

VME 9512 TS



AUDIOVOX®

D	3
GB	52
I	101
E	152
GR	202

Danke, dass Sie sich für ein Produkt von Audiovox entschieden haben. Wir hoffen, Ihnen die Funktion des Geräts mit den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Anweisungen einfach und verständlich erklären zu können. Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit um sich mit der Bedienungsanleitung zubegeben. Dies erleichtert Ihnen dann später die Bedienung des Gerätes.

Vorbereitung	4
Optionale Geräte	5
Achtung	6
Schaltbild	7
Media Link	8
Montage	9
Diebstahlsicherung	11
Bedienelemente und Anzeigen	12
Fernbedienung	14
Verwenden des TFT-Monitors	17
Bedienungsanleitung	19
Betrieb mehrerer Bereiche	21
Setup-Menü	22
Bedienung des Radios	27
DVB-T-Betrieb	30
DVD/VCD Video-Betrieb	31
DVD/CD Audio-Betrieb	35
MP3/WMA/iPod-Betrieb	37
Bluetooth-Betrieb	44
Fehlerbehebung	48
Pflege und Wartung	50
Technische Daten	51

VORBEREITUNG

Wir gratulieren Ihnen zu dem Kauf des mobilen Audiovox VME 9512 TS-Multimedia-Receivers.

Sie sollten diese Anleitung vollständig lesen, bevor Sie mit der Montage des Geräts beginnen. Wir empfehlen, die Montage des Audiovox VME 9512 TS-Receivers von einem zuverlässigen Fachhändler vornehmen zu lassen.

Technische Merkmale

DVD

- Bildformat – Cinema, Normal und AUS (Bereitschaft)
- Schneller Vorlauf, schneller Rücklauf – 2X, 4X und 8X
- Langsamer Vorlauf, langsamer Rücklauf – 2X, 4X und 8X
- Wiedergabe, Pause, Stopp, nächstes Kapitel und vorheriges Kapitel
- ESP – 2 MB-Puffer

CD / MP3 / WMA

- ID3 Tag-kompatibel
- Verzeichnissuche (nur MP3 / WMA)
- Direkter Track-Zugriff über Fernbedienung
- Brennen von bis zu 1500 MP3- und WMA-Dateien auf eine DVD+R /RW
- Suchen von Tracks vorwärts und rückwärts
- Zufallswiedergabe, wiederholte Wiedergabe und Anspielen
- Wiedergabe, Pause, Stopp, nächster Track und vorheriger Track
- ESP – 2 MB-Puffer

UKW/MW-RDS-Radio

- Frequenzschritte für USA/Europa/Lateinamerika/Asien
- 30 Sender-Speicherplätze (18 UKW, 12 MW)
- Auto Stereo/Mono
- Lokal/Distanz
- Automatisches Speichern/Vorschau-Suche
- RDS (Radio Data System)

DVB-T-kompatibel (DVB-T 999 optional anschließbar)

- Benutzerfreundliches OSD-Menü mit sämtlichen Funktionen
- Bequeme Sendersuche

iPod

- jLinkDirect – Highspeed-Schnittstelle für direkten Zugriff auf iPod-Wiedergabelisten, Künstler, Alben, Songs, **Fotos und **Video (** erfordert Foto- oder Video-iPod)
- Energiemanagement lädt angeschlossenen iPod
- Erfordert jLinkCable-Schnittstellenkabel für iPod (nicht im Lieferumfang enthalten)

MediaLink⁴

- Unterbau-Schnittstelle ermöglicht den Anschluss tragbarer Mediengeräte
- MediaLink4 bietet die folgenden Anschlussmöglichkeiten:
- USB – Unterstützt Festplatten- und Flashspeicher-Laufwerke (bis 500 mA)
- 8-poliger LinkDirect-Anschluss für iPod
- 3,5 mm Nur-Audio-Eingang
- CA Audio-/Video-Eingang

Gehäuse

- 1.0 DIN (Import/ISO-DIN-montierbar)
- Motorisierter LCD-Bildschirm mit Aus- und Hochschwenkfunktion
- 7-Zoll Active Matrix TFT/LCD-Monitor mit entspiegelter Oberfläche
- Einstellen des Bildschirm-Neigungswinkels
- Wärmemanagementsystem – Luft-Zwangskühlung stellt Solltemperatur der Chip-Sätze beim Betrieb sicher

Allgemeines

- Bluetooth-Freisprechprofil und A2DP-Profil für Musik-Streaming von einem PDA / PMP / Mobiltelefon
- Kompatibel mit Navigationsgeräten (Nav101 und NAV1352 TS)
- Infrarot-Fernbedienung mit 38 Tasten und 5-Wege-Joystick
- Ein Composite Video-Ausgang für zusätzlichen Bildschirm
- Kompatibel mit LCM 972 TS-Rücksitzmonitor mit Touchscreen-Benutzeroberfläche
- Ein Audio-/Video Auxiliary-Eingang
- Line-Ausgang mit 200-Ohm Vorverstärkung – Alle Audio-Kanäle
- 4VRMS-Line-Ausgang – Alle Kanäle
- Audio-Steuerung über Drehschalter
- Sieben-Band-Equalizer mit acht voreingestellten EQ-Kurven
- Spektrum-Analyzer
- Line-Ausgang für vorne, hinten, Mitte und Subwoofer
- Steuerung für Subwoofer-Übergang und Subwooferphase
- Dolby Digital / Pro-Logic II
- Programmierbare Lautstärkeregelung
- Eingang für Rückfahrkamera (Normalbild und Spiegelbild)
- Automatischer TFT-Dimmer
- 5-Wege-Joystick

Optionale Geräte

• NAV101 / NAV 1352 TS

An den VME 9512 TS kann ein Navigationssystem angeschlossen werden. Bevor Sie auf die Navigationsfunktionen zugreifen können, müssen Sie das NAV-Modul kaufen und installieren. Alle Montage- und Bedienungsanweisungen sind im Lieferumfang des NAV-Navigationsmoduls enthalten. Nach dem Anschließen des NAV-Moduls und bei dessen ordnungsgemäßer Funktion wird der NAV-Modus aktiviert. Ist das NAV-Modul nicht installiert, wird die NAV-Option grau hinterlegt angezeigt. Dies zeigt an, dass die Funktion nicht zur Verfügung steht.

• Rückfahrkamera

An den VME 9512 TS kann eine Rückfahrkamera angeschlossen werden. Bevor Sie auf die Kamerafunktionen zugreifen können, müssen Sie eine Rückfahr-Videokamera kaufen und installieren. Nach dem Anschließen der Rückfahrkamera und bei deren ordnungsgemäßer Funktion wird der CAMERA-Modus aktiviert. Ist die Kamera nicht installiert, wird die CAMERA-Option grau hinterlegt angezeigt. Dies zeigt an, dass die Funktion nicht zur Verfügung steht.

• DVB-T

Siehe „DVB-T-Betrieb“ auf Seite 29.

• iPod

Siehe „MP3/WMA-Betrieb“ auf Seite 36.

• Bluetooth-Telefon

Siehe „Bluetooth-Betrieb“ auf Seite 43.

Werkzeuge und Material

Zur Montage des VME 9512 TS-Receiver benötigen Sie die folgenden Werkzeuge und Materialien:

- Torx-, Schlitz- und Kreuz-Schraubendreher
- Seitenschneider und Abisolierzange
- Werkzeug zum Herausnehmen des eingebauten Radios (Schraubendreher, Steckschlüsselsatz oder andere Werkzeuge)
- Isolierband
- Crimpzange
- Spannungsmesser/Stromprüfer
- Crimpverbindungen
- 18-adriges Anschlusskabel
- 16- bis 18-adriges Lautsprecherkabel

Unterbrechen der Stromversorgung durch die Batterie

Schalten Sie vor der Montage des Geräts die Zündung ab, und lösen Sie das Kabel vom Minuspol (–) der Batterie, um einen Kurzschluss zu vermeiden.

HINWEIS:

Wenn der VME 9512 TS-Receiver in ein Fahrzeug eingebaut werden soll, das mit einem Navigationssystem ausgestattet ist, lösen Sie das Batteriekabel nicht. Anderenfalls gehen die im Speicher des Navigationssystems abgelegten Daten unter Umständen verloren. In diesem Fall sollten Sie bei der Montage allerdings besonders vorsichtig sein, um einen Kurzschluss zu vermeiden.

ACHTUNG! Schließen Sie das Gerät nur an eine 12-Volt-Spannungsversorgung mit ordnungsgemäßer Erdung an.

ACHTUNG! Montieren Sie das Gerät nicht an einer Position, an der die Sicherheit beim Fahren durch die Bedienung und die Verwendung des Geräts beeinträchtigt werden könnte.

ACHTUNG! Verwenden Sie die Videofunktion des Geräts nie während der Fahrt, um Unfälle zu vermeiden (mit Ausnahme der Videofunktion zur Verwendung der Rückfahrkamera). Die Verwendung während der Fahrt ist gesetzlich verboten.

ACHTUNG! Das Gerät darf nicht zerlegt oder verändert werden.

ACHTUNG! Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Wasser, um Verletzungen durch einen Stromschlag oder Feuer zu verhindern.

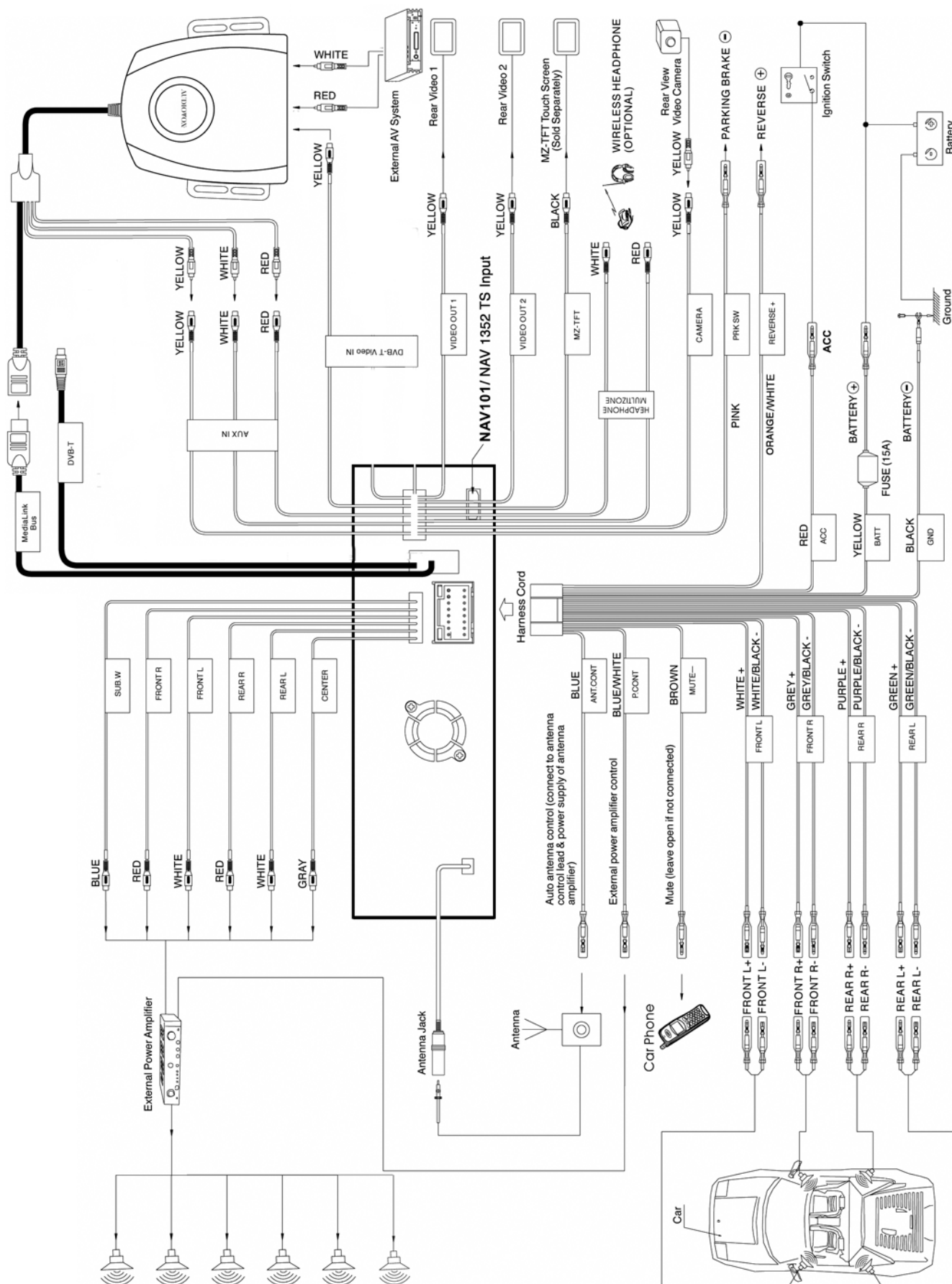
ACHTUNG Verwenden Sie ausschließlich Datenträger im Standardformat.

ACHTUNG! Schützen Sie den TFT-Monitor vor externer Krafteinwirkung, um Beschädigungen des integrierten Mechanismus dieses Geräts zu vermeiden.

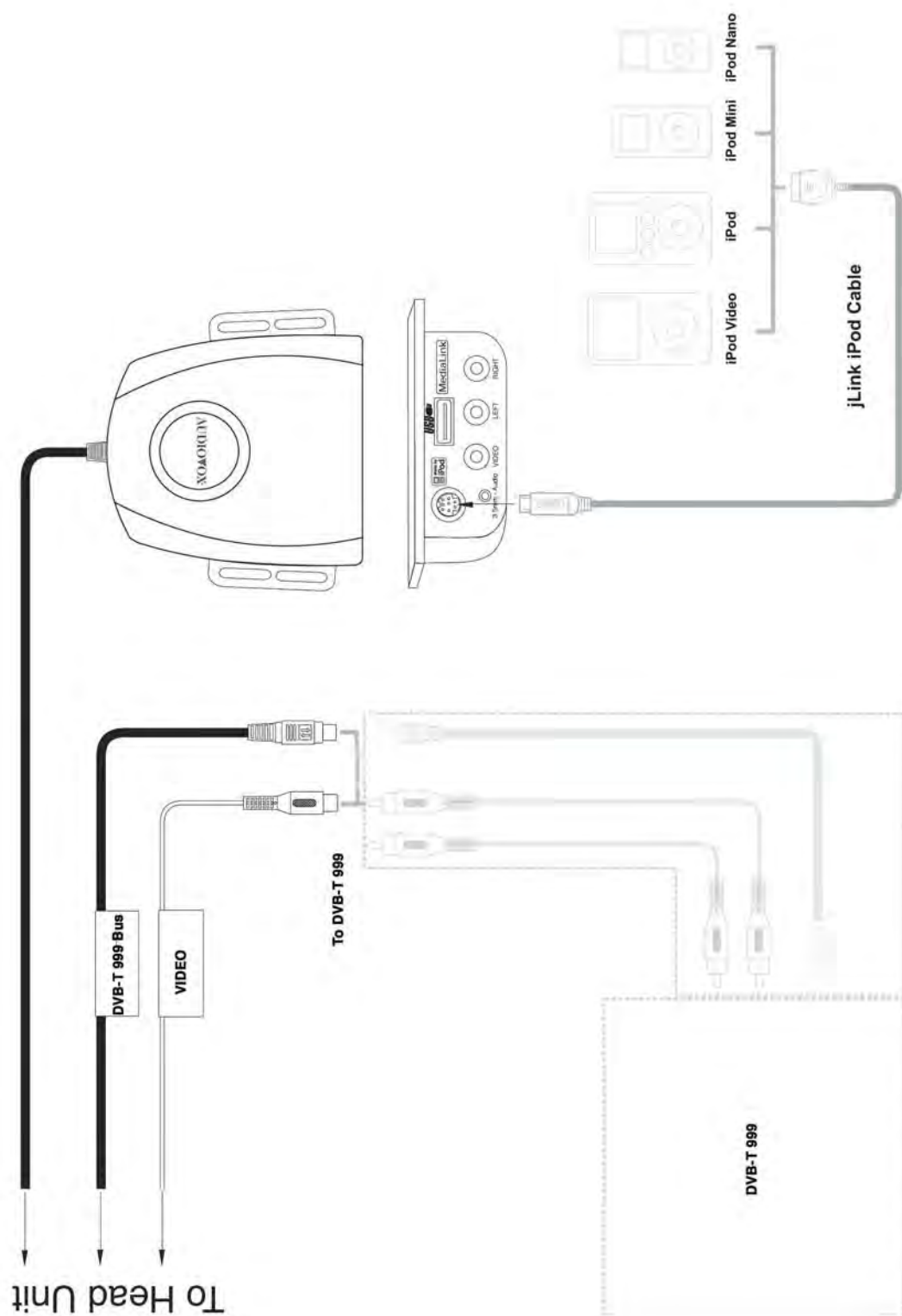
ACHTUNG! Durch die Verwendung einer falschen Sicherung kann das Gerät beschädigt oder in Brand gesetzt werden.

ACHTUNG! Der Monitor ist motorbetrieben. Schieben, ziehen oder drehen Sie den Monitor nicht von Hand, um eine Beschädigung des Mechanismus zu vermeiden. Befolgen Sie ausschließlich die unter „Einstellen des Monitors nach links/rechts“ auf Seite 16 beschriebene Vorgehensweise.

Schaltbild



Medialink-Schaltbild

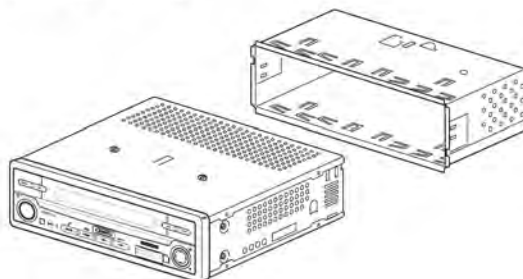


MONTAGE

Vorbereiten der Montage

1. Drücken Sie auf die Metallklammern auf beiden Seiten, und nehmen Sie das Radio aus dem Einbaugehäuse.

PREPARE RADIO



2. Montieren Sie das Einbaugehäuse.

a. Montieren Sie gegebenenfalls einen Adapter.

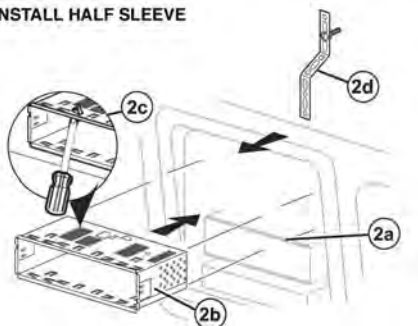
b. Montieren Sie das Einbaugehäuse in den Adapter oder das Armaturenbrett. Verwenden Sie dazu nur die mitgelieferten Schrauben. Drücken Sie das Gehäuse nicht gewaltsam in die Öffnung, und achten Sie darauf, dass es sich nicht verbiegt oder verformt.

c. Suchen Sie die Metalllaschen, die sich oben, unten und seitlich am Gehäuse befinden.

Wenn das Gehäuse vollständig in die Öffnung des Armaturenbretts geschoben wurde, biegen Sie so viele Laschen wie erforderlich nach außen, damit das Gehäuse fest im Armaturenbrett sitzt.

d. Montieren Sie dann den mitgelieferten Haltebügel, um das Gerät zusätzlich zu sichern.

INSTALL HALF SLEEVE



VORSICHT! Gehen Sie sorgfältig vor, um eine Beschädigung der Fahrzeugverkabelung zu vermeiden.

3. Halten Sie das Radio vor die Öffnung im Armaturenbrett, sodass die Verkabelung in das Einbaugehäuse geführt werden kann.

Verkabelung

Nehmen Sie die Verkabelung wie in der Abbildung auf Seite 6 dargestellt vor. Schließen Sie dann das gelöste Batteriekabel wieder an. Ist kein ACC-Anschluss verfügbar, schließen Sie das ACC-Kabel mit einem Schalter an die Stromversorgung an.

HINWEIS:

Achten Sie beim Austauschen von Sicherungen darauf, dass Sie die richtige Sicherung mit der erforderlichen Amperezahl verwenden, um eine Beschädigung des Radios zu vermeiden. Für den VME 9512 TS-Receiver muss eine ATM/MIN-Flachsicherung mit 15 Ampere verwendet werden. Diese befindet sich im schwarzen Filterkasten und ist mit dem Haupt-Kabelbaum in Reihe geschaltet.

Abschließen der Montage

Nachdem Sie alle Kabel angeschlossen haben, schalten Sie das Gerät ein, um sicherzustellen, dass es betriebsbereit ist. Beachten Sie dabei, dass die Zündung eingeschaltet sein muss. Kann das Gerät nicht eingeschaltet werden, überprüfen Sie die Verkabelung, bis Sie den Fehler gefunden haben. Sobald das Gerät betriebsbereit ist, schalten Sie die Zündung aus und montieren das Chassis.

1. Schließen Sie den Kabeladapter an den vorhandenen Kabelbaum an.
2. Schließen Sie das Antennenkabel an.
3. Schieben Sie das Radio vorsichtig in das Einbaugehäuse, und achten Sie darauf, dass die richtige Seite nach oben zeigt. Sobald das Radio sich in der richtigen Position befindet, rasten die Quetschklemmen ein.

HINWEIS:

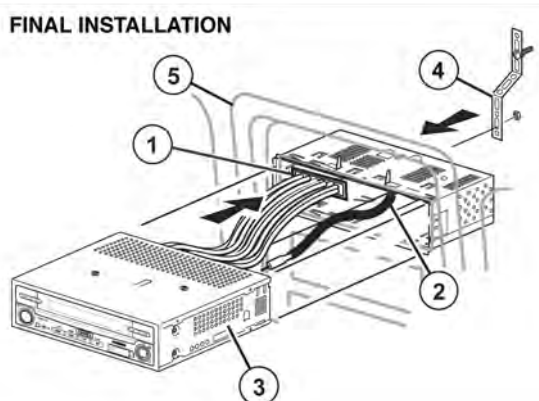
Für den ordnungsgemäßen Betrieb des CD/DVD-Players muss das Chassis waagrecht mit einer maximalen Abweichung von 20° montiert werden. Achten Sie darauf, dass dieser Richtwert eingehalten wird.

4. Befestigen Sie ein Ende des gelochten Haltebügels (im Lieferumfang enthalten) an der Stiftschraube auf der Rückseite des Chassis. Verwenden Sie dazu die passende Sechskantmutter. Befestigen Sie das andere Ende des perforierten Haltebügels an einer sicheren Stelle am Armaturenbrett ober- oder unterhalb des Radios. Verwenden Sie dazu die mitgelieferte Schraube und Sechskantmutter.

Biegen Sie den Haltebügel gegebenenfalls in die richtige Position.

VORSICHT! Der rückwärtige Teil des Radios muss durch den Haltebügel gestützt werden, um Beschädigungen des Armaturenbretts durch das Gewicht des Radios und Betriebsstörungen des Radios zu vermeiden.

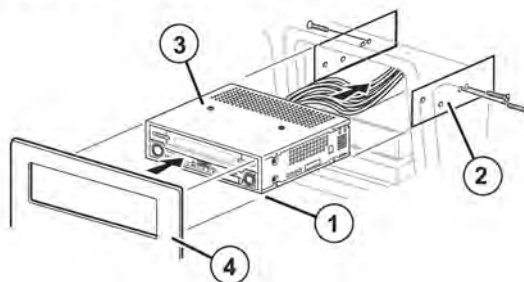
5. Bringen Sie alle Teile, die Sie zur Montage abgenommen haben, wieder an das Armaturenbrett an.



Abschließende ISO-DIN-Montage

1. Nehmen Sie den Zierrahmen ab.
2. Befestigen Sie die Haltevorrichtung an dem neuen Radio. Verwenden Sie dazu die Schrauben des alten Radios.
3. Schieben Sie das Radio-Chassis in die Öffnung, und sichern Sie das Gerät.
4. Bringen Sie die Abdeckung wieder an.

FINAL ISO-DIN INSTALLATION



Wichtig!

DIEBSTAHLSICHERUNG

Der VME 9512 TS-Receiver ist mit einer Diebstahlsicherung ausgestattet, die vom Benutzer beim ersten Einschalten die Eingabe eines Kennworts erfordert. Das standardmäßige Kennwort lautet „012345“ (6 Stellen). Um das Kennwort für die Diebstahlsicherung und den Zugriff auf das Menü RATING zu ändern, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste  SETUP (31), oder berühren Sie die entsprechende Taste auf dem Bildschirm, um das Menü SETUP zu öffnen.
2. Berühren Sie die Taste RATING, um das Untermenü RATING anzuzeigen. Das kleine Schlosssymbol wird geöffnet.
3. Geben Sie ein neues 6-stelliges Kennwort ein, und drücken Sie ENTER. Das Schlosssymbol wird geschlossen, und das neue Kennwort für die Diebstahlsicherung und den Zugriff auf das Menü RATING werden aktiviert (siehe „Funktionen des Untermenüs RATING“ auf Seite 34).

BEDIENELEMENTE UND ANZEIGEN

Bedienung der Schalter

1. Öffnen/Schließen

Drücken Sie diese Taste, um den automatischen Ausfahr-Mechanismus zu aktivieren, und stellen Sie die gewünschte Position des TFT-Monitors ein. Drücken Sie erneut auf diese Taste, um den TFT-Monitor wieder einzufahren.

2. DISP

Drücken Sie bei ausgefahrenem TFT-Monitor die Taste DISP, um durch die Informationen auf dem TFT-Monitor zu blättern. Halten Sie die Taste bei eingefahrenem TFT-Monitor gedrückt, um die Uhr anzuzeigen.

Drücken Sie die Taste im DVD-Modus, um die obere und untere Informationszeile anzuzeigen. Durch erneutes Drücken werden sie wieder ausgeschaltet.

3. AS

Drücken Sie die Taste AS, um die ersten sechs Sender mit starkem Signal im Speicher abzulegen. Dies gilt nur für das aktuelle Band.

4. BAND

Drücken Sie die Taste BAND, um zwischen UKW und MW zu wechseln.

5. AUDIO

Drehen Sie den Regler, um die Lautstärke einzustellen. Drücken Sie den Regler, um Audioeinstellungen einzugeben und/oder zu bestätigen.

6. SRC

Drücken Sie die Taste SRC, um den Wiedergabemodus auszuwählen.

7. LCD-Display

8. MUTE

Drücken Sie die Taste MUTE, um den Receiver stumm zu schalten. Drücken Sie die Taste erneut, um die Wiedergabe mit der zuvor eingestellten Lautstärke fortzusetzen.

BT-Modus: Bluetooth-Ruf beantworten.

HINWEIS: Der VME 9512 TS-Receiver ist mit einer Softmute-Funktion ausgestattet. Diese Funktion ermöglicht das langsame Anheben oder Absenken der Lautstärke nach dem Aktivieren bzw. Deaktivieren der MUTE-Funktion.

9. Infrarot-Empfänger für die Fernbedienung

10. (Joystick links)

DVD/Disc-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um das vorherige Kapitel/den vorherigen Track wiederzugeben.

TUNER-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um eine Vorwärtssuche nach dem nächsten verfügbaren Radiosender durchzuführen.

MENU-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den Cursor nach links zu bewegen.

11. (Joystick unten)

DVD/Disc-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um einen langsamen Vor-/Rücklauf zu starten.

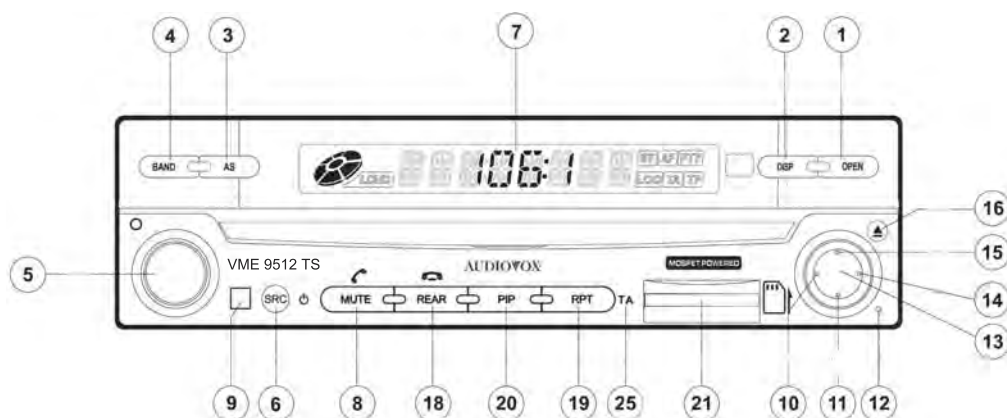
TUNER-Modus: Drücken Sie auf diese Taste, um die Frequenz schrittweise zu reduzieren.

MENU-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den Cursor nach unten zu bewegen.

HINWEIS: Für Nicht-Video-Quellen stehen nur der CINEMA- und der Bereitschafts- bzw. Standby-Modus zur Verfügung.

12. Reset

Drücken Sie diese Taste, um die Systemeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen (mit Ausnahme des Kennworts und der Einstellungen für die Kindersicherung)



13. Pause/Play/Enter

Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen oder um die aktuelle Auswahl zu bestätigen.

14. (Joystick rechts)

DVD/Disc-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um zum nächsten Kapitel oder Track zu wechseln. TUNER-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um eine automatische Suche nach dem nächsten verfügbaren Radiosender durchzuführen. MENU-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den Cursor nach rechts zu bewegen.

15. (Joystick oben) DVD/Disc-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um einen schnellen Vor-/Rücklauf zu starten.

TUNER-Modus: Drücken Sie auf diese Taste, um die Frequenz schrittweise zu erhöhen.

MENU-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den Cursor nach oben zu bewegen.

16. (▲) Drücken Sie einmal auf diese Taste, um eine Disk einzulegen oder auszuwerfen. Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Position des Mechanismus zurückzusetzen.

17. TFT-Monitor

18. REAR (Monitor hinten)

Auswählen der Quelle für den hinteren Bereich. Ermöglicht den vorderen Passagieren, Radio zu hören, während die Passagiere im Fond CD, MP3, WMA hören oder sich DVDs ansehen.

BT-Modus: Bluetooth-Ruf trennen.

19. RPT

Drücken Sie diese Taste, um die Wiederholungsfunktion zu aktivieren.

20. PIP

Aktiviert die Bild-in-Bild-Funktion (Picture In Picture).

21. SD-Kartensteckplatz

Dient zum Einlegen einer SD-Karte zur Wiedergabe von Mediendateien.

22. WIDE

Drücken Sie diese Taste, um eines der zwei verfügbaren das Bildformate auszuwählen: CINEMA, NORMAL oder Standby (Bildschirm aus)

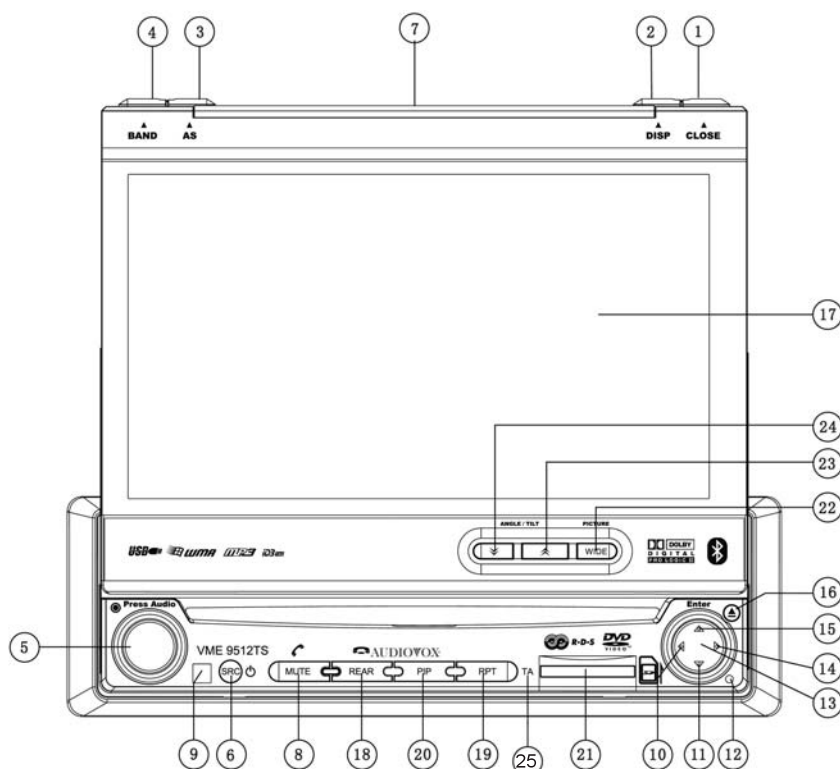
HINWEIS: Für Nicht-Video-Quellen stehen nur der CINEMA- und der Bereitschafts- bzw. Standby-Modus zur Verfügung.

Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Helligkeit und den Kontrast einzustellen.

23/24. ANGLE/TILT

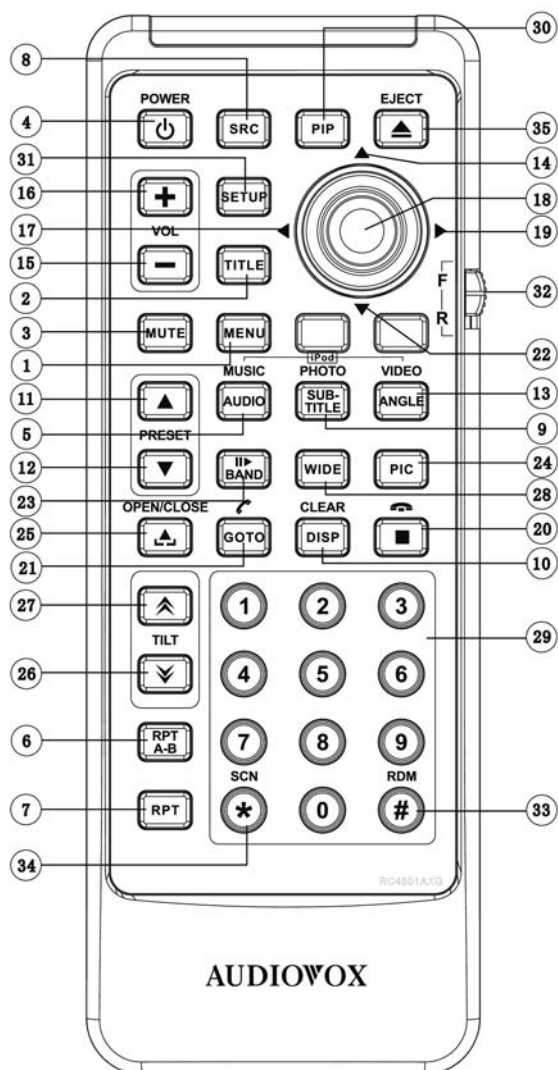
Drücken Sie diese Taste, um die Neigungsfunktion zu aktivieren. Drücken Sie die Taste einmal, um den Neigungswinkel des Monitors schrittweise einzustellen. Halten Sie die Taste gedrückt, um den Winkel in einer ununterbrochenen Bewegung nach oben oder unten einzustellen.

