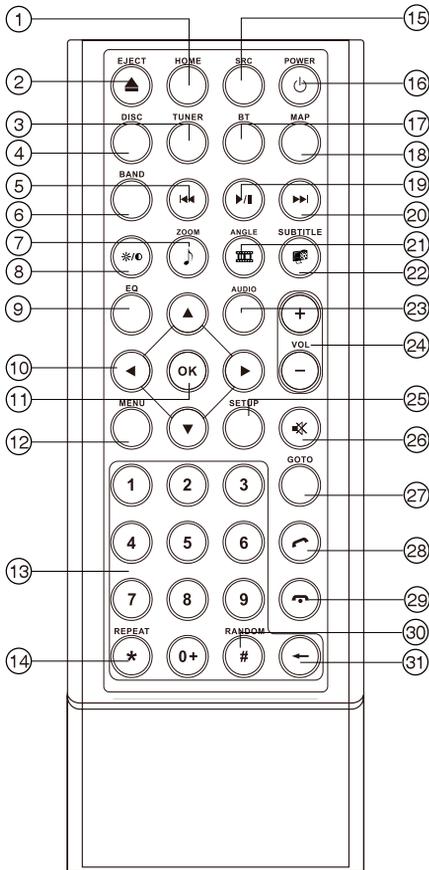


Hinweis:

Die Grafiken in dieser Betriebsanleitung dienen nur zu Referenzzwecken und können am eigentlichen Gerät unterschiedlich sein. Sie dienen nur als Beispiel.

1. [] **Taste:** Drücken Sie hier, um eine Disk auszuwerfen.
2. [] **Taste:** Drücken Sie hier, um zwischen dem Hauptmenü und der aktuellen Quelle zu wechseln.
3. [ / ] **Drehknopf**
Durch das Drehen regulieren Sie die Lautstärke.
Drücken Sie kurz, um die MUTE-Funktion einzuschalten. Drücken Sie erneut, um mit der vorherigen Lautstärke fortzufahren.
Drücken Sie, um das Gerät einzuschalten. Halten Sie den Knopf gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
4. [] **Taste**
Drücken Sie  wiederholt, um die Bildschirm-Helligkeit anzupassen.
Halten Sie  gedrückt, um den Bildschirm auszuschalten.
5. **Reset-Taste**
Drücken Sie, um auf die Werkseinstellungen zurückzustellen (mit Ausnahme der Passwörter und der Kindersicherung).
6. **NAV-Karten-Steckplatz**
Die Mini-SD-Karte kann nur für die Navigationskarte benutzt werden und nicht für Musik- oder andere Dateien. Falls nötig kann Sie auch für Firmware-Updates verwendet werden.
7. **AV Eingang**
Kompatibel mit 3.5mm Steckern, durch die verschiedene Audio- und Videogeräte mit dem Gerät verbunden werden können.
8. **USB-Anschluss**
Schließen Sie ein USB-Gerät an, um Musik- Video- und Bild-Dateien wiederzugeben.
9. **SD-Karten-Schlitz**
Schieben Sie eine SD-Karte ein, um Musik- und Video-Dateien wiederzugeben.
10. **Sensor**
11. **Disk-Schlitz**

Fernbedienung(Optional)



1. Zurück zum Hauptmenü
2. Auswerfen der Disk
3. Zugriff auf die Radio-Abspielquelle
4. Zugriff auf die Disk-Abspielquelle
5. Suchen Sie nach einem Radiosender indem Sie die Frequenz verringern
Wählen Sie den vorherigen / nächsten Titel für die Wiedergabe
6. Wählen Sie ein Frequenzband
7. Bild vergrößern (Video-Menü der DVD/VCD)
Zugriff auf die Musik-Liste (Audio-Menü der Musik-Wiedergabe)
8. Bildschirm-Einstellungen ändern
9. Öffnen des EQ-Menüs
10. Menücursor
11. Eingabe
12. Öffnen des Hauptmenüs (DVD)
Ein-/Ausschalten von PBC (VCD)
13. Zahlenbereich
14. Wiedergabe-Wiederholung
15. Wechseln zur nächsten Abspielquelle
16. Stromversorgung Ein/Aus
17. Zugriff auf die Bluetooth-Abspielquelle
18. Zugriff auf die Navigationssoftware
19. Wiedergabe pausieren/Wiedergabe starten
20. Suchen Sie nach einem Radiosender indem Sie die Frequenz erhöhen
Wählen Sie den nächsten Abschnitt/Titel für die Wiedergabe
21. Wiedergabe einer Disk in einem anderen Winkel (DVD), Drehen (Fotos), Zugriff auf die Video-Liste
22. Wahl der Untertitelsprache (DVD)
Zugriff auf die Foto-Liste
23. Änderung der Sprache für die Disk-Wiedergabe (DVD)
24. Lautstärke erhöhen/verringern
25. Einstellung der Abspielquelle
26. Ein/Aus Audio-Ausgang
27. Aktivierung des direkten Zugangsmodus
28. Wählen/Anruf annehmen
29. Anruf beenden
30. Wiedergabe aller Abschnitte/Titel in zufälliger Reihenfolge
31. Drücken Sie, um jede Nummer einzeln zu löschen. Halten Sie gedrückt, um alle Nummern zu löschen

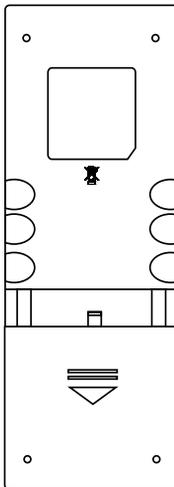
Vor dem Betrieb

Hinweise zur Benutzung der Fernbedienung

- 1) Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor am Gerät.
- 2) Entfernen Sie die Batterie aus der Fernbedienung oder setzen Sie einen Batterieisolator ein, wenn die Batterie für einen Monat oder länger nicht benutzt wurde.
- 3) Setzen Sie die Fernbedienung nicht direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aus, da dies zu Störungen führen kann.
- 4) Die Batterie arbeitet, unter normalen Bedingungen, für 6 Monate. Sollte die Fernbedienung nicht funktionieren, wechseln Sie bitte die Batterie.
- 5) Verwenden Sie nur eine Knopfzellen-Lithium-Batterie "CR2025" (3V).
- 6) Die Batterie bitte nicht aufladen, zerlegen oder ins Feuer werfen.
- 7) Setzen Sie die Batterie in der richtigen Richtung, für die (+) und (-) Pole, ein.
- 8) Um Unfälle zu vermeiden, lagern Sie bitte die Batterie an einem Ort der unerreichbar für Kinder ist.

Batterie entfernen

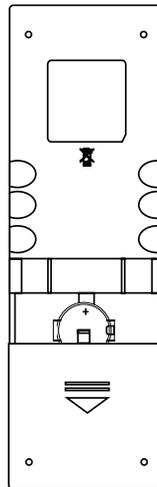
Bitte das Batteriefach der Fernbedienung unten links herausziehen.



PULL OUT

Batterie einsetzen

Verwenden Sie nur eine Knopfzellen-Lithium-Batterie "CR2025" (3V). Setzen Sie die Batterie in der richtigen Richtung ein. Achten Sie auf die (+) und (-) Pole.



PUSH IN

(Option)

Handbremse

- Ist das Kabel der "BREMSE", an den Handbremsschalter angeschlossen, wird der Bildschirm nur ein Video anzeigen wenn die Handbremse angezogen ist.
- Die Handbremsfunktion hat keinen Einfluss auf die hinteren Bildschirme.
- Ist die Schutzfunktion der Handbremse aktiviert, erscheint auf dem vorderen Bildschirm "Warnung!!! Es ist unzulässig während der Fahrt oder beim Führen eines Fahrzeuges ein Video anzuschauen. Das Anziehen der Handbremse, um ein Video zu schauen", verhindert das der Fahrer sich dies während der Fahrt ansieht. Die hinteren Bildschirme sind davon ausgenommen.

Mute/Ton aus

Drücken Sie den [ / ] Drehknopf, um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie erneut, um die vorherige Lautstärke wieder herzustellen [] wird auf dem LCD angezeigt. Die Änderung der Lautstärke oder anderer Audio-Einstellungen, hebt die Mute-Funktion auf.

Stromversorgung Ein/Aus

Drücken Sie den [ / ] Drehknopf, um das Gerät einzuschalten. Die Tasten vorne an dem Gerät leuchten kurz auf und der aktuelle Modus wird auf dem LCD angezeigt. Halten Sie den [ / ] Drehknopf gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Piepton-Bestätigung

Ein Piepton bestätigt jede Funktionsauswahl. Der Piepton kann im Einstellungs Menü deaktiviert werden.

Wahl der Abspielquelle

Drücken Sie die [MENU] Taste, um zwischen den möglichen Abspielquellen zu wählen. Der Abspielmodus wird auf dem Bildschirm angezeigt.

1. ← oder →: Berühren Sie die Seitentasten, um die erste oder zweite Seite der Symbole auf dem Bildschirm zu sehen.
2. Berühren sie den Schnellzugang für die Equalizer-Pegeleinstellung.
3. Funktionssymbole
4. Einstellungen. Drücken um in System settings zu gelangen.



Lautstärke-Einstellung

Um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern, drehen Sie den [ / ] Drehknopf am Bedienteil. Die Lautstärke-Einstellung reicht von "0" bis "50". Der LCD oder TFT Bildschirm zeigt die Lautstärke-Einstellung für 3 Sekunden an.



EQ-Menü

Die Audio-Kontrollfunktion ermöglicht es Ihnen, das Audiosystem an die akustischen Gegebenheiten im Fahrzeug anzupassen, diese kann je nach der Art des Fahrzeugs und seiner Abmessungen variieren. Die korrekten Einstellungen für Fader-und Balance fördert die Wirkungen des Equalizers.

Auswahl des voreingestellten Equalizers

1. Gehen Sie zum EQ-Einstellungsmodus
Berühren Sie das Symbol der Benutzeroberfläche und die EQ-Einstellungen werden auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Auswahl des EQ-Modus
Berühren Sie die gewünschte EQ-Auswahl: [User] / [Flat] / [Classic] / [Rock] / [Jazz] / [Techno] / [Pop] und der EQ-Modus wird wechseln.

Einstellen der EQ-Parameter

Um die EQ-Parameter einzustellen, berühren und ziehen Sie den Parameter- Balken.

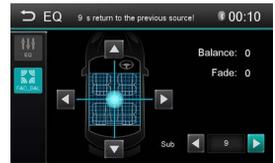
- [User]: Einstellung des gewünschten Audio-Effekts.
- [Reset]: Abbrechen der Equalizer-Funktionseinstellungen.
- [Loud: Ein/Aus]: Beim Hören von Musik mit geringer Lautstärke, wird diese Funktion bestimmte Bässe und Höhen hervorheben.



FAD BAL einstellen

Sie können die vordere/hintere/linke/rechte Balance der Lautsprecher und die Subwoofer-Lautstärke einstellen, um je nach Situation, den besten Effekt zu erzielen.

1. Gehen Sie zum EQ-Einstellungsmodus
Berühren Sie das [Speaker Icon] Symbol der Benutzeroberfläche und die EQ-Einstellungen werden auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Einstellen der Subwoofer-Lautstärke
Berühren Sie [◀] / [▶] oder ziehen Sie, Subwoofer-Lautstärke von -12 bis +12 einzustellen.
3. Einstellung des Fader-/ Balance-Wertes
Berühren Sie [▲] / [▼] / [◀] / [▶] um den Fader-/Balance-Wert vom -20 bis +20 einzustellen.
 - [▲]: Vorderer Lautsprecher
 - [▼]: Hinterer Lautsprecher
 - [◀]: Linker Lautsprecher
 - [▶]: Rechter Lautsprecher



Hinweise:

1. Die Parameter der EQ-Modi ist voreingestellt und können nicht geändert werden, mit der Ausnahme von 'User'.
2. Der EQ-Modus wird automatisch nach 'User' wechseln sobald der Frequenz-Wert in einem anderen Modus als 'User' eingestellt wird.
3. Der Sub-Wert ist von dem EQ-Modus unabhängig.

Datum/Uhrzeit einstellen

1. Berühren Sie [Settings].
2. Berühren Sie [Clock].
Das Datum/Zeit Einstellungs Menü wird angezeigt.



Datum einstellen

1. Berühren Sie [Date].
2. Berühren Sie die Datum-Information auf dem Bildschirm.
Ein Untermenü wird angezeigt.
3. Berühren Sie [▲] [▼], um das Jahr, den Monat und den Tag einzustellen.