25. Drücken Sie die Taste TA lange, um Verkehrsmeldungen zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.



FERNBEDIENUNG

Die Fernbedienung des VME 9512 TS-Receivers dient zum Steuern des vorderen und hinteren Bereichs. Um zwischen vorderem und hinterem Bereich zu wechseln, betätigen Sie den Schalter F/R (32) auf der rechten Seite der Fernbedienung.



HINWEIS: Die Fernbedienung Ihres Geräts stimmt unter Umständen nicht genau mit dem hier abgebildeten Modell überein. Die Abbildung oben dient nur zur Veranschaulichung.

Taste

Tabelle 1: Funktionen der Fernbedienung

Name	Ref#	DVD	VCD	TUNER	CD/MP3	iPod
MENU	1	Hauptmenu der Disk öffnen	Während des VCD-Betriebs die PBC-Wiedergabesteuerung ein-/ausschalten			iPod-Menü anzeigen
TITLE	2	Titelmenu der Disk öffnen	Die ersten 10 Sekunden jedes Kapitels/Titels anspielen			
MUTE	3	Audioausgabe ein- bzw. ausschalten	Audioausgabe ein- bzw. ausschalten	Audioausgabe ein- bzw. ausschalten	Audioausgabe ein- bzw. ausschalten	Audioausgabe ein- bzw. ausschalten
POWER/	4	Gerät ein- bzw. ausschalten	Gerät ein- bzw. ausschalten	Gerät ein- bzw. ausschalten	Gerät ein- bzw. ausschalten	Gerät ein- bzw. ausschalten
AUDIO	5	Audiosprache für die Disk-Wiedergabe ändern				iPod-Musik-Modus auswählen
RPT A-B	6	Wiederholung der Wiedergabe vom Zeitabschnitt A bis Zeitabschnitt B einstellen	Wiederholung der Wiedergabe vom Zeitabschnitt A bis Zeitabschnitt B einstellen			
RPT	7	Wiedergabe des aktuellen Kapitels wiederholen	Wiedergabe des aktuellen Kapitels wiederholen		Wiedergabe des aktuellen Tracks wiederholen	Wiedergabe des aktuellen Tracks wiederholen
SRC	8	Wiedergabequelle auswählen	Wiedergabequelle auswählen	Wiedergabequelle auswählen	Wiedergabequelle auswählen	Wiedergabequelle auswählen
SUBTITLE	9	Untertitelsprache auswählen				iPod-Foto-Modus auswählen
DISP/ CLEAR	10	Wiedergabeinformationen anzeigen/ Eingabe löschen oder zurückgehen, um Fehler im Direct Access-Modus zu korrigieren	Wiedergabeinformationen anzeigen/ Eingabe löschen oder zurückgehen, um Fehler im Direct Access-Modus zu korrigieren	Audio-Modus anzeigen Eingabe löschen oder zurückgehen, um Fehler im Direct Access-Modus zu korrigieren	Audio-Modus anzeigen Eingabe löschen oder zurückgehen, um Fehler im Direct Access-Modus zu korrigieren	Audio-Modus anzeigen Eingabe löschen oder zurückgehen, um Fehler im Direct Access-Modus zu korrigieren
PRESET ▲	11	Bild während DVD-Wiedergabe vergrößern, DivX oder Foto	Bild vergrößern	Durch Liste gespeicherter Sender blättern	Durch Listenfenster blättern	Durch Listenfenster blättern
PRESET ▼	12	Bild während der DVD-Wiedergabe verkleinern, DivX oder Foto	Bild verkleinern	Durch Liste gespeicherter Sender blättern	Durch Listenfenster blättern	Durch Listenfenster blättern
ANGLE	13	Szene aus verschiedenen Blickwinkeln wiedergeben	Bilder einer Bild-CD aus verschiedenen Blickwinkeln wiedergeben (falls verfügbar)	MEM-Tastatur ausschalten		iPod-Video-Modus auswählen
Joystick ▲	14	Schneller Vorlauf des Disk-Inhalts	Schneller Vorlauf des Disk-Inhalts		Schneller Vorlauf des Disk-Inhalts	iPod-Menü öffnen
VOL -	15	Lautstärke verringern	Lautstärke verringern	Lautstärke verringern	Lautstärke verringern	Lautstärke verringern
VOL +	16	Lautstärke erhöhen	Lautstärke erhöhen	Lautstärke erhöhen	Lautstärke erhöhen	Lautstärke erhöhen
Joystick <	17	Vorheriges Kapitel zur Wiedergabe auswählen	Vorheriges Kapitel zur Wiedergabe auswählen	Verfügbaren Radiosender auf niedrigeren Frequenzen suchen	Vorherigen Track zur Wiedergabe auswählen	Vorherigen Track auswählen
Joystick (press)	18	ENTER Wiedergabe anhalten/starten	ENTER Wiedergabe anhalten/starten	Eingestellte Sender durchsuchen und speichern	ENTER Wiedergabe anhalten/starten	ENTER
Joystick >	19	Nächstes Kapitel zur Wiedergabe auswählen	Nächstes Kapitel zur Wiedergabe auswählen	Verfügbaren Radiosender auf höheren Frequenzen suchen	Nächsten Track zur Wiedergabe auswählen	Nächsten Track zur Wiedergabe auswählen
■	20	Wiedergabe stoppen	Wiedergabe stoppen		Wiedergabe stoppen	
GOTO	21	Direct Access-Modus aktivieren	Direct Access-Modus aktivieren	Direct Access-Modus aktivieren	Direct Access-Modus aktivieren	Direct Access-Modus aktivieren
Joystick V	22	Schneller Rücklauf des Disk-Inhalts	Schneller Rücklauf des Disk-Inhalts		Schneller Rücklauf des Disk-Inhalts	Wiedergabe anhalten/starten

Button

Function

Name	Ref#	DVD	VCD	TUNER	CD/MP3	iPod
>/BAND	23	Langsamer Vor-/Rücklauf 2-, 4-, 8-fach	Wiedergabe/Pause	AM/FM-Frequenzband auswählen	Wiedergabe/Pause	
PIC	24	Helligkeits-/Kontrasteinstellung anzeigen	Helligkeits-/Kontrasteinstellung anzeigen	Helligkeits-/Kontrasteinstellung anzeigen	Helligkeits-/Kontrasteinstellung anzeigen	Helligkeits-/Kontrasteinstellung anzeigen
OPEN/ CLOSE	25	TFT-Monitor aus- bzw. einfahren	TFT-Monitor aus- bzw. einfahren	TFT-Monitor aus- bzw. einfahren	TFT-Monitor aus- bzw. einfahren	TFT-Monitor aus- bzw. einfahren
TILT ↘	26	Neigungswinkel des Monitors verringern	Neigungswinkel des Monitors verringern	Neigungswinkel des Monitors verringern	Neigungswinkel des Monitors verringern	Neigungswinkel des Monitors verringern
TILT ↗	27	Neigungswinkel des Monitors erhöhen	Neigungswinkel des Monitors erhöhen	Neigungswinkel des Monitors erhöhen	Neigungswinkel des Monitors erhöhen	Neigungswinkel des Monitors erhöhen
WIDE	28	Anzeigemodus auswählen: CINEMA, NORMAL oder Standby	Anzeigemodus auswählen: CINEMA, NORMAL oder Standby	Anzeigemodus auswählen: CIN-EMA oder Standby	Anzeigemodus auswählen: CIN-EMA oder Standby	Anzeigemodus auswählen: CIN-EMA oder Standby
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0 (Numeric Keypad)	29	Direkt zum gewünschten Kapitel wechseln	Bild-in-Bild-Wiedergabe der Quelle des vorderen oder hinteren Bereichs oder des NAV-Bildschirms	1-5 dient zum Auswählen gespeicherter Sender des aktuellen Frequenzbands.	Direkt zum gewünschten Track wechseln	
PIP	30	Bild-in-Bild-Wiedergabe der Quelle des vorderen oder hinteren Bereichs oder des NAV-Bildschirms	Setup-Menü anzeigen	Bild-in-Bild-Wiedergabe der Quelle des vorderen oder hinteren Bereichs oder des NAV-Bildschirms	Bild-in-Bild-Wiedergabe der Quelle des vorderen oder hinteren Bereichs oder des NAV-Bildschirms	Bild-in-Bild-Wiedergabe der Quelle des vorderen oder hinteren Bereichs oder des NAV-Bildschirms
SETUP	31	Setup-Menü anzeigen		Setup-Menü anzeigen	Setup-Menü anzeigen	Setup-Menü anzeigen
F/R	32	F: Steuerung des vorderen Bereichs, R: Steuerung des hinteren Bereichs	F: Steuerung des vorderen Bereichs, R: Steuerung des hinteren Bereichs	F: Steuerung des vorderen Bereichs, R: Steuerung des hinteren Bereichs	F: Steuerung des vorderen Bereichs, R: Steuerung des hinteren Bereichs	F: Steuerung des vorderen Bereichs, R: Steuerung des hinteren Bereichs
RDM	33	R: Steuerung des hinteren Bereichs			Alle Tracks in zufälliger Reihenfolge wiedergeben	Alle Tracks in zufälliger Reihenfolge wiedergeben
SCN	34	Alle Kapitel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben		Vorschau-Suche	Die ersten 10 Sekunden jedes Tracks anspielen	
EJECT	35	Disk auswerfen	Disk auswerfen	Disk auswerfen	Disk auswerfen	Disk auswerfen

VERWENDEN DES TFT-MONITORS

Aus- und Einfahren des TFT-Monitors

Ausfahren des TFT-Monitors

Drücken Sie auf der Gerätevorderseite auf die Taste OPEN (1) oder auf der Fernbedienung auf die Taste ▲ (25), um den Mechanismus zum Ausfahren des Monitors in die Wiedergabeposition zu aktivieren.

Einfahren des TFT-Monitors

Drücken Sie auf der Gerätevorderseite auf die Taste OPEN (1) oder auf der Fernbedienung auf die Taste ▲ (25), um den Mechanismus zum Einfahren des Monitors in das Gehäuse zu aktivieren.

„TFT Monitor Auto Open“ zum automatischen Ausfahren des TFT Monitors

Wenn „TFT Auto Open“ aktiviert ist (On), wird der Monitor beim Einschalten des Geräts automatisch ausgefahren und in die zuletzt verwendete Position gestellt. Ist „TFT Auto Open“ deaktiviert (Off), drücken Sie auf der Gerätevorderseite auf die Taste OPEN (1) oder auf der Fernbedienung auf die Taste ▲ (25), um den Monitor in die Wiedergabeposition zu stellen. Ist „TFT Auto Open“ auf manuellen Betrieb (Manual) eingestellt, wird der TFT-Monitor beim Ausschalten des Schlüssels nicht eingefahren.

Einstellen des Neigungswinkels

Es ist allgemein bekannt, dass die Wiedergabequalität von LCD-Displays vom Blickwinkel abhängt. Der Monitorwinkel kann auf die nachfolgend beschriebene Weise in die optimale Position gestellt werden:

Schrittweise Winkeleinstellung

Drücken Sie die Taste ^ oder v auf dem Bedienfeld (23, 24) oder der Fernbedienung (26, 27), um den Neigungswinkel des Bildschirms schrittweise einzustellen.

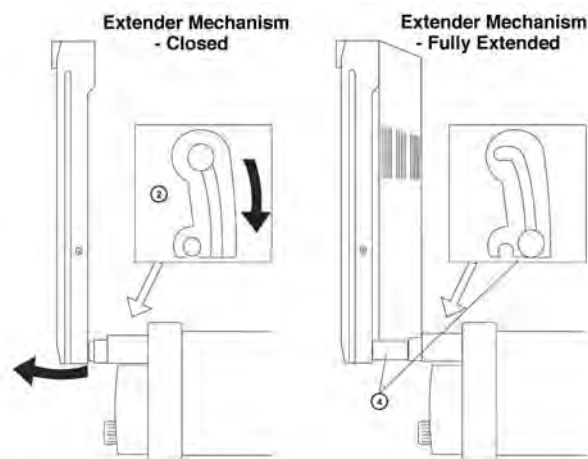
Fortlaufende Winkeleinstellung

Halten Sie die Taste ^ oder die Taste v auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung gedrückt, um den Neigungswinkel in einer fortlaufenden Bewegung einzustellen.

Einstellen des Monitorwinkels nach links/rechts

Um den TFT-Monitor manuell nach links/rechts einzustellen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Stellen Sie sicher, dass der TFT-Monitor ausgeschaltet ist. Drücken Sie gegebenenfalls die Taste OPEN (1).
2. Ermitteln Sie die Position des Ausfahrmechanismus auf der Rückseite des Monitors.
3. Halten Sie beide Seiten des Monitors nahe der Unterkante gut fest.
4. Ziehen Sie vorsichtig auf der linken oder rechten Seite, bis der Ausfahrmechanismus vollständig ausgefahren ist.

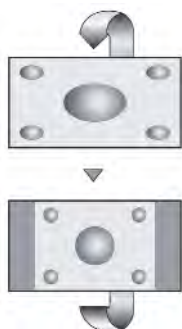


Verwenden der Rückfahrfunktion

Ist die Rückfahr-Videokamera angeschlossen, das Gerät eingeschaltet und der Monitor eingefahren, fährt der Monitor beim Rückwärtsfahren automatisch in die Wiedergabeposition und schaltet in den CAMERA-Modus. Wird das Rückwärtsfahren beendet, wird der Monitor wieder eingefahren. Befindet sich der Monitor im Anzeigemodus, schaltet er beim Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch in den CAMERA-Modus. Wird das Rückwärtsfahren beendet, schaltet der Monitor wieder in den ursprünglichen Modus.

Bildformat

Drücken Sie die Taste WIDE (28) auf der Fernbedienung oder auf dem Monitor (22), um das Bildformat folgendermaßen einzustellen (nur aktiv bei Videoquelle):



CINEMA

Der Bildschirm wird über die gesamte Breite auf das 16:9-Format ausgedehnt. Die Ausdehnung ist über den gesamten Bildschirm gleich.

NORMAL

Bei der herkömmlichen Darstellung im 4:3-Format ist am rechten und linken Bildschirmrand ein freier Streifen zu sehen.

STANDBY

Der Bildschirm wird schwarz. Berühren Sie den Bildschirm, um den Standby-Modus zu beenden.

Bildeinstellung

In Tabelle 2 ist der Videoausgangsmodus für die einzelnen Wiedergabequellen aufgeführt.

Wiedergabequelle	Videoausgangsmodi
Radio	RGB-Modus
DVB-T	RGB-Modus
Disc	RGB-Modus
BT	RGB-Modus
SD	RGB-Modus
USB	RGB-Modus
AUX IN	CVBS-Modus
NAV	RGB-Modus
CAMERA	CVBS-Modus

Vorgehensweise zum Einstellen der Parameter

1. Aktivieren des Modus zum Einstellen der Bildqualität:

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste PIC (24), oder halten Sie auf dem Monitor die Taste WIDE/PICTURE (22) gedrückt.

2. Auswählen des einzustellenden Parameters:

Verwenden Sie die obere und untere Joystick-Taste, um die Helligkeit (BRIGHT) oder den Kontrast (CONTRAST) einzustellen.

3. Einstellen der Parameter:

Verwenden Sie die linke oder rechte Joystick-Taste, um die Einstellungen zu ändern.

4. Verlassen des Modus zum Einstellen der Bildqualität:

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste PIC oder auf dem Monitor auf die Taste WIDE/PICTURE.

Handbremsensperre

- Wenn das PRK SW-Kabel an den Bremsschalter angeschlossen ist, kann auf dem TFT-Monitor nur dann ein Video angezeigt werden, wenn die Handbremse gezogen wurde.
- Diese Funktion wird allerdings deaktiviert, wenn die Videoquelle in den Modus CAMERA geschaltet wird.
- Ist die Handbremsensperre aktiviert, wird auf dem vorderen Monitor die Meldung „Parking is On“ angezeigt, sodass der Fahrer während der Fahrt kein Video sehen kann. Diese Funktion hat jedoch keinerlei Auswirkung auf die Monitore im hinteren Fahrzeugbereich.

Mechanismus zum Einstellen des Monitors

Wird der Monitor durch ein Hindernis blockiert, können Sie die folgenden Maßnahmen ausführen, um eine Beschädigung der Mechanik oder des Monitors zu vermeiden.

Tabelle 3: Maßnahmen zum Schutz des Monitors

Hindernis	Schutzmaßnahme des Monitors	Taste OPEN gedrückt	Stromzufuhr wieder hergestellt
Monitor fährt horizontal aus	Gerät hält am Hindernis an	Monitor horizontal vollständig ausgefahren	Monitor wird automatisch in das Gerät eingefahren
Monitor fährt horizontal ein	Gerät hält am Hindernis an	Monitor horizontal vollständig ausgefahren	Monitor wird automatisch in das Gerät eingefahren
Monitor fährt vertikal aus	Gerät hält am Hindernis an	Monitor schwenkt zurück in das Gerät	Monitor schwenkt zurück in das Gerät
Monitor fährt vertikal ein	Gerät hält am Hindernis an	Monitor schwenkt zurück in das Gerät	Monitor schwenkt zurück in das Gerät

Nach dem Durchführen der Schutzmaßnahmen wird der normale Betrieb wieder aufgenommen, wenn Sie auf die Taste OPEN (1) drücken oder die Stromzufuhr unterbrechen und wieder anschließen.

BEDIENUNGSANWEISUNGEN

Ein-/Ausschalten

Drücken Sie die Taste  /SRC (6) am Gerät (oder die Taste  / POWER (4) auf der Fernbedienung), um das Gerät einzuschalten. Die Tasten auf der Gerätevorderseite leuchten auf, und der Status des aktuellen Modus wird im LCD-Display (7) angezeigt. Sie können das Gerät auch einschalten, indem Sie auf die Taste OPEN (1) drücken, um den TFT-Monitor auszufahren.

Halten Sie die Taste  gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Der Monitor wird dann eingefahren.

Bestätigung durch akustisches Signal

Jede Funktionsauswahl wird durch ein akustisches Signal bestätigt. Das akustische Signal kann über das Menü SETUP deaktiviert werden.

Lautstärkeregulierung

Drehen Sie zur Regulierung der Lautstärke den Drehschalter (5) an der Bedienkonsole, oder drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Tasten VOL+/VOL- (15, 16). Wenn der Lautstärkepegel auf 0 oder 40 eingestellt wurde, ertönt ein akustisches Signal, um anzuzeigen, dass die unterste bzw. oberste Grenze für die Lautstärke erreicht wurde. Die Lautstärke kann von 0 bis 40 eingestellt werden. Auf dem LCD-Display oder dem TFT-Monitor wird der eingestellte Lautstärkepegel für 3 Sekunden angezeigt.

Programmierbare Einschallautstärke

Über diese Option können Sie eine Einschallautstärke auswählen, die beim Einschalten des Geräts unabhängig von der zuletzt gewählten Lautstärke eingestellt wird. Um eine bestimmte Einschallautstärke zu programmieren, drehen Sie den Regler AUDIO (5), um die gewünschte Lautstärke beim Einschalten festzulegen. Halten Sie die Taste AUDIO gedrückt, während das gelbe Lautsprechersymbol und die Lautstärkeanzeige auf dem Monitor angezeigt wird. Es ertönen zwei akustische Signale, um zu bestätigen, dass die Einschallautstärke eingestellt wurde.

Stummschaltung

Drücken Sie auf der Gerätevorderseite die Taste MUTE (8) oder die entsprechende Taste auf der Fernbedienung (3), um den Ton des Geräts stumm zu schalten. Drücken Sie erneut auf die Taste MUTE, um das Gerät auf die ursprüngliche Lautstärke zurückzusetzen. Im LCD-Display wird die Meldung MUTE angezeigt. Durch das Einstellen der Lautstärke über eine beliebige Audio-Setup-Funktion wird die Stummschaltung aufgehoben.

Stummschaltung bei Anrufen und Navigationsansagen

Wenn das MUTE-Kabel angeschlossen ist wird der Ton stumm geschaltet, wenn ein Anruf auf dem im Fahrzeug installierten Telefon eingeht oder Ansagen durch das Navigationssystem erfolgen.

Auswählen der Wiedergabequelle

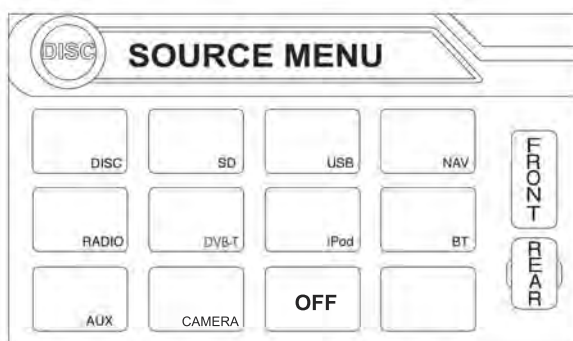
Drücken Sie auf der Bedienkonsole die Taste SRC (6) oder die entsprechende Taste auf der Fernbedienung (8), um in der nachfolgend angegebenen Reihenfolge zwischen den verfügbaren Wiedergabequellen zu wechseln: RADIO, DVB-T, DISC, NAV, BT, iPod, SD, USB, AUX und CAMERA. Der aktuell ausgewählte Wiedergabemodus wird auf dem TFT-Monitor und im LCD-Display angezeigt.

Externe Geräte

An dieses Gerät können über den RCA-Ausgang oder den MediaLink4-Anschluss externe Geräte angeschlossen werden. Wählen Sie den Modus AUX, um auf die angeschlossenen externen Geräte zuzugreifen und diese zu steuern.

Menü zum Auswählen der Quelle

Um auf das Menü SOURCE MENU zuzugreifen, berühren Sie die linke obere Ecke des TFT-Monitors.



Über dieses Menü können Sie eine Quelle für den vorderen und hinteren Fahrzeugbereich auswählen. Berühren Sie FRONT oder REAR, um den Bereich auszuwählen, für den Sie die Quelle festlegen möchten. (Siehe „Betrieb mehrerer Bereiche“ auf Seite 16.

Menü zur Audiosteuerung

Das Menü AUDIO CONTROL verfügt über einen 7-Band-Grafikequalizer mit dem Sie das Audiosystem bequem an die akustischen Gegebenheiten im Fahrzeug anpassen können, die je nach Fahrzeugtyp und -größe unterschiedlich sind. Die korrekten Einstellungen für Fader und Balance dienen zum Optimieren der Effekte des Equalizers. Drücken Sie die Taste AUDIO (5) auf der Gerätevorderseite, um das Audio-Menü anzuzeigen. Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Audio-Option einzustellen:

1. Verwenden Sie die linke oder rechte Joystick-Taste, um die einzustellende Audio-Option zu markieren.
2. Drücken Sie die Joystick-Taste ENTER auf dem Bedienfeld (13) oder auf der Fernbedienung (18), um die markierte Option auszuwählen.
3. Verwenden Sie den Joystick, um die gewünschte Einstellung für die gewählte Option festzulegen.

Tabelle 4: Audioeinstellungen

Funktion	Einstellungsoptionen	
EQ	User	Im Modus USER können Sie jedes der sieben Frequenzbänder einzeln einstellen.
	Acoustic	Verwenden Sie die Pfeile auf dem Bildschirm, um eine vor definierte Equalizer-Kurve auszuwählen.
	Urban	
	Rave	
	Latin	
	Dance	
	Hip Hop	
	Rock	
FAD-BAL	Verwenden Sie diesen Bildschirm, um den Ausgangspegel für jeden Lautsprecher Ihres Surround-Systems von 0 bis -24 dB einzustellen. Sie können in diesem Bildschirm auch die Basislautstärke einstellen.	

HINWEIS: Der Equalizer-Modus wechselt automatisch auf USER, wenn einzelne EQ-Bänder eingestellt werden.

Die korrekten Einstellungen für Fader und Balance optimieren die Effekte des Equalizers.

Das Audio-Menü wird nach einigen Sekunden ohne Aktivität automatisch beendet. Um das Menü schnell zu verlassen, berühren Sie die obere linke Ecke des Monitors, oder halten Sie die Taste AUDIO (5) gedrückt.

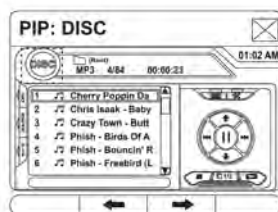
Alternative Anzeigoptionen

Ein auf der linken Seite des Monitors befindliches Menü ermöglicht den sofortigen Zugriff auf die Equalizer-Option, die Option für den hinteren Fahrzeugbereich und die Bild-in-Bild-Option (PIP).

- **EQ:** Touchpunkt zum Anzeigen von „Spectrum Analyzer“ > „Equalizer“.
- **REAR:** Touchpunkt zum Anzeigen des Bildes des hinteren Bereichs. Die Steuerungsoptionen werden abhängig von der Quelle unter der Bild-in-Bild-Wiedergabe (PIP) angezeigt.



PIP: Touchpunkt zum Anzeigen des hinteren Bereichs, des aktuellen vorderen Bereichs oder des Navigationsbildschirms. Verwenden Sie die Pfeile nach links/rechts unter der PIP-Anzeige, um die PIP-Quelle zu wechseln.



Zurücksetzen des Systems

Um eine Systemstörung zu beheben oder einen nicht zulässigen Bedienvorgang zurückzusetzen, drücken Sie die Taste RESET (12) in der unteren rechten Ecke des Geräts mit der Spitze eines Kugelschreibers. Durch das Zurücksetzen des Systems werden die Werkseinstellungen des Geräts wiederhergestellt.



HINWEIS: Wird das Gerät während der Wiedergabe einer DVD zurückgesetzt, wird die Wiedergabe nach dem Zurücksetzen fortgesetzt.

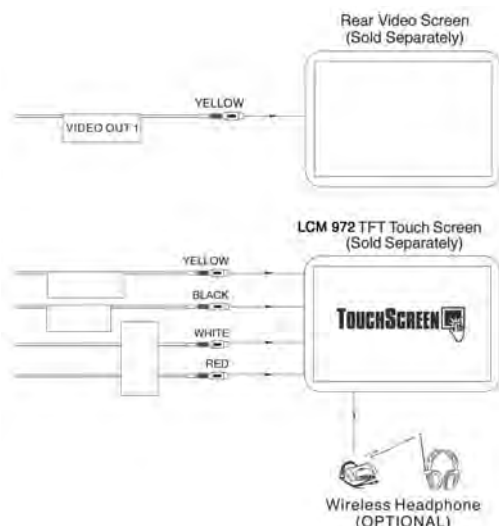
BETRIEB MEHRERER BEREICHE (Dual Zone)

Mit dem VME 9512 TS-Receiver können unterschiedliche Quellen unabhängig voneinander gleichzeitig wiedergegeben werden. So kann beispielsweise auf dem vorderen Monitor ein Videospiel angezeigt werden, während die Passagiere im Fond auf dem hinteren Monitor einen DVD-Film ansehen können.

Anschließen des hinteren Bereichs

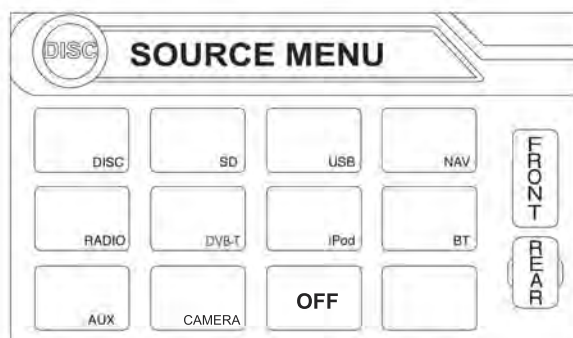
Touchscreen

Sie können für Passagiere im Fond maximal zwei zusätzliche Monitore (nicht im Lieferumfang enthalten) anschließen, wobei es sich bei einem der Monitore um einen Touchscreen handeln kann. Sie können an einen der hinteren Monitore auch ein drahtloses Kopfhörersystem anschließen, wie im Folgenden dargestellt.



Ändern der Quelle des hinteren Bereichs

Um auf das Menü SOURCE MENU zuzugreifen, berühren Sie die linke obere Ecke des TFT-Monitors.



Über dieses Menü können Sie eine Quelle für den vorderen oder hinteren Fahrzeugbereich auswählen. Berühren Sie FRONT oder REAR, um den Bereich auszuwählen, für den Sie die Quelle festlegen möchten.

Steuern der Monitore des hinteren Bereichs

Wenn Sie im hinteren Bereich einen Touchscreen installiert haben, können Sie durch Berühren des Monitors die meisten Funktionen für den hinteren Bereich steuern. Sie können jedoch auch die Fernbedienung verwenden. Die Fernbedienung des VME 9512 TS-Receivers dient zum Steuern des vorderen und hinteren Bereichs. Um zwischen vorderem und hinterem Bereich zu wechseln, bewegen Sie den Schalter F/R (32) auf der rechten Seite der Fernbedienung.



HINWEIS: Sie können die Quelle für den vorderen Bereich über den Video-Monitor des hinteren Bereichs nicht ändern oder steuern.

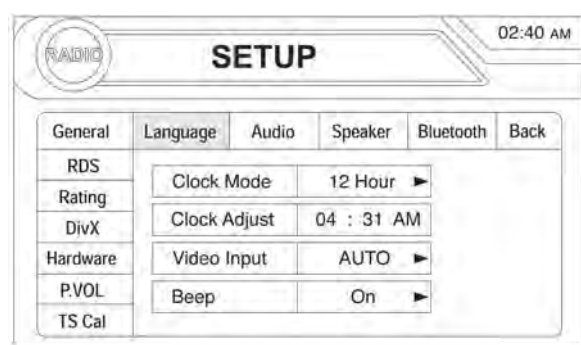
Berühren Sie die Taste **REAR** auf der linken Seite des Bildschirms, um eine Bild-in-Bild-Anzeige des hinteren Bildschirms aufzurufen.

Ausschalten des hinteren Monitors

Berühren Sie die Taste OFF (im SOURCE MENU), um den Betrieb des hinteren Monitors zu unterbrechen. Jede der hinteren Quelle exklusiv zugewiesene Funktion wird unterbrochen, bis sie über den Touchscreen des vorderen oder hinteren Bereichs oder die Fernbedienung wieder aktiviert wird.

SETUP MENU

Um auf die Systemeinstellungen zuzugreifen, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste SETUP (31), oder berühren Sie die Taste  auf dem Bildschirm, um das Menü SETUP zu öffnen. Das Untermenü GENERAL wird blau hervorgehoben angezeigt.



Zugreifen auf Menüelemente

Berühren Sie den Namen eines Untermenüs, oder verwenden Sie den Joystick, um ein untergeordnetes Menü (Language, Audio, RDS usw.) auszuwählen. Die in der hervorgehobenen Untermenü-Option einstellbaren Funktionen werden in der Mitte des Bildschirms angezeigt.

Einstellen einer Option

1. Verwenden Sie den Touchscreen, oder drücken Sie die Tasten **Λ** oder **V** des Joysticks, um die einzustellende Option auszuwählen.
2. Wechseln Sie mit Hilfe des Touchscreens oder durch Drücken der Joystick-Taste ENTER in das Optionsfeld der einzustellenden Option. In einer weiteren Spalte wird ein Untermenü angezeigt, in dem die ausgewählte Option blau dargestellt ist.
3. Wählen Sie über den Touchscreen oder durch Drücken der Joystick-Tasten **Λ** oder **V** einen neuen Wert aus.
4. Bestätigen Sie den eingestellten Wert über den Touchscreen oder durch Drücken der Joystick-Taste ENTER.

Optionen des Untermenüs GENERAL

Einstellung	Optionen	Funktion
Clock Mode	12 Hour	Die Uhrzeit wird im 12-Stunden-Format angezeigt, und es wird AM und PM verwendet.
	24 Hour	Die Uhrzeit wird im 24-Stunden-Format angezeigt (bis 23:59).
Einstellung	Optionen	Funktion
Clock Adjust	(HH:MM)	Die Uhr wird in der oberen rechten Ecke des Bildschirms und bei bestimmten Vorgängen auf dem LCD-Display angezeigt. HINWEIS: Die AM/PM-Anzeige ändert sich, wenn Sie die Stunde über 12 hinaus einstellen.
Video Input	NTSC	Die Farbsignale entsprechen dem NTSC-Standardformat.
	PAL	Die Farbsignale entsprechen dem PAL-Standardformat.
	Auto	Das Format für die Farbsignale wird entsprechend dem aktuellen Video-Eingangssignal (NTSC oder PAL) automatisch eingestellt.
Beep	On	Ist diese Funktion aktiviert, wird jede Funktionsauswahl durch ein akustisches Signal bestätigt.
	Off	Es wird kein akustisches Signal ausgegeben.

Optionen des Untermenüs LANGUAGE

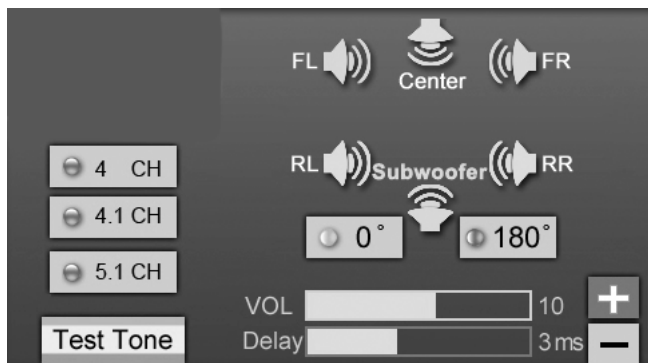
Wenn eine DVD mehrere Untertitel- oder Audiosprachen unterstützt, stehen alle verfügbaren Sprachen während der Wiedergabe zur Auswahl. Wird die ausgewählte Sprache nicht von der DVD unterstützt, wird die Standardsprache verwendet.