Uhr-Modus einstellen

1. Berühren Sie [Clock mode].
2. Berühren Sie [12Hr] oder [24Hr], um den Uhren-Modus zu wechseln.

Uhrzeit einstellen

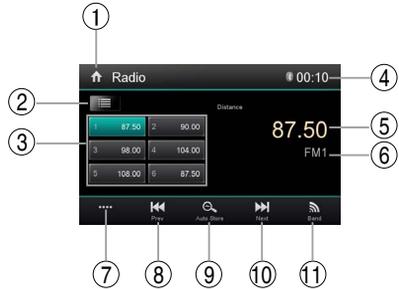
1. Berühren Sie [Clock].
2. Berühren Sie die Uhrzeit auf dem Bildschirm, ein Untermenü wird angezeigt.
3. Berühren Sie [▲] oder [▼], um die Stunden und Minuten einzustellen.

Hinweis:

Wenn das Datum/Zeit eingestellt ist, berühren Sie [Save], um zu bestätigen oder [Cancel], um abzubrechen.

Radio-Anzeige

1. Berühren Sie, um das HAUPTMENÜ zu sehen und wählen Sie eine neue Abspielquelle
2. Anzeigen aller gespeicherten Sender
3. Gespeicherte Sender-Information
4. Uhr
5. Aktuelle Radio-Information
6. Aktueller Frequenzband-Anzeiger
7. Berühren Sie, um weitere Symbole auf dem Bildschirm anzuzeigen
8. Berühren Sie, um rückwärts zu suchen
9. Nach Sendern automatisch suchen
10. Berühren Sie, um vorwärts zu suchen
11. Berühren Sie, um zwischen dem AM/FM Band zu wechseln
12. RDS-Einstellungen
13. Speichern des gewünschten Radiosenders
14. Berühren Sie, um zwischen lokalen und entfernten Sendern zu wechseln
15. Geben Sie die Frequenz direkt ein
16. Berühren Sie den Schnellzugang für die Equalizer-Pegeeinstellung.



Wählen Sie das Radio als Abspielquelle

Öffnen Sie das Hauptmenü und berühren Sie [Radio].

Wählen Sie ein Frequenzband

Berühren Sie das [] Symbol auf der Benutzeroberfläche, um zwischen FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2 zu wählen.

Sender einstellen

Automatischer Sendersuchlauf

Berühren Sie und halten Sie das [] / [] Symbol für länger als 1 Sekunde auf der Benutzeroberfläche berührt, um einen höheren/niedrigeren Sender zu suchen.

Zum Anhalten der Suche, wiederholen Sie bitte den Vorgang oder drücken Sie irgendeine andere Taste mit Radio-Funktion.

Hinweis:

Wenn ein Sender empfangen wird, stoppt der Suchlauf und der Sender wird abgespielt.

Manuelle Sendersuche

Methode 1:

Während der manuellen Sendersuche ändert sich die Frequenz in Schritten.

Berühren Sie das [] / [] Symbol auf der Benutzeroberfläche, um einen höheren/niedrigeren Sender einzustellen.

Methode 2:

1. Berühren Sie das Symbol für die Nummerntastatur []. Die Nummerntastatur wird angezeigt, berühren Sie die Nummern, um die Frequenz einzustellen.
2. Berühren Sie [], um die eingegebene Nummer Schritt für Schritt zu löschen.
3. Berühren Sie [OK] für den Zugriff.



Senderspeicher

Das Gerät verfügt über 5 Bänder, diese sind FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, für jedes Band können 6 Sender gespeichert werden, daher können Sie insgesamt 30 Sender speichern.

Nach Sendern automatisch suchen

Berühren Sie [], um nach Sendern zu suchen und die 6 stärksten Sender des Frequenzbandes automatisch zu speichern.

Manuelle Speicherung

1. Stellen Sie einen Sender ein.
2. Berühren Sie [].
3. Berühren Sie einen der Kanäle P1 bis P6, um den ausgewählten Sender zu speichern..



Stellen Sie einen gespeicherten Sender ein.

1. Berühren Sie [].
2. Wählen Sie einen Band (sofern erforderlich).
3. Berühren Sie einen der gespeicherten Sender (P1 bis P6) auf dem Bildschirm.

Lokale Suche

Berühren Sie das [] Symbol, um Lokal- oder Fernradio zu wählen.

Wenn das [] Symbol hell leuchtet, werden nur Sender mit ausreichender Signalstärke erkannt. Voreingestellt ist "entfernt".

EQ-Auswahl

Drücken Sie das [] Symbol, um zu den EQ-Einstellungen zu gelangen.

RDS-Grundlagen

RDS übermittelt Daten an das Radio, die Informationen wie, Sender-Identifikation, Artist und Lied-Titel anzeigen.

RDS-Dienste stehen nicht in allen Gebieten zur Verfügung. Sollten RDS-Dienste in Ihrer Nähe nicht zur Verfügung stehen dann haben Sie bitte Verständnis das die folgenden Dienste nicht angeboten werden können.

RDS-Einstellungen ändern

1. Im Radio-Menü berühren Sie [].
Ein Auswahlm Menü wird angezeigt.
2. Berühren Sie Ihre Auswahl um die Einstellungen zu ändern.
 - [RDS]: Um die RDS-Funktion ein- oder auszuschalten.
 - [EON]: Um die EON-Funktion ein- oder auszuschalten.
 - [TA]: Um die TA-Funktion ein oder auszuschalten.
 - [PTY]: Um die PTY-Liste anzuzeigen.



RDS (Radio-Data-System)

Das Gerät hat RDS-Grundfunktionen.

RDS-Dienste stehen nicht in allen Gebieten zur Verfügung. Sollten RDS-Dienste in Ihrer Nähe nicht zur Verfügung stehen, dann haben Sie bitte Verständnis, dass die folgenden Dienste nicht angeboten werden können.

AF-Funktion

Die Alternative-Frequenz-Listen, werden für identische Programme und in Verbindung mit dem PI-Code (Programm-Identifikationscode) verwendet, um die automatische Programmsuche zu unterstützen.

Mit dieser Information kann ein Radio automatisch einen Sender suchen der das gleiche Programm sendet. Dies ist sehr hilfreich, wenn sich der Empfang eines Senders verschlechtert.

Hinweis:

- Während des Umschaltens auf eine andere Frequenz kann ein Rauschen wahrgenommen werden.
- Das Abschalten der AF-Funktion kann dieses Problem beheben.

EON (Senderumschaltung bei einer Verkehrsdurchsage)

Wenn EON-Daten empfangen werden, leuchtet die EON-Anzeige und die TA- und AF-Funktionen werden erweitert.

TA: Verkehrsinformationen können vom aktuellen Sender oder Sendern in anderen Netzwerken empfangen werden.

AF: Die Frequenzliste, der voreingestellten RDS-Sendern, wird von den EON-Daten aktualisiert. EON ermöglicht dem Radio die RDS-Informationen besser zu nutzen. Diese Funktion aktualisiert ständig die AF-Liste der voreingestellten Sender, einschließlich den, der zurzeit eingestellt ist. Wenn Sie einen Sender an Ihren Wohnort voreinstellen, werden Sie später in der Lage sein die gleiche Station in einer alternativen Frequenz oder irgendeinem anderen Sender mit dem gleichen Programm zu empfangen, EON verfolgt auch lokal verfügbare TP-Sender für den schnellen Empfang.

TA Function

Mit Hilfe der TA-Funktion (Verkehrsdurchsage) empfängt das Gerät automatisch Verkehrsmeldungen, ganz gleich welche Medienquelle gehört wird. Die TA-Funktion kann durch einen TP-Sender (Verkehrsprogramm), der Verkehrsinformationen ausstrahlt, aktiviert werden.

Wenn TA aktiviert ist und eine Verkehrsmeldung empfangen wird, wird die aktuelle Abspielquelle durch die Verkehrsdurchsage deaktiviert, wenn im FM-Frequenzband des Gerätes der Empfang von Verkehrsmeldungen eingeschaltet ist.

Das Gerät kehrt zur ursprüngliche Abspielquelle zurück nachdem die Verkehrsdurchsage empfangen wurde.

CT (Uhrzeit)

Einige Sender senden die Uhrzeit und das Datum durch ihr verschlüsseltes RDS-Signal. Die Uhrzeit wird automatisch eingestellt wenn 'CT' auf 'EIN' steht.

PTY-Funktion

PTY ist die Abkürzung für den Programm-Typ des gesendeten Programms (z.B. Nachrichten oder Rock) .

Die PTY-Option wird auf dem Bildschirm angezeigt. Um weitere PTY-Optionen zu sehen berühren Sie die Bildlaufleiste und die Pfeile auf dem Bildschirm.

Wenn eine PTY Auswahl berührt wird (z.B. Nachrichten), sucht das Gerät automatisch den nächsten verfügbaren PTY durch Erhöhung der Frequenz, bis der PTY des nächsten Senders mit dem des aktuellen übereinstimmt. Wenn kein passender PTY gefunden wurde, schaltet das Gerät auf die ursprüngliche Radiofrequenz zurück.

Laden/Auswurf

Sie können Video-, Audio- oder Bild-Dateien von folgenden Disks abspielen:

- DVD-Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio-CD, CD-R, CD-RW

Hinweis:

Vergewissern Sie sich, dass auf der Disk abspielbare Inhalte gespeichert sind.

Disk auswerfen

Drücken Sie die [] Taste, vorne am Bedienteil, um die Disk auszuwerfen. Wenn die Disk ausgeworfen ist, schaltet das Gerät auf die vorherige Abspielquelle zurück.

Touchscreen-Bedienelemente

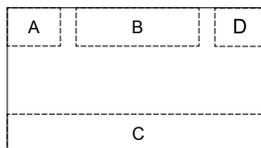
Die Symbole der Bedienungsoberfläche für die DVD-Wiedergabe sind nachfolgend aufgeführt:

A: Zurück zum Hauptmenü

B: Abspielen des Videos und Anzeige der Wiedergabe-Informationen

C: Anzeige des Menüs auf dem Bildschirm

D: Zeitanzeige



Wiedergabe-Kontrolle

Um auf die Bedienelemente des Bildschirms zuzugreifen, berühren Sie den Bildschirm mit Ausnahme der oberen linken Ecke, berühren Sie noch einmal um den Vorgang abzubrechen. Berühren Sie [] um alle Funktionssymbole anzuzeigen.

USB-Gerät anschließen

1. Öffnen Sie die USB-Abdeckung.
2. Stecken Sie den kleinen Stecker in die 3,5 Buchse und den USB-Anschluss, dann das andere Ende des Kabels in Ihr USB-Gerät.

USB-Gerät entfernen

1. Wählen Sie eine andere Abspielquelle auf dem Hauptmenü.
2. Entfernen Sie das USB-Gerät.

SD-Karte einschieben/entfernen

- Einschieben

1. Öffnen Sie die SD-Kartenabdeckung.
2. Schieben Sie die SD-Karte in den SD-Kartenschlitz.
Die Wiedergabe startet automatisch.

- Entfernen

1. Wählen Sie eine andere Abspielquelle auf dem Hauptmenü.
2. Nach leichtem Hereindrücken der Karte hören Sie ein Klickgeräusch.
3. SD-Karte entfernen.

Abspielen/Pause

1. Sobald eine Disk, ein USB-Gerät oder eine SD-Karte eingeschoben oder angeschlossen ist, wird automatisch abgespielt.
Sollte für einen DVD-Film ein Menü angezeigt werden, drücken Sie [▶] um mit dem Abspielen zu beginnen.
2. Zum Pausieren berühren Sie [⏸]. Zum Fortsetzen der Wiedergabe, berühren Sie [▶].

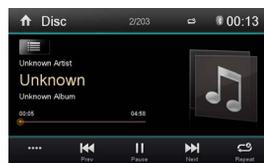
Vorherig/Nächste

Berühren Sie die [⏮] / [⏭] Taste auf dem Bildschirm um den vorherigen / nächsten Titel oder das Kapitel zu überspringen.

Suche nach einem Ordner

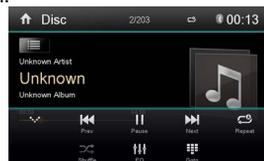
Für Video-Dateien

1. Berühren sie [📁], um alle verfügbaren Video-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und dann die gewünschte Datei.
3. Zum Abspielen berühren Sie die Datei noch einmal.



Für Audio-Dateien

1. Berühren Sie [🎵], um alle verfügbaren Audio-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und dann die gewünschte Datei.
3. Zum Abspielen berühren Sie die Datei noch einmal.

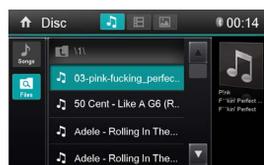


Für Bild-Dateien

1. Berühren Sie [🖼️], um alle verfügbaren Bild-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und dann die gewünschte Datei.
3. Zum Abspielen berühren Sie die Datei noch einmal.

Ordner-Übersicht

1. Berühren Sie [📁], um alle verfügbaren Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und dann die gewünschte Datei.
3. Zum Abspielen berühren Sie die Datei noch einmal.



Wiederholung

Für DVD / VCD Film-Disks:

1. Wenn nötig berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [⋮] um das zweite Menü anzuzeigen
3. Berühren Sie [↺] wiederholt, um auszuwählen:
DVD
[↺] Kapitel wiederholen: Spielt das Kapitel wiederholt ab.
[↺] Titel wiederholen: Spielt alle Kapitel des Titels wiederholt ab.
[↺] Alle wiederholen: Spielt alle markierten Titel wieder ab.
[↺] Wiederholung Aus: Schaltet die Wiederholungsfunktion ab.

VCD

- [↺] Lied wiederholen: Spielt das aktuelle Lied wiederholt ab.
- [↺] Alle wiederholen: Spielt alle markierten Titel wieder ab.
- [↺] Wiederholung Aus: Schaltet die Wiederholungsfunktion ab.

Für CD/MP3 Dateien:

1. Wenn nötig berühren Sie irgendwo auf dem Bildschirm, mit Ausnahme der oberen linken Ecke, um das Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie [↔] wiederholt:
 - [↔] Lied wiederholen: Spielt das aktuelle Lied wiederholt ab.
 - [↔] Alle wiederholen: Spielt alle markierten Titel wieder ab.
 - [↔] Wiederholung Aus: Schaltet die Wiederholungsfunktion ab.

Wiederholung A-B

Wiederholen Sie eine bestimmte Video-Datei (Wiederholung A-B).

1. Bei Bedarf berühren Sie den Bildschirm, um das Kontrolle-Menü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [••••] um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [A-B] mehrmals um auszuwählen:
 - Repeat (Wiederholen) A-: Ist der Startpunkt der zu wiederholenden Auswahl.
 - Repeat (Wiederholen) A-B: Ist der Endpunkt der zu wiederholenden Auswahl.
 - Der ausgewählte Abschnitt wird wiederholt abgespielt.
4. Zum Verlassen des A-B Wiederholungsmodus, berühren A-B wiederholt, [Repeat A-B off] wird angezeigt.

Zufallswiedergabe

Sie können Audio Titel / Dateien in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

1. Bei Bedarf berühren Sie den Bildschirm, um das Kontrolle-Menü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [••••] um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [🎲] wiederholt, um die Zufallswiedergabe ein- oder auszuschalten.

Wahl des Audio-Modus

Wenn Sie eine VCD abspielen, können Sie einen Audio-Modus wählen (R / L / Stereo).

1. Während des Abspielens berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [••••] um das zweite Menü anzuzeigen.
 - Berühren Sie [🔊] wiederholt, um den gewünschte Audio-Modus zu wählen.

Wahl der Untertitelsprache

Für DVD oder Divx Disks, die zwei oder mehr Untertitelsprachen haben.

1. Während des Abspielens berühren Sie den Bildschirm, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [••••] um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [🗨️] wiederholt, um eine Sprache auszuwählen.
 - Die gewählte Sprache wird angezeigt.

Video-Einstellung

Berühren Sie [🌟] um zu den Video-Einstellungen zu gelangen,

berühren Sie [⊕] oder [⊖]

um den gewünschten Effekt einzustellen.

Sie können Helligkeit, Kontrast, Sättigung und den Farbton des Videos von 1 bis 20 einstellen.



Wiedergabeinformationen

Bei der Wiedergabe von DVD- und VCD-Disks berühren Sie den Bildschirm, um im oberen Teil des Bildschirms die Wiedergabeinformation anzuzeigen.

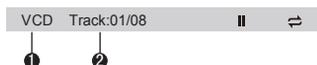
Für DVD

1. Disk-Typ.
2. DVD-Titelinformation. "01/08" zeigt an, dass diese DVD 8 Titel hat und der Erste jetzt wiedergegeben wird.
3. DVD-Kapitelinformation. "005/012" zeigt an, dass der aktuelle Titel 12 Kapitel hat und das Fünfte Kapitel jetzt wiedergegeben wird.



Für VCD

1. Disk-Typ.
2. VCD-Aufnahmeinformation. "01/08" zeigt an, dass diese VCD 8 Aufnahmen hat und die erste Aufnahme jetzt wiedergegeben wird.



Verstrichene Zeit

1. Verstrichene Zeit der aktuellen Aufnahme.
2. Gesamtzeit der aktuellen Aufnahme



Direkte Titel-Eingabe

Um einen Titel direkt zu wählen, berühren Sie das [] Symbol, um zur direkten Titel-Eingabe zu gelangen. Mit den numerischen Tasten geben Sie den gewünschten Titel ein. Drücken Sie [OK], um den Titel auszuwählen.



Bild drehen

1. Bei dem Ansehen von Bilder, können Sie bei Bedarf das Menü durch berühren des Bildschirms aufrufen.
2. Berühren Sie []um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [] wiederholt, um das Bild drehen.

Zoomen

Sie können die Bilder vergrößern.

1. Bei dem Ansehen von Bilder, können Sie bei Bedarf das Menü durch berühren des Bildschirms aufrufen.
2. Berühren Sie [] um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [] wiederholt um die Bilder zu zoomen.

Bluetooth-Modus

Mit Bluetooth fähigen Telefonen können Sie Anrufe über das Gerät annehmen oder tätigen. Sie können auch Musik von einem Bluetooth fähigen Gerät hören.

Bluetooth-Geräte koppeln

Um Ihr Bluetooth-Gerät mit dem Gerät zu verbinden müssen Sie diese koppeln. Das Koppeln muss nur einmal durchgeführt werden. Sie können bis zu fünf Geräte koppeln. Sie können auch mit dem Mobil-Telefon nach Bluetooth-Geräten suchen.

1. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion des Gerätes ein.
2. Berühren Sie [] um nach einem Bluetooth-Gerät mit dem Gerät zu suchen.
3. Wählen Sie die Bluetooth-Geräte-Identifikation aus der Kopplungsliste.
4. Geben Sie das Standard-Passwort "1234" ein.



Hinweis:

- Die Reichweite zwischen Ihrem Gerät und einem externen Bluetooth-Gerät ist etwa 5 Meter.
- Bevor Sie ein Bluetooth-Gerät mit diesem Gerät verbinden, informieren Sie sich über die Bluetooth-Fähigkeiten des Geräts.
- Eine Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten wird nicht garantiert.
- Jedes Hindernis zwischen Ihrem Gerät und einem Bluetooth-Gerät kann die Reichweite vermindern.
- Halten Sie dieses Gerät von anderen elektronischen Geräten, die Störungen verursachen können, entfernt.

Bluetooth-Gerät trennen

Um ein Gerät zu trennen, berühren Sie [].

Hinweis

- Das Gerät wird auch getrennt sobald es außer Reichweite gelangt.
- Wenn Sie es wieder mit dem Gerät verbinden möchten, bringen Sie es einfach wieder zurück in den operativen Bereich.
- Wenn Sie Ihr Gerät nicht automatisch mit dem externen Bluetooth-Gerät verbinden möchten, berühren Sie [], dann stellen Sie [Auto connect] auf [Off]. Für Details siehe den Abschnitt Bluetooth-Einstellungen.



Anrufen

1. Wählen Sie die Bluetooth-Funktion im Hauptmenü.
2. Koppeln Sie das Telefon mit dem Gerät.
3. Suchen Sie nach Telefonnummern aus der folgenden Liste:
[Phone Book] Telefonbuch
[Call Log] Anrufliste
[Missed calls] Anrufe in Abwesenheit
[Received calls] entgegengenommene Anrufe
[Dialed calls] gewählte Anrufe



Oder berühren Sie direkt die numerischen Tasten [] um zu Wählen..

Anruf annehmen

Standardmäßig werden alle eingehenden Anrufe automatisch angenommen.

1. Bei einem eingehenden Anruf, wird der Anruf auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Durch Berühren des Bildschirms können Sie [Auflegen] oder [Annehmen] wählen.
Sprechen Sie in das Bluetooth-Mikrofon.



Hinweis

- Sie können wählen, Anrufe automatisch anzunehmen [Auto answer] oder diese Funktion auf [Off] schalten.

Bluetooth-Einstellungen ändern

1. Im Bluetooth-Menü, berühren Sie [].
Ein Auswahlmü wird angezeigt.
2. Berühren Sie Ihre Auswahl um die Einstellungen zu ändern.
 - [Bluetooth]: Um die Bluetooth-Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
 - [Auto connect]: Um die automatische Verbindungsfunktion zu aktivieren oder deaktivieren.
 - [Auto answer]: Um die automatische Anrufannahme ein- oder auszuschalten.
 - [Pairing code]: Um den Kopplungscode einzustellen.
 - [Phone book]:
Um das Telefonbuch zu synchronisieren berühren Sie [OK] auf dem Untermenü.
Beim ersten Mal kann die Synchronisation einige Minuten dauern.



Hinweis

- Sie können auch die Bluetooth-Einstellungen im Einstellungs Menü vornehmen.

Musik-Modus

A2DP

A2DP ist die Abkürzung für, Profil zur drahtlose Übertragung von Stereo-Audio-Signalen via Bluetooth. Mobiltelefone die diese Funktion unterstützen können Stereo übertragen, während diejenigen die diese Funktion nicht unterstützen nur Mono übertragen.

AVRCP

AVRCP ist die Abkürzung für, Bluetooth-Profil zur Fernsteuerung von Audio- oder Videogeräten. Mobiltelefone die diese Funktion unterstützen können die Wiedergabe eines Bluetooth-Audio-Players steuern.

Wollen Sie einen Anruf tätigen, während sich das Gerät im Musik-Player-Modus befindet, können Sie die numerischen Tasten des Mobiltelefons drücken. Gleichzeitig wird der Musik-Player gestoppt. Der Bildschirm zeigt "Anruf" an, nach der Annahme des Gesprächs ist dies über die Lautsprecher des Geräts hörbar. Sobald das Gespräch beendet ist, wird auf dem Bildschirm das Musik-Player-Menü angezeigt.

Bei einem eingehenden Anruf wird der Musik-Player gestoppt und auf dem Bildschirm der eingehenden Anruf wird angezeigt. Sobald das Gespräch beendet ist, wird auf dem Bildschirm das Musik-Player-Menü angezeigt.

If there is an incoming phone call, the music player will stop, and the screen will display "Incoming". When the call ends, the screen will display music playing menu.



Einstellungen

Anzeigesystem

1. Berühren Sie die linke obere Ecke, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [Setting].
Das Einstellungsmenü wird angezeigt.

Allgemeine Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [General], wenn nötig.
2. Berühren Sie, um eine Einstellung hervorzuheben.
3. Berühren Sie Einstellungen um Einstellungsmöglichkeiten anzuzeigen oder auszuwählen.
4. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

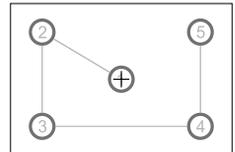
General settings	Optionen	Beschreibung
Radio region	USA/China/Japan/Europe/Europe (LW)/OIRT	IhrGebietauswählen
Radio range	Lokal	LokalerDistanzauswählen
	Distanz	
Blackout	Off/10s/20s	Bildschirmschonereinstellen
Dimmer mode	Night/Dark/Normal/Bright	Helligkeiteinstellen
Wallpaper	SiekönneneinenHintergrundauswählen	
Key Color	Rot / Blau	Auswählen der Beleuchtung
Beep	An	Pieptonanstellen (wen nein Knopf gedrückt wird)
	Aus	Ton ausstellen
Calibration	Start	Calibrate the touch screen.

Kalibrierung

Wenn die Berührungsbedienung nicht funktioniert oder empfindlich genug ist, sollten Sie den Touchscreen kalibrieren.