Einstellung	Optionen	Funktion
OSD	English	Bildschirmanzeige erfolgt auf Englisch.
DVD Audio	English	DVD-Audio-Ausgaben erfolgen auf Englisch, wenn die Option verfügbar ist.
	German	DVD-Audio-Ausgaben erfolgen auf Deutsch, wenn die Option verfügbar ist.
	Italian	DVD-Audio-Ausgaben erfolgen auf Italienisch, wenn die Option verfügbar ist.
DVD Subtitle	English	DVD-Untertitel werden automatisch in englischer Sprache angezeigt, wenn sie verfügbar sind.
	German	DVD-Untertitel werden automatisch in deutscher Sprache angezeigt, wenn sie verfügbar sind.
	Italian	DVD-Untertitel werden automatisch in italienischer Sprache angezeigt, wenn sie verfügbar sind.
	Off	DVD-Untertitel werden nicht automatisch angezeigt.
Disc Menu	English	Das DVD-Menü (sofern vorhanden) wird in englischer Sprache angezeigt.
	German	Das DVD-Menü (sofern vorhanden) wird in deutscher Sprache angezeigt.
	Italian	Das DVD-Menü (sofern vorhanden) wird in italienischer Sprache angezeigt.

Optionen des Untermenüs SPEAKER

- Wählen Sie abhängig von der Lautsprecherkonfiguration in Ihrem Fahrzeug „4 CH“, „4.1 CH“ oder „5.1 CH“.
- Verwenden Sie die Testton-Option, um die Lautsprechereinstellungen zu überprüfen. Nehmen Sie im Menü EQ/FAD-BAL gegebenenfalls Änderungen vor. Sie greifen auf dieses Menü zu, indem Sie die Taste AUDIO (Lautstärkereger) gedrückt halten.

- Einstellen der Subwooferphase: Berühren Sie das Symbol SUB.W, um auf die Steuerungen für die Subwoofer-Polarität zuzugreifen und die Polarität des Subwoofer-Signals von 0° auf 180° umzukehren. Das Umkehren der Polarität kann die Bassreaktion im Verhältnis zur Lautsprecherkonfiguration verbessern.
- Verzögerungseinstellung: Die Verzögerungseinstellung (Delay) steht zur Verfügung, wenn das Medium Dolby Digital-codiert ist oder es sich um einen digitalen Bitstrom handelt.
- RL und RR stehen nur im Modus 4.1 und 5.1 zur Verfügung.
- Berühren Sie die Lautsprechersymbole RL, RR und Cent, um auf die Verzögerungseinstellung zuzugreifen.
- Kanäle L und R Rear: 0 – 15 msec
- Centerkanal: 0 – 5 msec



Optionen des Untermenüs BLUETOOTH

Einstellung	Optionen	Funktion
Bluetooth	On	Aktiviert die Bluetooth-Funktion
	Off	Deaktiviert die Bluetooth-Funktion
Auto Answer	On	Das Gerät nimmt alle eingehenden Anrufe automatisch an.
	Off	Anrufe durch Berühren der Taste CALL manuell annehmen.
Connect	Manual	Durch Berühren des Symbols CONNECT mit dem zuletzt aktiven Mobiltelefon verbinden, wenn keine Verbindung besteht.
	Auto	Automatisch verbinden, wenn sich Ihr zuvor schon einmal verbundenes Telefon in Reichweite befindet.
Pairing Code		Der Standardcode ist 1234. Berühren Sie das Nummerfeld-Symbol, um das Nummerfeld zu öffnen und den Verbindungscode einzugeben oder den für die Bluetooth-Verbindung erforderlichen Code an Ihr Mobiltelefon zu übertragen. Nicht alle Telefone erfordern einen Verbindungscode. Der Standardcode vieler Modelle ist 1234.

Einstellung	Optionen	Funktion
RDS	On	Das Gerät zeigt RDS-Informationen (Radio Data System) an, sofern verfügbar.
	Off	
CT	On	Die Uhrzeit des Radios automatisch anhand der RDS-Radiosignale synchronisieren.
	Off	
TA/Vol		Lautstärkeeinstellung für Verkehrsdurchsagen

Setting	Options	Function
Tuner Region	USA	AM Frequency Spacing - 10kHz AM Frequency Band - 530kHz~1720kHz FM Frequency Spacing - 200kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~107.9MHz
	America 1	AM Frequency Spacing - 10kHz AM Frequency Band - 530kHz~1720kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	Arabia	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 531kHz~1620kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	China	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 522kHz~1620kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	America 2	AM Frequency Spacing - 5kHz AM Frequency Band - 520kHz~1600kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	Europe	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 522kHz~1620kHz FM Frequency Spacing - 50kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	Korea	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 531kHz~1602kHz FM Frequency Spacing - 200kHz FM Frequency Band - 88.1MHz~107.9MHz
	OIRT (International Radio and Television Organization)	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 531kHz~1602kHz FM Frequency Spacing - 200kHz FM Frequency Band - 88.1MHz~107.9MHz

Einstellungen	Optionen	Funktionen
Password	-----	Geben Sie das sechsstellige Standardkennwort ein (012345).
Rating	1. Kid Safe 2. G 3. PG 4. PG-13 5. PG-R 6. R 7. NC-17 8. Adult	Wählen Sie die geeignete Altersbeschränkung für die Zuschauergruppe (Kinder) aus. Sie können höhere Altersbeschränkungen durch die Eingabe Ihres Kennworts überschreiben.
Load Factory	Reset	Wählen Sie die Option RESET aus, um ausschließlich die Altersbeschränkungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Vor dem Rücksetzen müssen Sie den Vorgang mit YES bestätigen oder mit NO abbrechen.

Optionen des Untermenüs RATING

Das DVD-System verfügt über eine integrierte Kindersicherung, damit nicht berechtigte Personen keinen Zugriff auf Disk-Inhalte haben, die nur für bestimmte Zuschauergruppen bestimmt sind. Standardmäßig ist die Kindersicherung auf die höchste Einstellung (ohne Einschränkungen) eingestellt. Die Kindersicherung kann nur durch die Eingabe des richtigen Kennwortes aufgehoben werden. Nach Eingabe des Kennwortes kann die Kindersicherung konfiguriert werden.

Um das Kennwort zurückzusetzen, öffnen Sie das Menü RATING und geben Sie das aktuell eingerichtete Kennwort ein. Wenn Sie das richtige Kennwort eingegeben haben, können Sie auf das Feld PASSWORD zugreifen und ein neues Kennwort eingeben.

HINWEIS: Notieren Sie das Kennwort, und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf. Die Altersbeschränkung ist auf jeder Disk, der Hülle oder der zugehörigen Dokumentation vermerkt. Ist keine Altersangabe für die Disk verfügbar, wird die Kindersicherungsfunktion für diese Disk nicht unterstützt. Bei einigen Disks sind nur bestimmte Passagen der Disk zugriffsbeschränkt, der allgemeine Inhalt wird jedoch wiedergegeben. Informationen hierzu finden Sie in der Beschreibung der Disk.

Optionen des Untermenüs DIVX

Wählen Sie das Untermenü DIVX aus, um Ihren DivX-Registrierungscode anzuzeigen. Sie müssen diesen Code zum Registrieren Ihres Players verwenden, damit Sie Videos im DivX Video On Demand-Format kaufen können.

Optionen des Untermenüs HARDWARE

Ist die Rückfahr-Videokamera angeschlossen, das Gerät eingeschaltet und der TFT-Monitor eingefahren, fährt der TFT-Monitor beim Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch in die Wiedergabeposition und schaltet in den CAMERA-Modus. Beim Einlegen eines Vorwärtsgangs wird der TFT-Monitor nach zehn Sekunden wieder eingefahren. Befindet sich der Monitor im Anzeigemodus, schaltet er beim Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch in den CAMERA-Modus. Wird das Rückwärtsfahren beendet, schaltet der Monitor wieder in den ursprünglichen Modus.

Einstellung	Optionen	Funktion
Camera In	Normal	
	Mirror	Kehrt die Kamerabilder um, als würden Sie in einen Rückspiegel schauen.
TFT Auto Open	Auto	Der TFT-Monitor fährt beim Einschalten des Geräts automatisch aus.
	Manual	Wenn die Zündung ausgeschaltet ist, wird der TFT-Monitor NICHT eingefahren, wenn er sich zuvor in ausgefahrener Position befand.
	Off	Zum Ausfahren des TFT-Monitors muss die Taste OPEN (1) gedrückt werden.
TFT Set Back	Off	Der TFT-Monitor bleibt vollständig ausgefahren.
	On	Der TFT-Monitor bewegt sich nach dem Ausfahren leicht nach hinten.
Auto Dimmer	Off	Die Helligkeit des TFT-Monitors bleibt konstant, sofern sie nicht manuell eingestellt wird.
	On	Die Helligkeit des TFT-Monitors wird automatisch reduziert, wenn die Umgebung dunkler wird.

Optionen des Untermenüs P.VOL

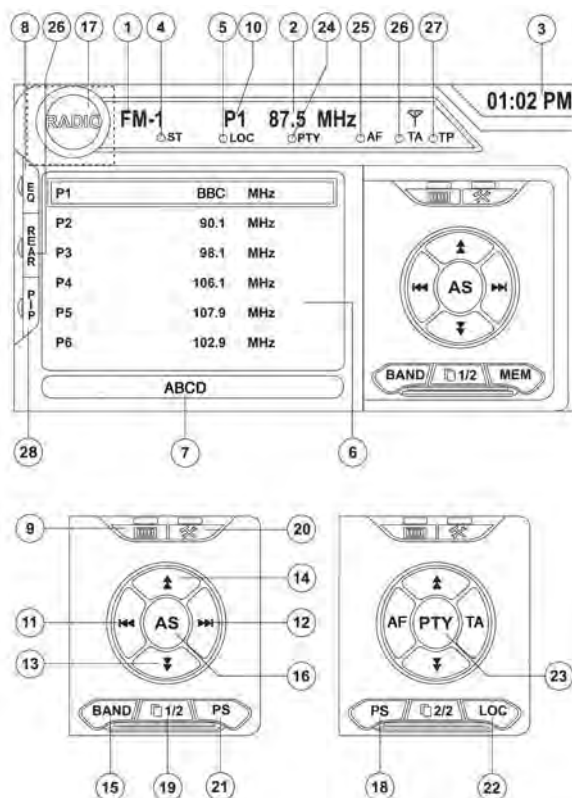
Einstellung	Optionen	Funktionen
Source	DISC	Wählen Sie eine Quelle, für die Sie die relative Lautstärke (LEVEL) anheben möchten. Verwenden Sie die Tasten +/- zum Anheben der relativen Lautstärke für die ausgewählte Quelle um 6 Dezibel.
	RADIO	
	SD	
	DVB-T	
	AUX	
	USB	
	BT	
	iPod	
	NAV	

TS Cal (Monitorkalibrierung)

Um auf die Funktion zum Kalibrieren des Monitors zuzugreifen, wählen Sie im Menü SETUP die Option TS CAL. Nach dem Aufrufen des Kalibrierungsmodus wird in einem Eckquadranten des Monitors ein Fadenkreuz angezeigt. Um die Kalibrierung zu starten, halten Sie das Fadenkreuz für eine Sekunde gedrückt, bis es sich in den nächsten Quadranten bewegt. Fahren Sie mit den einzelnen Quadranten fort, bis die Kalibrierung abgeschlossen ist. Um die Funktion ohne Durchführen der Kalibrierung zu verlassen, berühren Sie die Taste BACK.

BEDIENUNG DES RADIOS

1. Anzeige des aktuell ausgewählten Radiobands
2. Anzeige der Radiofrequenz / des Sendernamens
3. Uhrzeit
4. Anzeige für Sendebetrieb in Stereo
5. Anzeige für starkes Signal lokal empfangbarer Sender
6. Gespeicherte Radiosender: Touchpunkt zum Aufrufen gespeicherter Sender
7. RDS-Informationen:
8. **EQ**: Touchpunkt zum Anzeigen von „Spectrum Analyzer“ > „Equalizer“
9. Touchpunkt zum Aufrufen des Bildschirms für die Direkteingabe
10. Anzeige des aktuell gespeicherten Senders
11. **◀◀**: Touchpunkt für die Rückwärtssuche
12. **▶▶**: Touchpunkt für die Vorwärtssuche
13. **^**: Touchpunkt, um die Frequenz schrittweise zu reduzieren
14. **v**: Touchpunkt, um die Frequenz schrittweise zu erhöhen
15. **BAND**: Touchpunkt zum Wechseln zwischen dem UKW/MW-Band
16. **AS**: Touchpunkt zum automatischen Speichern von Sendern
17. Touchpunkt zum Anzeigen des Menüs SOURCE MENU und zum Auswählen einer neuen Wiedergabequelle



18. **MEM**: Anzeigebildschirm zum Speichern des aktuellen Kanals im Senderspeicher
19. **1/2** oder **2/2**: Touchpunkt zum Anzeigen einer zweiten Seite mit Touchscreen-Tasten
20. Touchpunkt zum Anzeigen des Menüs SETUP
21. **PS** (Vorschau-Suche): Touchpunkt zum Suchen aller verfügbaren Sender, wobei jeder Sender für 5 Sekunden abgespielt wird. Die Suche wird fortgesetzt, bis Sie einen Sender auswählen.
22. **LOC**: Touchpunkt zum Einstellen starker lokaler Sender
23. **PTY**: Durch Drücken von PTY werden die Programmkategorien zum Auswählen ähnlicher Programme nach Genre aufgelistet. Wird eine PTY-Kategorie aus dem Touchscreen-Menü ausgewählt, sucht das Radio nach Sendern der gewählten Kategorie.
24. Zeigt an, dass die PTY-Funktion aktiviert ist.
25. Zeigt an, dass die RDS-Funktion aktiviert ist.
26. **REAR**: Touchpunkt zum Anzeigen des Bilds des hinteren Bereichs
27. **PIP**: Touchpunkt zum Anzeigen der Quelle des hinteren und vorderen Bereichs oder der NAV-Quelle

Umstellen auf Radioquelle

- Berühren Sie die obere linke Ecke des Bildschirms (den RADIO-Kreis), um das SOURCE MENU anzuzeigen. Berühren Sie RADIO.
- Drücken Sie auf der Gerätevorderseite die Taste SRC (6) oder die entsprechende Taste auf der Fernbedienung (8), um auf die Quelle AM/FM (UKW/MW) oder RADIO umzuschalten.

Auswählen des UKW/MW-Bands

Berühren Sie auf dem Bildschirm die Taste BAND (15), oder drücken Sie die entsprechende am Gerät (4) oder auf der Fernbedienung (20), um zwischen den folgenden Bändern zu wechseln: FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2.

HINWEIS: Die Taste BAND am Gerät funktioniert nur bei eingefahrenem TFT-Monitor.

Sendersuchlauf

So suchen Sie den nächsten höheren Sender:

- Berühren Sie die Taste ► auf dem Display.
- Bewegen Sie den Joystick nach rechts.

So suchen Sie den nächsten niedrigeren Sender:

- Berühren Sie die Taste ◄ auf dem Display.
- Bewegen Sie den Joystick nach links.

Manuelle Senderwahl

So heben Sie die eingestellte Frequenz um einen Schritt an bzw. senken sie um einen Schritt:

- Berühren Sie die Taste ▼ oder ▲ auf dem Bildschirm.
- Bewegen Sie den Joystick nach links/rechts.

Direkte Sendereingabe

Um einen Sender direkt aufzurufen, berühren Sie die Taste  auf dem Bildschirm oder drücken die Taste GOTO (21) auf der Fernbedienung, um das Menü für die Direkteingabe aufzurufen.

Geben Sie den gewünschten Radiosender mit Hilfe des angezeigten Nummernblocks ein. Drücken Sie ENTER, um den ausgewählten Sender aufzurufen. Berühren Sie die Taste EXIT, um den Bildschirm zu verlassen, ohne den Sender zu ändern. Um Ihre Eingabe zu löschen und einen neuen Sender einzugeben, berühren Sie die Taste CLEAR.

Verwenden gespeicherter Sender

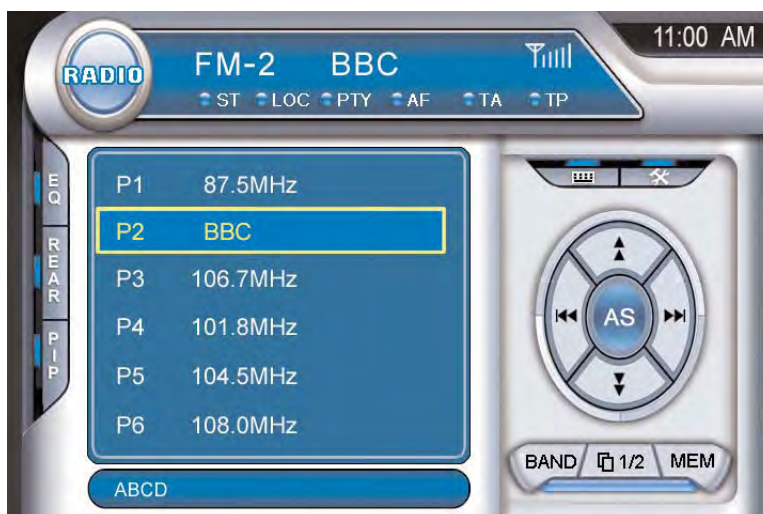
Für jedes Band können Sender über die sechs nummerierten Speichertasten gespeichert und aufgerufen werden. Alle sechs für das aktuell ausgewählte Band gespeicherten Sender (P1 bis P6) werden auf dem Bildschirm angezeigt.

Speichern eines Senders

1. Wählen Sie ggf. ein Band und dann einen Sender aus.
2. Berühren Sie die Taste MEM (18) auf dem Bildschirm, um den Bildschirm für gespeicherte Sender aufzurufen.
3. Berühren Sie die Nummer, unter der Sie den aktuellen Sender speichern möchten (oder drücken Sie EXIT, um den Vorgang abubrechen und das Menü zu schließen). Die Festsendernummer und der Sender werden hervorgehoben.

FM: _ _ . _ MHz			
1	2	3	Exit
4	5	6	
7	8	9	←
0	Clear		

Aufrufen und Speichern von Sendern mit der Festsenderfunktion und der automatischen Speicherfunktion (AS):



Aufrufen eines Senders

1. Wählen Sie ggf. ein Band aus.
2. Berühren Sie eine der Speichertasten (P1 – P6) auf dem Bildschirm, um den gewünschten gespeicherten Sender aufzurufen.

Manuelles Speichern eines Senders

1. Stellen Sie den gewünschten Sender (Frequenz) manuell ein.
2. Drücken Sie die Taste MEM auf dem Bildschirm, und wählen Sie die gewünschte Festsendertaste (P1 – P6).
3. Der Sender wird unter der gewählten Nummer gespeichert.
4. Anstelle der Frequenz wird die ID des Programmdienstes (z. B. NDR, WDR usw.) gespeichert.

Automatisches Speichern (AS) der Sender mit dem stärksten Signal

1. Halten Sie die Taste für das automatische Speichern (AS) auf dem Bildschirm für 2 Sekunden gedrückt.
2. Der VME beginnt mit der Suche nach den empfangbaren Sendern (dies dauert eine Weile).
3. Nach dem Suchvorgang werden die 6 Sender mit dem stärksten Signal unter den Programmplätzen P1 – P6 gespeichert.
4. Beim automatischen Speichern (AS) werden unter den Programmplätzen P1 – P6 nur die Frequenzen gespeichert, um die benötigte Zeit für das Suchen/Speichern zu reduzieren.
5. Wenn Sie die Programmplätze P1 – P6 nun manuell aufrufen, werden auch die PS-Informationen für den ausgewählten gespeicherten Sender (z. B. P2: WDR) gespeichert.

Radiotext-Meldungsleiste

1. Die Radiotext-Informationen (RT) werden als Teil des RDS-Signals vom Sender übertragen. Diese Informationen werden in der untersten Leiste angezeigt (z. B. ABCD).
2. Nicht alle Sender unterstützen diese zusätzlichen Informationen oder möglicherweise nicht ständig.

Vorschau-Suche (PS)

Um das UKW- oder MW-Band nach verfügbaren Sendern Ihres Bereichs abzusuchen, drücken Sie die Taste PS (21). Berühren Sie die Taste erneut, um die Vorschau-Suche zu beenden.

Suchen nach lokal empfangbaren Sendern (LOC)

Ist die Funktion LOCAL aktiviert, werden nur Sender wiedergegeben, für die ein starkes lokales Signal empfangen wird. Um die Funktion LOCAL im UKW/MW-Radio-Modus zu aktivieren, drücken Sie die Taste 1/2, um zum zweiten Bildschirm der Menüoptionen zu wechseln. Berühren Sie auf diesem Bildschirm die Taste LOC. Drücken Sie erneut auf diese Taste, um die Funktion LOCAL wieder zu deaktivieren. Wenn die Funktion LOCAL aktiv ist, leuchtet die LOC-Anzeige oben im Bildschirm.

An den VME Monceiver über den BUS-Anschluss angeschlossener DVB-T 999 und Steuern des Geräts über den Touchscreen des zentralen VME-Geräts

Einstellungen über den Setup-Bildschirm
Verwendung der angezeigten Tasten

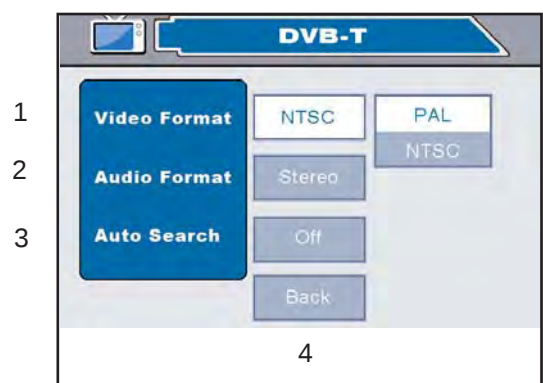
1



Um die Quelle zu ändern, verwenden Sie die Taste SRC/Wide NAV auf der Vorderseite des zentralen VME-Geräts oder die entsprechende Taste auf der Fernbedienung.

1. DVB-T: Umschalten auf Vollbild-Modus
2. Search: Suche nach neuen Kanälen starten
3. Page - : Rückwärts blättern
4. Page + : Vorwärts blättern
5. CHDel: Kanal löschen
6. System: DVB-T-Einstellung
7. Senderauswahl

Zum Auswählen der gewünschten Funktion drücken Sie auf den entsprechenden Bereich des Touchscreens.



1. Video Format:
Wählen Sie PAL oder NTSC.
2. Audio Format:
Wählen Sie „Left“, „Right“ oder „Stereo“.
3. Auto Search
Automatische Suche ein- oder ausschalten
4. Back: Zurück zum Menü

Zum Auswählen der gewünschten Funktion drücken Sie auf den entsprechenden Bereich des Touchscreens.

DVD/VCD VIDEO-BETRIEB

HINWEIS: Bei ordnungsgemäßer Montage ist auf dem TFT-Hauptmonitor nur dann ein DVD-Film zu sehen, wenn die Handbremse gezogen wurde. Wenn Sie versuchen, während der Fahrt eine DVD wiederzugeben, wird auf dem TFT-Monitor die Meldung PARKING vor einem blauen Hintergrund angezeigt. Der Betrieb der Rückfahrkamera, sofern angeschlossen, ist jedoch während der Fahrt möglich.

Aus- und Einfahren des TFT-Monitors

Ausfahren des TFT-Monitors

Drücken Sie zum Ausfahren des TFT-Monitors die Taste OPEN (1). Das Gerät gibt ein akustisches Signal aus, woraufhin der Monitor ausgefahren wird.

Einfahren des TFT-Monitors

Drücken Sie die Taste OPEN (1) erneut, um den TFT-Monitor einzufahren. Ist der Monitor bereits eingefahren, wird er zunächst aus- und dann wieder eingefahren. Disk einlegen/auswerfen: Nach dem Einlegen einer DVD-Disk wird der DVD-Modus aktiviert und die Wiedergabe der Disk gestartet.

HINWEIS: Ist die Kindersicherung (Rating) aktiviert und die eingelegte Disk nicht zur Wiedergabe autorisiert, müssen Sie den 6-stelligen Code eingeben und/oder die Disk autorisieren (siehe „Optionen des Untermenüs GENERAL“ auf Seite 34).

Es ist nicht möglich, eine Disk einzulegen, wenn sich noch ein Datenträger in dem Gerät befindet oder wenn es ausgeschaltet ist.

HINWEIS: DVD-R- und DVD-RW-Disks werden nur wiedergegeben, wenn die Aufnahme beendet und die DVD geschlossen wurde.

Auswerfen einer Disk

Drücken Sie am Gerät die Taste  oder auf die entsprechende Taste der Fernbedienung (35), um die Disk auszuwerfen. Daraufhin schaltet das Gerät automatisch in den TUNER-Modus. Sie können eine Disk auch dann auswerfen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Das Gerät bleibt nach dem Auswerfen der Disk ausgeschaltet.

Zurücksetzen des Lademechanismus

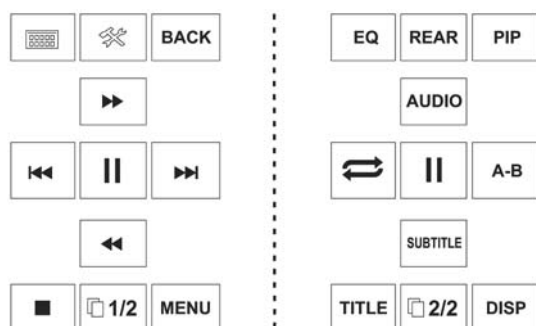
Wenn die Disk nicht richtig geladen wird oder der Mechanismus nicht korrekt funktioniert, halten Sie die Taste  (21) am Gerät oder auf der Fernbedienung (35) gedrückt, um den Lademechanismus zurückzusetzen. Anschließend wird der normale Betrieb wieder aufgenommen.

Zugreifen auf den DVD-Modus

Um den DVD-Modus zu aktivieren, wenn bereits eine Disk eingelegt wurde, drücken Sie auf der Gerätevorderseite auf die Taste SRC (15) oder auf die entsprechende Taste der Fernbedienung (8), bis am unteren Rand des Monitors DISC angezeigt wird.

Steuern der Wiedergabe

Berühren Sie den Touchscreen, um auf die Steuerungen zuzugreifen. Berühren Sie die Taste 1/2, um eine zweite Seite mit Steuerelementen anzuzeigen.



Stoppen der Wiedergabe

Berühren Sie auf dem Bildschirm die Stopptaste () , oder drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste  /BAND (20), um die DVD-Wiedergabe zu stoppen.

Anhalten der Wiedergabe

Berühren Sie die Stopptaste (||) auf dem Bildschirm, oder drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste >||, um die Wiedergabe anzuhalten. Drücken Sie die Taste > auf dem Bildschirm, um die Wiedergabe fortzusetzen.

Schnelle Wiedergabe vorwärts

Drücken Sie die Taste $\wedge$ auf dem Joystick oder die Taste >> auf dem Bildschirm, um die schnelle Wiedergabe in Vorwärtsrichtung zu starten. Halten Sie die Taste gedrückt und lassen Sie sie wieder los, um die Geschwindigkeit in 2-fach, 4-fach, 6-fach und 8-fach zu ändern. Drücken Sie die Taste ENTER (18) des Joysticks auf der Fernbedienung, oder berühren Sie die Wiedergabetaste (>) auf dem Display, um die normale Geschwindigkeit der Wiedergabe wieder herzustellen.

Schnelle Wiedergabe rückwärts

Drücken Sie die Joystick-Taste V, oder berühren Sie die Taste << auf dem Bildschirm, um den aktuellen Titel schnell rückwärts wiederzugeben. Halten Sie die Taste gedrückt und lassen Sie sie wieder los, um die Geschwindigkeit in 2-fach, 4-fach, 6-fach und 8-fach zu ändern.

Drücken Sie die Taste ENTER (18) des Joysticks auf der Fernbedienung, oder berühren Sie die Wiedergabetaste (>) auf dem Bildschirm, um die normale Geschwindigkeit der Wiedergabe wieder herzustellen.

Langsame Wiedergabe vorwärts/rückwärts

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ||> / BAND (20), um die langsame Wiedergabe vorwärts/rückwärts zu starten. Halten Sie die Taste gedrückt und lassen Sie sie wieder los, um die Geschwindigkeit von 2-fach in 4-fach und 8-fach zu ändern und die Wiedergabe mit der gewählten Geschwindigkeit zu starten.

Wiederholte Wiedergabe

Drücken Sie auf der Gerätevorderseite die Taste RPT (19) oder die entsprechende Taste (7) auf der Fernbedienung, oder berühren Sie die Taste $\Rightarrow$ auf dem Bildschirm, um je nach Wiedergabequelle den Wiederholungsmodus wie folgt zu aktivieren:

- DVD: Repeat Chapter, Repeat Title, Repeat Off (Kapitel wiederholen, Titel wiederholen, Wiederholung deaktivieren)
- Video-CD-Modus: (PBC-Wiedergabesteuerung deaktiviert): Repeat Single, Repeat Off (Einzelnes Stückes wiederholen, Wiederholung deaktivieren)

HINWEIS: Bei der Video-CD-Wiedergabe ist die Wiederholfunktion nicht verfügbar, wenn die PBC-Wiedergabesteuerung aktiviert ist.

Wiederholen von Abschnitten (A-B)

Verwenden Sie die Funktion A-B, um einen bestimmten Abschnitt auf der Disk zu wiederholen.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste RPT A-B (6) oder auf die entsprechende Taste auf dem Bildschirm, um den Anfangspunkt (A) des zu wiederholenden Abschnitts festzulegen.
- Drücken Sie die Taste RPT A-B erneut, wenn der Endpunkt (B) des zu wiederholenden Abschnitts erreicht wurde. Der ausgewählte Bereich der DVD wird nun fortlaufend wiederholt.
- Drücken Sie die Taste RPT A-B erneut, um die Auswahl des zu wiederholenden Abschnitts A-B aufzuheben und den Wiederholungsmodus zu deaktivieren.

Zufallswiedergabe

Drücken Sie auf der Gerätevorderseite auf die Taste RDM (21) oder auf die entsprechende Taste der Fernbedienung (33), während eine DVD, Video-CD oder CD abgespielt wird, um die Zufallswiedergabe zu starten und alle Kapitel/Tracks in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben. Auf dem Display wird ON angezeigt. Drücken Sie die Taste > des Joysticks, um den nächsten Track auf Zufallsbasis wiederzugeben. Drücken Sie erneut auf die Taste RDM, um den Modus der Zufallswiedergabe zu deaktivieren.

HINWEIS: Wenn für eine Video-CD die PBC-Wiedergabesteuerung aktiviert ist, wird diese durch das Aktivieren der Zufallswiedergabe automatisch deaktiviert.

Bild-in-Bild (Picture in Picture, PIP)

Drücken Sie die Taste PIP (30) auf der Fernbedienung, um eine Bild-in-Bild-Wiedergabe der Quelle des vorderen Bereichs, des hinteren Bereichs oder des NAV-Bildschirms anzuzeigen. Verwenden Sie die Pfeile nach links/rechts unter dem Bild, um die PIP-Quelle zu wechseln.

Öffnen des DVD-Menüs

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste MENU (1), um das DVD-Hauptmenü aufzurufen. Verwenden Sie den Joystick, um einen Titel aus dem Menü auszuwählen, oder berühren Sie den Titel auf dem Bildschirm.

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste TITLE (2), oder berühren Sie den Titel auf dem Bildschirm, um einen anderen Titel für die Wiedergabe auszuwählen. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl und zum Starten der Wiedergabe die Joystick-Taste ENTER.

Sie können einen Titel auch über den Touchscreen auswählen.

Wechseln zwischen Kapiteln

Drücken Sie auf dem Joystick auf die Taste > oder auf dem Bildschirm auf die Taste >>|, um zum nächsten Kapitel der DVD zu wechseln. Drücken Sie auf dem Joystick auf die Taste < oder auf dem Bildschirm auf die Taste |<<, um zum vorherigen Kapitel zu wechseln.

Direkte Anwahl von Kapiteln oder Tracks

Direkteingabe über die Fernbedienung

Während der DVD-, VCD- und CD-Wiedergabe können Sie die numerischen Tasten (29) auf der Fernbedienung verwenden, um einen Track direkt anzuwählen.



Direkteingabe über den Touchscreen

Um einen Titel, ein Kapitel, einen Track direkt auszuwählen oder eine Wiedergabezeit direkt festzulegen, berühren Sie die Taste  auf dem Bildschirm, um die Anzeige des Menüs zur Direkteingabe zu steuern.



Verwenden Sie die Taste , um Titel oder Kapitel auszuwählen oder die Zeit einzugeben.

- Title (Titel): _/#
- Chapter (Kapitel): _ _/##
- Time (Zeit): _ _:_ _:_ _

Geben Sie den gewünschten Titel, das Kapitel/den Track oder die Zeit über den Zahlenblock auf dem Bildschirm ein, und drücken Sie ENTER. Um den Bildschirm ohne Treffen einer Auswahl zu verlassen, berühren Sie EXIT. Um Ihre Eingabe zu löschen und erneut zu beginnen, berühren Sie die Taste CLEAR.

Verwenden alternativer Blickwinkel (nur im DVD-Modus)

Einige DVDs enthalten Szenen, die aus verschiedenen Blickwinkeln betrachtet werden können. Für Disks, die verschiedene Blickwinkel bereitstellen, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ANGLE (13), um zwischen den verschiedenen Blickwinkeln für das angezeigte Bild zu wechseln.

Zoomen

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Tasten PRESET $\wedge$ und $\vee$ (11, 12), um das angezeigte Videobild zu vergrößern oder zu verschieben. Folgende Optionen sind verfügbar: „ZOOM 1.5“, „ZOOM 2“, „ZOOM 3“ und „OFF“.

Mehrsprachige Disks (Nur im DVD-Modus)

Ändern der Audiosprache

Wenn Sie eine mehrsprachige DVD anschauen, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste AUDIO (5), um eine Sprache auszuwählen.

Ändern der Untertitelsprache

Wenn Sie eine mehrsprachige DVD anschauen, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste SUBTITLE (9), um die gewünschte Sprache für die Untertitel auszuwählen.