Kalibrieren Sie die Benutzeroberfläche wie folgt:

1. Drücken Sie das [Calibration] Symbol im Einstellungsmenü.
2. Berühren Sie [Start] für den Zugriff.
3. Halten Sie die Mitte des [+] für 2 Sekunden gedrückt, das [+] wird automatisch die Position wechseln.
4. Zielen sie genau auf die Mitte des [+], und folgen Sie dem Weg, wie in der Abbildung dargestellt wird in den Schritten 1 bis 5, das System wird die Kalibrierung automatisch verlassen..



Video-Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [Video].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen:
3. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Video-Einstellungen	Optionen	Beschreibung
Parken	Ein	Video aktivieren
	Aus	Video deaktivieren

Wenn bei der Video-Wiedergabe der Parken-Modus eingeschaltet ist, erscheint WARNUNG auf dem Bildschirm. Der oben beschriebene Warnungshinweis soll verhindern, dass der Fahrer sich während der Fahrt Bilder ansieht.

Einstellungen

Zeit-Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [Clock].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen:
3. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Z e i t - Einstellungen	Optionen	Beschreibung
Datum	J/M/T	Berühren Sie [▲] oder [▼] um das Jahr, den Monat und den Tag einzustellen.
Uhr	12Hr/24Hr	Berühren Sie [12Hr] oder [24Hr], um den Uhren-Modus zu wechseln.
Uhrzeit	H/M/AM/PM	Berühren Sie [▲] oder [▼] um die Stunden und Minuten einzustellen. Berühren Sie [▲] oder [▼] um AM/PM einzustellen(nur für 12h Anzeige).

Klang-Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [Sound].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen:
3. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Klang-Einstellungen	Optionen	Beschreibung
Sub woofer	Ein	Subwoofer aktivieren.
	Aus	Subwoofer deaktivieren.
Subwoofer-Filter	80Hz	Auswahl der Subwoofer-Filter-Kriterien.
	120Hz	
	160Hz	

Sprachen-Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [Language].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen.
3. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Spracheinstellungen	Beschreibung
OSD	Wahl der Sprache für den Bildschirm.
DVD-Audio	Wahl der Sprache für DVD. Je nach DVD können die Sprachen variieren.
DVD-Untertitel	Wahl der DVD-Untertitelsprache. Je nach DVD können die Sprachen variieren.
Disk-Menü	Wahl der Sprache für das DVD-Hauptmenü. Je nach DVD können die Sprachen variieren.

Bluetooth-Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [Bluetooth].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen.
3. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Bluetooth-Einstellungen	Optionen	Beschreibung
Bluetooth	Ein	Schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein.
	Aus	Schalten Sie die Bluetooth-Funktion aus.
Automatische Verbindung	Ein	Ist ein bekanntes und autorisiertes Gerät in effektiver Reichweite, wird sich das Gerät automatisch mit diesem koppeln.
	Aus	Geräte müssen manuell gekoppelt werden.
Automatische Anrufbeantwortung	Ein	Anrufe werden automatisch entgegengenommen.
	Aus	Anrufe müssen manuell entgegengenommen werden.
Kopplungscode		Erstellen Sie ein Passwort zur Kopplung mit andren Bluetooth-Geräten.

DVD-Altersfreigabe ändern

1. Berühren Sie [DVD].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen.
3. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

DVD-Altersfreigabe	Optionen	Beschreibung
Passwort einstellen		Erstellen Sie ein Passwort für die einschränkende DVD-Wiedergabe. Das Standard-Passwort lautet 4321.
Bewertungsstufen	Kindersicher	Akzeptabel für Kinder.
	G	Akzeptabel für allgemeines Publikum.
	PG	Elterliche Anleitung empfohlen.
	PG-13	Ungeeignet für Kinder unter 13 Jahren
	PG-R	Empfiehl Eltern, Kindern unter 17 das Sehen zu beschränken.
	R	Empfiehl Eltern strikt, Kindern unter 17 das Sehen zu beschränken.
	NC-17	Ungeeignet für Kinder unter 17 Jahren.
	Adult	Nur für Erwachsene akzeptabel.
Belastungsfakto		Zurückstellen auf die Werkseinstellung.

Lautstärke-Einstellungen ändern

Sie können unterschiedliche Lautstärken für verschiedene Modi eingestellt.

1. Berühren Sie [Volume].
Das Lautstärke-Einstellungen Untermenü wird angezeigt.
2. Berühren Sie eine Abspielquelle.
3. Berühren Sie [▲] oder [▼] um einen Wert einzustellen: 0 bis 12.
Beim Umschalten auf die Abspielquelle erhöht sich die Lautstärke automatisch.
4. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Das Hören von anderen Geräten

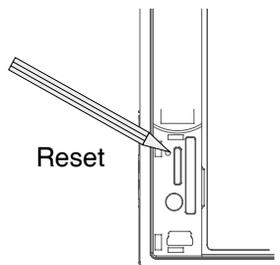
Sie können externe Audio-/Video-Gerät an das Gerät anschließen.

1. Schließen Sie das externe Gerät mit dem mitgelieferten AV-Kabel an.
2. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [AV-IN 1] = Vorne
[AV-IN 2] = Hinten

Rückstellung

Wenn das Gerät sich aufhängt, können Sie es zurücksetzen.

Drücken Sie [RESET] mit einem Kugelschreiber oder einem ähnlichen Werkzeug.



Hinweis

Wenn das Gerät zurückgesetzt wird, werden auch alle Einstellungen auf die Werkseinstellung zurückgestellt.

Ersetzen einer Sicherung

Erhält das Gerät keinen Strom, kann die Sicherung durchgebrannt sein und muss ersetzt werden.

1. Nehmen Sie das Gerät aus dem Armaturenbrett.
2. Überprüfen Sie die elektrischen Verbindungen.
3. Kaufen Sie eine Sicherung die der Spannung der durchgebrannten Sicherung entspricht..
4. Ersetzen Sie die Sicherung nur bei unterbrochener Stromzufuhr.

GPS

1. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [Navigation], dass Navigationsmenü wird angezeigt..
3. Beachten Sie das Handbuch des Kartenherstellers um das Navigationssystem zu bedienen.

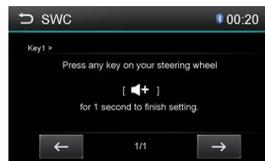
DVB-T

Berühren Sie [DVB-T] im Hauptmenü, um zum TV-Menü zu wechseln, berühren Sie dann die Mitte des Bildschirms um die Steuersymbole anzuzeigen..



Lenkrad-Bedienelemente

1. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [SWC], dass Lenkradkontrollmenü wird angezeigt.
2. Ordnen Sie jeder Taste ein gewünschte Funktion zu.
3. Berühren Sie [Pair], für die Einstellungen.
4. Drücken Sie jede individuelle Lenkradtaste für eine entsprechende Funktion.
5. Sind die Lenkradtasten eingestellt und zugeordnet, werden diese gespeichert und die Einstellung wird beendet.
6. Berühren Sie [Reset], um die Einstellungen aufzuheben.



Spezifikationen

Allgemein

Versorgungsspannung.....	12V(DC)
Betriebsspannungsbereich.....	10.5 - 15.8V(DC)
Max Stromaufnahme.....	15A
Erdungssystem.....	Autobatterie Minuspol
Abmessungen (BxHxT).....	178X101.5X160.5mm
Gewicht (Hauptgerät).....	1.9kg

FM

Signal zu Geräusch Verhältnis.....	≥55dB
Restgeräuschpegel Empfindlichkeit (S/N=30dB).....	18dB μ V
Frequenzgang (\pm 3dB).....	20Hz~12.5KHz
Sendersuche.....	20~28dB μ V
Klirrfaktor.....	≤1.0%
Stereo-Kanaltrennung (1KHz).....	≥25dB
Antennenimpedanz.....	75 Ω

AM

Restgeräuschpegel Empfindlichkeit (S/N = 20dB).....	30dB μ V
Selektivität (\pm 9 kHz).....	≥50dB

Bildschirm

Bildschirmgröße.....	6.5 Zoll (16:9)
Display-Auflösung.....	800X480
Kontrast.....	4000:1

DVD-Player

S/N Verhältnis.....	80dB
THD+N.....	≤0.1%
Frequenzgang (\pm 3dB).....	20Hz~20KHz
Maximale Ausgangsleistung.....	4x60W
Belastungs-Impedanz.....	4 Ω

HILFSEINGANG

Klirrfaktor.....	≤0.5%
Frequenzgang (\pm 3dB).....	20Hz~20KHz
Audio-Eingangspegel.....	0.5Vrms

Vorstufenausgang

Ausgangsimpedanz.....	100 Ω
Ausgangspegel.....	2V(Max)

Video

Normaler Video Eingangspegel (CVBS).....	1.0 \pm 0.2V
Video Eingangsimpedanz.....	75 Ω
Video Ausgangsimpedanz.....	75 Ω
Video Ausgangspegel.....	1.0 \pm 0.2V

Umgebung

Betriebstemperaturbereich.....	-10°C ~ +60°C
Lagertemperatur.....	-20°C ~ +70°C
Betriebsluftfeuchtigkeit.....	45%~80%RH
Lagerluftfeuchtigkeit.....	30%~90%RH

Hinweis:

Wenn das Gerät unter extremen Bedingungen betrieben wird, mit maximaler Leistung, Dauerbetrieb oder bei einer Temperatur über 70°C, schaltet das Gerät in den Hitzeschutz-Modus, die Lautstärke wird dabei geringer sein, dies geschieht automatisch. Dies ist normal.

Unterstützte Formate:

- USB-Speicher oder Dateiformat: FAT32
- MP3-Datenübertragungsrate :32-320 Kbps und variable Datenübertragungsrate
- Verzeichnis Verschachtelung bis zu maximal 8 Ebenen
- Anzahl von Alben/Ordern: maximal 99
- Anzahl von Tracks/Titeln: maximal 999
- ID3 Tag v2.0 oder höher
- Datei im Unicode UTF8 (Maximallänge: 128 Byte)

Nicht unterstützte Formate:

- Leere Alben: Ein leeres Album ist ein Album, das keine MP3/WMA enthält, diese werden nicht auf dem Bildschirm angezeigt.
- Nicht unterstützte Dateiformate werden ignoriert. Zum Beispiel Word-Dokumente (. doc) oder MP3-Dateien mit der Endung .dlf werden ignoriert und nicht gespielt.
- AAC,WMA,PCM Audio-Dateien

Unterstütztes MP3-Disk-Format:

- ISO9660,Joliet
- Maximale Anzahl Titel: 512 (je nach Länge des Dateinamens)
- Maximale Album Nummer: 255
- Unterstützte Sampling-Frequenzen: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Unterstützte Datenübertragungsraten :32-320kbps und variable Datenübertragungsrate

Unterstützte Video-Formate:

- DVD
- MP4
- Xvid (Optional)

Region-Code

Die Welt ist in sechs DVD-Regionen aufgeteilt. Eine DVD-Disk kann nur abgespielt werden wenn ihr Regionalcode kompatibel mit dem des DVD-Players ist.

Region 1:

USA, Kanada, Ost-Pazifik-Inseln;

Region 2: Japan, Westeuropa, Nordeuropa, Ägypten, Südafrika, Mittlerer Osten.

Region 3:

Taiwan, Hong Kong, Süd Korea, Thailand, Indonesien, Südost-Asien;

Region 4: Australien, Neuseeland, Mittel-und Südamerika, Süd-Pazifik-Inseln/Ozeanien.

Region 5:

Russland, Mongolei, Indien, Mittlerer Osten, Ost-Europa, Nord Korea, Nord Afrika, Nordwesten-Asien;

Region 6: Chinesisches Festland.

Vorsichtsmaßnahmen mit Disks

1) VERWENDEN SIE KEINE unregelmäßig geformte Disk.

2) Disk Reinigung

Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch, um die Disk von der Mitte zum Rand abzuwischen, es dürfen nur neutrale Reinigungsmittel verwendet werden.