HINWEIS: Drücken Sie während der Video-CD-Wiedergabe auf der Fernbedienung auf die Taste AUDIO (5), um den linken oder rechten Kanal bzw. den Stereomodus auszuwählen.

PBC-Wiedergabesteuerung (Play Back Control) (Nur im Video-CD-Modus)

Auf einer Video-CD mit PBC-Funktion bietet die PBC-Wiedergabesteuerung zusätzliche Möglichkeiten der Steuerung bei der Wiedergabe einer Video-CD. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste MENU (1), um die PBC-Wiedergabesteuerung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Ist die PBC-Wiedergabesteuerung aktiviert, wird die Wiedergabe mit dem ersten Track aus der Wiedergabeliste gestartet.

HINWEIS: Ist die PBC-Wiedergabesteuerung aktiviert, sind die Funktionen für den schnellen Vorlauf, die Wiedergabe in Zeitlupe und das Wechseln zum vorherigen oder nächsten Track verfügbar. Das Wiederholen und das direkte Anwählen eines Tracks sind jedoch nicht möglich.

Wenn die PBC-Wiedergabesteuerung aktiviert ist, wird diese durch die Auswahl der Funktion zum Scannen, zum Aktivieren der Zufallswiedergabe oder Durchsuchen automatisch deaktiviert.

Wiedergabeinformationen

Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD oder Video-CD auf der Gerätevorderseite auf die Taste DISP (2) oder die entsprechende Taste der Fernbedienung (10), um Wiedergabeinformationen anzuzeigen. Daraufhin werden unter anderem das aktuell wiedergegebene Medium und die aktuelle Wiedergabezeit angezeigt.

DVD-Wiedergabeinformationen

Während der Wiedergabe einer DVD werden die folgenden Informationen oben im Bildschirm angezeigt:

- Title (Titel): 05/08 – „05/08“ gibt an, dass der 5. von 8 Titeln der DVD wiedergegeben wird.
- Chapter (Kapitel): 012/016 – „002/016“ zeigt an, dass der 2. von 16 Titeln auf der DVD wiedergegeben wird.
- 00:41:28 – „00:41:28“ zeigt die Wiedergabezeit des aktuellen Titels an.
Unten im Bildschirm werden die folgenden Informationen angezeigt:
- Front: Quelle
- Rear: Quelle
- Uhrzeit

Video-CD-Wiedergabeinformationen

Während der Wiedergabe einer Video-CD-Wiedergabe werden die folgenden Informationen oben im Bildschirm angezeigt:

- VCD2.0 – Das Format der aktuell eingelegten Disk.
- Title: 06/18 – „06/18“ Zeigt an, dass der 6. von insgesamt 18 Tracks auf der Video-CD wiedergegeben wird.
- 00:02:18 – „00:02:18“ zeigt die Wiedergabezeit des aktuell angegebenen Tracks an.

Regionaler Code

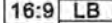


Sowohl DVD-Player als auch die DVD-Disks sind nach Regionen codiert. Diese regionalen Codes müssen für die fehlerfreie Wiedergabe übereinstimmen. Andernfalls kann die Disk nicht abgespielt werden. Der Code dieses Geräts ist 2. DVDs mit anderen regionalen Codes können mit diesem Gerät nicht abgespielt werden.

Tabelle 5: Disk-Eigenschaften

Symb ol	12cm Disc Properties	Max. Spieldauer
	Single Side Single Layer (DVD-5) Single Side Double Layer (DVD-9) Double Side Single Layer (DVD-10) Double Side Double Layer (DVD-18)	(MPEG 2-Verfahren) 133 Minuten 242 Minuten 266 Minuten 484 Minuten
	Single Side Single Layer (Video-CD)	(MPEG 1-Verfahren) 74 Minuten
	Single Side Single Layer	74 Minuten

Table 6: Disc Symbols

Symbol	Bedeutung
	Anzahl der verfügbaren Sprachen. Die Zahl innerhalb des Symbols zeigt die Anzahl der Sprachen an, die auf der Disk verfügbar sind. (max. 8)
	Die Anzahl der verfügbaren Untertitelsprachen auf der Disk (maximal 32)
	Die Anzahl der verfügbaren Blickwinkel (maximal 9)
	Die verfügbaren Bildformate „LB“ steht für „Letter Box“, „PS“ steht für „Pan/Scan“ Im Beispiel links kann das 16:9-Video in ein LB-Format-Video konvertiert werden.
	Gibt den Ländercode für die Disk an. - Region 1: USA, Kanada, Ostafrika, Ostasien - Region 2: Japan, Westafrika, Nordeuropa, Ägypten, Südafrika, Mittel- und Ostasien - Region 3: Taiwan, Hongkong, Südkorea, Thailand, Indonesien, Südostasien - Region 4: Australien, Neuseeland, Mittel- und Südamerika, Südafrika, Indien/Ostasien - Region 5: Russland, Mongolei, Indien, Mittelasien, Ostafrika, Nordkorea, Nordafrika, Nordwestasien - Region 6: China - ALL: Alle Regionen
	Regionaler Code: Sowohl DVD-Player als auch die DVD-Disks sind nach Regionen codiert. Diese regionalen Codes müssen für die fehlerfreie Wiedergabe übereinstimmen. Andernfalls kann die Disk nicht abgespielt werden. Der Code für dieses Gerät lautet „2“. Andere regionale Codes können mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.

DVD/CD AUDIO-BETRIEB

Die Anweisungen für die Steuerung des TFT-Monitors und zum Einlegen/Auswerfen von Medien sind für DVDs und CDs gleich.

Informationen zu diesen Themen finden Sie im Abschnitt zum DVD/Video-CD-Betrieb.

Der VME 9512 TS-Receiver kann Musik oder Audio-Dateien von folgenden Diskmedien wiedergeben:

- CD-DA
- CD-R/RW
- DVD
- DVD+R/RW
- DVD-R/RW

Nach dem Einlegen einer Disk bei ausgefahrenem TFT-Monitor werden der Disk- und Track-Titel (sofern vorhanden) sowie die Track-Nummer und die Wiedergabezeit auf dem Bildschirm angezeigt.

Benutzeroberfläche des CD-Players

Im Folgenden sind die Bildschirmanzeigen und die Touchpunkte für die CD-Wiedergabe aufgeführt.

1. Aktueller Track und Gesamtanzahl der Tracks auf der Disk
2. Verstrichene Wiedergabezeit/Länge des Tracks
3. Titel des aktuellen Tracks
4. Verfügbare Track-Titel
5. ID3-Informationen
6. **II** : Touchpunkt zum Starten/Anhalten der Disk-Wiedergabe
7. **■** : Touchpunkt zum Stoppen der Disk-Wiedergabe
8. **>>|**: Touchpunkt zum Wechseln zum nächsten Track
9. **|<<**: Touchpunkt zum Wechseln zum vorherigen Track
10. **↑ / >>**: Touchpunkt zum Navigieren durch die Abspielliste/zum Starten des schnellen Vorlaufs
11. **↓ / <<**: Touchpunkt zum Navigieren durch die Abspielliste/zum Starten des schnellen Rücklaufs
12. Touchpunkt zum Aktivieren/Deaktivieren der wiederholten Wiedergabe
13. **1/2** oder **2/2**: Touchpunkt zum Anzeigen einer zweiten Seite mit Touchscreen-Tasten
14. Touchpunkt zum Aufrufen des Bildschirms für die Direkteingabe
15. Touchpunkt zum Anzeigen des Menüs **SETUP**
16. Touchpunkt zum Anzeigen von „Spectrum Analyzer“ > „Equalizer“
17. Touchpunkt zum Anzeigen des Menüs **SOURCE MENU** und zum Auswählen einer neuen Wiedergabequelle
18. Touchpunkte der Bildlaufleiste und Pfeile zum Anzeigen der vorherigen/nächsten Song-Seite
19. Touchpunkt zum Aufrufen des Menüs **MUSIC**
20. Touchpunkt zum Aufrufen des Menüs **VIDEO**
21. Touchpunkt zum Aufruf von **Photo 22** zum Durchsuchen aller Dateien
23. **DIR -** : Touchpunkt zum Anzeigen des vorherigen Ordners
24. **DIR +**: Touchpunkt zum Anzeigen des nächsten Ordners
25. Aktuelle Uhrzeit

Steuern der Wiedergabe

Stoppen der Wiedergabe

Berühren Sie auf dem Bildschirm die Taste **■**, oder drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **■** (20), um die Disk-Wiedergabe zu stoppen.

Um die Wiedergabe fortzusetzen, berühren Sie die Taste **▶** auf dem Bildschirm oder drücken Sie die entsprechende Joystick-Taste.

Anhalten der Wiedergabe

Berühren Sie die Taste **▶** auf dem Bildschirm, oder drücken Sie die entsprechende Joystick-Taste, um die Disk-Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen.

Wechseln zwischen Tracks

Drücken Sie die Taste **>>|** (19) auf der Fernbedienung oder die entsprechende Taste auf dem Bildschirm, oder verwenden Sie die Joystick-Taste **>**, um zum nächsten Track auf der Disk zu wechseln. Drücken Sie die Taste **|<<** (17) auf der Fernbedienung oder auf dem Bildschirm, oder verwenden Sie die Joystick-Taste **<**, um zum vorherigen Track zu wechseln.

Wiederholte Wiedergabe

Berühren Sie die Taste **↺** auf dem Bildschirm, oder drücken Sie die Taste **RPT** (7) auf der Fernbedienung oder die entsprechende Taste auf der Gerätevorderseite (19), um den Wiederholdungsmodus wie folgt zu wechseln:

- DVD: Repeat Chapter, Repeat Title, Repeat Off (Kapitel wiederholen, Titel wiederholen, Wiederholung deaktivieren)
- CD-DA: Repeat One, Repeat All, Repeat Off (einen wiederholen, alle wiederholen, Wiederholung deaktivieren)
- CD-R/RW: Repeat One, Repeat All, Repeat Off (einen wiederholen, alle wiederholen, Wiederholung deaktivieren)
- DVD-R/RW: Repeat One, Repeat All, Repeat Off (einen wiederholen, alle wiederholen, Wiederholung deaktivieren)

Track-Suchfunktion (nur für CD-DA-Disks)

Drücken Sie während der Disk-Wiedergabe die Taste **SCN** auf der Fernbedienung (34) oder auf der Gerätevorderseite (20), um die ersten 10 Sekunden jedes Tracks anzuspielden. Ist der gesuchte Track gefunden, drücken Sie erneut auf die Taste **SCN**, um die Funktion abzubrechen und den gewählten Track abzuspielen.

Zufallswiedergabe

Drücken Sie bei gestoppter Disk-Wiedergabe die Taste **RDM** auf der Fernbedienung (33), um die Tracks auf der Disk in wechselnder Reihenfolge auf Zufallsbasis wiederzugeben. Drücken Sie die Taste **RDM** erneut, um den Modus der Zufallswiedergabe zu deaktivieren.

HINWEIS: CD-R- und CD-RW-Disks werden nur wiedergegeben, wenn sie abgeschlossen sind.

Schneller Vorlauf

Drücken Sie die Taste $\wedge$ auf dem Joystick, oder berühren Sie die Taste $\uparrow$ auf dem Bildschirm, um den schnellen Vorlauf zu starten. Halten Sie die Taste gedrückt und lassen Sie sie anschließend los, um die Geschwindigkeit in 2-fach, 4-fach, 6-fach und 8-fach zu ändern.

Schneller Rücklauf

Drücken Sie die Taste $\wedge$ auf dem Joystick, oder berühren Sie die Taste $\downarrow$ auf dem Bildschirm, um den schnellen Rücklauf zu starten. Halten Sie die Taste gedrückt und lassen Sie sie wieder los, um die Geschwindigkeit in 2-fach, 4-fach, 6-fach und 8-fach zu ändern.

Direkte Track-Eingabe

Um einen Track direkt auszuwählen, berühren Sie die Taste  auf dem Bildschirm, um das Menü für die Direkteingabe anzuzeigen.

Geben Sie über das angezeigte Zahlenfeld die gewünschte Track-Nummer ein, und drücken Sie anschließend auf ENTER. Um den Bildschirm ohne Treffen einer Auswahl zu verlassen, berühren Sie EXIT. Um Ihre Eingabe zu löschen und erneut zu beginnen, berühren Sie die Taste CLEAR.



MP3/WMA-BETRIEB

Die Anweisungen für die Steuerung des TFT-Monitors und zum Einlegen/Auswerfen von Medien sind für DVDs und MP3-Medien gleich. Informationen zu diesen Themen finden Sie im Abschnitt zum DVD/Video-CD-Betrieb.

Anforderungen für MP3/WMA-Medien und -Dateien

Mit diesem Player können MP3- und WMA-Dateien wiedergegeben werden, die auf CD-R/RWs, DVD+R/RWs und DVD-R/RWs aufgezeichnet sind. Bei CD-RWs muss sichergestellt sein, dass die Formatierung vollständig und nicht als Schnellformatierung durchgeführt wird, um Fehler bei der Wiedergabe zu vermeiden. Auf eine Disk können bis zu 1500 Lieder/Dateien als MEGA DVD-Musikmix gebrannt werden. Sie sollten diese Zahl von Liedern/Dateien nicht überschreiten, um Probleme beim Lesen der Disk zu vermeiden.

Kompatibilität mit dem MP3-Format

Die nachfolgend aufgeführten Dateinamenformate sind mit diesem Gerät kompatibel:

- ISO 9660 – Dateiname: 12 Zeichen, Dateierweiterung: 3 Zeichen
- ISO 9660 – Dateiname: 31 Zeichen, Dateierweiterung: 3 Zeichen
- Joliet – 64 Zeichen

Entspricht der Name des Ordners oder der Datei nicht dem ISO 9660-Dateisystemstandard, ist eine korrekte Anzeige oder Wiedergabe unter Umständen nicht möglich. Verwenden Sie die folgenden Einstellungen, wenn Sie Audiodaten für die MP3-Disk komprimieren:

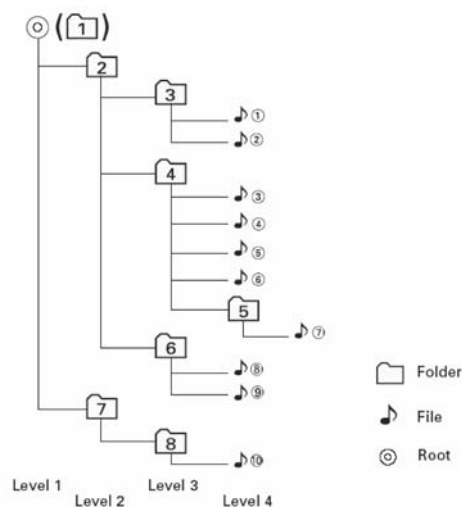
- Übertragungsbitrate: 128 kbps
- Abtastfrequenz: 48 kHz

Wenn Sie die maximale Kapazität zum Beschreiben mit MP3-Dateien nutzen, deaktivieren Sie die Option für das zusätzliche Beschreiben. Wenn Sie die gesamte Kapazität einer leeren Disk nutzen möchten, aktivieren Sie die Einstellung „Disc at once“ zur Nutzung der gesamten Kapazität bei einem Schreibvorgang.

Reihenfolge der MP3-Wiedergabe

Bei der Wiedergabe erfolgt der Zugriff auf die Dateien und Ordner (Ordnersuche, Dateisuche und Ordnerauswahl) in der Reihenfolge, in der sie vom CD-Brenner geschrieben wurden. Daher entspricht die erwartete Wiedergabereihenfolge möglicherweise nicht der Reihenfolge der tatsächlichen Wiedergabe. Sie können die

Reihenfolge der MP3/WMA-Dateiwiedergabe festlegen, indem Sie die Dateien auf ein Medium (z. B. eine CD-R) schreiben und den Dateinamen dabei eine Wiedergabereihenfolge zuweisen, beispielsweise „01“ bis „99“. Zum Beispiel erfolgt für ein Medium mit der folgenden Ordner-/Dateihierarchie die Ordnersuche, Dateisuche oder Ordnerauswahl folgendermaßen:

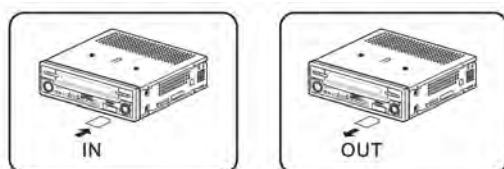


Der VME 9512 TS-Player erkennt nur drei Ordnerstufen und zeigt keine Ordner an, die nur andere Ordner enthalten. Im obigen Beispiel zeigt das Gerät die Ordner 3, 4, 6 und 8 aber nicht die Ordner 2 und 7 an, da diese keine Tracks enthalten. Ordner 5 wird überhaupt nicht erkannt, da er sich auf der vierten Ebene befindet.

Einlegen der SD-Karte

Legen Sie die SD-Karte in den SD-Kartenleser (21) auf der Vorderseite des Radios ein. Das Gerät liest die auf der Karte gespeicherten Dateien automatisch.

Um die Karte zu entfernen, drücken Sie zuerst die Taste SRC (6), um in einen anderen Modus zu wechseln und die SD-Wiedergabe zu stoppen. Ziehen Sie die SD-Karte heraus.



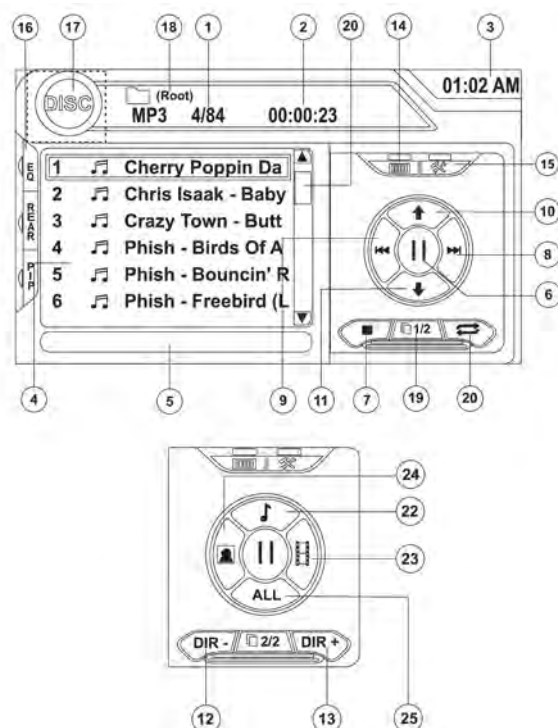
Anschließen eines USB-Geräts

1. Der USB-Anschluss befindet sich am MediaLink4.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an. Das Gerät liest die auf dem USB-Gerät gespeicherten Dateien automatisch. Um das USB-Gerät zu entfernen, drücken Sie die Taste SRC (6), um in einen anderen Modus zu wechseln. Trennen Sie anschließend die Verbindung des USB-Geräts am USB-Anschluss.



MP3-Benutzeroberfläche

Im Folgenden sind die Bildschirmanzeigen und die Touchpunkte für die MP3-Wiedergabe aufgeführt.



1. Aktueller Track und Gesamtanzahl der Tracks im Stammordner der Disk
2. Verstrichene Wiedergabezeit/Länge des Tracks
3. Aktuelle Uhrzeit
4. Tracktitel
5. ID3-Informationen
6. II : Touchpunkt zum Starten/Anhalten der Disk-Wiedergabe
7. ■ : Touchpunkt zum Stoppen der Disk-Wiedergabe
8. >>|: Touchpunkt zum Wechseln zum nächsten Track
9. |<<: Touchpunkt zum Wechseln zum vorherigen Track
10. ↑ / >>: Touchpunkt zum Navigieren durch die Abspielliste/zum Starten des schnellen Vorlaufs
11. ↓ / <<: Touchpunkt zum Navigieren durch die Abspielliste/zum Starten des schnellen Rücklaufs
12. DIR -: Touchpunkt zum Anzeigen des vorherigen Ordners
13. DIR +: Touchpunkt zum Anzeigen des nächsten Ordners
14. Touchpunkt zum Aufrufen des Bildschirms für die Direkteingabe
15. Touchpunkt zum Anzeigen des Menüs SETUP
16. Touchpunkt zum Anzeigen von „Spectrum Analyzer“ > „Equalizer“
17. Touchpunkt zum Anzeigen des Menüs SOURCE MENU und zum Auswählen einer neuen Wiedergabequelle
18. Ordnername
19. 1/2 oder 2/2: Touchpunkt zum Anzeigen einer zweiten Seite mit Touchscreen-Tasten
20. Touchpunkte der Bildlaufleiste und Pfeile zum Anzeigen der vorherigen/nächsten Song-Seite
21. Touchpunkt zum Aktivieren/Deaktivieren der wiederholten Wiedergabe
22. Touchpunkt zum Aufrufen des Menüs MUSIC
23. Touchpunkt zum Aufrufen des Menüs VIDEO
24. Touchpunkt zum Aufrufen des Menüs PHOTO
25. Durchsuchen aller Dateien

Steuern der MP3/WMA-Disk-Wiedergabe

Wiedergeben von MP3/WMA-Dateien

Nach dem Einlegen einer MP3/WMA-Disk werden die Dateien in der Reihenfolge wiedergegeben, in der sie im Stammverzeichnis abgelegt wurden.

HINWEIS: Verwenden Sie beim Brennen von MP3/WMA-Dateien auf eine DVD-Disk die 2X- oder 4X-Schreibfunktion, sofern verfügbar. Diese langsamere Schreibgeschwindigkeit hilft, Pufferfehler zu vermeiden, und sie verbessert die Zuverlässigkeit beim Lesen der Disk. Verwenden Sie beim Brennen zahlreicher Songs/Dateien auf einer Disk mehrere Ordner, um die Navigation durch die Musik zu erleichtern. Wählen Sie die Option „Disc at Once“, und schließen Sie Ihre Disk.

Stoppen der Wiedergabe

Berühren Sie auf dem Bildschirm die Taste ■, oder drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ■ / BAND (20), um die Disk-Wiedergabe zu stoppen.

Um die Wiedergabe fortzusetzen, berühren Sie die Taste ▶ auf dem Bildschirm, oder Sie drücken die Joystick-Taste (13) auf der Gerätevorderseite oder die Taste >|| (18) auf der Fernbedienung.

Anhalten der Wiedergabe

Um die Wiedergabe anzuhalten, berühren Sie die Taste ▶ auf dem Bildschirm, oder Sie drücken die Joystick-Taste (13) auf der Gerätevorderseite oder die Taste >|| (18) auf der Fernbedienung.

Wechseln zwischen Tracks

Drücken Sie die Taste >>| (19) auf der Fernbedienung oder die entsprechende Taste auf dem Bildschirm, oder verwenden Sie die Joystick-Taste > (14), um zum nächsten Track auf der Disk zu wechseln. Drücken Sie die Taste |<< (17) auf der Fernbedienung oder auf dem Bildschirm, oder verwenden Sie die Joystick-Taste < (10), um zum vorherigen Track zu wechseln.

Wiederholte Wiedergabe

Berühren Sie die Taste ⇌ auf dem Touchscreen, oder drücken Sie am Gerät die Taste RPT (19) oder die entsprechende Taste (7) auf der Fernbedienung, um je nach Wiedergabequelle den Wiederholungsmodus wie folgt zu aktivieren: Repeat Single, Folder Repeat, Repeat Off (Einzelne Komponente wiederholen, Ordnerinhalt wiederholen, Wiederholung deaktivieren)

Zufallswiedergabe

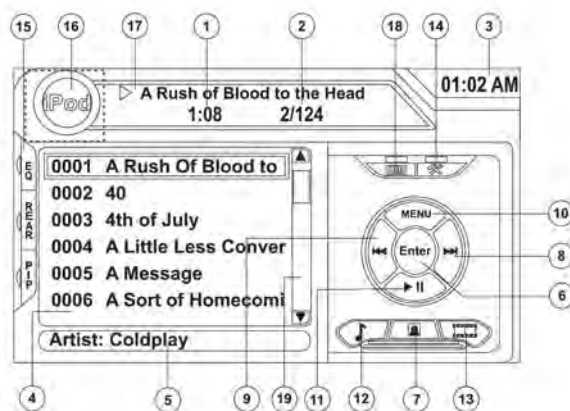
Drücken Sie die Taste RDM (33) auf der Fernbedienung, um die Tracks auf der Disk in wechselnder Reihenfolge auf Zufallsbasis wiederzugeben. Drücken Sie die Taste RDM erneut, um den Modus der Zufallswiedergabe zu deaktivieren.

HINWEIS: CD-R- und CD-RW-Disks werden nur wiedergegeben, wenn sie abgeschlossen sind.

iPod-BETRIEB

iPod-Benutzeroberfläche

In der unten stehenden Abbildung sind die Bildschirmanzeigen und die Touchpunkte für die iPod-Wiedergabe dargestellt.



1. Verstrichene Spieldauer
2. Aktueller Track und Gesamtzahl der Dateien
3. Aktuelle Uhrzeit
4. Medientitel/Menüinformationen
5. ID3-Informationen
6. Eingabe
7. Touchpunkt für Zugriff auf Fotos
8. ⏮>>: Touchpunkt zum Wechseln zum nächsten Track
9. ⏭<<: Touchpunkt zum Wechseln zum vorherigen Track
10. Touchpunkt zum Aufrufen des iPod-Menüs
11. >|| : Touchpunkt zum Starten/Anhalten der Disk-Wiedergabe
12. Touchpunkt für Zugriff auf Musikdateien
13. Touchpunkt für Zugriff auf Videodateien
14. Touchpunkt zum Aufrufen des Bildschirms SETUP
15. Touchpunkt zum Anzeigen von „Spectrum Analyzer“ > „Equalizer“
16. Touchpunkt zum Anzeigen des Menüs SOURCE MENU und zum Auswählen einer neuen Wiedergabequelle
17. Songtitel
18. Touchpunkt zum Anzeigen des Menüs für die Direkteingabe
19. Touchpunkte der Bildlaufleiste und Pfeile zum Anzeigen der vorherigen/nächsten Song-Seite

Steuern des iPod

Das Gerät schaltet automatisch in den iPod-Modus, wenn dieser an den MediaLink4-Anschluss angeschlossen wird. Wenn Sie aus dem Menü einer beliebigen anderen Tonquelle in das iPod-Menü wechseln möchten, drücken Sie auf die Taste SRC am Gerät (6) oder auf der Fernbedienung (8), bis das iPod-Menü auf dem Bildschirm angezeigt wird. Der iPod wird geladen, wenn der VME 9512 TS-Receiver eingeschaltet ist.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem iPod die neueste Apple-Firmware installiert ist, um Verbindungsprobleme zu vermeiden.

Sie können die iPod-Menüs über die folgenden Touchscreen-Symbole und Tasten der Fernbedienung aufrufen:

Menu	Touch Screen	Remote Control
Music		AUDIO
Photos		SUB-TITLE
Videos		ANGLE

Verwenden Sie die Pfeiltasten auf dem Touchscreen, dem Joystick oder auf der Fernbedienung, um durch die iPod-Menüs zu navigieren.

Musikwiedergabe vom iPod

Um auf iPod-Musikdateien zuzugreifen, drücken die Taste AUDIO (5) auf der Fernbedienung oder berühren Sie die entsprechende Taste auf dem Touchscreen.

- Berühren Sie die Taste >|| auf dem Bildschirm, um die Wiedergabe zu starten/anzuhalten.
- Berühren Sie auf dem Bildschirm die Taste >>|, oder drücken Sie die Taste >>| (19) auf der Fernbedienung oder auf dem Joystick auf die Taste > (17), um zur nächsten Menüoption zu wechseln.
- Berühren Sie auf dem Bildschirm die Taste |<<, oder drücken Sie die Taste |<< (17) auf der Fernbedienung oder auf dem Joystick auf die Taste < (16), um zur vorherigen Menüoption zu wechseln.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste >|| (18), berühren Sie den entsprechenden Touchpunkt auf dem Bildschirm, oder drücken Sie auf dem Joystick des Geräts auf die Taste ENTER (20), um die Auswahl der markierten Menüoption zu bestätigen.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste >> (14) oder auf dem Joystick auf die Taste ^ (18), oder berühren Sie die Taste MENU auf dem Bildschirm, um zurück zum vorherigen Menü zu wechseln.

Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf

Halten Sie die Tasten |<< oder >>| auf dem Bildschirm oder die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung (17, 19) für 1 Sekunde gedrückt, um einen schnellen Vorlauf oder Rücklauf durchzuführen. Lassen Sie die Taste los, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.

Fotowiedergabe

Auf dem iPod gespeicherte Fotos können über den Bildschirm des VME 9512 TS wiedergegeben werden, Sie müssen allerdings den iPod selbst verwenden, um auf die Optionen zur Wiedergabe von Fotos zuzugreifen. Berühren Sie das Symbol  auf dem Bildschirm, oder drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste SUB-TITLE (9), um den iPod-Fotomodus zu aktivieren. Der VME 9512 TS aktiviert die Steuerung über den iPod, sodass Sie die Fotos auswählen können, die Sie auf dem TFT-Monitor anzeigen möchten. Berühren Sie den Bildschirm, um den Modus PHOTO zu beenden.

Videowiedergabe

Auf dem iPod gespeicherte Videos können über den Bildschirm des VME 9512 TS wiedergegeben werden, Sie müssen allerdings den iPod selbst verwenden, um auf die Optionen zur Wiedergabe von Videos zuzugreifen. Berühren Sie die Taste  auf dem Bildschirm, oder drücken Sie die Taste ANGLE (13) auf der Fernbedienung, um den iPod-Modus VIDEO zu aktivieren. Der VME 9512 TS aktiviert die Steuerung über den iPod, sodass Sie die Videomedien auswählen können, die Sie auf dem TFT-Monitor anzeigen möchten. Um den Modus VIDEO zu verlassen, berühren Sie den Bildschirm oder drücken auf der Fernbedienung auf die Taste >> (14) oder auf dem iPod auf die Taste MENU.

HINWEIS: Um das Video vom iPod auf den Bildschirm des VME 9512 TS zu übertragen, müssen über das iPod-Menü für Videoeinstellungen folgende Optionen ausgewählt werden: TV Out = Ein, TV Signal = PAL, Widescreen = Ein.

HINWEIS: Wenn Sie den iPod vom VME 9512 TS trennen und dann erneut anschließen, schaltet das Gerät immer in den zuletzt verwendeten Modus.

Direkte Track-/Dateieingabe

Um einen Track bzw. eine Datei direkt auszuwählen, berühren Sie die Taste  auf dem Bildschirm, um das Menü für die Direkteingabe anzuzeigen.

TRACK: _ _ / ##			
1	2	3	Exit
4	5	6	
7	8	9	←
0	Clear		

Geben Sie den gewünschten Track bzw. die Datei mit Hilfe des angezeigten Nummernblocks ein. Drücken Sie ENTER, um den eingegebenen Track bzw. die Datei zu starten. Berühren Sie die Taste EXIT, um den Bildschirm zu verlassen, ohne eine Änderung vorzunehmen. Um Ihre Eingabe zu löschen und erneut zu beginnen, berühren Sie die Taste CLEAR.

Sie können auch die Nummerntasten (29) auf der Fernbedienung verwenden, wenn Sie Dateien direkt auswählen möchten.

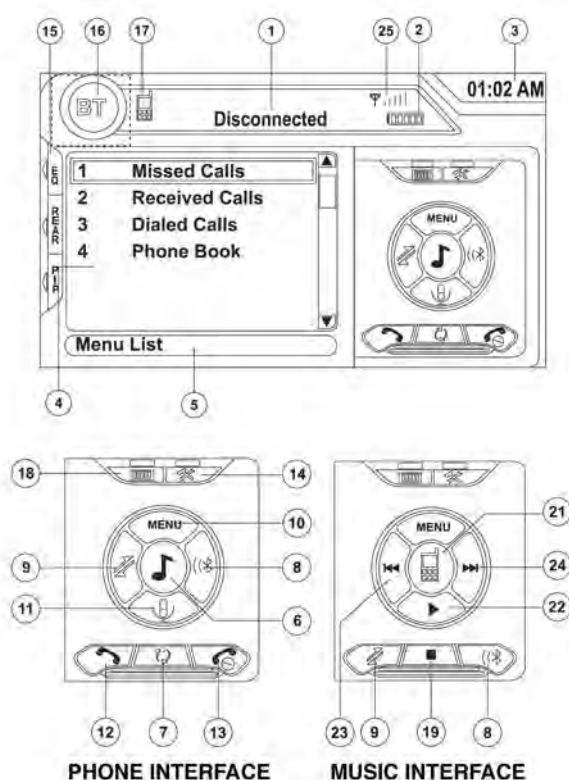
BLUETOOTH-BETRIEB

Bevor Sie die Bluetooth-Funktionen des VME 9512 TS-Receiver verwenden, überprüfen Sie, ob Ihr Mobiltelefon Bluetooth-Funktionen unterstützt (Headset- oder Freisprechprofile oder beides). Beachten Sie die folgenden Richtlinien, um eine ordnungsgemäße Funktion sicherzustellen.

- Bevor Sie Bluetooth-Funktionen verwenden können, müssen Sie eine Verbindung zwischen Ihrem Mobiltelefon und dem VME 9512 TS-Receiver herstellen (siehe „Herstellen einer Verbindung zwischen Ihrem Mobiltelefon und dem Gerät über Bluetooth“). Um einen möglichst guten Empfang zu gewährleisten, stellen Sie vor dem Herstellen der Verbindung sicher, dass die Batterie Ihres Mobiltelefons geladen ist.
- Versuchen Sie, innerhalb einiger Minuten nach dem Einschalten des Mobiltelefons eine Verbindung herzustellen.
- Sobald eine Verbindung zwischen dem Gerät und dem Mobiltelefon hergestellt wurde, wird die Modellnummer des Geräts (VME 9512 TS) auf dem Mobiltelefon angezeigt.
- Um eine optimale Leistung zu erreichen, sollte der Abstand zwischen Mobiltelefon und dem Gerät 3 Meter nicht überschreiten.
- Stellen Sie sicher, dass der Weg zwischen Mobiltelefon und Gerät nicht durch Hindernisse versperrt wird. Positionieren Sie keine Metallgegenstände oder andere Hindernisse zwischen dem Mobiltelefon und dem Gerät.
- Manche Mobiltelefone (z. B. Sony Ericsson) verfügen über eine Funktion zum Energiesparen. Schalten Sie die Energiesparfunktion bei der Verwendung Ihres Mobiltelefons in Verbindung mit dem VME 9512 TS aus.
- Stellen Sie vor dem Annehmen oder Tätigen eines Anrufs sicher, dass die Bluetooth-Funktion Ihres Mobiltelefons aktiviert ist.
- Um eine optimale Sprachqualität/Verbindungsqualität sicherzustellen, halten Sie während des Gesprächs einen Abstand von maximal einem Meter zum Gerät.
- Um die Verbindung zwischen Mobiltelefon und dem Gerät zu trennen, schalten Sie die Bluetooth-Verbindung am Mobiltelefon aus.
- Die direkte Telefonbuchsuche über das Gerät steht nur zur Verfügung, wenn das Mobiltelefon das Herunterladen des Telefonbuchs unterstützt. Wird diese Funktion nicht unterstützt, zeigt das Gerät bei dem Versuch, ein Telefonbuch herunterzuladen, die Meldung „Phone book not provided by this phone“ an.