3) Wiedergabe einer neuen Disk

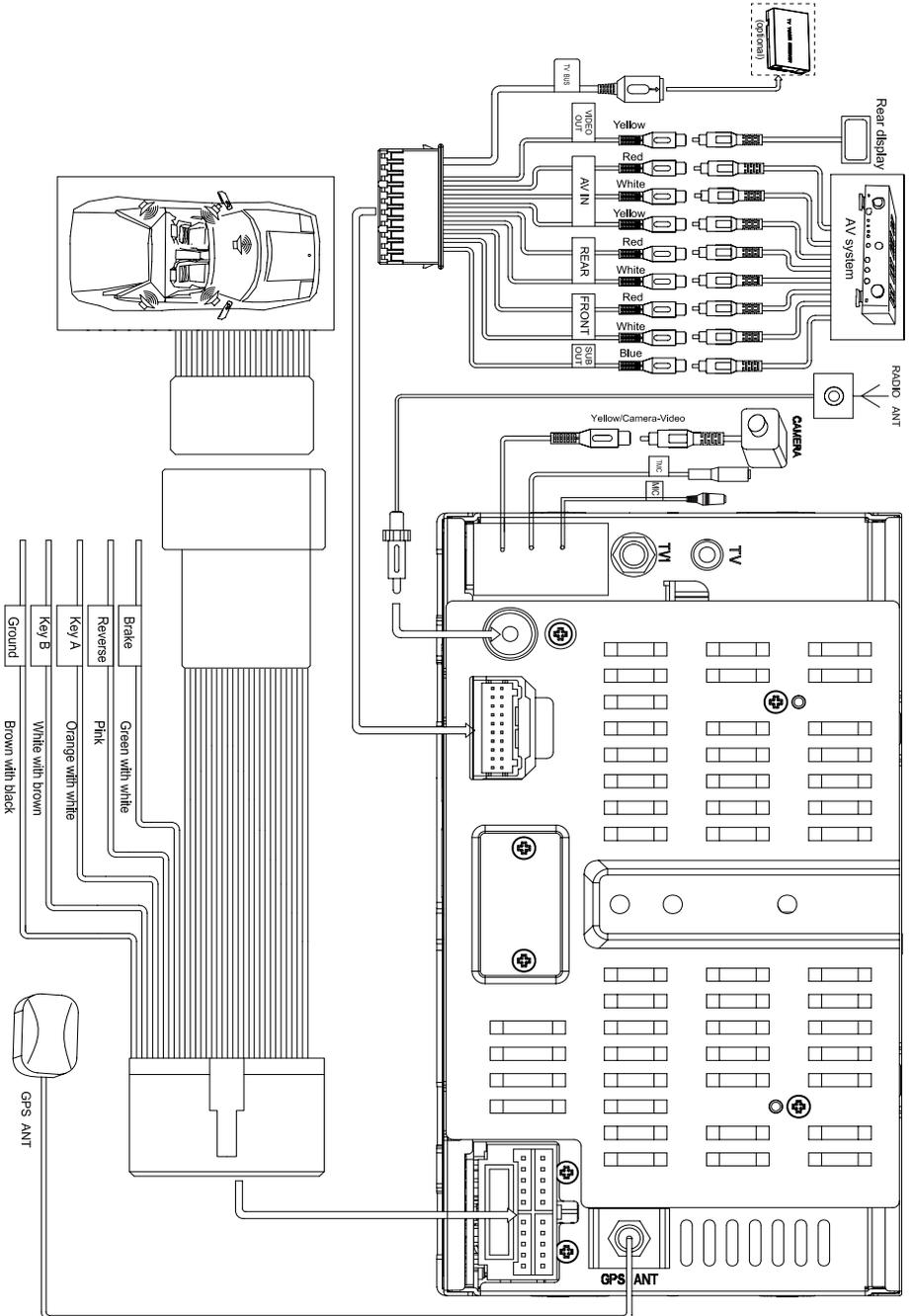
Eine neue Disk kann raue Ecken auf ihrer Innen- und Außenkante haben. Falls eine solche Disc verwendet wird, dann entfernen Sie bitte raue Stellen mit einem Bleistift oder einem Kugelschreiber.

Fehlersuche

Ein Problem muss nicht unbedingt ernst sein. Überprüfen Sie erst die folgenden Punkte bevor Sie den Service anrufen.

Problem	Ursache	Abhilfe
Allgemein		
Gerät schaltet nicht ein	Sicherung defekt	Vorgeschriebene Sicherung auswechseln.
	Fahrzeugsicherung defekt.	Vorgeschriebene Sicherung auswechseln.
	Unzulässige Bedienung	Zurücksetzen des Gerätes.
Kein/niedriger Audio-Ausgang	Falsche Audioausgangs verbindung.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
	Die Lautstärke ist zu gering.	Lautstärke erhöhen.
	Lautsprecher beschädigt.	Lautsprecher wechseln.
	Balance-Lautstärke zu laut voreingestellt.	Stellen Sie die Kanal-Balance auf die mittlere Position.
	Lautsprecherkabel hat Kontakt mit Metallteilen des Fahrzeugs.	Isolieren Sie alle Lautsprecherverbindungen.
Schlechte Tonqualität oder Verzerrungen	Eine Raubkopie wird benutzt.	Verwenden Sie eine originale Disk.
	Lautsprecher-Nennleistung nicht kompatibel mit dem Gerät.	Lautsprecher wechseln.
	Falsche Verbindungen.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
	Lautsprecher ist kurzgeschlossen.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
Gerät stellt sich selber zurück sobald der Motor aus ist	Falsche Verbindung zwischen ACC und BATT.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
TFT Bildschirm		
Warnhinweise werden ständig angezeigt	Die Handbremsverkabelung ist nicht korrekt.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
Ein blinkendes Bild oder eine Störung erscheint auf dem Bildschirm	Das Farbsystem der DVD ist nicht kompatibel mit dem des Bildschirms.	Stellen Sie das Farbsystem der DVD oder des Bildschirms um.
	Eine Raubkopie wird benutzt.	Verwenden Sie eine originale Disk.
	Video-Kabel beschädigt.	Kabel austauschen.
	Falsche Video-Signalverbindung.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
Disk-Wiedergabe		
Disk kann nicht eingeschoben werden	Es befindet sich bereits eine Disk im Gerät.	Werfen Sie die Disk aus und schieben eine Neue ein.
Disk kann nicht wiedergegeben werden	Disk ist verkratzt oder verbogen.	Verwenden Sie eine Disk in einem gutem Zustand.
	Disk ist verschmutzt oder nass.	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch.
	Es wird eine inkompatible Disk verwendet.	Verwenden Sie eine kompatible Disk.
	Disk ist falsch herum eingelegt.	Legen Sie die Disk mit Beschriftung nach oben ein.
	Regionalcode ist nicht kompatibel mit dem Gerät.	Verwenden Sie eine Disk mit dem richtigen Regionalcode.
Während der VCD-Wiedergabe kann PBC nicht genutzt werden.	PBC ist auf der Disk nicht verfügbar.	Benutzen Sie ein Disk auf der PBC verfügbar ist.
Keine Wiederholung- oder Suchfunktion während des Abspielens einer VCD.	PBC ist eingeschaltet.	Schalten Sie PBC aus.
Fehlermeldungen		
Keine Disk.	Disk ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch.
	Disk ist verkehrt herum eingelegt.	Legen Sie die Disk richtig herum ein.
	Keine Disk ist im Gerät.	Disk einlegen.
Schlechte Disk.	Disk ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch.
	Disk ist verkehrt herum eingelegt.	Legen Sie die Disk richtig herum ein
Unbekannte Disk	Disk-Format ist nicht kompatibel mit diesem Gerät.	Benutzen Sie eine Disk mit kompatiblen Format.
Länderfehler	Regionalcode ist nicht kompatibel mit dem Gerät.	Verwenden Sie eine Disk mit dem richtigen Regionalcode.

Anhang



TRISTAN AURON



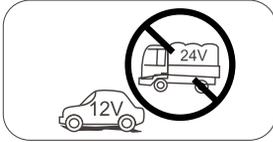
BT2D7013B

DVD/VCD/CD/MP3/SD/MMC/USB PLAYER WITH FM/AM TUNER
TV, GPS & BLUETOOTH

Safety Precautions

Thank you for purchasing this product. Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you've finished reading the instructions, keep this manual in a safe place for future reference.

Only connect the unit to a 12-volt power supply with negative grounding.



Never install this unit where the operation & condition for safe driving is impaired.



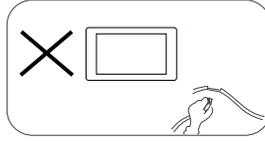
Never use the video display function in the front when driving to prevent the violation of laws & regulations and also to reduce the risk of traffic accident except for using rear view video camera.



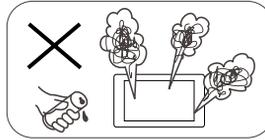
Never expose this unit, amplifier, and speakers to moisture or water to prevent electric sparks or fire.



Please don't change the fuse on the power cord without professional guidance, using improper fuse may cause damage to this unit or even cause fire.



Please contact your nearest dealer if one of the following symptoms is experienced:



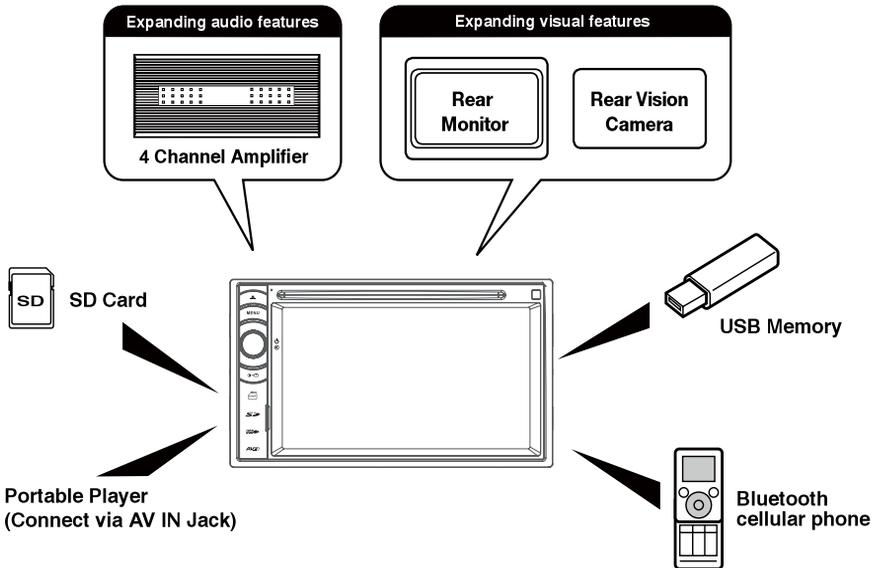
- Water or other objects enters the unit.
- There is smoke.
- Peculiar smell.

To ensure safe driving, please adjust the volume to a safe and comfortable level in case of emergency situations.

Safety Precautions

1. Never disassemble or adjust the unit without any professional guidance.
For details, please consult any professional car shop / dealer for inquiry.
2. If the front panel or TFT monitor is dirty, please use a clean silicone cloth and neutral detergent to wipe off the spot. Using a rough cloth and non-neutral detergent such as alcohol for cleaning may result in scratching or decoloration to the monitor.
3. If any abnormal behavior of the unit is found, please refer to trouble shooting guide of this manual. If no relevant information is found, please press the [RESET] key on the front panel to resume factory default.
4. If you have parked the car in hot or cold weather for a long time, please wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.
5. Using the car heater in low temperature environment may result in moisture inside the unit, DO NOT use the unit in this situation. Eject the disc and wipe off the moisture on the disc. If the unit still doesn't work after a few hours, please contact the service center.
6. Do not impact the LCD monitor which could cause damage.
7. To prevent damage to the screen, avoid touching it with sharp objects.
8. To provide a clear demonstration and an alternative for easy understanding to the operation of this unit, graphic illustrations are used.
However, some illustrations are different from the actual images displayed on the screen.
9. Operate the unit correctly according to this manual to prevent unnecessary problem. The guarantee won't be valid if the problem is caused by inappropriate operation.

Expanding Systems



Note:

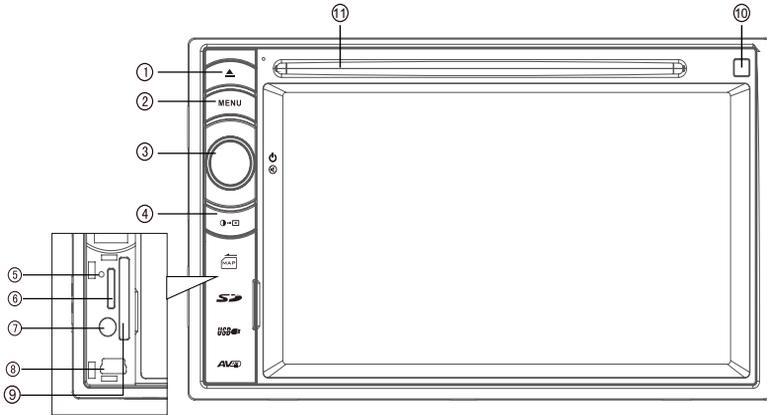
The items listed outside of the frame are the commercial products generally sold.

Contents

Safety Precautions	1	Repeat A-B	15
Contents	3	Shuffle (Random) Play.....	15
Before Using	4	Select Audio Mode.....	15
Front Panel	4	Select Subtitle Language.....	15
Remote Control(Optional).....	5	Video Setup	15
Notes on Remote Control Usage(Optional).....	6	Playback Information	16
Uninstall Battery(Optional).....	6	Direct Track Entry	16
Install Battery(Optional).....	6	Rotate Pictures	16
Basic Operations	7	Zoom.....	16
Parking Brake	7	Bluetooth Mode	17
Mute.....	7	Pair a Bluetooth Device	17
Power On / Off	7	Disconnect Bluetooth Device.....	17
Audible Beep Confirmation.....	7	Make a Call.....	17
Playing Source Selection.....	7	Receive a Call.....	18
Volume Adjustment.....	7	Adjust Bluetooth Settings.....	18
EQ Menu.....	7	Settings	19
Select Preset Equalizer	8	Display System	19
Adjust EQ Parameters	8	Adjust General Settings	19
Adjust FAD BAL.....	8	Calibration.....	19
Set Date /Time.....	9	Adjust Video Settings.....	19
Radio Mode	10	Adjust sound settings.....	20
Radio Display.....	10	Adjust Time Settings.....	20
Select Radio as Playing Source	10	Adjust Language Settings.....	20
Select One Radio Band	10	Adjust Bluetooth Settings.....	20
Tune.....	10	Adjust DVD Rating.....	21
Preset Station	11	Adjust Volume Settings.....	21
Local Seeking	11	Other Modes	22
EQ Selection.....	11	Listen to Other Devices	22
RDS Basics.....	12	Reset	22
Adjust RDS Settings	12	Replace a Fuse.....	22
RDS (Radio Data System).....	12	GPS	22
AF Function	12	DVB-T	22
EON (Enhanced Other Networks)	12	Specifications	23
Playback Mode	13	Troubleshooting	25
Load/eject	13	Wire Connections	26
Eject a Disc.....	13		
Touchscreen Controls.....	13		
Controlling Playback.....	13		
Connect a USB Device	13		
Remove a USB Device.....	13		
Insert/Remove a SD Card.....	13		
Play/Pause.....	14		
Previous/Next	14		
Search for a Folder	14		
Repeat	14		

Before Using

Front Panel

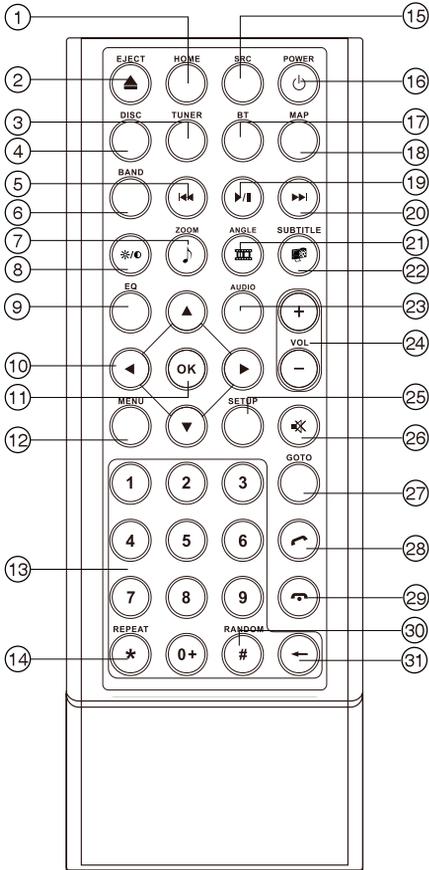


Notice:

The graphic in this manual is for reference only, and may be different from the actual unit. Reference to actual unit is suggested.

1. [**▲**] **Button**: Press to eject a disc.
2. [**MENU**] **Button**: Press to switch between the main menu and current source.
3. [**⏸** / **⏻**] **Knob**
Rotate to adjust the volume.
Press momentarily to activate the MUTE function. Press again to resume normal listening.
Press to turn the unit ON. Press and hold to turn the unit OFF.
4. [**☀** / **☒**] **Button**
Press **☀** repeatedly to adjust screen brightness;
Press and hold **☒** to turn off the display.
5. **Reset Button**
Press to reset system settings to factory default (except password and parental lock settings).
6. **Map Slot**
The Mini SD card is used for the Navigation Map only, not for music or other files. This may be used for firmware updates if required.
7. **A/V Input**
Accepts a 3.5mm jack through which signals from various audio/video devices can be applied to the unit.
8. **USB Connector**
Connect a USB device for playback of music/video/picture files.
9. **SD Interface Connector**
Insert an SD card for playback of music/video files.
10. **Remote sensor**
11. **Disc slot**

Remote Control(Optional)



1. Return to the home menu
2. Eject the disc
3. Access to tuner source
4. Access to disc source
5. - Search an available radio station by decreasing tuning frequency
- Select the previous chapter/track for playback
6. Select radio band
7. - Zoom in (Video menu of DVD/VCD)
- Access to music list (Audio menu of music playing)
8. Adjust screen settings
9. Open EQ menu
10. Menu cursor
11. Enter
12. - Open route menu (DVD)
- Turns on/off PBC (VCD)
13. Digit area
14. Repeat playback
15. Change to next source
16. Power on/off
17. Access to Bluetooth source
18. Access to navigation source
19. Pause playback/Start playback
20. - Search an available radio station by increasing tuning frequency
- Select the next chapter/track for playback
21. - Playback disc in different angle for a scene (DVD)
- Rotate (photo playing)
- Access to video list
22. - Language selection for subtitle (DVD)
- Access to photo list
23. Change the audio language for disc playback (DVD)
24. Increase/Decrease volume
25. Access to settings source
26. Toggle on/off audio output
27. Activate direct access mode
28. Dial/Receive a call
29. Hang up
30. Play all chapter/tracks in random order
31. - Press to clear the number one by one
- Hold to clear all the numbers

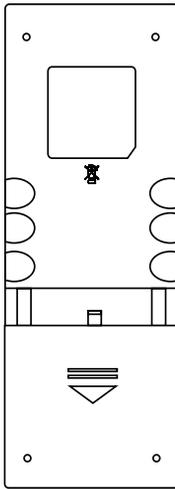
Before Using

Notes on Remote Control Usage

1. Aim the remote control at the remote sensor on the unit.
2. Replace the battery from the remote control or insert a battery insulator if the battery has not been used for a month or longer.
3. DO NOT store the remote control in direct sunlight or in high temperature environment, or it may not function properly.
4. The battery can work for 6 months under normal condition. If the remote control won't work, please change the battery.
5. Use "button shaped" lithium battery "CR2025"(3V) only.
6. DO NOT recharge, disassemble, heat or expose the battery in fire.
7. Insert the battery in proper direction according to the (+) and (-) poles.
8. Store the battery in a place where children cannot reach to avoid the risk of accident.

Uninstall Battery

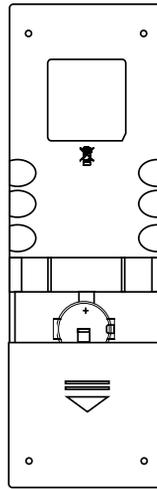
Slide out the battery compartment tray at the bottom on the back of the remote control.



 PULL OUT

Install Battery

Use button-shaped lithium battery "CR2025 (3V)" only. Insert the battery to the battery tray with proper direction according to the (+) and (-) poles.



PUSH IN 

(Option)

Basic Operations

Parking Brake

- When the “BRAKE” cable is connected to the brake switch, the display on the TFT monitor will display video only when the vehicle is applied.
- Parking brake function is overridden when the video source is set to REVERSE.
- When the parking brake inhibit is active, the front monitor displays “Warning!!! It is illegal to view video while driving or operating a motot vehicle. Set parking brake to view video.”, preventing the driver from watching content while driving. Rear video screens are not affected.

Mute

Press [ / ] knob to mute the volume from the unit. Press again to restore the volume.

[] is displayed on the LCD. Adjusting the volume or using any of the audio setup features cancels the mute function.

Power On / Off

Press the [ / ] knob on the unit to turn the unit on. The buttons on the front of the unit light up for a moment and the current mode status appears in the LCD.

Press and hold the [ / ] knob to power off the unit.

Audible Beep Confirmation

An audible beep tone confirms each function selection. The Beep tone can be disabled through the Setup menu.

Playing Source Selection

Press the [MENU] button on the front panel to change between available playing sources. The playing mode is displayed on the screen.

1. ← or →: Touch to view the previous or next page of playing sources.
2. Custom: Touch to access Equalizer level settings menu.
3. Playing source icon: Touch to access corresponding work mode.
4. Settings: Touch to access system settings menu.



Volume Adjustment

To increase or decrease the volume level, turn the [ / ] knob on the front panel. The volume ranges from “0” to “50”. The LCD or TFT screen displays the volume level for 3 seconds.



EQ Menu

The Audio Control feature allows you to easily adjust your audio system to meet the acoustical characteristics of your vehicle, which vary depending on the type of vehicle and its measurements. Proper setting of the Fader and Balance boosts the effects of the cabin equalizer.

Basic Operations

Select Preset Equalizer

1. Enter the EQ setup menu
Touch the EQ icon in the user interface and the EQ setup interface will display on the screen.
2. Select EQ mode
Touch the desired EQ selection: [User] / [Flat] / [Classic] / [Rock] / [Jazz] / [Techno] / [Pop], and the EQ mode will change.

Adjust EQ Parameters

To adjust EQ parameters, touch and drag the parameters adjustment bar.

[User]: Set the desired audio effect.

[Reset]: Cancel the equalizer function settings.

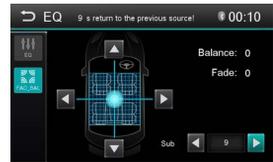
[Loud: On/Off]: When listening to music at low volumes, this feature will selectively boost certain bass and treble frequencies.



Adjust FAD BAL

You can adjust front/back/left/right balance of the speaker and the subwoofer volume to get balanced listening effect according to the surroundings and your interest.

1. Enter the EQ setup mode
Touch the [EQ] icon in the user interface and the EQ setup interface will display on the screen.
2. Adjust subwoofer volume
Touch [◀] / [▶] right to "Sub" to adjust subwoofer volume from -12 to +12.
3. Adjust fader / balance value
Touch [▲] / [▼] / [◀] / [▶] to adjust fader / balance value from -20 to +20.
[▲]: Front speaker
[▼]: Rear speaker
[◀]: Left speaker
[▶]: Right speaker



Notes:

1. The parameters of the EQ modes has been preset and you can not change them besides 'User'.
2. The EQ mode will change to 'User' automatically when you adjust the frequency value under the modes besides 'User'.
3. The value of Sub is independent of EQ mode and can be adjusted separately.

Basic Operations

Set Date /Time

1. Touch [Settings].
2. Touch [Clock].
The date/time setup menu is displayed.



Set Date

1. Touch [Date].
2. Touch the date information on the screen .
A submenu is displayed.
3. Touch [▲] or [▼] to set year, month and day.

Set Clock Mode

1. Touch [Clock mode].
2. Touch [12Hr] or [24Hr] to switch clock mode.

Set Time

1. Touch [Clock]
2. Touch the time on the screen, a submenu is displayed.
3. Touch [▲] or [▼] to set hour and minute.

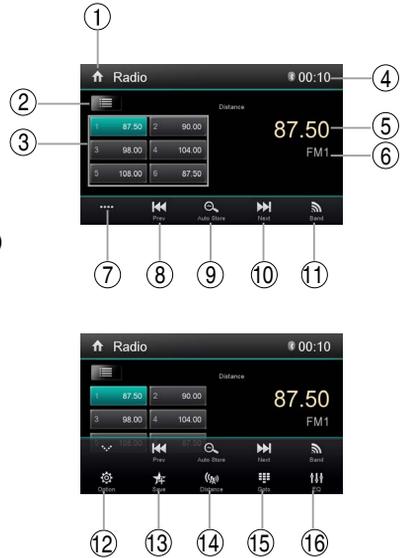
Tip:

When date/time is set, touch [Save] to confirm or [Cancel] to exit.