Bluetooth-Benutzeroberfläche

In der unten stehenden Abbildung sind die Bildschirmanzeigen und die Touchpunkte für den Bluetooth-Betrieb dargestellt.



1. Aktueller Verbindungsstatus/angeschlossenes Gerät
2. Batterielebensdauer des Bluetooth-Geräts*
3. Aktuelle Uhrzeit
4. Bluetooth-Menü*
5. Aktueller Betriebsstatus
6. Wechseln zwischen Musik-/Telefonmenü
7. Übergeben des aktiven Anrufs zurück zum Mobiltelefon
8. Herstellen der Bluetooth-Telefonverbindung (bei der ersten Verwendung) / Aktivieren durch Doppelklick**
9. Verbinden bzw. trennen der Verbindung des Bluetooth-Geräts (Telefon, PDA, Musik-Player usw.) mit Freisprechfunktion / Aktivieren durch Doppelklick**
10. Anruflistenanzeige verlassen
11. Mikrofon während eines aktiven Anrufs stummschalten/Stummschaltung beenden (befindet sich auf der linken Seite des Radios)
12. Eingehenden Anruf beantworten/Anruf tätigen
13. Eingehenden Anruf ablehnen/Anruf beenden/Verbindungsvorgang beenden/Lesen des Telefonbuchs oder Anruflistung beenden
14. Touchpunkt zum Anzeigen des Menüs SETUP
15. Touchpunkt zum Anzeigen von „Spectrum Analyzer“ > „Equalizer“
16. Touchpunkt zum Anzeigen des Menüs SOURCE MENU und zum Auswählen einer neuen Wiedergabequelle
17. Anzeige des Verbindungsstatus/des aktuellen Betriebsstatus (—> zeigt eingehenden Anruf an, <— zeigt Wählalarm an)
18. Touchpunkt zum Aufrufen des Bildschirms für die Direkteingabe
19. ■ : Touchpunkt zum Stoppen der Wiedergabe
20. Touchpunkte der Bildlaufleiste und Pfeile zum Anzeigen der vorherigen/nächsten Song-Seite
21. Wechseln zwischen Musik-/Telefonmenü bzw. -modus
22. Ausgewählte Datei wiedergeben/anhalten
23. |<<: Touchpunkt zum Wechseln zur vorherigen Datei
24. >>|: Touchpunkt zum Wechseln zur nächsten Datei
25. Anzeige für Signalstärke

Herstellen einer Verbindung zwischen Ihrem Mobiltelefon und dem Gerät über Bluetooth

1. Drücken Sie die Taste (⌘) (8), um den Verbindungsaufbau zu starten. Halten Sie das Mobiltelefon in einem Abstand von maximal 2 Metern zum Gerät, wenn Sie die Verbindung herstellen. (Um den Verbindungsvorgang zu beenden, drücken Sie die Taste (⌘) erneut.)**
2. Aktivieren Sie die Option für die Bluetooth-Einrichtung am Mobiltelefon, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll (Informationen zum Aufrufen des Bluetooth-Setup, zum Ein- und Ausschalten von Bluetooth und zum Herstellen einer Verbindung finden Sie im Handbuch Ihres Mobiltelefons).

HINWEIS: Für manche Telefone ist ein Schlüssel oder Verbindungscode erforderlich, um eine Verbindung herstellen zu können. Wenn für Ihr Telefon ein Schlüssel oder ein Verbindungscode erforderlich ist, müssen Sie diese Nummer im Feld für den Verbindungscode des Bluetooth-SETUP-Menüs eingeben. Der Standardverbindungscode vieler Telefone lautet 0000. Siehe „Optionen des Untermenüs BLUETOOTH“ auf Seite 44.

3. Wählen Sie in der Verbindungsliste des Mobiltelefons „VME 9512 TS“ aus.
 - Verläuft der Verbindungsaufbau erfolgreich, wird auf dem TFT-Monitor die Modellnummer oder der Name des verbundenen Mobiltelefons angezeigt (entsprechend der Einstellung im Bluetooth-Setup-Menü Ihres Telefons).
 - Schlägt der Verbindungsaufbau fehl, wird unten im Bildschirm die Meldung „Phone Pairing Fail“ angezeigt.

Wiederherstellen der Verbindung

Nach dem ersten Herstellen einer Verbindung können Sie die Verbindungstaste  berühren, um die Verbindung erneut herzustellen.**

* Dies ist eine Funktion des Mobiltelefons oder PDAs

** Aktivieren durch Doppelklick

HINWEIS: Sie können die Verbindung zu einem Telefon nur über die Tasten der Telefon-Benutzeroberfläche auf dem Bildschirm herstellen.

Bei jedem Drücken der Taste  stellt das Gerät die Verbindung zu dem Mobiltelefon automatisch wieder her (nur wenn das Mobiltelefon zuvor bereits mit dem Gerät verbunden war).

Verwalten eingehender Anrufe

Wenn das Gerät mit einem Bluetooth-Telefon verbunden ist, schaltet es die Audio-Wiedergabe stumm, hält die CD-Wiedergabe an und zeigt den Bluetooth-Bildschirm an, wenn ein Ruf eingeht. Die Nummer des Anrufers wird oben im Bildschirm angezeigt. Ist der Monitor eingefahren, läuft die Nummer durch das LCD-Display.

Wird die ID des Anrufers nicht übertragen, wird auf dem TFT-Monitor oder LCD-Display „Restricted Number“ (Rufnummer unterdrückt) angezeigt.

Annehmen eines eingehenden Anrufs

Um einen Anruf entgegenzunehmen, berühren Sie die Taste  Sprechen Sie laut und deutlich, um eine optimale Sprachqualität zu erreichen. Das Mikrofon befindet sich auf der linken Seite des Geräts.

Drücken Sie zum Beenden des Gesprächs die entsprechende Taste. Auf dem Bildschirm wird für 3 Sekunden die Gesprächsdauer angezeigt. Anschließend wechselt das Gerät zurück in den vorherigen Modus.

Ablehnen eines eingehenden Anrufs

Berühren Sie die Taste , um einen eingehenden Anruf abzulehnen. Der Anruf wird zurück an Ihr Telefon übergeben und kann direkt entgegengenommen oder an den Anrufbeantworter weitergeleitet werden.

Lautstärkeregler

Drehen Sie zur Regulierung der Lautstärke den Drehschalter (5) auf der Gerätevorderseite, oder drücken Sie die Tasten VOL+/VOL (15, 16) auf der Fernbedienung.

Stummschalten des Mikrofons

Um das Mikrofon stumm zu schalten, berühren Sie den entsprechenden Mikrofon-Touchpunkt. Berühren Sie den Touchpunkt erneut, um die Funktion des Mikrofons wieder zu aktivieren.

Tätigen eines Anrufs

HINWEIS: Drücken Sie die Taste  im Bluetooth-Hauptbildschirm, um automatisch die Nummer des letzten Anrufers zu wählen.

1. Berühren Sie die Taste, um den Bildschirm für die Direktwahl anzuzeigen.
2. Verwenden Sie die Tasten 0–9, * und # zum Eingeben der Telefonnummer.
 - Berühren Sie die Taste CLEAR, um die letzte Ziffer zu löschen.
 - Berühren Sie die Taste, um die gesamte Nummer zu löschen und neu zu beginnen.
3. Drücken Sie die Taste nach dem Eingeben der Telefonnummer, um die Nummer zu wählen. Der Bildschirm für die Direktwahl wird geschlossen, sobald die Verbindung hergestellt wurde. Drücken Sie die Taste zum Beenden des Gesprächs.

Übergeben des Anrufs

Während Sie sprechen, können Sie durch Berühren der Taste (7) das Gespräch vom Gerät zurück an Ihr Mobiltelefon übergeben. Auf dem TFT-Monitor wird „Transfer“ angezeigt. Sie können einen Anruf nur übergeben, nachdem Sie ihn angenommen haben.

Menüliste

Die Menüliste wird auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt. Auf sie kann aus anderen Modi durch Drücken der Taste MENU auf der rechten Seite des Bildschirms zugegriffen werden.

HINWEIS: Nicht alle Telefone unterstützen Funktionen für entgangene, angenommene oder geführte Anrufe oder das Laden des Telefonbuchs Ihres Mobiltelefons.

Entgangene Anrufe

Die Liste der entgangenen Anrufe Ihres Telefons wird in die Liste der entgangenen Anrufe des Geräts übertragen. Die Nummer des letzten entgangenen Anrufs wird oben in der Liste angezeigt. Berühren Sie die Menüoption MISSED CALLS für entgangene Anrufe, um die Liste anzuzeigen. Um eine Nummer aus der Liste der entgangenen Anrufe zu wählen, berühren Sie zuerst die Nummer und dann die Taste . Auf dem TFT-Monitor wird „Cannot get missed record“ angezeigt, wenn diese Funktion nicht zur Verfügung steht.

Geführte Anrufe

Die Liste der geführten Anrufe Ihres Telefons wird in die Liste der gewählten Rufnummern des Geräts übertragen. Die zuletzt gewählte Nummer wird oben in der Liste angezeigt. Berühren Sie die Menüoption DIALED CALLS für geführte Anrufe, um die Liste anzuzeigen. Um eine Nummer aus der Liste der geführten Anrufe zu wählen, berühren Sie zuerst die Nummer und dann die Taste . Auf dem TFT-Monitor wird „Cannot get dialed record“ angezeigt, wenn diese Funktion nicht zur Verfügung steht.

Empfangene Anrufe

Sie verwenden die Liste der empfangenen Anrufe, um die Nummern der letzten 10 auf Ihrem Telefon empfangenen Anrufe anzuzeigen. Um auf die Liste der empfangenen Anrufe zuzugreifen, berühren Sie den Touchpunkt der Menüoption RECEIVED CALLS. Die Nummer des zuletzt empfangenen Anrufs wird oben in der Liste angezeigt. Um eine Nummer aus der Liste der empfangenen Anrufe zu wählen, berühren Sie zuerst die Nummer und dann die Taste . Auf dem TFT-Monitor wird „Cannot get received record“ angezeigt, wenn diese Funktion nicht zur Verfügung steht.

HINWEIS: Manche Mobiltelefone unterstützen die Funktion zum Laden des Telefonbuchs über Bluetooth nicht. Dies ist eine Einschränkung des Telefons, nicht des VME 9512 TS-Receivers.

Bluetooth-Einrichtung

Automatische Anrufbeantwortung

Sie können auf Ihrem verbundenen Bluetooth-Telefon eingehende Anrufe vom VME 9512 TS-Receiver automatisch beantworten lassen. So aktivieren Sie die automatische Anrufbeantwortung:

1. Berühren Sie die Taste zum Anzeigen des Menüs SETUP.
2. Öffnen Sie das Untermenü BLUETOOTH.
3. Berühren Sie den Bereich rechts neben der Anzeige AUTO ANSWER, um die Funktion zu aktivieren.

Automatische Verbindungsherstellung

Die Option AUTO CONNECT dient zum automatischen Herstellen einer Verbindung zwischen dem VME 9512 TS-Receiver und Ihrem zuvor verbundenen Bluetooth-Gerät, wenn sich dieses in Reichweite befindet. Ist die Option CONNECT auf MANUAL eingestellt, müssen Sie die Taste zweimal drücken, um die Verbindung zu Ihrem Telefon wiederherzustellen. So aktivieren Sie die automatische Verbindungsherstellung:

1. Berühren Sie die Taste zum Anzeigen des Menüs SETUP.
2. Öffnen Sie das Untermenü BLUETOOTH.
3. Berühren Sie den Bereich rechts neben der Anzeige CONNECT, um die automatische Verbindungsherstellung zu aktivieren.

Wiedergeben von Musik

Der VME 9512 TS-Receiver ermöglicht die Wiedergabe von Musikdateien über die Bluetooth-Verbindung mit einem Telefon, PDA oder Musik-Player. Weitere Informationen finden Sie in den Anweisungen zur Verwendung der Benutzeroberfläche für die Musikwiedergabe im Abschnitt „Bluetooth-Benutzeroberfläche“ auf Seite 44.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Ursache	Lösung
ALLGEMEINES		
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	Die Sicherung für das Radio ist durchgebrannt	Setzen Sie eine neue Sicherung des richtigen Typs und mit der richtigen Amperezahl ein
	Die Sicherung für die Autobatterie ist durchgebrannt	Setzen Sie eine neue Sicherung des richtigen Typs und mit der richtigen Amperezahl ein
	Unzulässiger Bedienvorgang	Drücken Sie die Taste RESET in der unteren rechten Ecke auf der Gerätevorderseite
Das Gerät spricht nicht auf die Fernbedienung an	Die Batterie ist entladen	Setzen Sie eine neue Batterie ein
	Die Batterie ist falsch eingelegt	Nehmen Sie die Batterie heraus, und setzen sie richtig ein
Kein Audioausgang/Leiser Audioausgang	Die Verbindungen des Audioausgangs sind fehlerhaft	Überprüfen Sie die Verkabelung, und korrigieren Sie sie ggf.
	Die Lautstärke ist zu niedrig eingestellt	Erhöhen Sie die Lautstärke
	Das MUTE-Kabel ist fehlerhaft angeschlossen	Schauen Sie sich das Schaltbild an, und überprüfen Sie den Anschluss des MUTE-Kabels
	Die Lautsprecher sind beschädigt	Tauschen Sie die Lautsprecher aus
	Stark verzerrte Balance	Stellen Sie die Kanal-Balance auf die Center-Position ein
	Lautsprecherkabel hat Kontakt mit einem metallenen Fahrzeugteil	Isolieren Sie alle Lautsprecherkabel
Schlechte Soundqualität oder Verzerrung	Eine Raubkopie wird verwendet	Verwenden Sie die Originalversion
	Die Lautsprecherleistung ist mit dem Gerät nicht kompatibel	Schließen Sie die richtigen Lautsprecher an
	Kurzschluss des Lautsprechers	Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse
Fehler bei Stummschaltung bei Telefonanruf	Das MUTE-Kabel ist geerdet	Stellen Sie sicher, dass das MUTE-Kabel nicht geerdet und ordnungsgemäß isoliert ist
Das Gerät setzt sich bei ausgeschaltetem Motor zurück	Der Anschluss zwischen ACC und dem positiven Pol der Batterie ist fehlerhaft	Überprüfen Sie die Verkabelung, und korrigieren Sie sie ggf.
TFT-MONITOR		
Der Monitor fährt nicht automatisch aus	Die Funktion TFT AUTO OPEN ist ausgeschaltet	Schalten Sie die Funktion TFT AUTO OPEN ein
Kein Bild	Der Anschluss der Handbremse ist fehlerhaft	Überprüfen Sie die Verkabelung, und korrigieren Sie sie ggf.
	PRK SW ist aktiviert und die Handbremse ist nicht gezogen	Halten Sie das Fahrzeug an einer sicheren Stelle an, und ziehen Sie die Handbremse
Flackerndes Bild oder Bildstörungen auf dem Monitor	Die DVD ist nicht mit den aktuellen Fernsehsystem-Einstellungen kompatibel	Ändern Sie das Setup gemäß der eingelegten Disk
	Die Video-Signalanschlüsse sind fehlerhaft	Überprüfen Sie die Verkabelung, und korrigieren Sie sie ggf.
Verlangsamtes Bild oder Anzeige mit fehlerhaftem horizontalen oder vertikalen Bildformat	Es wurde das falsche Bildformat ausgewählt	Verwenden Sie das richtige Bildformat
Der Monitor verbleibt beim Ausfahren nicht in der richtigen Position	Der Monitor kann wegen eines Hindernisses nicht korrekt ausfahren	Drücken Sie die Taste OPEN, um den Monitor erneut auszufahren

RADIO

Schwache Empfangssignale bei der Sendersuche	Die Autoantenne ist nicht vollständig ausgefahren	Überprüfen Sie den Antennenanschluss
	Die Autoantenne ist nicht korrekt angeschlossen	Überprüfen Sie den Antennenanschluss
	Die Funktion LOCAL ist aktiviert	Deaktivieren Sie die Funktion LOCAL
Die Disk wird nicht wiedergegeben	Die Disk ist verbogen oder verkratzt	Verwenden Sie eine Disk in einwandfreiem Zustand
	Die Disk ist verschmutzt oder feucht	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch
	Die Laserlinse ist verschmutzt	Reinigen Sie die Laserlinse mit einer Reinigungs-CD
	Es wird eine inkompatible Disk verwendet	Verwenden Sie eine kompatible Disk
	Die Altersangabe der Disk steht im Konflikt zu der über die Kindersicherung festgelegten Beschränkung	Ändern Sie die Einstellungen für die Kindersicherung, indem Sie die Altersbeschränkung heruntersetzen
	Der Ländercode der Disk ist nicht mit dem Gerät kompatibel	Verwenden Sie eine Disk mit einem kompatiblen Ländercode
	Die Disk wurde falsch herum eingelegt	Legen Sie die Disk richtig herum ein
Das Bild ist verschwommen, verzerrt oder dunkel	Es wird eine Raubkopie verwendet	Verwenden Sie die Originalversion
Die PBC-Wiedergabesteuerung kann für die Video-CD-Wiedergabe nicht verwendet werden	Die PCB-Wiedergabesteuerung ist für die Disk nicht verfügbar	
Suchläufe und eine wiederholte Wiedergabe sind während der Video-CD-Wiedergabe nicht möglich	Die PCB-Wiedergabesteuerung ist aktiviert	Deaktivieren Sie die PCB-Wiedergabesteuerung

MP3

Die Wiedergabe wurde unterbrochen	Die Disk ist verschmutzt oder verkratzt	Reinigen Sie die Disk, oder tauschen Sie sie aus
	Die Datei ist defekt/wurde nicht korrekt gespeichert	Erstellen Sie eine Disk mit fehlerfrei gespeicherten Dateien
Es wird eine falsche Wiedergabemeldung angezeigt	Die Meldung überschreitet die maximale Anzeigelänge des LCD-Displays	

IPOD

iPod-Quelle ist nicht verfügbar	Fehlerhafte Kabelverbindungen	Prüfen Sie die jLink- und MediaLink-Kabel
Falsche iPod-Video-Einstellungen	Video- und Fotomedien werden auf dem TFT-Monitor nicht angezeigt	Ändern Sie die iPod-Video-Einstellungen in TV Out = Ein



Angezeigte Meldung	Ursache	Lösung
Loading	Die Disk wird gelesen	
No Disc	Die Disk ist verschmutzt	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch
	Die Disk wurde falsch herum eingelegt	Legen Sie die Disk richtig herum ein
	Es befindet sich keine Disk im Fach	Legen Sie eine Disk ein
Bad Disc	Die Disk ist verschmutzt	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch
	Die Disk wurde falsch herum eingelegt	Legen Sie die Disk richtig herum ein
Unknown disc	Das Diskformat ist nicht mit diesem Gerät kompatibel	
Region Error	Der Ländercode der DVD ist nicht mit dem des Geräts kompatibel	
Error	Nicht zulässiger Bedienvorgang	Drücken Sie 5 Sekunden lang die Taste EJECT, um den Lademechanismus zurückzusetzen

Pflege und Wartung

1. Verwenden Sie zur Reinigung der Gerätevorderseite oder des Monitors ein sauberes Tuch und ein neutrales Reinigungsmittel. Ein raues Tuch und ein nicht neutrales Reinigungsmittel (zum Beispiel Alkohol) können die Konsole oder den Monitor verkratzen oder die Farbe lösen.
2. Sprühen Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Wasser auf das Gerät.
3. Wenn der Player zu heiß wird, wird automatisch ein Schutzmechanismus aktiviert, der die Wiedergabe der Disk stoppt. Lassen Sie das Gerät in diesem Fall abkühlen, bevor Sie den Player wieder in Betrieb nehmen.
4. Legen Sie immer nur 5 Zoll-CDs (12 cm) in den Player ein. Alle anderen Gegenstände oder Diskformate können den Mechanismus beschädigen.
5. Legen Sie in dieses Gerät keine 3 Zoll-CDs (8 cm) ein (weder mit noch ohne Adapter), da dadurch der Player und/oder die Disk beschädigt werden können. Eine auf diese Weise verursachte Beschädigung wird nicht durch die Garantie für dieses Produkt abgedeckt.
6. Bei extremer Hitze oder Kälte können Funktionsstörungen des CD-Players auftreten. Warten Sie in diesem Fall, bis im Inneren des Fahrzeugs eine normale Temperatur erreicht wurde, bevor Sie den Player erneut in Betrieb nehmen.
7. Wenn das Innere des Fahrzeugs bei kalten Außentemperaturen geheizt wird oder wenn eine hohe Luftfeuchtigkeit besteht, kann sich Kondenswasser auf dem LCD-Display absetzen. In diesem Fall funktioniert das Display erst wieder fehlerfrei, nachdem die Feuchtigkeit verdunstet ist.
8. Wir empfehlen, dieses Gerät häufiger mit einer Reinigungs-CD zu reinigen als Ihr Gerät zu Hause, da Geräte im Inneren des Fahrzeugs auf Grund der Umgebungsbedingungen schneller verschmutzen.

TECHNISCHE DATEN

DVD/CD-Player

Kompatible Disk-Medien:	DVD + R / RW (Single und Dual Layer) und CD-R / RW
Kompatible Medienformate:	CD-DA, MP3, WMA, VCD, SVCD, AVI, MPEG1 / 2, XviD, DivX und Kodak-Picture CD (JPEG).
Rauschabstand:	>95 dBA
Dynamikbereich:	>95 dB
Frequenzgang:	20 Hz bis 20 kHz, -3 dB
Kanalabstand:	> 60 dB bei 1 kHz
Digital/Analog-Wandler:	High Performance 24 Bit / 192 kHz Abtastrate, Multi-Bit Sigma-Delta Modulator Video
Format:	NTSC, PAL (automatische Erkennung)
Ausgang:	1 Vp-p (75 Ohm)
Eingang:	1 Vp-p (75 Ohm)

UKW-RDS-Radio

Mono-Rauschempfindlichkeit (-30 dB):	9 dBf
Empfindlichkeit bei Rauschabstand (-50 dB):	15 dBf
Trennschärfe:	70 dB
Rauschabstand bei 1 kHz:	58 dB
Spiegelfrequenzunterdrückung:	80 dB
Kanaltrennung bei 1 kHz:	>30 dB
Frequenzgang:	30 Hz - 15 kHz, -3 dB

MW-Radio

Empfindlichkeit (-20 dB):	15 µV
Rauschabstand bei 1 kHz:	50 dB
Spiegelfrequenzunterdrückung:	60 dB
Frequenzgang:	50 Hz - 2 kHz, -3 dB

Monitor

Bildschirmgröße:	7 Zoll (in der Diagonale gemessen), 16:9-Format 6,06 Zoll (154,1 mm) Breite X 3,42 Zoll (87 mm) Höhe
Typ:	TFT-Monitor mit LCD-Display (Liquid Crystal Display), Active Matrix
Reaktionszeit:	30 mSec Rise-Time, 50 mSec Fall-Time
Auflösung:	• 336.960 Sub-Pixel, 1440 (B) x 234 (H)
Sichtwinkel:	• 65 Grad nach links oder rechts • 40 Grad nach oben • 65 Grad nach unten

Allgemein

Auxiliary-Eingangsimpedanz:	10 kOhm
Spannungsversorgung:	11 bis 16 Volt Gleichstrom, negativer Masseanschluss
Aktive Antenne (Blau):	max. 500 mA, Überstromschutz
Remote-Verstärkeranschluss (Blau/Weiß):	max. 500 mA, Überstromschutz
Betriebstemperatur:	-20°C ~ 65°C
Sicherung:	15 Ampere, ATM/MIN-Flachsicherung
DIN-Chassis-Abmessungen:	7 Zoll x 7 Zoll x 2 Zoll (178 mm x 178 mm x 50 mm)

Leistungsangaben gemäß CEA (Consumer Electronics Association)

Ausgangsleistung:	18 Watt RMS x 4 Kanäle an 4 Ohm bei < 1 % THD+N
Rauschabstand:	0 dBA unter Referenzwert (Referenzwert: 1 Watt, 4 Ohm)
Frequenzgang:	20 Hz - 20 kHz, -3 dB. (bei Aux-Eingang als Referenzeingang)
Referenzwert für Netzspannung:	14, 4 V Gleichstrom

**Die technischen Daten unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.*

VME 9512 TS



AUDIOVOX®

Thank you for choosing a Audiovox product. We hope you will find the instructions in this owner's manual clear and easy to follow. If you take a few minutes to look through it, you'll learn how to use all the features of your new Audiovox VME 9512 TS Mobile Multimedia Receiver for maximum enjoyment.

Preparation	54
Optional Equipment	55
Warning	56
Wiring Diagram	57
Media Link	58
Installation	59
Anti-Theft Feature	61
Controls and Indicators	62
Remote Control	64
Using the TFT Monitor	67
Operating Instructions	69
Multi-ZONE Operation	71
Setup Menu	72
Tuner Operation	77
DVB-T Operation	80
DVD/VCD Video Operation	81
DVD/CD Audio Operation	85
MP3/WMA/iPod Operation	87
Bluetooth Operation	94
Troubleshooting	98
Care and Maintenance	100
Specifications	101

PREPARATION

Congratulations on your purchase of the Audiovox VME 9512 TS Mobile Multimedia Receiver.

It's a good idea to read all of the instructions before beginning the installation. We recommend having your Audiovox VME 9512 TS installed by a reputable installation shop.

Features

DVD

- Aspect Ratio - Cinema, Normal and OFF (Standby)
- Fast Forward, Fast Reverse - 2X, 4X and 8X
- Slow Forward, Slow Reverse - 2X, 4X and 8X
- Play, Pause, Stop, Next Chapter and Previous Chapter
- ESP - 2MB Buffer

CD / MP3 / WMA

- ID3 Tag Compatible
- Directory Search (MP3 / WMA Only)
- Direct Track Access via Remote control
- Burn Up To 1500 MP3 and WMA Files onto a DVD+R /RW
- Audible Forward / Reverse Track Search
- Random, Repeat and Intro
- Play, Pause, Stop, Next Track and Previous Track
- ESP - 2MB Buffer

AM-FM-RDS

- USA/Europe/Latin America/Asia Frequency Spacing
- 30 Station Presets (18 FM, 12 AM)
- Auto Stereo/Mono
- Local/Distance
- Auto Store/Preview Scan
- RDS (Radio Data System)

DVB-T Ready (optional DVB-T 999 connectable)

User friendly OSD Menu with Full Function

- Very easy broadcast search

iPod

- jLinkDirect - High Speed Direct Connect Interface to Access iPod Playlists, Artists, Albums, Songs, **Photos and **Video (** Requires Photo or Video iPod)
- Power Management Charges iPod while Connected
- Requires jLinkCable iPod Interface Cable (sold seperately)

MediaLink⁴

- Under Dash Interface Allows Portable Media Devices to be Connected
- MediaLink4 Includes the Following connectivity:
 - USB - Supports Hard Drives and Flash Memory Drives (up to 500 mA)
 - LinkDirect 8-pin DIN for iPod
 - 3.5mm Audio Only Input
 - CA Audio / Video Input

Chassis

- 1.0 DIN (Import/ISO-DIN Mountable)
- Motorized/Swivel Flip-Out/Flip-Up LCD Screen
- 7" TFT Active Matrix LCD with Anti-Glare Coating
- Screen Tilt/Angle Adjustment
- Heat Management System - Forced-Air Cooling to Keep the Chip Sets Operating at Nominal Temperatures

General

- Bluetooth - Bluetooth hands-free profile for safety / convenience and A2DP profile for streaming music from a PDA / PMP and Mobilphone
- Navigation Ready (Nav101 and NAV1352 TS)
- 38-Key Infrared Remote Control with 5-way Joystick
- One Composite Video Outputs for Additional Screens
- Compatible with LCM 972 TS Rear Seat Monitor with Touch Screen Interface
- One Audio / Video Auxiliary Input
- 200-Ohm Preamp Line Output - All Audio Channels
- 4VRMS Line Output - All Channels
- Rotary Encoder Audio Control
- Seven-Band EQ with Eight Preset EQ Curves
- Spectrum Analyzer
- Front, Rear, Center and Subwoofer Line Output
- Subwoofer Crossover and Phase Control
- Dolby Digital / Pro-Logic II
- Programmable Volume Control
- Rear Camera Input (Normal and Mirror Image View)
- Auto TFT Dimmer
- 5-Way Joystick

Optional Equipment

• NAV101 / NAV 1352 TS

The VME 9512 TS is "navigation ready." Before accessing any navigation features, you must purchase and install the NAV module. All installation and operating instructions will be included with the NAV navigation module. Once the NAV is connected and operating properly, the NAV source mode will become active. While the NAV is not installed, the NAV option appears gray, indicating the function is not available.

• Rear Camera

The VME 9512 TS is "camera ready." Before accessing any camera features, you must purchase and install a rear video camera. Once the rear camera is connected and operating properly, the CAMERA source mode will become active. While the camera is not installed, the CAMERA option appears gray, indicating the function is not available.

• DVB-T

See "DVB-T Operation" on page 29.

• iPod

See "MP3/WMA Operation" on page 36.

• Bluetooth Phone

See "Bluetooth Operation" on page 43.

Tools and Supplies

You will need these tools and supplies to install your VME 9512 TS:

- Torx type, flat-head and Philips screwdrivers
- Wire cutters and strippers
- Tools to remove existing radio (screwdriver, socket wrench set or other tools)
- Electrical tape
- Crimping tool
- Volt meter/test light
- Crimp connections
- 18 gauge wire for power connections
- 16 – 18 gauge speaker wire

Disconnecting the Battery

To prevent a short circuit, be sure to turn off the ignition and remove the negative (-) battery cable prior to installation.

NOTE:

If the VME 9512 TS is to be installed in a car equipped with an on-board drive or navigation computer, do not disconnect the battery cable. If the cable is disconnected, the computer memory may be lost. Under these conditions, use extra caution during installation to avoid causing a short circuit.

WARNING! Only connect the unit to a 12-volt power supply with proper grounding.

WARNING! Never install this unit where operation and viewing could interfere with safe driving conditions.

WARNING! To reduce the risk of a traffic accident (except when using for rear view video camera) never use the video display function while driving the vehicle. This is a violation of federal law.

WARNING! Never disassemble or adjust the unit.

WARNING! To prevent injury from shock or fire, never expose this unit to moisture or water.

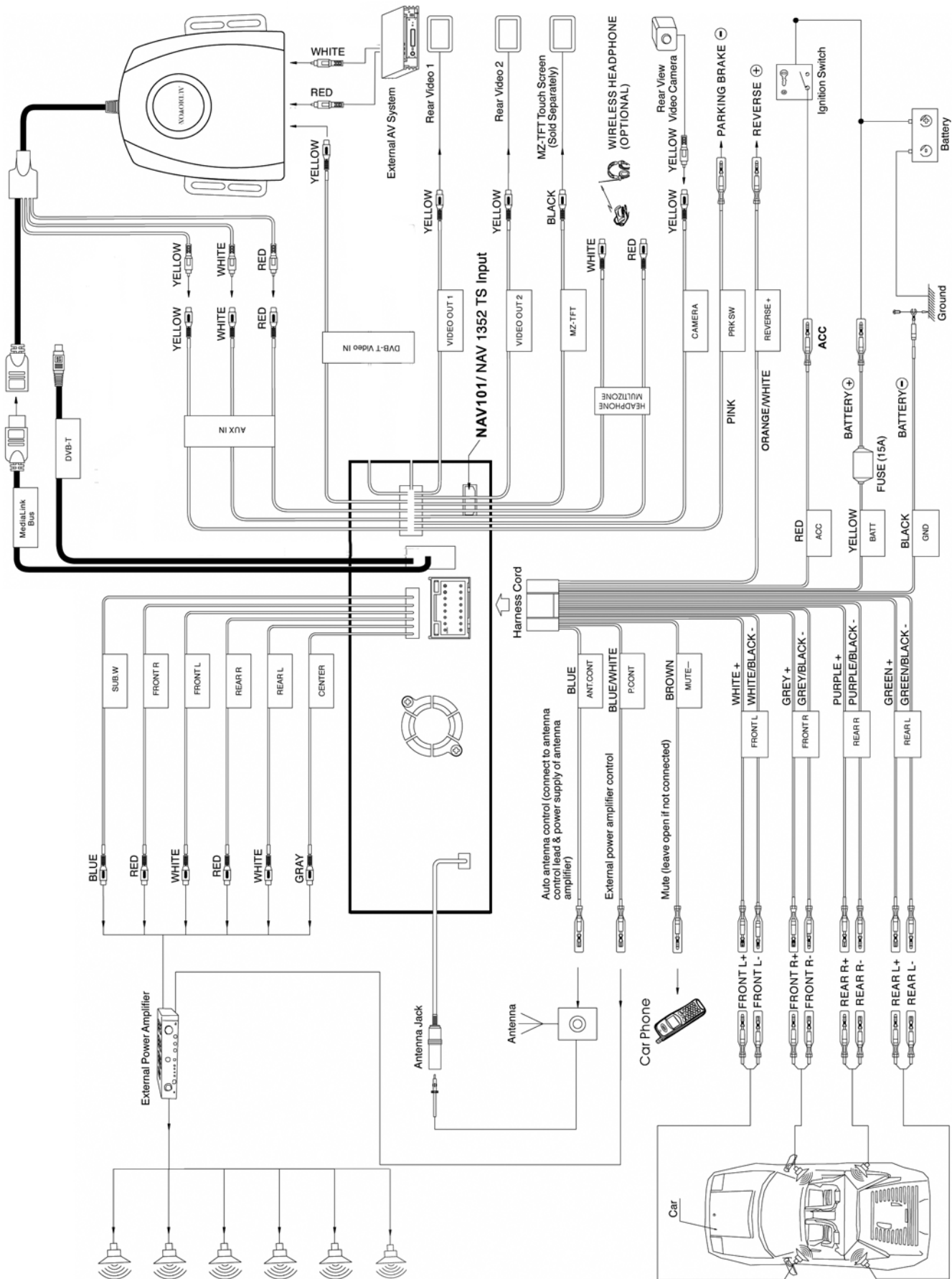
WARNING! Never use irregular discs.