Radio Mode

Tuner Menu

1. Touch to view the SOURCE MENU.
2. To view all the stored stations
3. Preset stations list of current band
4. Clock
5. Current station frequency
6. Current radio band
7. Touch to view more buttons
8. Tune backward(short press)
Seek backward(long press, then short press briefly)
9. Search stations automatically
10. Tune forward(short press)
Seek forward(long press, then short press briefly)
11. Touch to change band
12. RDS setting options
13. Save the desired radio station
14. Touch to receive Local or Distant stations
15. Enter frequency directly
16. Touch to access Equalizer settings menu



Select Radio as Playing Source

Open the Source Menu and then touch [Radio].

Select One Radio Band

Touch the [] icon on the user interface to select one radio band among FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2.

Tune

Auto Tuning

Touch and hold [] / [] icon on the user interface more than 1 second to seek a higher / lower station.

To stop searching, repeat the operation above or press other keys having radio functions.

Note:

When a station is received, searching stops and the station is played.

Manual Tuning

Method 1:

During manual tuning, the frequency will be changed in steps.

Touch the [] / [] icon on the user interface to tune in a higher / lower station.

Method 2:

1. Touch the numeric keypad icon []. Numeric keyboard is displayed, touch number to input frequency.
2. Touch [] to delete the input number step by step.
3. Touch [] to enter.



Radio Mode

Preset Station

The unit has 5 bands, such as FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, and each band can store 6 stations; hence the unit can store 30 stations in total.

Search Stations Automatically

Touch [🔍] to search station and store 6 strongest stations in current band automatically.

Manual Store

1. Tune to a station.
2. Touch [★].
3. Touch one of the channels P1 to P6 to save the select band.

Tune to a Preset Station

1. Touch [≡].
2. Select the desired band.
3. Touch one of the preset channels (P1 to P6) on the screen.



Local Seeking

Touch the [🔍] icon and choose the Radio Local or Distance.

When the [🔍] icon turns bright, only stations with a strong signal strength will be detected . Default is “Distance”.

EQ Selection

Press the [🎛️] icon and enter the EQ setup.

RDS Basics

RDS transmits data to the radio which displays information such as station identification, song artist, and song title.

RDS service availability varies with areas. Please understand if RDS service is not available in your area, the following service is not available.

Adjust RDS Settings

1. In Radio menu, touch [].
The option menu is displayed.
2. Touch on the selected option to change the setting.
 - [RDS]: To turn on or off “RDS” function.
 - [EON]: To turn on or off “EON” function.
 - [TA]: To turn on or off “TA” function.
 - [PTY]: To show PTY list.
 - [VOL]: Touch [] / [] to adjust TA volume.



RDS (Radio Data System)

The unit provides basic functions of RDS.

RDS service availability varies with areas. Please understand if RDS service is not available in your area, the following service is not available.

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 listening to is fading out.

Note:

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

TA Function

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

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

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

EON (Enhanced Other Networks)

When EON data is received, the EON indicator lights and the TA and AF functions are enhanced.

TA: Traffic information can be received from the current station or stations in other network.

AF: The frequency list of preset RDS stations is updated by EON data. EON enables the radio to make fuller use of RDS information. It constantly updates the AF list of preset stations, including the one that currently tuned into. If you preset a station around the area at your home, you will later be able to receive the same station at an alternative frequency, or any other station serving the same program, EON also keeps track of locally available TP stations for quick reception.

Playback Mode

Load/eject

You can play video, audio or images stored on the following discs:

- DVD Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio CD, CD-R, CD-RW

Note:

Ensure that the disc contains playable content.

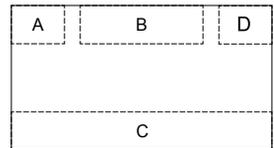
Eject a Disc

Press the [Δ] Button on the front panel to eject the disc. When the disc is ejected, the unit switches to the previous source.

Touchscreen Controls

The touch key areas for DVD playback are outlined below:

- A: Return to the main menu
- B: Play the video and display playback information
- C: Display onscreen control menu
- D: Time display



Controlling Playback

To access the on-screen controls, touch the screen except upper left corner, and touch again to cancel display. Touch [$\bullet\bullet\bullet$] to view all function icons.

Connect a USB Device

1. Open the USB door.
2. Insert the small end of the USB cable to the 3.5 jack and USB socket, then connect the other end of the cable to your USB device.

Remove a USB Device

1. Select other source on the main menu.
2. Remove the USB device.

Insert/Remove a SD Card

- Insert
 1. Open SD card cover.
 2. Insert the SD card into the SD card slot.
Play starts automatically.
- Remove
 1. Select other source on the main menu.
 2. Press the card unit you hear a click sound.
 3. Remove the SD card.



Playback Mode

Play/Pause

1. Once a disc, USB or SD card is inserted, play starts automatically.

For DVD movie, if a menu appears, press [▶] to start play.

2. To pause, touch [⏸].

To resume play, touch [▶].

Previous/Next

Touch [⏮] / [⏭] key on the screen to skip to previous / next track / chapter.

Search for a Folder

When playback, touch [☰] icon to show folder/file list.

For Video Files

1. Touch [☰] to display all available video folders.

2. Touch a folder, then touch the desired file.

3. Touch the file again to start play.

For Audio Files

1. Touch [🎵] to display all available audio folders.

2. Touch a folder, then touch the desired file.

3. Touch the file again to start play.

For Picture Files

1. Touch [🖼️] to display all available picture folders

2. Touch a folder, then touch the desired file.

3. Touch the file again to start play.

For Folder Control

1. Touch [🔍] to display all available folders

2. Touch a folder, then touch the desired file.

3. Touch the file again to start play.

Repeat

For DVD/VCD movie disc:

1. Touch bottom half of the screen to display menu on the screen, if necessary.

2. Touch [⋯] to display the 2nd menu.

3. Touch [↺] repeatedly to select:

DVD

[↺] Repeat chapter: Play the current chapter repeatedly.

[↺] Repeat title: Play all chapters in the title repeatedly.

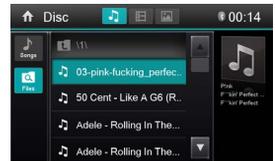
[↺] Repeat off: Play all in the all repeatedly.

[↺] Repeat off: Cancel repeat play.

VCD

[↺] Repeat single: Play the current single repeatedly.

[↺] Repeat all: Play all in the all repeatedly.



Playback Mode

[↺] Repeat off: cancel repeat play.

For CD/MP3 files:

1. Touch anywhere except the upper left corner to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [↺] repeatedly:
 - [↺] Repeat single: Play the current single repeatedly.
 - [↺] Repeat all: Play all in the all repeatedly.
 - [↺] Repeat off: Cancel repeat play.

Repeat A-B

You can repeat a specific of video file (repeat A-B).

1. Touch the screen to display control menu, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu, if necessary.
3. Touch [A-B] repeatedly to mark:
 - Repeat A-: the start of the section to repeat.
 - Repeat A-B: the end of the section to repeat.
 - The selected section plays repeatedly.
4. To exit A-B repeat mode, touch A-B repeatedly, [Repeat A-B off] is displayed.

Shuffle (Random) Play

You can play audio tracks/files in random order.

1. Touch the screen to display control menu, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu, if necessary.
3. Touch [🎲] on the screen repeatedly to turn random play on or off.

Select Audio Mode

When you play VCDs, you can select an audio mode (R/L/Stereo).

1. During play, touch bottom half of the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
 - Touch [🔊] repeatedly until the audio mode is selected.

Select Subtitle Language

For DVD or Divx discs that contain two or more subtitle languages.

1. During play, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [🗣️] repeatedly to select a language.
 - The selected language is displayed.

Video Setup

Touch [🔍] to access video setup mode, touch [⊕] or [⊖] to set the desired effect.

You may set the brightness, contrast, saturation, and hue of the video output from 1 to 20.



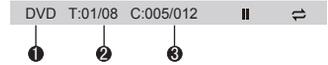
Playback Mode

Playback Information

Touch the screen when playing back DVD and VCD discs and the playback information will be displayed on the top area of the TFT.

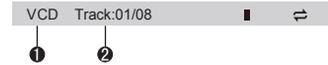
For DVD

1. Disc type.
2. DVD Title information. "01/08" indicates that this DVD has 8 titles and the title playing back now is the first title.
3. DVD Chapter information. "005/012" indicates that current title has 12 chapters and the chapter playing back now is the fifth chapter.



For VCD

1. Disc type.
2. VCD Track information. "01/08" indicates that this VCD has 8 tracks and the track playing back now is the first title.



Elapsed Time

1. Elapsed time of the current track.
2. Total time of the current track.



Direct Track Entry

To select a track directly, touch the [] icon on screen control to display the direct entry menu. Enter the desired track using the on-screen number pad. Press [OK] to the selected track.



Rotate Pictures

1. When you view pictures, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [] to display the 2nd menu.
3. Touch [] repeatedly to rotate the picture.

Zoom

You can zoom in pictures for a close view.

1. When you view pictures, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [] to display the 2nd menu.
3. Touch [] repeatedly to zoom in the picture.

Bluetooth Mode

You can make or receive phone calls with Bluetooth-enabled phones through the unit. You can also listen to music from a Bluetooth-enabled device.

Pair a Bluetooth Device

To connect your Bluetooth device to the unit, you need to pair the device to the unit. Pairing needs only to be done once. You can pair up to five devices. You also can search for Bluetooth devices by mobile phone.

1. Turn on the Bluetooth function on the device.
2. Touch [] to search for Bluetooth device with the device.
3. Select the Bluetooth device ID in the pairing list.
4. Enter default password "1234".

Tip:

- The operational range between this unit and a Bluetooth device is approximately 5 meters .
- Before you connect a Bluetooth device to this unit, familiarize yourself with the Bluetooth capabilities of the device.
- Compatibility with all Bluetooth device is not guaranteed.
- Any obstacle between this unit and a Bluetooth device can reduce the operational range.
- Keep this unit away from any other electronic device that may cause interference.



Disconnect Bluetooth Device

To disconnect one device, touch [] .

Tip

- The device will also be disconnected when the device is moved beyond the operational range.
- If you want to reconnect the device to the unit, place it within the operational range.
- If you do not want to reconnect the device to the unit automatically, touch [], then set [Auto connect] to [Off].
For details, see the "Adjust Bluetooth Settings" section.



Make a Call

1. Select Bluetooth function in the home menu.
2. Pair the phone with the unit.
3. Search for phone number from the following list:
 - [Phone Book]
 - [Call Log]
 - [Missed calls]
 - [Received calls]
 - [Dialed calls]



Or touch the number pad directly, then touch [] to dial.

Bluetooth Mode

Receive a Call

By default, all incoming calls are received automatically.

1. If there is an incoming call, the screen will appear “Incoming”.
2. You may touch the screen to select [hang up] or [Answer].
Speak into the Bluetooth microphone.

Tip

- You can select to receive calls manually by set [Auto answer] to [Off] status.



Adjust Bluetooth Settings

1. In Bluetooth menu, touch [].

The option menu is displayed.

2. Touch on the selected option to change the setting.
 - [Bluetooth]: To turn on or off “Bluetooth” function.
 - [Auto connect]: To turn on or off “Auto connect” function.
 - [Auto answer]: To turn on or off “Auto answer” function.
 - [Pairing code]: To set pairing code.
 - [Phone sync]: To synchronize phone book, touch [OK] on the sub-menu popped out.
Phonebook sync may take several minutes to load on initial setup



Tip

- You can also adjust Bluetooth settings in the “Settings” menu.

Music Mode

1. Pair your mobile phone to the unit.
2. Touch [Bluetooth Audio] on the main menu.
3. Touch the [] to start playback.
Touch [] / [] to select track.



A2DP

A2DP is short for Advanced Audio Distribution Profile. The mobile phones supporting this function can transmit stereo audio, whereas the ones not supporting this function can transmit mono audio only.

AVRCP

AVRCP is short for Audio/Video Remote Control Profile. The mobile phones supporting this function can control the playback of a Bluetooth audio player.

In the mode of the music player working, if you want to make a phone call, you can press the number keys on the mobile phone. At the same time the music player will stop. The TFT screen will display “Calling”, after the call received, the voice will be transferred to the unit. When the call ends, the screen will display music playing menu.

If there is an incoming phone call, the music player will stop, and the screen will display “Incoming”. When the call ends, the screen will display music playing menu.

Settings

Display System

1. Touch the upper left corner to display main menu.
2. Touch [Setting].
The settings menu is displayed.

Adjust General Settings

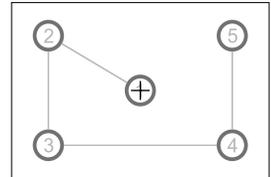
1. Touch [General], if necessary.
2. Touch to highlight a setting.
3. Touch to display/select an option.
4. Touch blank area of the screen to exit sub-menu.

General settings	Options	Description
Radio region	USA/China/Japan/Europe/Europe (LW)/OIRT	Select one that matches your location.
Sensitivity	Local	Select Local to receive only stations with extremely strong signal.
	Distance	
Blackout	Off/10s/20s	Set the screensaver.
Dimmer mode	Night/Dark/Normal/Bright	Adjust the display brightness.
Wallpaper	You can select a wall paper.	
Key Color	Red/Blue	Select the background color of keys.
Beep	On	Turn on the beep sound. Each time you press a button, the unit beeps.
	Off	Turn off the beep sound.
Calibration	Start	Calibrate the touch screen.

Calibration

When the touch operation is not sensitive or valid, you should calibrate the touch screen through calibration setting function. Adjust the response positions of the touch panel as followings:

1. Press the [Calibration] option on the setup menu to enter.
2. Touch [Start] to enter.
3. Press and hold the center of [+] for 2 seconds, the [+] will move automatically.
4. Aim at center of [+], follow the path as shown of the figure, after steps from 1 to 5, the system will exit calibrating automatically.



Adjust Video Settings

1. Touch [Video].
2. Touch an option repeatedly to select:

Video settings	Options	Description
Parking	On	Turn on parking function.
	Off	Turn off parking function.

When in Park “On” mode, the screen will display “WARNING” [if you play the video disc]. The above warning screen will prevent the driver watching images.

Settings

Adjust Time Settings

1. Touch [Clock].
2. Touch an option repeatedly to select:
3. Touch blank area of the screen to exit.

Sound settings	Options	Description
Date	Year/Month/Day	Touch [▲] or [▼] to set year, month and day.
Clock mode	12Hr/24Hr	Touch [12Hr] or [24Hr] to switch clock mode.
Clock	Hour/Minute/ AM/PM	Touch [▲] or [▼] to set hour and minutes.
		Touch [▲] or [▼] to set AM/PM (only for 12Hr).

Adjust sound settings

1. Touch [Sound].
2. Touch an option repeatedly to select:
3. Touch blank area of the screen to exit sub-menu.

Sound settings	Options	Description
Sub woofer	On	Turn on the subwoofer.
	Off	Turn off the subwoofer
Sub woofer filter	80Hz	Select subwoofer filter criteria.
	120Hz	
	160Hz	

Adjust Language Settings

1. Touch [Language].
2. Touch an option repeatedly to select.
3. Touch blank area of the screen to exit sub-menu.

Language settings	Description
OSD	Select on-screen display language.
DVD audio	Select DVD audio language. Options available depend on DVD disc.
DVD subtitle	Select DVD subtitle language. Options available depend on DVD disc.
Disc menu	Select DVD menu language. Options available depend on DVD disc.

Adjust Bluetooth Settings

1. Touch [Bluetooth].
2. Touch an option repeatedly to select.

Bluetooth settings	Options	Description
Bluetooth	On	Turn on the Bluetooth function.
	Off	Turn off the Bluetooth function.
Auto connect	On	If the pre-paired device is within the effective range, the unit re-connects to pre-paired device automatically.
	Off	Need to re-connect manually.
Auto answer	On	Answer paired phone call automatically.
	Off	Answer phone call manually.
Pairing code		Set the password for pairing the unit with other Bluetooth device.

Adjust DVD Rating

1. Touch [DVD].
2. Touch an option repeatedly to select.
3. Touch blank area of the screen to exit sub-menu.

DVD rating	Options	Description
Set password		Set password to restrict the play of discs. The default password is 0000.
Rating level	Kid safe	Acceptable for children.
	G	Acceptable for general viewers.
	PG	Parental guidance suggested.
	PG-13	Unsuitable for children under age 13.
	PG-R	Recommend parents to restrict children under 17 to view.
	R	Restricted recommend parents to guide children under 17 to view.
	NC-17	Unsuitable for children under age 17.
	Adult	Acceptable for adults only.
DRC	On/Off	Dynamic range compression on or off.
Load factory		Restore to default settings.

Adjust Volume Settings

You can set different volume for different modes.

1. Touch [Volume].
The volume setting sub-menu is displayed.
2. Touch to select a source.
3. Touch [▲] or [▼] to assign value: 0 to 12.
When switching to the source, the volume increases automatically.
4. Touch the top left of the screen to exit setting menu.

Listen to Other Devices

You can connect an external audio/video device to the unit.

1. Connect the external device with the supplied AV cable.
2. Touch the upper left corner to display the main menu.
3. Touch [AV-IN 1]/[AV-IN 2] to access external device.

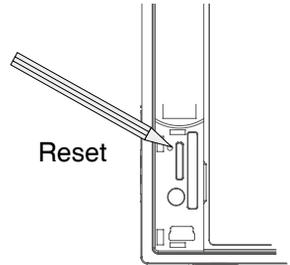
Reset

When the unit hangs up, you can reset it.

Press [RESET] with a ball-point pen or similar tool.

Tip

When the unit has been reset, all the settings will return to default settings.



Replace a Fuse

If there is no power, the fuse may be damaged and need to be replaced.

1. Take out the unit from dashpboard.
2. Check all electrical connections.
3. Buy a fuse that matches the amperage of the damaged fuse.
4. Replace the fuse while the units power is disconnected.

GPS

1. Touch the upper left corner to display home menu.
2. Touch [Navigation], the navigation menu will display.
3. Refer to the map manual to operate the navigation tool.

DVB-T

Touch [DVB-T] in the main menu to switch to TV mode, and touch the center of the screen to show control buttons.



Steering Wheel Control Programming

1. Touch the upper left corner to display home menu.
2. Touch [SWC], the SWC menu will display.
3. Adjust each key with a individual function.
4. Touch [Pair] to program.
5. Press each individual steering wheel control button for each corresponding function.
6. Once the final steering wheel control button is programmed, the functions are saved and the programming will end.
7. Touch [Reset] to reset the programming.



Specifications

General

Reference Supply Voltage.....	12V(DC)
Operating Voltage Range.....	10.5 - 15.8V(DC)
Max Operating Current.....	15A
Grounding System.....	Car Battery Negative Pole
Dimensions(WXHxD).....	178.5X101.5X166.0mm
Weight(main unit).....	1.8kg

FM

Signal Noise Ratio.....	≥55dB
Residual Noise Sensitivity (S/N=30dB).....	18dB μ V
Frequency Response (\pm 3dB).....	20Hz~12.5KHz
Station Seeking Level.....	20~28dB μ V
Distortion.....	≤1.0%
Stereo Separation (1KHz).....	≥25dB
Antenna Impedance.....	75 Ω

AM

Residual Noise Sensitivity (S/N=20dB).....	30dB μ V
Selectivity (\pm 9KHz).....	≥50dB

Screen

Screen size.....	6.5 inches(16:9)
Display resolution.....	800X480
Contrast ratio.....	4000:1

DVD Player

S/N Ratio.....	80dB
THD+N.....	≤0.1%
Frequency Response (\pm 3dB).....	20Hz~20KHz
Maximum Output Power.....	4x60W
Load Impedance.....	4 Ω

AUX IN

Distortion.....	≤0.5%
Frequency Response (\pm 3dB).....	20Hz~20KHz
Audio Input Level.....	0.5Vrms

Preout

Output Impedance.....	100 Ω
Output Level.....	2V(Max)

Video

Normal Video Input Level (CVBS).....	1.0 \pm 0.2V
Video Input Impedance.....	75 Ω
Video Output Impedance.....	75 Ω
Video Output Level.....	1.0 \pm 0.2V

Environment

Operating Temperature.....	-10°C ~ +60°C
Storing Temperature.....	-20°C ~ +70°C
Operating Humidity.....	45%~80%RH
Storing Humidity.....	30%~90%RH

Notice:

When the unit is operated to extremes, such as with maximum power output for a long time, or the temperature is over 70 C, it will enter heat protection mode, the volume will be reduced automatically. This is normal.

Specifications

Supported Formats:

- USB or memory file format: FAT32
- MP3 bit rate(data rate): 32-320 Kbps and VBR (Variable Bit Rate)
- Directory nesting up to a maximum of 8 levels
- Number of albums/folders: 99 (Max)
- Number of tracks/titles: 999 (Max)
- ID3 tag v2.0 or later
- File name in Unicode UTF8(maximum length:128 bytes)

Unsupported Formats:

- Empty albums:an empty album is an album that does not contain MP3 files,and is not be shown in the display.
- Unsupported file formats are skipped.For example,Word documents(.doc) or Mp3 files with extension.dlf are ignored and not played.
- AAC,WMA,PCM audio files

Supported MP3 Disc Format:

- ISO9660,Joliet
- Maximum title number: 512(depending on file name length)
- Maximum album number: 255
- Supported sampling frequencies: 32kHz,44.1kHz,48kHz
- Supported Bit-rates: 32-320Kbps and variable bit rate

Supported Video Formats:

- DVD
- MP4
- Xvid (optional)

Region Code

According to DVD sale region, the whole world is divided into six regions. A DVD disc can be played back only when its region code is compatible with that of the player in use.

Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands;

Region 2: Japan, West Europe, North Europe, Egypt, South Africa, Middle East;

Region 3: Taiwan of China, Hong Kong of China, South Korea, Thailand, Indonesia, South East Asia;

Region 4: Australia, New Zealand, Mid & south America, South Pacific Ocean Islands/Oceania;

Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, East Europe, North Korea, North Africa, North West Asia;

Region 6: Chinese Mainland.

Disc Cautions

1) DO NOT use irregular shaped disc.

2) Disc Cleaning

Use a dry, soft cloth to wipe the disc from center to edge, only neutral detergent can be used.

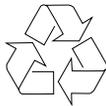
3) When playing a new disc

New disc may have some rough spots around the inner and outer edges. If such a disc is used, remove these rough spots with a pencil or ball-point pen, etc.

Troubleshooting

What appears to be trouble is not always serious. Please check the following points before calling a service center.

Problem	Cause	Corrective action
General		
Unit can not power on	Unit fuse blown.	Install new fuse with correct rating.
	Car battery fuse blown.	Install new fuse with correct rating.
	Illegal operation	Reset the unit.
No/low audio output	Improper audio output connection.	Check wiring and correct.
	Volume set too low.	Increase volume level.
	Speakers damaged.	Replace speakers.
	Heavily biased volume balance.	Adjust the channel balance to center position.
	Speaker wiring is in contact with metal part of car.	Insulate all speaker wiring connections.
Poor sound quality or distortion	Pirated disc is in use.	Use original disc.
	Speaker power rating does not match unit.	Replace speakers.
	Wrong connections.	Check wiring and correct.
Speaker is shorted.	Speaker is shorted.	Check wiring and correct.
Unit resets itself when engine is off	Incorrect connection between ACC and BATT.	Check wiring and correct.
TFT monitor		
Warning information is shown at all times	Parking break wiring is not correct.	Check wiring and correct.
Flashing image or interference appears on screen	The color system of DVD disc does not match the monitor.	Adjust the color system of the DVD disc playing back or the monitor in use.
	Pirated disc is in use.	Use original disc.
	Video cable damaged.	Replace cables.
	Improper video signal connections.	Check wiring and correct.
Disc playback		
Cannot insert disc	A disc is already inside the unit.	Eject current disc and insert new one.
Disc does not play back	Disc is warped or scratched.	Use disc in good condition.
	Disc is dirty or wet.	Clean disc with soft cloth.
	Incompatible disc is used.	Use compatible disc.
	Disc is inserted upside down.	Insert disc with label side up.
	Disc region code is not compatible with unit.	Use disc with proper region code.
PBC cannot be used during VCD playback	PBC is not available on the disc.	Use disc with PBC available.
Repeat or search function is invalid during VCD playback	PBC is on.	Turn PBC off.
Error messages		
No disc	Disc is dirty.	Clean disc with soft cloth.
	Disc is upside down.	Insert disc with label side up.
	No disc inside.	Insert disc.
Bad disc	Disc is dirty.	Clean disc with soft cloth.
	Disc is upside down.	Insert disc with label side up.
Unknown disc	Disc format is not compatible with this unit.	Use disc with compatible format.
Region Error	DVD region code is not compatible with this unit.	Use disc with compatible region code.



P.N.: 127075006987