WARNING! To prevent damage to the mechanism inside this unit, avoid impact to the TFT monitor.

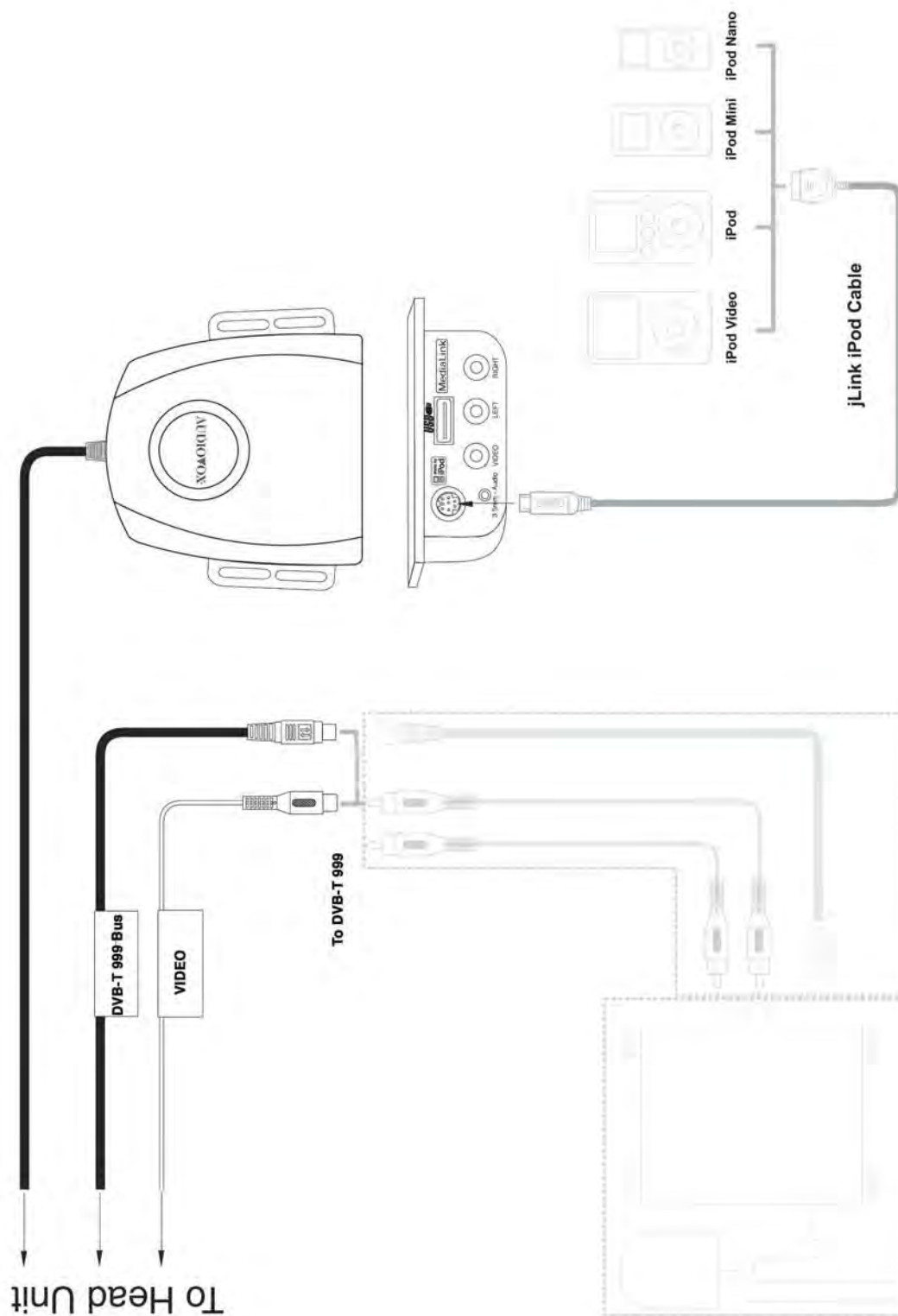
WARNING! Using an improper fuse may cause damage to the unit and result in a fire.

WARNING! The monitor employs an automatic motorized mechanism. To prevent damage to the core mechanism, please do not push, pull or swivel the monitor manually, other than in the manner explained in "Monitor Left/Right Angle Adjustment" on page 16.

Wiring Diagram



Medialink

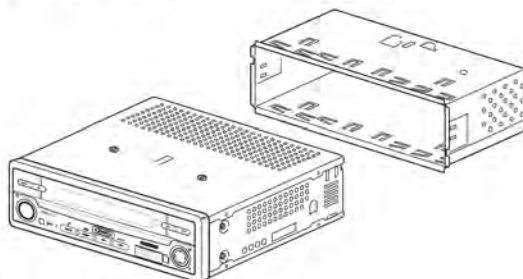


INSTALLATION

Pre-installation

1. Press the metal levers on both sides to remove the halfsleeve from the radio.

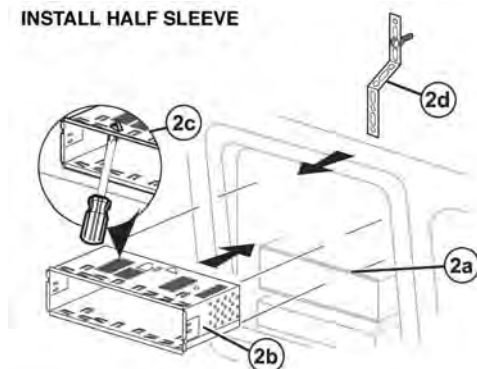
PREPARE RADIO



2. Install the half-sleeve.

- a. Install adapter if necessary (optional).
- b. Install half-sleeve into adapter or dashboard (use only the supplied screws). Do not force the sleeve into the opening or cause it to bend or bow.
- c. Locate the series of bend-tabs along the top, bottom and sides of the mounting sleeve. With the sleeve fully inserted into the dashboard opening, bend as many of the tabs outward as necessary so that the sleeve is firmly secured to the dashboard.
- d. Install support strap to make the unit more stable.

INSTALL HALF SLEEVE



CAUTION! Be careful not to damage the car wiring.

3. Place the radio in front of the dashboard opening so the wiring can be brought through the mounting sleeve.

Wiring

Complete wiring as illustrated in the wiring diagram on page 6. Once the wiring is complete, reconnect the battery negative terminal. If there is no ACC available, connect the ACC lead to the power supply with a switch.

NOTE:

When replacing a fuse, be sure to use correct type and amperage to avoid damaging the radio. The VME 9512 TS uses one 15 amp mini-ATM fuse, located in the black filter box in-line with the main wire harness.

Final Installation

After completing the wiring connections, turn the unit on to confirm operation (ignition switch must be on). If unit does not operate, recheck all wiring until problem is corrected. Once proper operation is achieved, turn off the ignition switch and proceed with final mounting of the chassis.

1. Connect wiring adapter to existing wiring harness.
2. Connect antenna lead.
3. Carefully slide the radio into the half-sleeve, making sure it is right-side-up, until it is fully seated and the spring clips lock it into place

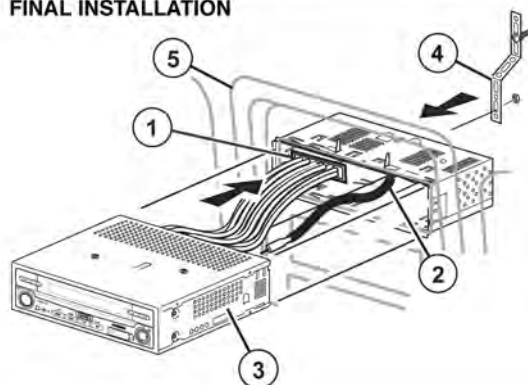
NOTE:

For proper operation of the CD/DVD player, the chassis must be mounted within 20° of horizontal. Make sure the unit is mounted within this limitation.

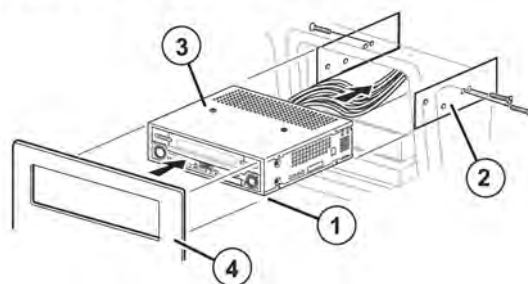
4. Attach one end of the perforated support strap (supplied) to the screw stud on the rear of the chassis using the hex nut provided. Fasten the other end of the perforated strap to a secure part of the dashboard either above or below the radio using the screw and hex nut provided. Bend the strap to position it as necessary.

CAUTION! The rear of the radio must be supported with the strap to prevent damage to the dashboard from the weight of the radio or improper operation due to vibration.

5. Replace any items you removed from the dashboard.

FINAL INSTALLATION**Final ISO-DIN Installation**

1. Remove trim ring.
2. Mount factory brackets on new radio using existing screws from old radio.
3. Slide radio chassis into dash opening and secure.
4. Reinstall dash panel.

FINAL ISO-DIN INSTALLATION

Important!

ANTI-THEFT FEATURE

The VME 9512 TS is equipped with an anti-theft feature requiring the user to enter a password upon initial power on. The default user password is 012345 (6 digits). To change the anti-theft and RATINGS protection password, perform the following steps:

1. Press the  SETUP button (31) on the remote control or touch the button on the screen to enter the "SETUP" menu.
2. Touch RATING to view the "RATING" sub-menu. The small "lock" icon will be "unlocked".
3. Enter a new 6-digit password and press ENTER. The "lock" icon will lock and the new anti-theft password will be set, as well as the password for RATING protection (see "Rating Sub-menu Features" on page 74).

CONTROLS AND INDICATORS

Button Operation

1. OPEN/CLOSE

Press to activate the automatic mechanical system and move the TFT monitor into viewing position. Press again to close the TFT.

2. DISP

With the TFT monitor open, press to cycle through information available on the TFT screen. With the TFT monitor closed, press and hold to view the clock.

In DVD Mode, press to view the top and bottom information bars. Press again to turn "Display Off".

3. AS

Press to automatically store the first six strong stations in preset memory. Applies to current band only.

4. BAND

Press the BAND button to change the AM or FM band.

5. AUDIO

Rotate to adjust the volume. Press to enter and/or confirm audio settings.

6. SRC

Press to select playing mode.

7. LCD Display

8. MUTE

Press to silence the receiver. Press again to resume previous volume level.

BT Mode: Answer Bluetooth call.

NOTE: The VME 9512 TS features Softmute, which will allow the volume to increase or decrease gradually when the MUTE function is activated or deactivated.

9. IR Remote Control Receiver

10. (left joystick)

DVD/Disc Mode: Press once to play back the previous chapter/track.

TUNER Mode: Press once to auto-search for the previous available radio station.

MENU Mode: Press once to move the cursor to the left.

11. (down joystick)

DVD/Disc Mode: Press once for slow forward/slow reverse.

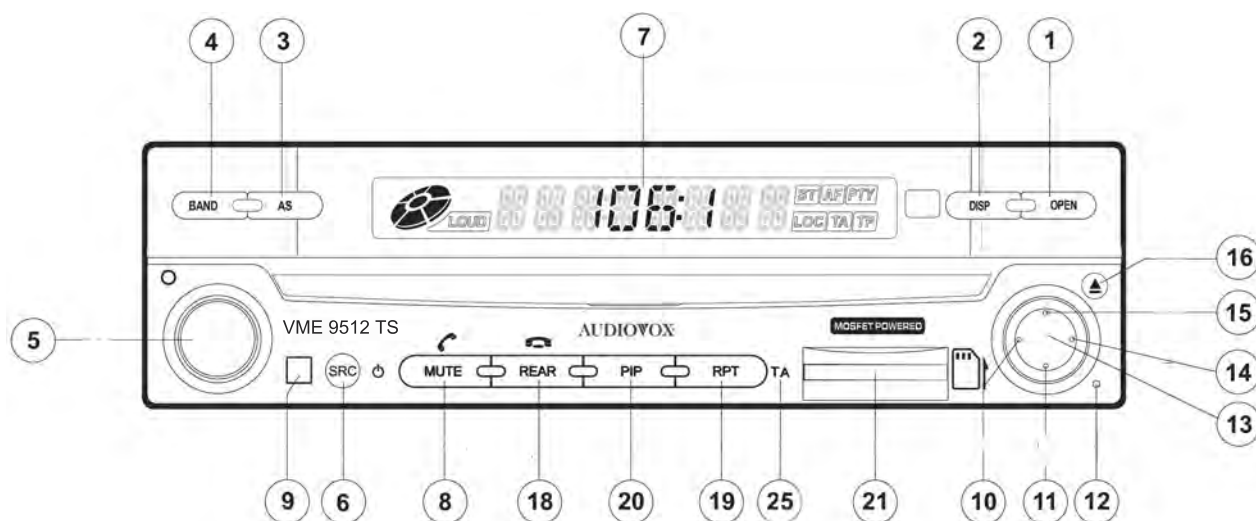
TUNER Mode: Press to go down one frequency step.

MENU Mode: Press once to move the cursor down.

NOTE: Only CINEMA and Standby are available for nonvideo sources.

12. Reset

Press to reset system settings to factory default (except the password and parental lock setting).



13. Pause/Play/Enter

Press to pause or resume playback or to confirm current selection.

14. (right joystick)

DVD/Disc Mode: Press once to enter the next chapter or track. TUNER Mode: Press once to auto-search the next available radio station. MENU Mode: Press once to move the cursor to the right.

15. (up joystick) DVD/Disc Mode: Press once for fast forward/fast reverse.

TUNER Mode: Press to go up one frequency step.

MENU Mode: Press once to move the cursor up.

16. (▲) Press once for disc insertion/ejection. Press and hold to reset core mechanism position.

17. TFT Display

18. REAR

Select rear zone source. Allows front passengers to listen to the radio while rear passengers listen to a CD, MP3, WMA or watch DVDs.

BT Mode: Disconnect Bluetooth call.

19. RPT

Press to control repeat playback function.

20. PIP

Activate Picture In Picture feature.

21. SD Card Slot

Insert SD card for playback of media files.

22. WIDE

Press to adjust the display aspect of the picture to one of two settings: CINEMA, NORMAL or Standby (screen off)

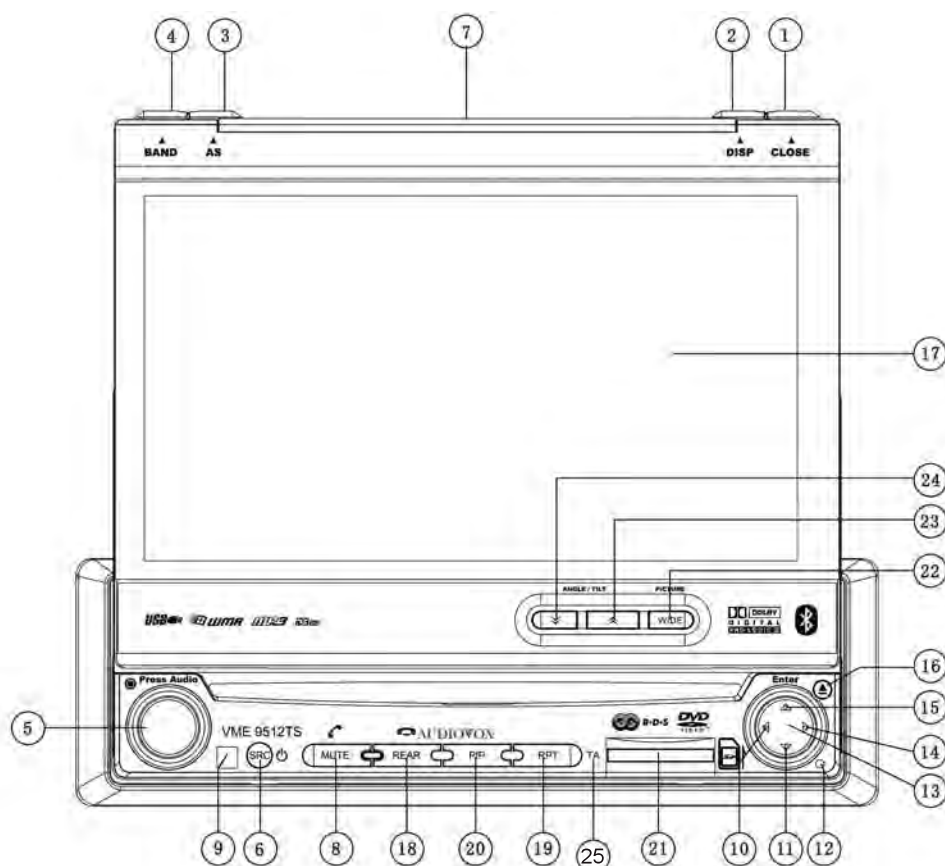
NOTE: Only CINEMA and Standby are available for nonvideo sources.

Press and hold to adjust Brightness and Contrast.

23/24. ANGLE/TILT

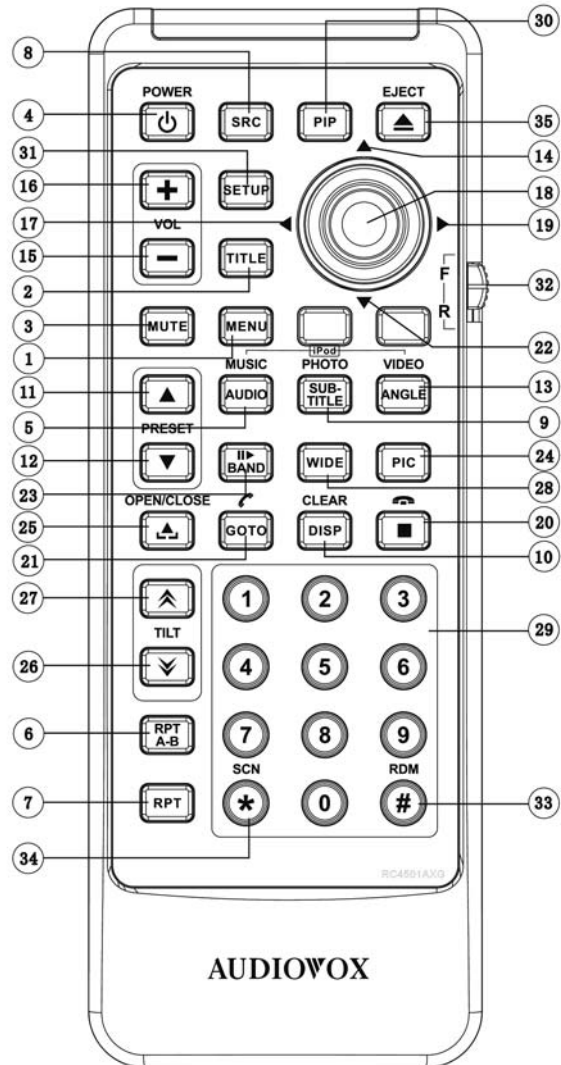
Press to activate the tilt function. Press once to adjust the downward tilt angle of the screen one step at a time or press and hold to adjust the angle in a continuous motion up or down.

25. TA Long press to activate / deactivate the Traffic announcement



REMOTE CONTROL

The VME 9512 TS Remote controls both the front and rear zones. To switch from front to rear zone, move the F/R switch (32) located on the right side of the controller.



NOTE: Your remote control may differ slightly from the one pictured here. The above diagram is for illustrative purposes only.

Table 1.: Remote Control Functions

Button			Function				
Name	Ref#	DVD	VCD	TUNER	CD/MP3	iPod	
MENU	1	Enters the main menu of the disc	Turns on/off PBC when playing VCD			Displays iPod menu	
TITLE	2	Enters the title menu of the disc	Plays first ten seconds of each chapter/title				
MUTE	3	Toggles on/off audio output	Toggles on/off audio output	Toggles on/off audio output	Toggles on/off audio output	Toggles on/off audio output	
POWER/⏻	4	Turns the power on/off	Turns the power on/off	Turns the power on/off	Turns the power on/off	Turns the power on/off	
AUDIO	5	Changes the audio language for disc playback				Selects iPod Music mode	
RPT A-B	6	Setup to repeat playback from time frame A to time frame B	Setup to repeat playback from time frame A to time frame B				
RPT	7	Repeats playback of current chapter	Repeats playback of current chapter		Repeats playback of current track	Repeats playback of current track	
SRC	8	Selects playing source	Selects playing source	Selects playing source	Selects playing source	Selects playing source	
SUBTITLE	9	Language selection for subtitle				Selects iPod Photo mode	
DISP/ CLEAR	10	Displays playing information/ Delete entry or move backwards to correct error in Direct Access mode	Displays playing information/ Delete entry or move backwards to correct error in Direct Access mode	Displays audio mode Delete entry or move backwards to correct error in Direct Access mode	Displays audio mode Delete entry or move backwards to correct error in Direct Access mode	Displays audio mode Delete entry or move backwards to correct error in Direct Access mode	
PRESET ▲	11	Zooms in when playing DVD, DivX or Photo	Zooms in	Navigates the preset station list	Navigates list window	Navigates list window	
PRESET ▼	12	Zooms out when playing DVD, DivX or Photo	Zooms out	Navigates the preset station list	Navigates list window	Navigates list window	
ANGLE	13	Plays back disc in different angle (if available) for a scene	Plays back Picture CD with different angle (if available) of picture displayed	Switches MEM keypad off		Selects iPod Video mode	
Joystick / \	14	Fast forwards the disc content	Fast forwards the disc content		Fast forwards the disc content	Accesses iPod Menu	
VOL -	15	Decreases volume	Decreases volume	Decreases volume	Decreases volume	Decreases volume	
VOL +	16	Increases volume	Increases volume	Increases volume	Increases volume	Increases volume	
Joystick <	17	Selects the previous chapter for playback	Selects the previous chapter for playback	Searches an available radio station by decreasing tuning frequency	Selects the previous track for playback	Selects prior track	
Joystick (press)	18	ENTER, Pauses playback/ starts playback	ENTER, Pauses playback/ starts playback	Auto memory scan	ENTER, Pauses playback/ starts playback	ENTER	
Joystick >	19	Selects the next chapter for playback	Selects the next chapter for playback	Searches an available radio station by increasing tuning frequency	Selects the next track for playback	Selects the next track for playback	
■	20	Stops playback	Stops playback		Stops playback		
GOTO	21	Enters Direct Access mode	Enters Direct Access mode	Enters Direct Access mode	Enters Direct Access mode	Enters Direct Access mode	
Joystick V	22	Fast reverses the disc content	Fast reverses the disc content		Fast reverses the disc content	Pauses playback/starts playback	

Table 1: Remote Control Functions

Button			Function			
Name	Ref#	DVD	VCD	TUNER	CD/MP3	iPod
>/BAND	23	Slow Forward/Slow Reverse X2, X4, X8	Play/pause	Selects AM/FM Band.	Play/pause	
PIC	24	Displays Brightness/Contrast Controls	Displays Brightness/Contrast Controls	Displays Brightness/Contrast Controls	Displays Brightness/Contrast Controls	Displays Brightness/Contrast Controls
OPEN/CLOSE	25	Opens/closes the TFT monitor	Opens/closes the TFT monitor	Opens/closes the TFT monitor	Opens/closes the TFT monitor	Opens/Closes the TFT monitor
TILT ↕	26	Decreases monitor tilt angle	Decreases monitor tilt angle	Decreases monitor tilt angle	Decreases monitor tilt angle	Decreases monitor tilt angle
TILT ↗	27	Increases monitor tilt angle	Increases monitor tilt angle	Increases monitor tilt angle	Increases monitor tilt angle	Increases monitor tilt angle
WIDE	28	Selects display mode: CIN-EMA, NORMAL or Standby	Selects display mode: CIN-EMA, NORMAL or Standby	Selects display mode: CIN-EMA or Standby	Selects display mode: CIN-EMA or Standby	Selects display mode: CIN-EMA or Standby
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0 (Numeric Keypad)	29	Directly accesses chapter		1-6 selects preset for current band	Directly accesses track	
PIP	30	Picture In Picture view of Front source, Rear Zone or NAV	Picture In Picture view of Front source, Rear Zone or NAV	Picture In Picture view of Front source, Rear Zone or NAV	Picture In Picture view of Front source, Rear Zone or NAV	Picture In Picture view of Front source, Rear Zone or NAV
SETUP	31	Displays Setup menu	Displays Setup menu	Displays Setup menu	Displays Setup menu	Displays Setup menu
F/R	32	F controls front zone R controls rear zone	F controls front zone R controls rear zone	F controls front zone R controls rear zone	F controls front zone R controls rear zone	F controls front zone R controls rear zone
RDM	33	Plays all chapters in random order			Plays all tracks in random order	Plays all tracks in random order
SCN	34			Preview scan	Plays the first ten seconds of each track	
EJECT	35	Ejects disc	Ejects disc	Ejects disc	Ejects disc	Ejects disc

USING THE TFT MONITOR

Open/Close TFT Monitor

Open TFT Monitor

Press the OPEN button (1) on the front panel or press the (▲) button (25) on the remote control to activate the mechanism that moves the display panel into the viewing position.

Close TFT Monitor

Press the OPEN button (1) on the front panel or press the (▲) button (25) on the remote control to load the display panel back into the compartment.

TFT Monitor Auto Open

If "TFT Auto Open" is "on" when the unit is turned on, the monitor automatically moves to the viewing position. If "TFT Auto Open" is "off" when the unit is turned on, press the OPEN button (1) or (▲) button (25) on the remote control to move the monitor into the viewing position. If "TFT Auto Open" is set to "Manual", the TFT will not close when the key is turned off.

Monitor Tilt Angle Adjustment

A known characteristic of LCD panels is the quality of the display in relationship to the viewing angle. The monitor angle can be adjusted for optimum viewing using one of the following methods.

Step by Step Angle Adjustment

Press the ▲ or ▼ button on the control panel (23, 24) or remote control (26, 27) to adjust the tilt angle of the screen one step at a time.

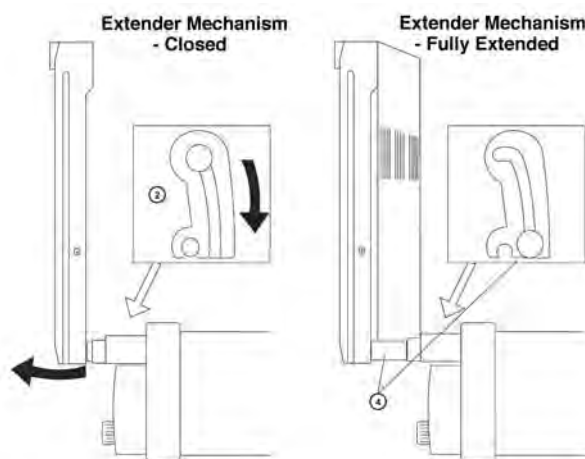
Continuous Angle Adjustment

Press and hold the ▲ or ▼ button on the control panel or remote control to adjust the tilt angle in a continuous motion.

Monitor Left/Right Angle Adjustment

To manually adjust the left/right angle of the TFT screen, follow these steps:

1. Make sure the TFT screen is "Out". Press the OPEN button (1), if necessary.
2. Locate the extender mechanism behind the screen.
3. Firmly grasp both sides of the screen near the bottom.
4. Gently pull on either the left or right side until the extender mechanism becomes fully extended.

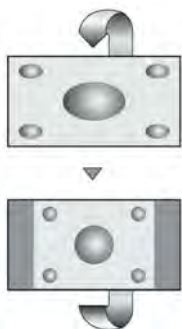


Reverse Driving Use

If the rear-view video camera is connected, the unit is on, and the monitor is stationed inside the main compartment of the unit, the monitor automatically moves into the viewing position and switches to CAMERA mode upon reverse driving. When the reverse driving stops, the monitor returns to the main storage compartment. If the monitor is in display mode, the monitor automatically switches to CAMERA mode upon reverse driving. When the reverse driving stops, the monitor returns to its original input mode.

Aspect Ratio

Press the WIDE button (28) on the remote control or WIDE button (22) on the monitor to adjust the aspect ratio as follows (only active with video source):



CINEMA

The entire screen is extended horizontally to the aspect ratio of 16 to 9. The extension ratio is the same at any point.

NORMAL

The conventional display image has a 4 to 3 ratio of horizontal to vertical, leaving a blank area on the right and left sides of the display.

STANDBY

Screen becomes black. Touch screen to resume.

Image Setting

Table 2 shows the video output mode for each playing source.

Table 2: Video Output Modes

Playing Source	Video Output Modes
RADIO	RGB Mode
DVB-T	RGB Mode
DISC	RGB Mode
BT	RGB Mode
SD	RGB Mode
USB	RGB Mode
AUX IN	CVBS Mode
NAV	RGB Mode
CAMERA	CVBS Mode

*CVBS – Composite Video Baseband Signal

Parameter Adjustment Procedure

1. Enter Picture Quality Setting Mode:

Press the PIC button (24) on the remote control or press and hold the WIDE/PICTURE button (22) on the monitor.

2. Select Item to Set:

Use the up/down joystick buttons to select "BRIGHT" or "CONTRAST".

3. Set Parameters:

Use the left/right joystick buttons to modify the settings.

4. Exit Picture Quality Setting Mode:

Press the PIC button on the remote control or the WIDE/ PICTURE button on the monitor

Parking Brake Inhibit

- When the "PRK SW" 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 CAMERA.
- When the parking brake inhibit is active, the front monitor displays "Parking Is On", preventing the driver from watching content while driving. Rear video screens are not affected.

Monitor Movement Mechanism

If an obstruction occurs in the monitor path, the following protective measurements can be executed to prevent damage to the mechanism or monitor:

Table 3: Monitor Protective Measures

Obstruction	Self Protection	OPEN Button Pressed	Power Reconnected
Monitor loading out horizontally	Unit stops at obstruction point	Monitor fully extended horizontally	Monitor is automatically loaded into unit
Monitor loading in horizontally	Unit stops at obstruction point	Monitor fully extended horizontally	Monitor is automatically loaded into unit
Monitor loading out vertically	Unit stops at obstruction point	Monitor swivels back to the unit	Monitor swivels back to the unit
Monitor loading in vertically	Unit stops at obstruction point	Monitor swivels back to the unit	Monitor swivels back to the unit

After the protective procedure is executed, normal operation is resumed by pressing the OPEN button (1) or disconnecting and reconnecting the power.

OPERATING INSTRUCTIONS

Power On / Off

Press the  /SRC button (6) on the unit (or the  / POWER button (4) on the remote control) to turn the unit on. The buttons on the front of the unit light up and the current mode status appears in the LCD (7). You can also turn on the unit by pressing the OPEN button (1) and opening the TFT screen.

Press and hold the  button to power off the unit. The monitor is drawn back into the main compartment.

Audible Beep Confirmation

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

Volume Adjustment

To increase or decrease the volume level, turn the rotary encoder (5) on the front panel or press the VOL+/ VOL buttons (15, 16) on the remote control. When the volume level reaches “0” or “40”, a beep sounds, indicating that the adjustment limit has been reached. The volume ranges from “0” to “40”. The LCD or TFT screen displays the volume level for 3 seconds.

Programmable Turn-On Volume

This feature allows the user to select a turn-on volume setting regardless of the volume setting prior to turning the unit off. To program a specific turn-on volume level, turn the AUDIO control (2) to adjust the volume to the desired turn-on volume. Push and hold the AUDIO button while the yellow speaker icon and level indication is displayed on the screen. The unit will beep two times to confirm your turn-on volume setting.

Mute

Press the MUTE button on the front panel (8) or remote control (3) to mute the volume from the unit. Press the MUTE button again to restore the volume. “MUTE” is displayed on the LCD. Adjusting the volume or using any of the audio setup features cancels the mute function.

Line Mute

If the “MUTE” wire is connected, audio output mutes when a telephone call is received by the car phone.

Playing Source Selection

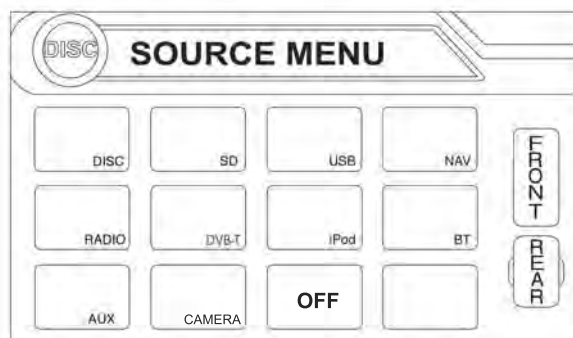
Press the SRC button on the front panel (6) or remote control (8) to change between available playing sources in the following order: RADIO, DVB-T, DISC, NAV, BT, iPod, SD, USB, AUX and CAMERA. The playing mode is displayed on the TFT and LCD screens.

Auxiliary Devices

External peripheral devices can be connected to this unit via RCA output or MediaLink⁴. Select "AUX" mode to access and control connected auxiliary devices.

Source Menu

To access the SOURCE MENU, touch the TFT screen in the top left corner of the screen.



This menu allows you to select a source for the front or rear zone. Touch FRONT or REAR to choose the zone for which you would like to specify the source. (See "Multi-ZONE Operation" on page 16.)

Audio Control Menu

The Audio Control menu features a 7-band graphic equalizer, which 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. Press the AUDIO button (5) on the front panel to display the audio menu. To adjust an audio feature:

1. Use the left/right joystick buttons to highlight the audio feature to be adjusted.
2. Press the joystick ENTER button on the control panel (13) or remote control (18) to select the highlighted option.
3. Use the joystick to adjust the selected feature to the desired setting.

Table 4: Audio Adjustments

Function	Adjustment Options	
EQ	User	In user mode, you can manually adjust each of the seven frequency bands.
	Acoustic	Use the on-screen arrows to select a predefined equalization curve.
	Urban	
	Rave	
	Latin	
	Dance	
	Hip Hop	
	Rock	
FAD-BAL	Use this screen to adjust the output level for each speaker in your surround system from 0 to -24dB. You can also adjust the master volume from this screen.	

NOTE: The EQ mode will automatically change to "USER" when individual EQ bands are adjusted.

Proper setting of the Fader and Balance complement the effects of the cabin equalizer.

The Audio menu will automatically exit after a few seconds of inactivity. To exit quickly, touch the top left corner of the screen or press and hold the AUDIO button (5).

Alternate Display Options

A menu located on the left side of the screen provides immediate access to the Equalizer, Rear Zone screen view and PIP (Picture in Picture) features.

- **EQ:** Touch to view Spectrum Analyzer > Equalizer.
- **REAR:** Touch to view the Rear Zone screen. Control options appear below the PIP image, depending on the source.



PIP: Touch to view the Rear Zone, current Front Zone, or NAV screen. Use the left/right arrows below the PIP image to change the PIP source.



System Reset

To correct a system halt or other illegal operation, use the tip of a pen to press the reset button (12) located on the front bottom-right corner of the unit. After a system reset, the unit restores all factory default settings.

NOTE: If the unit is reset while a DVD is playing, the DVD resumes play once the reset is complete.  [RESET] Button

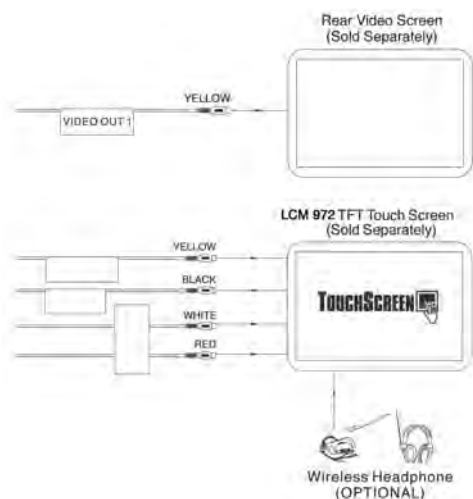
MULTI-ZONE OPERATION

Independent sources can be played simultaneously on the VME 9512 TS. For example, a video game console can be seen on the front screen while DVD video is available to rear passengers.

Connecting the Rear Zone

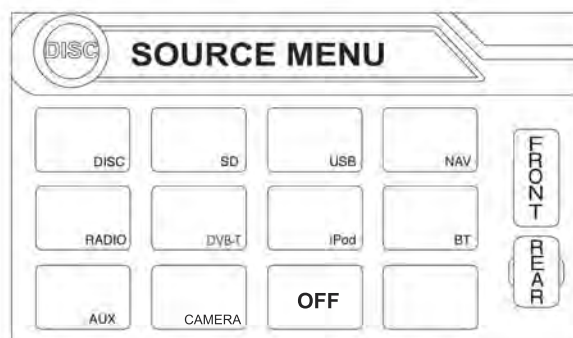
Touch Screen

You can connect up to two additional monitors (sold separately) for rear passengers, one of which can be a Touch Screen. You can also connect a wireless headphone system to one of your rear monitors, as illustrated below.



Changing the Rear Zone Source

To access the SOURCE MENU, touch the TFT screen in the top left corner of the screen.



This menu allows you to select a source for the front or rear zone. Touch FRONT or REAR to choose the zone for which you would like to specify the source.

Controlling the Rear Zone Screen(s)

If you have a rear touch screen installed, you can touch the screen to control most rear zone functions. You can also use the remote control. The VME 9512 TS remote controls both the front and rear zones. To switch from front to rear zone, move the F/R switch (32) located on the right side of the remote controller.



NOTE: You cannot change or control the front zone source from the rear zone video screen.

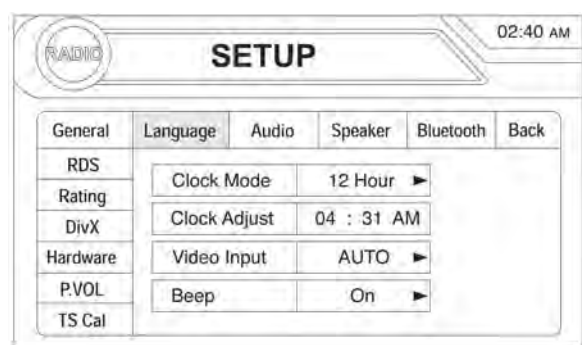
Touch the **REAR** button on the left side of the screen to view a “Picture in Picture” image of the rear screen.

Turning the Rear Screen Off

Touch the OFF button (on the SOURCE MENU) to suspend operation of the rear screen. Any operation assigned exclusively to the rear source will be suspended until reactivated using either the front or rear zone touch screen or the remote control.

SETUP MENU

To access system settings, press the SETUP button (31) on the remote control or touch the  button on the screen to enter the “SETUP” menu. The “GENERAL” sub-menu appears highlighted in blue.



Accessing Menu Items

Touch the sub-menu name or use the joystick to select a submenu (Language, Audio, RDS, etc.). The features available for adjustment under the highlighted sub-menu option will appear in the center of the screen.

Adjusting a Feature

1. Use the touchscreen or press the **Λ** or **V** buttons on the joystick to select the feature to be adjusted.
2. Enter the option field for the feature you want to adjust by using the touchscreen or pressing the ENTER (joystick) button. A submenu appears in a second row with the selected option highlighted in blue.
3. Select a new value by using the touchscreen or pressing the **Λ** or **V** buttons on the joystick.
4. Use the touchscreen or press the ENTER (joystick) button to confirm setup.

General Sub-menu Features

Setting	Options	Function
Clock Mode	12 Hour	Clock displays 12 hour time using AM and PM.
	24 Hour	Clock displays 24 hour time up to 23:59.
Setting	Options	Function
Clock Adjust	(HH:MM)	The clock appears in the top right corner of the screen and on the LCD screen during certain operations. NOTE: The AM/PM indication will change as you continue to adjust the hour past 12.
Video Input (Input circuitry autodefects the video signal from the Aux In source).	NTSC	The color signals are output in the standard NTSC format.
	PAL	The color signals are output in the standard PAL format.
	Auto	The color signal output is switched automatically based on the current video input signal - NTSC or PAL.
Beep	On	When turned on, an audible beep tone confirms each function selection.
	Off	No beep sounds.

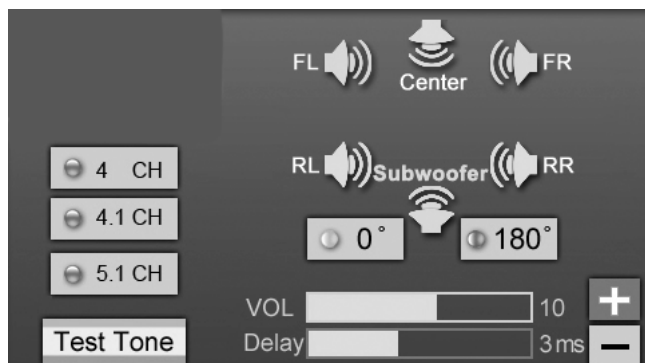
Language Sub-menu Features

If a DVD supports more than 1 Subtitle or Audio language, all the languages are available for selection during playback. If the selected language is not supported by the DVD, then the default language is used.

Setting	Options	Function
OSD	English	On Screen Display appears in English.
DVD Audio	English	DVD Audio is heard in English when the option is available.
	German	DVD Audio is heard in German when the option is available.
	Italian	DVD Audio is heard in Italian when the option is available.
DVD Subtitle	English	DVD subtitles automatically appear in English when available.
	German	DVD subtitles automatically appear in German when available.
	Italian	DVD subtitles automatically appear in Italian when available.
	Off	DVD subtitles do not appear automatically.
Disc Menu	English	DVD menu (if applicable) is displayed in English.
	German	DVD menu (if applicable) is displayed in German.
	Italian	DVD menu (if applicable) is displayed in Italian.

Speaker Sub-menu Features

- Choose 4 CH, 4.1 CH or 5.1 CH depending on the speaker configuration in your vehicle.
- Use the Test Tone feature to verify speaker settings. Make changes using the EQ/FAD-BAL menu, accessed by pressing and holding the AUDIO button (volume control).
- Subwoofer Phase Adjustment: Touch the sub.w icon to access the subwoofer polarity controls and reverse the subwoofer signal polarity from 0° to 180°. Reversing polarity can improve bass response related to speaker configuration.
- Delay Setting: Delay is available when the media is Dolby Digital encoded or digital bitstream.
- RL and RR only are available in 4.1 and 5.1 mode
- Touch the RL, RR and Cent speaker icons to access the delay setting
- L and R Rear channels: 0 - 15 msec
- Center channel: 0 - 5 msec



Bluetooth Sub-menu Features

Setting	Options	Function
Bluetooth	On	Enable Bluetooth function.
	Off	Disable Bluetooth function.
Auto Answer	On	The unit automatically answers all incoming calls.
	Off	Manually answer calls by touching the "call" button.
Connect	Manual	Connect the last active mobile phone by touching the CONNECT icon when disconnected.
	Auto	Automatically connect when your paired phone is in range.
Pairing Code		The default code is "1234". Touch the keypad icon to open the keypad and enter the pairing code or pass key required for Bluetooth connection to your mobile phone. Not all phones require a pairing code. The default code is "0000" for many models.

RDS Sub-menu Features

Setting	Options	Function
RDS	On	Unit will display Radio Data System information when available.
	Off	
CT	On	Automatically synchronize the radio's time based on RDS radio signals.
	Off	
TA/Vol		Traffic Announcement Volume adjustment

Setting	Options	Function
Tuner Region	USA	AM Frequency Spacing - 10kHz AM Frequency Band - 530kHz~1720kHz FM Frequency Spacing - 200kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~107.9MHz
	America 1	AM Frequency Spacing - 10kHz AM Frequency Band - 530kHz~1720kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	Arabia	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 531kHz~1620kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	China	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 522kHz~1620kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	America 2	AM Frequency Spacing - 5kHz AM Frequency Band - 520kHz~1600kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	Europe	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 522kHz~1620kHz FM Frequency Spacing - 50kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	Korea	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 531kHz~1602kHz FM Frequency Spacing - 200kHz FM Frequency Band - 88.1MHz~107.9MHz
	OIRT (International Radio and Television Organization)	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 531kHz~1602kHz FM Frequency Spacing - 200kHz FM Frequency Band - 88.1MHz~107.9MHz

Setting	Options	Function
Password	-----	Enter the default six-digit password (012345).
Rating	1. Kid Safe	Select the appropriate rating level for the intended audience. You may override higher ratings by using your password.
	2. G	
	3. PG	
	4. PG-13	
	5. PG-R	
	6. R	
	7. NC-17	
	8. Adult	
Load Factory	Reset	Select "Reset" to restore the factory default settings for the Rating system only.

Rating Sub-menu Features

The DVD system has a built-in parental lock feature to prevent unauthorized persons from viewing restricted disc content. By default, the rating system is set at the highest setting (with no restrictions). The parental lock is released only by entering the correct password. Once the password is entered, rating is available for setup.

To reset the password, access the "RATING" menu and enter the current password. Once the correct password is entered, you can access the "Password" field and enter a new one.

NOTE: Record the password and keep it in a safe place for future reference. The rating for each disc is marked on the disc, disc packing, or documentation. If the rating is not available on the disc, the parental lock feature is unavailable. Some discs restrict only portions of the disc and the appropriate content will play. For details, please refer to the disc description.

DivX Sub-Menu Features

Select the DivX sub-menu to view your DivX registration code. You must use this code to register your player, allowing you to purchase video using the DivX Video On Demand format.

Hardware Sub-menu Features

If the rear-view video camera is connected, the unit is on, and the TFT monitor is retracted inside the unit, the TFT monitor automatically moves into the viewing position and Camera mode is selected upon shifting into REVERSE gear. When shifting into DRIVE gear, the TFT monitor is retracted back inside unit after ten seconds.

If the monitor is in display mode, the monitor automatically switches to CAMERA mode upon reverse driving. When the reverse driving stops, the monitor return to its original input mode.

Setting	Options	Function
Camera In	Normal	
	Mirror	Reverse the camera image as if looking through a rear-view mirror.
TFT Auto Open	Auto	The TFT panel automatically opens when the unit is turned on.
	Manual	When the ignition is turned OFF, the TFT panel DOES NOT retract if it was previously out
	Off	You must press the OPEN button (1) to open the TFT panel.
TFT Set Back	Off	TFT screen remains fully extended.
	On	TFT screen moves back slightly after opening.
Auto Dimmer	Off	TFT screen brightness remains constant unless manually adjusted.
	On	TFT screen will automatically dim when less light is available.

P.VOL Sub-menu Features

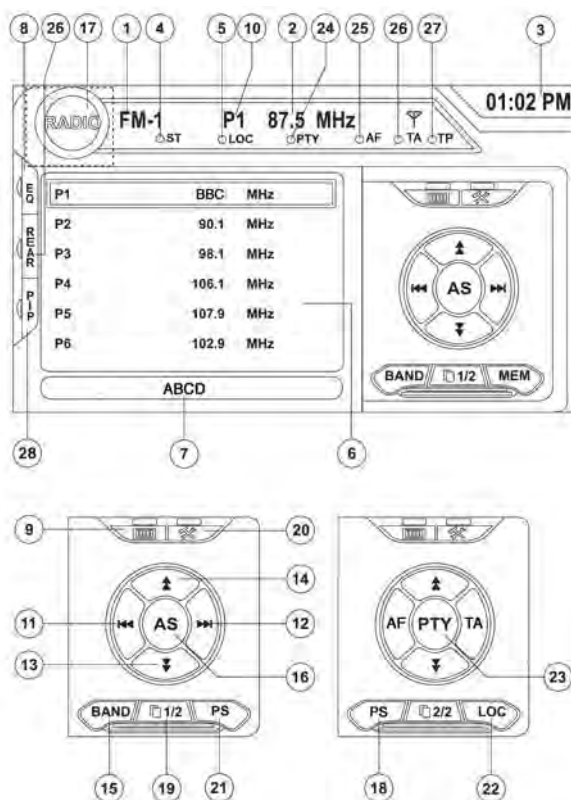
Setting	Options	Function
Source	DISC	Choose a source for which you would like to increase the relative volume (LEVEL).
	RADIO	
	SD	
	DVB-T	Use the +/- buttons to increase relative volume for specified source up to 6 decibels.
	AUX	
	USB	
	BT	
	iPod	
	NAV	

TS Cal (Screen Calibration)

To access the "Screen Calibration" function from the SETUP menu, select the "TS CAL" option. After entering calibration mode, a crosshair appears in a corner quadrant of the screen. To begin calibration, press and hold the crosshair for one second until it moves to the next quadrant. Continue for each quadrant until the calibration is completed. To exit without performing calibration, touch the BACK button.

TUNER OPERATION

1. Current radio band indicator
2. Radio frequency indicator / PS information
3. Clock
4. Stereo broadcasting indicator
5. Strong Local signal broadcasting indicator
6. Preset radio stations: Touch to recall preset stations
7. RDS Information:
8. **EQ**: Touch to view Spectrum Analyzer > Equalizer
9. Touch to access the direct entry screen
10. Current preset station indicator
11. **⏮**: Touch to seek backward
12. **⏭**: Touch to seek forward
13. **⏮**: Touch to tune backward one step
14. **⏭**: Touch to tune forward one step
15. **BAND**: Touch to change between AM/FM bands
16. **AS**: Touch to automatically store stations
17. Touch to view the **SOURCE MENU** and select a new playback source



18. **MEM**: View screen used to enter current channel into preset memory
19. **1/2** or **2/2**: Touch this page button to view a second page of on-screen buttons
20. Touch to view the **SETUP** menu
21. **PS** (Preview Scan): Touch to scan all stations available, stopping for 5 seconds at each and continuing until a station is selected
22. **LOC**: Touch to tune to strong local stations
23. **PTY**: When **PTY** is pressed, the Program Type categories are listed, allowing listeners to find similar programming by genre. When a **PTY** category is selected from the touch screen menu, the radio will start scanning for the selected category.
24. Indicates the **PTY** function is activated
25. Indicates the **RDS** function is activated
26. **REAR**: Touch to view the Rear source screen
27. **PIP**: Touch to view Rear, Front or NAV source

Switch to Radio Tuner source

- Touch the top left corner of the screen (the RADIO circle) to view the SOURCE MENU. Touch "RADIO".
- Press the SRC button (6) on the front panel or remote control (8) to switch to the AM/FM or RADIO source.

Select FM/AM Band

Touch the BAND button (15) on the screen, or press the BAND button on the unit (4) or remote control (20) to change between the following bands: FM1, FM2, FM3, AM1, and AM2.

NOTE: The BAND button on the unit only works when the TFT is closed.

Seek Tuning

To seek the next higher station:

- Touch the ►► button on screen.
- Move the joystick to the right.

To seek the next lower station:

- Touch the ◄◄ button on screen.
- Move the joystick to the left.

Manual Tuning

To increase or decrease the tuning frequency one step:

- Touch the ▼ or ▲ buttons on screen.
- Move the joystick left/right.

Direct Tuning

To enter a radio station directly, touch  the button or press the GOTO button (21) on the remote control to display the direct entry menu.

Enter the desired radio station using the on-screen number pad. Press Enter to tune to the selected station. To exit the screen without changing the station, touch Exit. To clear your entry and start over, touch Clear.

Using Preset Stations

Six numbered preset buttons store and recall stations for each band. All six stored stations (P1-P6) for the current band appear on the screen.

Storing a Station

1. Select a band (if needed), then select a station.
2. Touch the on-screen MEM button (18) to open the preset screen.
3. Touch the preset number in which you would like to store the current station (or press EXIT to cancel and close the menu). The preset number and station appears highlighted.



Recalling and Storing broadcaster using the presets and the Automatic Storing (AS) Function:



Recalling a Station

1. Select a band (if needed)
2. Touch an on-screen button (P1- P6) to select the corresponding stored station.

Manual Storing of a Station

1. Please manual tune to the desired broadcaster (Frequency)
2. Push the MEM on-screen button and then select the desired preset (P1- P6)
3. The broadcaster will be stored at the selected one
4. Instead of the frequency the Program Service ID (i.e. BBC) will be stored

Automatic Storing (AS) of the strongest Stations

1. Push the Automatic Storing (AS) on-screen button for 2 seconds
2. The VME start scanning the available broadcasters (which take a while)
3. Once scanning is finished the 6 strongest ones will be stored at P1- P6
4. During Automatic Storing (AS) only the frequencys will be stored at P1- P6 to decrease the scanning/ storing time
5. If you now manually select P1- P6, then the PS information will be finally stored for the selected preset (i.e. P2: BBC)

Radio Text message bar

1. The Radio Text (RT) information is a part of the RDS signal which is supplied by the broadcaster. This information will be shown at the lower bar (i.e. ABCD)
2. Not all broadcaster support this additional information nor all the time

Preview Scan (PS)

To scan the AM or FM band for a preview of available stations in your particular area, touch the PS button (21). Touch again to stop preview scan.

Local Radio Station Seeking (LOC)

When the Local function is on, only radio stations with a strong local radio signal are played. To activate the Local function in AM/FM tuner mode, touch the 1/2 button to access the second screen of menu options, and then touch the on-screen LOC button. Touch the LOC button again to turn Local off. When the Local function is active, the LOC indicator at the top of the screen is illuminated.

DVB-T 999 connected at the VME Monceiver using the BUS connection and controlling via the TS Monitor of the VME headunit.

Adjustments at the Setup page
Using of the on Screen buttons

1



To change the Source please use the SRC/Wide NAV button on the front of the VME head unit or at the remote control.

1. DVB-T: Switch to Fullscreen Mode
2. Search: Start searching for new channels
3. Page - : Page down
4. Page + : Page up
5. CHDel: Channel delete
6. System: DVB-T adjustment
7. Broadcaster selection

To select the desired function please press the corresponding area at the TS monitor.



1. Video Format:
Select PAL or NTSC
2. Audio Format:
Select Left, Right or Stereo
3. Auto Search
Select On or Off
4. Back: Back to Menu

4

To select the desired function please press the corresponding area at the TS monitor.

DVD/VCD VIDEO OPERATION

NOTE: When properly installed, DVD video cannot be displayed on the main TFT screen unless the parking brake is applied. If you attempt to play a DVD while the vehicle is moving, the TFT screen displays "PARKING" with a blue background. Rear video screens, if applicable, will operate normally.

Opening/Closing the TFT Video Screen

Opening the TFT Screen

To open the TFT video screen, press the OPEN button (1). The unit beeps and then opens.

Closing the TFT Screen

Press the OPEN button (1) again to close the TFT screen. If the screen is in the "IN" position, it moves out before closing. Insert/Eject Disc Upon inserting a DVD disc, DVD mode is entered and disc play begins.

NOTE: If Parental Lock (Rating) is activated and the disc inserted is not authorized, the 6-digit code must be entered and/or the disc must be authorized (see "General Sub-menu Features" on page 24).

You cannot insert a disc if there is already a disc in the unit or if the power is off.

NOTE: DVD-R and DVD-RW will not play unless the recording session is finalized and the DVD is closed.

Ejecting a Disc

Press the button  the unit or remote control (35) to eject the disc. The unit automatically reverts to Tuner mode. You may eject a disc with the unit powered off. The unit will remain off after the disc is ejected.

Reset the Loading Mechanism

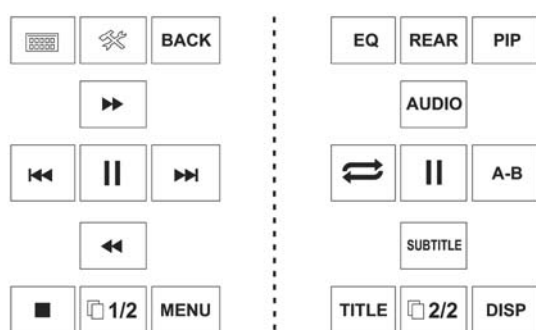
If the disc loads abnormally or an abnormal core mechanism operation occurs, press and hold the  button (21) on the unit or remote control (35) to reset the loading mechanism. Normal operation resumes.

Accessing DVD Mode

To switch to DVD mode when a disc is already inserted, press the SRC button (15) on the front panel or remote control (8) until "DISC" appears at the bottom of the screen.

Controlling Playback

To access the on-screen controls, touch the screen. Touch the 1/2 button to view a second page of controls.



Stopping Playback

Touch the stop button () on the screen or press the  / BAND button (20) on the remote control to stop DVD play.

Pausing Playback

Touch the pause button () on the screen (or press the  button on the remote control) to suspend disc playback. Press the  button on the screen to resume disc playback.

Fast Forward Playback

Press the $\wedge$ button on the joystick or the >> button on the screen to fast forward. Keep pressing and releasing the button to increase the rate from "2X" to "4X", "6X", and "8X". Press the joystick enter button (18) on the remote control or touch the play button (>) to resume normal playback.

Fast Reverse Playback

Press the $\vee$ joystick button or touch the << button on the screen to play the current title in fast reverse. Keep pressing and releasing the button to increase the rate from "2X" to "4X", "6X", and "8X".

Press the joystick ENTER button (18) on the remote control or touch the play button (>) to resume normal playback.

Slow Forward/Slow Reverse Playback

Press the $\|>$ / BAND button on the remote control to slow forward/slow reverse. Keep pressing and releasing the button to increase the slow forward rate from "2X" to "4X" and "8X" and then begin slow reverse.

Repeat Playback

Press the RPT button (19) on the control panel, the RPT button (7) on the remote control, or the $\Rightarrow$ button on screen to alter repeat mode according to the following:

- DVD: Repeat Chapter, Repeat Title, Repeat Off
- VCD (PBC Off): Repeat Single, Repeat Off

NOTE: For VCD play, the repeat function is not available if PBC is on.

Sectional Repeat Function (A-B)

Use the A-B function to define a specific area of a disc to repeat.

- Press the RPT A-B button (6) on the remote control (or the A-B button on screen) to set the start point (A) of the repeated section.
- Press the RPT A-B button again once you reach the desired end point (B) of the repeated section. The selected portion of the DVD will now repeat continuously.
- Press the RPT A-B button again to cancel the A-B section setting and stop repeat play.

Random Playback

With a DVD, VCD, or CD playing, press the RDM button on the control panel (21) or remote control (33) to activate random playback and play all chapters/tracks in random order. "On" appears on the screen. Press the > button on the joystick to play the next random track. Press the RDM button again to turn random play off.

NOTE: When a VCD is playing with PBC turned "On", activating random playback automatically turns PBC off.

Picture in Picture (PIP)

Press the PIP button (30) on the remote control to view a Picture in Picture image of the Front source, Rear Zone or NAV screen. Use the left/right arrows at the bottom of the image to change the PIP source.

Accessing the DVD Menu

Press the MENU button (1) on the remote control to recall the main DVD menu. Use the joystick to select a title from the menu or touch the title on screen.

Press the TITLE button (2) on the remote control or on screen to select a different title for playback. Press the ENTER (joystick) button to confirm your selection and begin playback. You can also select a title using the touch screen.

Moving Through Chapters

Press the > button on the joystick or the >>| button on screen to advance to the next chapter on the DVD. Press the < button on the joystick or the |<< button on screen to move to the previous chapter.

Direct Chapter / Track Selection

Remote Control Direct Entry

During DVD, VCD and CD playback, you can use the numeric keypad on the remote control (29) to access a track directly.



Touch Screen Direct Entry

To select a title, chapter/track, or specific playback time directly, touch the  button on screen control to display the direct entry menu.



Use the  button to select Title, Chapter, or Time entry.

- Title: _/#
- Chapter: _ _/##
- Time: _ _ : _ _ : _ _

Enter the desired title, chapter/track, or time using the onscreen number pad and then press the Enter button. To exit the screen without making a selection, touch Exit. To clear your entry and start over, touch Clear.

Viewing an Alternate Picture Angle (DVD Only)

Some DVDs contain scenes that have been shot simultaneously from different angles. For discs recorded with multiple angles, press the ANGLE button (13) on the remote control to toggle available angles of the on-screen image.

Zooming

Press the PRESET $\wedge$ and $\vee$ buttons (11, 12) on the remote control to enlarge and pan through the video image using the following options: "ZOOM 1.5", "ZOOM 2", "ZOOM 3", and "OFF".

Multi-Language Discs (DVD Only)

Changing Audio Language

If you are watching a disc recorded in multiple languages, press the AUDIO button (5) on the remote control to choose a language.

Changing Subtitle Language

If you are watching a disc recorded in multiple languages with subtitles, press the SUBTITLE button (9) on the remote control to choose the language in which you would like the subtitles to appear.

NOTE: During VCD playback, press the AUDIO button (5) on the remote control to choose between Left Channel, Right Channel, and Stereo.

PBC (Play Back Control - VCD Only)

For VCDs with play back functionality, play back control (PBC) provides additional controls for VCD playback. Press the MENU button (1) on the remote control to toggle the PBC function "On"/"Off". Once PBC is on, playback starts from track 1 of the play list.

NOTE: When PBC is activated, fast forward, slow playback, and previous/next track are available. Repeat and direct track selection are not available.

When PBC is activated, selecting random, scan, or search playback automatically deactivates PBC.

Playback Information

During DVD and VCD playback, press the DISP button on the control panel (2) or remote control (10) to display playback information on the screen, including the media playing and current playback time.

DVD Playback Information

The following information is displayed at the top of the screen during DVD playback:

- Title: 05/08 – “05/08” indicates the fifth of 8 titles on the DVD is currently playing.
 - Chapter: 012/016 – “002/016” indicates that the second of 16 titles on the DVD is currently playing.
 - 00:41:28 – “00:41:28” indicates the playback time of the current title.
- The following information is displayed at the bottom of the screen:
- Front: Source
 - Rear: Source
 - CLOCK

VCD Playback Information

The following information is displayed at the top of the screen during VCD playback:

- VCD 2.0 – Format of current disc.
- Title: 06/18 – “06/18” indicates the sixth of 18 tracks on the VCD is currently playing.
- 00:02:18 – “00:02:18” indicates the playback time of the current track.

Regional Coding:



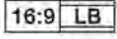
Both the DVD-Player and discs are coded by region. These region codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc won't play. This unit's code is 2. DVD's with other region codes cannot be played in this unit.

General Disc Information

Table 5: Disc Properties

Symbol	12cm Disc Properties	Max Play Time
	Single side single layer (DVD-5) Single side double layer (DVD-9) Double side single layer (DVD-10) Double side double layer (DVD-18)	(MPEG 2 Method) 133 minutes 242 minutes 266 minutes 484 minutes
	Single side single layer (VCD)	(MPEG 1 Method) 74 minutes
	Single side single layer	74 minutes

Table 6: Disc Symbols

Symbol	Meaning
	Number of voice languages recorded. The number inside the icon indicates the number of languages on the disc (maximum of 8).
	Number of subtitle languages available on the disc (maximum of 32).
	Number of angles provided (maximum of 9).
	Aspect ratios available. "LB" stands for Letter Box and "PS" stands for Pan/Scan. In the example on the left, the 16:9 video can be converted to Letter Box video.
	Indicates the region code where the disc can be played. • Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands • Region 2: Japan, Western Europe, Northern Europe, Egypt, South Africa, Middle East • Region 3: Taiwan, Hong Kong, South Korea, Thailand, Indonesia, South-East Asia • Region 4: Australia, New Zealand, Middle and South America, South Pacific Ocean Islands/Oceania • Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, Eastern Europe, North Korea, North Africa, North-West Asia • Region 6: Mainland China • ALL: All regions
	Regional Coding: Both the DVD-Player and discs are coded by region. These region codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc won't play. This unit's code is 2. DVD's with other region codes cannot be played in this unit.

DVD/CD AUDIO OPERATION

Instructions for TFT control and Insert/Eject are the same for DVD and CD operation. Please see the DVD/Disc Video Operation section for information about these topics.

The VME 9512 TS will play music or other audio files from the following disc media:

- CD-DA
- CD-R/RW
- DVD
- DVD+R/RW
- DVD-R/RW

Upon inserting a disc with the TFT screen open, the disc and track title (if available), along with the track number and playing time appear on the screen.

CD Player User Interface

The on-screen indicators and touch key areas for CD playback are outlined below.

1. Current track and total number of tracks on disc
2. Elapsed playing time/length of track
3. Current track title
4. Available track titles
5. ID3 information
6. II : Touch to pause/play disc playback
7. ■ : Touch to stop disc playback
8. >>|: Touch to move to next track
9. |<<: Touch to move to previous track
10. ↑ / >>: Touch to navigate playlist/touch to fast forward
11. ↓ / <<: Touch to navigate playlist/touch to fast rewind or reverse
12. Touch to activate/deactivate Repeat play mode
13. 1/2 or 2/2: Touch this page button to view a second page of on-screen buttons
14. Touch to access the direct entry screen
15. Touch to view the SETUP menu
16. Touch to view Spectrum Analyzer > Equalizer
17. Touch to view the SOURCE MENU and select a new playback source
18. Touch the scroll bar and arrows to view the previous/ next page of songs
19. Touch to access the Music menu
20. Touch to access the Video menu
21. Touch to access the Photo 22. Browse all files
23. DIR - : Touch to view the previous folder
24. DIR +: Touch to view the next folder
25. Current time

Controlling Playback

Stopping Playback

Touch the ■ button on screen or press the ■ button (20) on the remote control to stop disc playback. To resume playback, touch the ▶ button on screen or press the joystick button.

Pausing Playback

Touch the ▶ button on screen or press the joystick button to suspend or resume disc playback.

Moving Through Tracks

Press the >>| button (19) on the remote control or on screen or use the > button on the joystick to advance to the next track on the disc. Press the |<< button (17) on the remote control or on screen or use the < button on the joystick to move to the previous track.

Repeat Playback

Touch the  button on screen, press the RPT button on the remote control (7) control panel (19) to alter repeat mode according to the following:

- DVD: Repeat Chapter, Repeat Title, Repeat Off
- CD-DA: Repeat One, Repeat All, Repeat Off
- CD-R/RW: Repeat One, Repeat All, Repeat Off
- DVD-R/RW: Repeat One, Repeat All, Repeat Off

Track Scan Select (CD-DA discs only)

During disc play, press the SCN button on the remote control (34) or control panel (20) to play the first 10 seconds of each track. When a desired track is reached, press the SCN button again to cancel the function and play the selected track.

Random Play Select

While disc play is stopped, press the RDM button on the remote control (33) to play the tracks on the disc in a random, shuffled order. Touch the RDM button again to cancel Random Play mode.

NOTE: CD-R and CD-RW will not play unless the recording session is finalized.

Fast Forward

Touch **h** the button on screen or press the **h** button on the joystick to fast forward. Keep pressing and releasing the button **h** to increase the rate from "2X" to "4X", "6X", and "8X".

Fast Reverse

Touch **↓** the button on screen or press the **h** button on the joystick to fast reverse. Keep pressing and releasing the button to increase the rate from "2X" to "4X", "6X", and "8X".

Direct Track Entry

To select a track directly, touch  the button on screen to display the direct entry menu.

Enter the desired track number using the on-screen number pad, and then press the Enter button. To exit the screen without making a selection, touch Exit. To clear your entry and start over, touch Clear.



MP3/WMA OPERATION

Instructions for TFT control and Insert/Eject are the same for DVD and MP3 operation. Please see the DVD/Disc Video Operation section for information about these topics.

MP3/WMA Media and File Requirements

This player allows you to play back MP3 and WMA files recorded onto CD-R/RWs, DVD+R/RWs, and DVD-R/RWs. For CD-RW discs, please make sure it is formatted using the full method and not the quick method to prevent illegal disc operation. Up to 1500 songs/files can be burned onto a disc for a MEGA DVD music mix. Do not exceed this number of songs/files or disc readability problems may occur.

MP3 Format Compatibility

The file naming formats listed below are compatible with this unit:

- ISO 9660 – file name: 12 characters, file extension: 3 characters
- ISO 9660 – file name: 31 characters, file extension: 3 characters
- Joliet – 64 characters

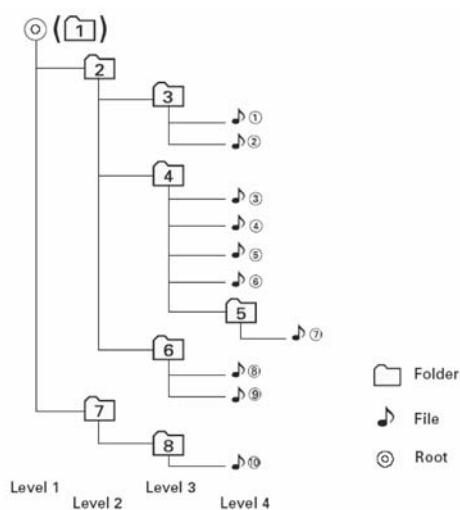
If the file or folder name does not conform to ISO 9660 file system standards, it may not be displayed or played back correctly. Use the following settings when compressing audio data for your MP3 disc:

- Transfer Bit Rate: 128kbps
- Sampling Frequency: 48kHz

When recording MP3 up to the maximum disc capacity, disable additional writing. For recording on an empty disc up to maximum disc capacity, use the "Disc at once" setting.

MP3 Playing Order

When selected for play, files and folders (Folder Search, File Search or Folder Select) are accessed in the order they were written by the CD writer. As a result, the order in which they are expected to be played may not match the order in which they are actually played. You may be able to set the order in which MP3/WMA files are to be played by writing them onto a medium such as a CD-R with their file names beginning with play sequence numbers such as "01" to "99". For example, a medium with the following folder/file hierarchy is subject to Folder Search, File Search or Folder Select, as shown below.



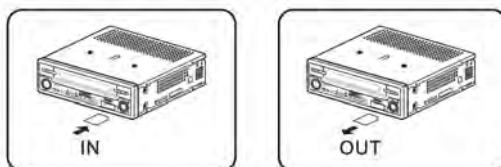
The VME 9512 TS player will only recognize three folder levels and does not display folders containing only other folders. In the example above, the unit will display folders 3, 4, 6, and 8, but not 2 and 7 since they do not contain any tracks directly. Folder 5 is not recognized at all since it is at the fourth level.

Loading an SD Card

Insert the SD card into the SD slot (21) on the front of the radio. The unit will read the files on the card automatically.

To remove the card, first press the SRC button (6) to switch to another mode and stop SD playback. Pull the SD card out to remove it.

1. Locate the USB jack located on the MediaLink4.



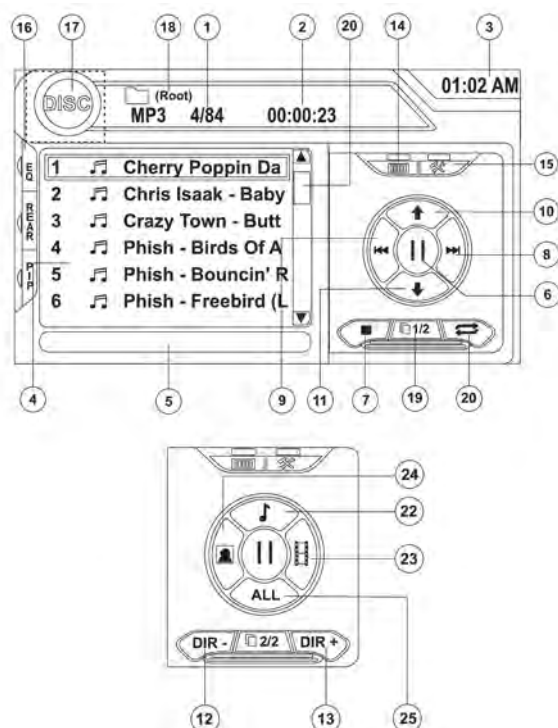
2. Insert the USB device into the USB jack. The unit will read the files on the USB device automatically. To remove the USB device, press the SRC button (6) to switch to another mode and then remove the USB device from the USB jack.

Loading a USB Device



MP3 User Interface

The on-screen indicators and touch key areas for MP3 playback are outlined below.



1. Current track and total number of tracks on root of disc
2. Elapsed playing time, track length
3. Current time
4. Track titles
5. ID3 information
6. II : Touch to play/pause disc playback
7. ■ : Touch to stop disc playback
8. >>|: Touch to move to next track
9. |<<: Touch to move to previous track
10. ↑ / >>: Touch to navigate playlist/touch to fast forward
11. ↓ / <<: Touch to navigate playlist/touch to fast rewind or reverse
12. **DIR -**: Touch to view the previous folder
13. **DIR +**: Touch to view the next folder
14. Touch to access the direct entry screen
15. Touch to view the SETUP menu
16. Touch to view Spectrum Analyzer > Equalizer
17. Touch to view the SOURCE MENU and select a new playback source
18. Folder name
19. **1/2** or **2/2**: Touch this page button to view a second page of on-screen buttons
20. Touch the scroll bar and arrows to view the previous/ next page of songs
21. Touch to activate/deactivate Repeat play mode
22. Touch to access the Music menu
23. Touch to access the Video menu
24. Touch to access the Photo menu
25. Browse all files

Controlling MP3/WMA Disc Playback

Playing MP3/WMA Files

After inserting a MP3/WMA disc, files will play in the sequence of the "Root" directory.

NOTE: When burning MP3 / WMA files onto a DVD disc, use the 2X or 4X burning option, if available. This slower burning speed will help eliminate buffer errors and increase disc reading reliability. Also, use folders when burning large numbers of songs / files to a disc for easy music navigation. Select the "Disc at Once" option and close your disc.

Stopping Playback

Touch the ■ button on screen or press the ■ / BAND button (20) on the remote control to stop disc playback.

To resume playback, touch the ► button on screen, press the joystick button (13) on the front panel, or press the >|| button (18) on the remote control.

Pausing Playback

Touch the ► button on screen, press the joystick button (13) on the front panel, or press the >|| button (18) on the remote control to suspend or resume disc playback.

Moving Through Tracks

Press the >>| button (19) on the remote control or on screen or use the > button on the joystick (14) to advance to the next track on the disc. Press the |<< button (17) on the remote control or on screen or use the < button on the joystick (10) to move to the previous track.

Repeat Playback

Touch the ⇄ button on screen, press the RPT button (19) on the control panel or press the RPT button (7) on the remote control to alter repeat mode according to the following: Repeat Single, Folder Repeat, Repeat Off.

Random Play Select

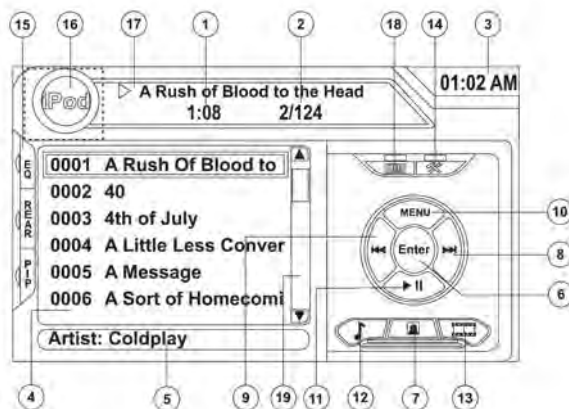
Press the RDM button (33) on the remote control to play the files on the disc in a random, shuffled order. Press RDM again to cancel Random Play mode.

NOTE: CD-R and CD-RW will not play unless the recording session is finalized.

iPod OPERATION

iPod User Interface

The on-screen indicators and touch key areas for iPod playback are outlined below.



1. Elapsed playing time
2. Current track and total number of files
3. Current time
4. Media titles/menu information
5. ID3 information
6. Enter
7. Touch to access photos
8. ↓ >>: Touch to move to next track
9. ↑ <<: Touch to move to previous track
10. Touch to access the iPod menu
11. >|| : Touch to play/pause disc playback
12. Touch to access music files
13. Touch to access video files
14. Touch to access the SETUP screen
15. Touch to view Spectrum Analyzer > Equalizer
16. Touch to view the SOURCE MENU and select a new playback source
17. Song title
18. Touch to view the direct entry menu
19. Touch the scroll bar and arrows to view the previous/next page of songs

Controlling Your iPod

The unit will automatically switch to iPod mode when an iPod is plugged into the MediaLink4. To return to the iPod menu from any other source menu, press the SRC button (6) on the front panel or remote control (8) until the iPod menu appears on the screen. Further more the iPod will be recharged if the VME 9512 TS is switched ON.

NOTE: Be sure your iPod has the latest Apple firmware installed to avoid connectivity issues.

The following touch screen icons and remote control buttons are used to access the iPod menus:

Menu	Touch Screen	Remote Control
Music		AUDIO
Photos		SUB-TITLE
Videos		ANGLE

Use the touchscreen, the joystick, or the directional keys on the remote control to navigate the iPod menus.

iPod Music Playback

To access iPod music files, touch the button on screen or press the AUDIO button (5) on the remote control.

- Touch the > || button on screen to play/pause.
- Touch >>| on screen, press the >>| button (19) on the remote control, or press the > button on the joystick (17) to move to the next item on the menu.
- Touch |<< on screen, press the |<< button (17) on the remote control, or press the < button on the joystick (16) to move to the previous item on the menu.
- Use the touch screen or press the >|| button (18) on the remote control or the joystick ENTER button (20) on the control panel to select the highlighted menu option.
- Press the >> button (14) on the remote control or the ^ button (18) on the joystick, or touch the MENU button on screen to return to the previous menu.

Fast Forward/Fast Reverse

Press and hold the |<< or >>| buttons on screen or on the remote control (17, 19) for 1 second and continue to hold for fast forward or fast reverse. Release to resume normal playback.

Photo Playback

While iPod photos can be viewed on the VME 9512 TS screen, you must use the iPod to control photo playback options. Touch the  icon on screen or press the SUB-TITLE button (9) on the remote control to access the iPod PHOTO mode. The VME 9512 TS will release control back to the iPod so you can select video media to be displayed on the TFT monitor. To exit PHOTO mode, touch the screen.

Video Playback

While iPod video can be viewed on the VME 9512 TS screen, you must use the iPod to control video playback options. Touch the  button on screen or press the ANGLE button (13) on the remote control to access iPod VIDEO mode. The VME 9512 TS will release control back to the iPod so you can select video media to be displayed on the TFT monitor. To exit VIDEO mode, touch the screen, press the >> button (14) on the remote control, or press the MENU button on the iPod.

NOTE: To transmit the video from your iPod to the VME 9512 TS screen, you must set the following options through the iPod video settings menu: TV Out = On, TV Signal = PAL, and Widescreen = On.

NOTE: After disconnecting your iPod, the VME 9512 TS will always return to the last mode accessed when the iPod is plugged back into the unit.

Direct Track/File Entry

To select a track/file directly, touch the  button on screen control to display the direct entry menu.

TRACK: _ _ / ##			
1	2	3	Exit
4	5	6	
7	8	9	←
0	Clear		

Enter the desired track/file using the on-screen number pad. Press the Enter button to tune to the selected station. To exit the screen without changing the station, touch Exit. To clear your entry and start over, touch Clear. You can also use the numeric keypad (29) on the remote control to access files directly.

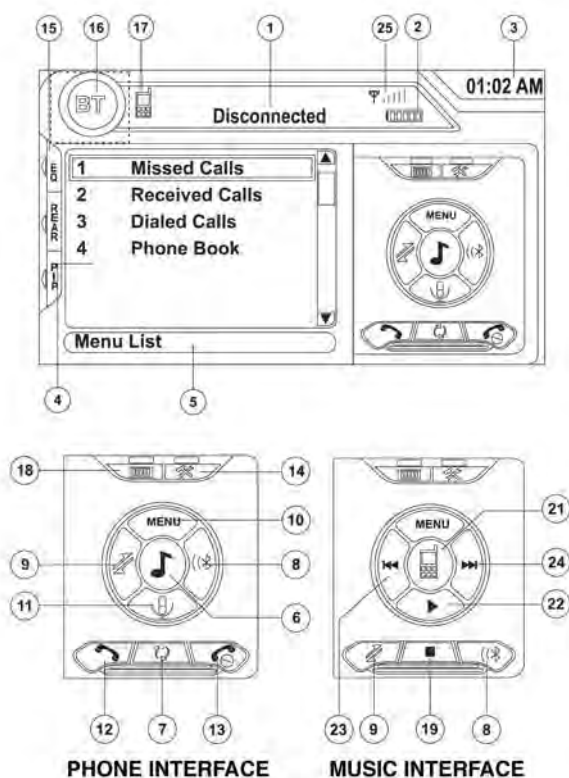
BLUETOOTH OPERATION

Before attempting to use the Bluetooth functions on the VME 9512 TS, please make sure your mobile phone supports Bluetooth functions (Headset or Handsfree profiles or both). Adhere to the following guidelines for successful operation.

- Before using Bluetooth functions, you must pair your mobile phone to the VME 9512 TS head unit (see "Pairing the Bluetooth System with your Mobile Phone and Head Unit"). To ensure the best reception for pairing and reconnection, please make sure the phone battery is fully charged before you begin.
- Try to perform pairing within a few minutes of the phone being turned on.
- Once the unit has been paired with the phone, the unit's model number, "VME 9512 TS", will be displayed on the mobile phone.
- To achieve the best performance, always keep the mobile phone within 3 meters of the head unit.
- Always keep a clear path between the mobile phone and the head unit. Never place a metal object or any other obstacle between the mobile phone and the head unit.
- Some mobile phones (like Sony Ericsson) may have a "Power Saving Mode" option. PLEASE DO NOT use the Power saving Mode with the VME 9512 TS.
- Before accepting or making a call, make sure your mobile phone's "Bluetooth function" is turned on.
- To ensure the best conversation quality/performance, stay within one meter of the head unit when talking.
- To "disconnect" the mobile phone from the head unit, turn the Bluetooth connectivity off on the mobile phone.
- *Phone Book direct searching through the head unit is only available if the mobile phone supports Phone Book Download. If the feature is not supported, the head unit will display "Phone book not provided by this phone" when an attempt is made to download a phone book.*

Bluetooth User Interface

The on-screen indicators and touch key areas for Bluetooth operation are outlined below.



1. Current connection status/device connected
2. Bluetooth device battery life*
3. Current time
4. Bluetooth menu*
5. Current operation status
6. Toggle Music/Phone menu
7. Transfer active call back to handset
8. Pair your Bluetooth phone (first time use) / Double click activation**
9. Connect/disconnect Bluetooth device (phone, PDA, personal music player, etc.) with hand-free function / Double click activation**
10. Exit call listing display
11. Mute/cancel mute microphone (located on left side of radio) during active call
12. Answer incoming call/make call
13. Reject incoming call/end call/quit pairing process/quit reading phone book or call listing
14. Touch to view the SETUP menu
15. Touch to view Spectrum Analyzer > Equalizer
16. Touch to view the SOURCE MENU and select a new playback source
17. Indicates connection/current operation (--> indicates incoming call, <-- indicates dialing alert)
18. Touch to access the direct entry screen
19. ■ : Touch to stop playback
20. Touch the scroll bar and arrows to view the previous/ next page of songs
21. Toggle Music/Phone menu/mode
22. Play/Pause selected file
23. |<<: Touch to move to the previous file
24. >>|: Touch to move to the next file
25. Signal strength indicator

Pairing the Bluetooth System with Your Mobile Phone and Head Unit

1. Press the (Ⓜ) button (8) to initiate the pairing process. Keep the mobile phone within 2 meters of the head unit when pairing. (To terminate the pairing process, press the (Ⓜ) button again.)**
2. Select the Bluetooth setup option on the mobile phone to be paired (please refer to the phone's instruction manual to learn how to enter Bluetooth setup, turn Bluetooth on/off, and perform pairing).

NOTE: Some phones require a "pass key" or pairing code to connect. If your phone requires a pass key or pairing code, you will need to enter this number in the Pairing Code field under the Bluetooth SETUP menu. The default pairing code for many phones is "0000". See "Bluetooth Sub-menu Features" on page 93.

3. Select "VME 9512 TS" from the pairing list on the mobile phone.
 - If pairing is successful, the TFT will display the paired mobile phone model number or name (as specified in your phone's Bluetooth Setup menu).
 - If pairing fails, "Phone Pairing Fail" is displayed at the bottom of the screen.

Reconnecting

Once the Bluetooth device has been paired, you can touch the connect  button to reconnect.**

* **Function belongs to the mobile Phone or PDA**

** **Double click activation**

NOTE: *You can only connect to a phone using the buttons on the on-screen Phone interface.*

Each time the  button is pressed, the head unit will automatically reconnect with the mobile phone once (only if the mobile phone was previously paired with the head unit).

Managing Incoming Calls

When connected to a Bluetooth phone, the unit will mute audio output, pause CD play, and change to the Bluetooth screen when a call is received. An incoming phone number will appear at the top of the screen. If the screen is closed, the number will scroll across the LCD. If the incoming call has no caller ID, the TFT or LCD will display "Restricted Number".

Answering an Incoming Call

To answer the call, touch the  button. For best reception, speak loudly and clearly. The microphone is located on the left side of the unit.

To end the conversation, press the button. The screen will display the call duration for 3 seconds, and then return to the previous mode.

Rejecting an Incoming Call

Touch the  button to reject an incoming call. The call will revert to your phone and can be answered directly or left for voice mail.

Volume Control

To increase or decrease the volume level, turn the rotary encoder (5) on the front panel or press the VOL+/ VOL- buttons (15, 16) on the remote control.

Microphone Mute

To mute the microphone, touch the button. Touch again to resume microphone functionality.

Making an Outgoing Call

NOTE: *Press the  button from the main Bluetooth screen to automatically dial the last call received.*

1. Touch the button to open the direct dial screen.
2. Use the 0-9, *, and # buttons to input the phone number.
 - Touch the CLEAR button to clear the last digit.
 - Touch the button to clear the entire number and start over.
3. After entering the phone number, press the button to dial the call. The direct dial screen will close once your call is connected. To end the conversation, press the button.

Call Transfer

While talking, to transfer audio from the head unit back to the mobile phone, touch the button (7). The TFT will display "Transfer". You can only transfer a call after it has been answered.

Menu List

The menu list appears on the left side of the screen and can be accessed from other modes by touching the MENU button on the right side of the screen.

NOTE: *Not all phones allow access to missed, received or dialed calls and some will not allow uploading of your phone's address book.*

Missed Calls

The Missed Calls list retrieves the list of Missed numbers from your phone. The last missed number is the first number on the list. Touch the Missed Calls menu option to view the list. To make a call from the Missed Calls list, touch the number and then touch  the button. The TFT will display "Cannot get missed record" when the feature is not available.

Dialed Calls

The Dialed Calls list retrieves the list of dialed numbers from your phone. The last dialed number is the first number on the list. Touch the Dialed Calls menu option to view the list. To make a call from the Dialed Calls list, touch the number and then touch  the button. The TFT will display "Cannot get dialed record" when the feature is not available.

Received Calls

Use the Received Calls list to view the last 10 received numbers stored on your phone. To access the Received list, touch the Received Calls menu option. The last received number is the first number on the list. To make a call from the Received Calls list, touch the number and then touch the  button. The TFT will display "Cannot get received record" when the feature is not available.

NOTE: Some mobile phones do not support Phone Book upload through Bluetooth. This is a limitation of the phone, not the VME 9512 TS.

Bluetooth Setup

Auto Answer

You can choose to have the VME 9512 TS automatically answer incoming calls to your paired Bluetooth phone. To turn "Auto answer" on:

1. Touch the button to view the SETUP menu.
2. Select the "Bluetooth" sub-menu.
3. Touch the area to the right of "Auto answer" to select "On".

Auto Connect

The auto Connect option will allow the VME 9512 TS to automatically connect to your previously paired Bluetooth when it is in range. When the Connect option is set to "Manual", you must double press the button to re-establish a connection with your phone. To turn auto "Connect" on:

1. Touch the button to view the SETUP menu.
2. Select the "Bluetooth" sub-menu.
3. Touch the area to the right of "Connect" to select "Auto".

Playing Music

The VME 9512 TS allows playback of music files through your Bluetooth connection to a phone, PDA or personal music player. Refer to the MUSIC INTERFACE instructions under "Bluetooth User Interface" on page 64 for more information.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Corrective Action
GENERAL		
Unit will not power on	Radio Fuse blown	Install new fuse with correct rating
	Car battery fuse blown	Install new fuse with correct rating
	Illegal operation	Press the RESET button located in the bottom right corner of the front panel
Remote control does not function	Battery depleted	Replace battery with new one
	Battery installed incorrectly	Remove battery and install correctly
No/low audio output	Improper audio output connection	Check wiring and correct
	Volume set too low	Increase volume level
	Improper "MUTE" connection	Review wiring diagram and check "MUTE" connection
	Speakers damaged	Replace speakers
	Heavily biased volume balance position	Adjust the channel balance to the center
	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 copy
	Speaker power rating not compatible with unit	Connect proper speakers
	Speaker is shorted	Check speaker contact
Tel-Mute malfunction	"MUTE" wire is grounded and that it's properly insulated	Check that the "MUTE" connection is not grounded
Unit resets itself when engine is off	Incorrect connection between ACC and positive battery wire	Check wiring and correct
TFT MONITOR		
Monitor does not open automatically	TFT Auto Open is turned off	Turn TFT Auto Open on
No image	Incorrect connection to parking brake wire	Check wiring and correct
	PRK SW is activated, parking brake is not engaged	Stop vehicle in safe place and apply parking brake
Flashing image or interference appears on screen	DVD is not compatible with current TV system settings	Change setup to accommodate disc
	Improper video signal connections	Check wiring and correct
Prolonged image or improper height/width ratio display	Improper aspect ratio setup	Use correct aspect ratio setting
Monitor stops at incorrect position	Moving path is blocked	Press OPEN key to restart monitor movement
TUNER		
Weak station searching	Auto antenna is not fully extended properly	Connect the auto antenna control cable properly
	Auto antenna not properly connected properly	Connect the auto antenna control cable properly
	LOCAL function is activated	Turn LOCAL function 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
	Laser pickup is dirty	Clean laser pickup with cleaning disc
	Incompatible disc is used	Use compatible disc
	Disc rating exceeds Parental Lock rating limit	Change Parental Lock settings to lower restriction
	Disc region code is not compatible with unit	Use disc with proper region code
	Disc is inserted upside down	Insert disc with label side up

Image blurred, distorted, or dark	Disc is illegally copied	Use original disc
	PCB cannot be used during	VCD playback PCB is not available on the disc
	No repeat or searching	while playing VCD PCB is on Turn PCB off

MP3

Interruption occurred during playback	Disc is dirty or scratched	Clean disc or replace
	File is damaged/bad recording	Recreate disc with good files
Incorrect playback message displayed	Message is longer than LCD can display	

IPOD

iPod source not available	Incorrect cable connections	Check jLink and MediaLink cables
Cannot see video and photo media on TFT screen	Wrong iPod Video Settings	Change iPod video settings to TV Out = On

Message Displayed	Cause	Corrective Action
Loading	Disc is being read	
No Disc	Disc is dirty	Clean disc with soft cloth
	Disc is upside down	Insert disc with label side up
	Disc not present in loading compartment	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	
Region Error	DVD is not compatible with region code of unit	
Error	Illegal mechanism operation	Press EJECT key for 5 seconds to reset loading mechanism

Care and Maintenance

1. Use only a clean silicone cloth and neutral detergent to clean the front panel or monitor. A rough cloth and nonneutral detergent (such as alcohol) may result in scratching or discoloration.
2. Do not get water or cleaning fluids on the unit.
3. If the temperature inside the player gets too hot, a protective circuit automatically stops play of the disc. If this occurs, allow the unit to cool before operating the player again.
4. Never insert anything other than a 5" (12 cm) disc into the player as the mechanism can be damaged by foreign objects.
5. Do not attempt to use a 3" (8 cm) CD-Single disc in this unit, either with or without an adaptor, as damage to the player and/or disc may occur. Such damage is not covered by the Warranty on this product.
6. The CD player may not operate properly in extreme hot or cold. If such conditions occur, allow the interior of the vehicle to reach a normal temperature before using player.
7. When the vehicle warms up during cold weather or under damp conditions, condensation may appear on the LCD panel. Should this occur, the screen will not operate properly until the moisture has evaporated.
8. We suggest you use a cleaning disc in this unit more frequently than in the unit in your home due to the environmental conditions of the vehicle.

SPECIFICATIONS**DVD/CD Player**

Compatible Disc Media:	DVD + R / RW (Single and Dual Layer) and CD-R / RW
Compatible Media Formats:	CD-DA, MP3, WMA, VCD, SVCD, AVI, MPEG1 / 2, XviD, DivX and Kodak picture CD (JPEG).
Signal to Noise Ratio:	>95dBA
Dynamic Range:	>95dB
Frequency Response:	20Hz to 20 kHz, -3dB
Channel Separation:	> 60dB @ 1 kHz
D/A Converter:	High performance 24-bit / 192 kHz sample rate, Multi-Bit Sigma-Delta Modulator Video
Format:	NTSC, PAL (auto-detection)
Output:	1Vp-p (75-ohm)
Input:	1Vp-p (75-ohm)

FM RDS Tuner

Mono Sensitivity (-30dB):	9dBf
Quieting Sensitivity (-50dB):	15dBf
Alternate Channel Selectivity:	70dB
Signal to Noise Ratio @ 1 kHz:	58dB
Image Rejection:	80dB
Stereo Separation @ 1 kHz:	>30dB
Frequency Response:	30Hz - 15 kHz, -3dB

AM Tuner

Sensitivity (-20dB):	15uV
Signal to Noise Ratio @ 1 kHz:	50dB
Image Rejection:	60dB
Frequency Response:	50Hz - 2 kHz, -3dB

Monitor

Screen Size:	7.0" (Measured diagonally), 16:9 Widescreen 6.06" (154.1mm) W X 3.42" (87mm) H
Screen Type:	TFT Liquid Crystal Display (LCD) active matrix
Response Time:	30mSec rise time, 50mSec fall time
Resolution:	

- 336.960 sub pixels, 1440 (W) x 234 (H)

Viewing angle:

- 65 degrees left or right
- 40 degrees up
- 65 degrees down

General

Auxiliary Input Impedance:	10k-ohm
Power Supply:	11 to 16VDC, negative ground
Power Antenna (Blue):	500mA max, current limited protection
Amplifier Remote (Blue/White):	500mA max, current limited protection
Operating Temperature:	-20C ~ 65C
Fuse:	15-amp, mini ATM type
DIN chassis dimensions:	7" X 7" X 2" (178mm x 178mm x 50mm)

CEA Power Ratings

Power Output:	18 Watts RMS x 4 channels into 4-Ohms @ < 1% THD+N
Signal to Noise Ratio:	70dBA below reference (Reference: 1 Watt, 4-Ohms)
Frequency Response:	20 Hz - 20 kHz, -3dB. (Aux Input used as reference input)
Reference Supply Voltage:	14.4VDC

**Specifications subject to change without notice.*

VME 9512 TS



AUDIOVOX®

Grazie per avere scelto un prodotto Audiovox. Speriamo che le istruzioni contenute in questo Manuale d'uso sono chiare e semplici da seguire. Se si spende qualche minuto per leggerlo, si apprenderà come utilizzare tutte le caratteristiche del nuovo Ricevitore multimediale portatile VME 9512 TS di Audiovox per fruirne al meglio.

Preparazione	104
Apparecchiature facoltative	105
Avvertenze	106
Schema elettrico	107
Media Link	108
Installazione	109
Funzionalità antifurto	111
Comandi ed indicatori	112
Telecomando	114
Utilizzo del monitor TFT	117
Istruzioni per l'uso	119
Funzionamento MULTI-ZONA	121
Menu Setup	122
Utilizzo del sintonizzatore	127
Utilizzo del DVB-T	130
Utilizzo di VCD/DVD video	131
Utilizzo di CD/DVD audio	135
Utilizzo di MP3/WMA/iPod	137
Utilizzo del Bluetooth	144
Risoluzione dei problemi	148
Cura e manutenzione	150
Caratteristiche tecniche	151

PREPARAZIONE

Congratulazioni per l'acquisto del Ricevitore portatile multimediale Audiovox VME 9512 TS.

Si consiglia di leggere tutte le istruzioni prima di iniziare l'installazione. Si consiglia anche di fare installare l'Audiovox VME 9512 TS da un tecnico affidabile.

Funzionalità

DVD

- Formato dello schermo - Cinema, Normale e OFF (Standby)
- Avanzamento rapido, riavvolgimento rapido - 2X, 4X e 8X
- Avanzamento lento, riavvolgimento lento - 2X, 4X e 8X
- Riproduzione, Pausa, Stop, Capitolo successivo e Capitolo precedente
- ESP - Buffer da 2MB

CD / MP3 / WMA

- Compatibile tag ID3
- Ricerca di directory (solo MP3 / WMA)
- Accesso diretto ai brani tramite il telecomando
- Masterizzazione di fino a 1500 file MP3 e WMA su un DVD+R /RW
- Avanzamento udibile / Ricerca brani invertita
- Riproduzione casuale, ripetuta e introduttiva
- Riproduzione, Pausa, Stop, Brano successivo e Brano precedente
- ESP - Buffer da 2MB

AM-FM-RDS

- Spazio di frequenze negli Stati Uniti/Europa/America Latina/Asia
- 30 stazioni preselezionate (18 FM, 12 AM)
- Stereo/Mono automatici
- Locali/remote
- Memorizzazione automatica/Scansione dell'anteprima
- Funzione RDS (Radio Data System)

Predisposto DVB-T (DVB-T 999 opzionale e collegabile)

Menu OSD intuitivo con funzioni complete

- Ricerca estremamente semplice delle trasmissioni

iPod

- jLinkDirect – Interfaccia del collegamento diretto ad alta velocità per l'accesso ai brani di riproduzione dell'iPod, artisti, album, canzoni, **foto e **video (** richiede l'iPod Foto o Video)
- La gestione dell'alimentazione carica l'iPod mentre è collegato
- Richiede il cavo dell'interfaccia jLinkCable dell'iPod (venduto separatamente)

MediaLink⁴

- L'interfaccia Dash consente il collegamento dei dispositivi multimediali portatili
- MediaLink4 include la connettività seguente:
 - USB – Supporta le unità disco rigide e le unità flash memory (fino a 500 mA)
 - DIN a 8 pin LinkDirect per l'iPod
 - Solo uscita audio di 3.5mm
 - Ingresso audio/video CA

Chassis

- 1.0 DIN (Import/ISO-DIN installabile)
- Schermo LCD motorizzato/estraibile e piegabile tramite rotazione
- LCD con matrice attiva da 7" con rivestimento anti-riflesso
- Regolazione dell'angolo/inclinazione del monitor
- Sistema di gestione del calore - Raffreddamento ad aria forzata per mantenere il funzionamento a temperature nominali dei circuiti integrati

Generale

- Bluetooth -
- Profilo Bluetooth vivavoce per una maggiore sicurezza e comodità d'uso, e profilo A2DP per lo streaming musicale di un PDA/PMP and mobilphone
- Predisposto per la navigazione (Nav101 e NAV1352 TS)
- Telecomando a infrarossi con 38 tasti e joystick a 5 direzioni
- Un'uscita video composita per schermi supplementari
- Compatibile con il monitor per sedile posteriore LCM 972 TS con interfaccia dello schermo tattile
- Un ingresso audio/video ausiliario
- Uscita linea preamplificata da 200-Ohm - Tutti i canali audio
- Uscita linea 4VRMS - Tutti i canali
- Controllo audio del codificatore orientabile
- EQ a sette bande con otto curve EQ preimpostate
- Analizzatore di spettro
- Uscita linea anteriore, posteriore, centrale e subwoofer
- Crossover del subwoofer e controllo della fase
- Dolby Digital / Pro-Logic II
- Controllo del volume programmabile
- Ingresso per la videocamera posteriore (vista delle immagini normale e speculare)
- Variatore TFT Automatico
- Joystick a 5 direzioni

Apparecchiature facoltative

• NAV101 / NAV 1352 TS

L'VME 9512 TS è "predisposto per la navigazione". Prima di accedere a qualsiasi funzionalità della navigazione, è necessario acquistare ed installare il modulo NAV. Tutte le istruzioni per l'uso e l'installazione saranno incluse nel modulo di navigazione NAV. Una volta che il NAV viene collegato e utilizzato correttamente, la modalità sorgente NAV diventerà attiva. Quando il NAV non è installato, l'opzione NAV apparirà grigia, ad indicare che la funzione non è disponibile.

• Videocamera posteriore

L'VME 9512 TS è "predisposto per la videocamera". Prima di accedere a qualsiasi caratteristica della videocamera, è necessario acquistare ed installare una videocamera posteriore. Una volta che la videocamera posteriore è collegata e funzionante correttamente, la modalità sorgente CAMERA diventerà attiva. Se la videocamera non è installata, l'opzione CAMERA si disattiva, indicando che la funzione non è disponibile.

• DVB-T

Vedere "Utilizzo del DVB-T" alla pagina 29.

• iPod

Vedere "Utilizzo di MP3/WMA" alla pagina 36.

• Telefonino Bluetooth

Vedere "Utilizzo del Bluetooth" alla pagina 43.

Strumenti e accessori

Per installare il VME 9512 TS, è necessario disporre degli utensili e degli accessori seguenti:

- Cacciavite a testa piatta e Torx del tipo Philips
- Tagliafilì ed estrattori
- Utensili per rimuovere la radio attuale (cacciavite, seti di chiavi a tubo o altri utensili)
- Nastro isolante
- Utensile per crimpare
- Voltmetro/spia di prova
- Utensile per crimpare
- Filo di calibro 18 per i collegamenti dell'alimentazione
- Filo per altoparlante calibro 16 – 18

Scollegamento della batteria

Per impedire un cortocircuito, accertarsi di spegnere l'alimentazione e rimuovere il cavo negativo (-) dalla batteria prima dell'installazione.

**NOTA:**

Se l'VME 9512 TS deve essere installato in un'automobile con un computer a bordo o un computer di navigazione, non scollegare il cavo della batteria. Se il cavo viene staccato, la memoria del computer potrebbe resettarsi. In queste circostanze, prestare un'attenzione supplementare durante l'installazione per evitare di causare cortocircuiti.

ATTENZIONE! Collegare soltanto l'unità ad un'alimentazione di 12 volt con una messa a terra adeguata.

ATTENZIONE! Non installare mai questa unità dove l'utilizzo e l'osservazione potrebbero interferire con le condizioni di guida sicure.

ATTENZIONE! Per ridurre il rischio di incidenti al traffico (tranne quando viene utilizzata una videocamera con vista posteriore), non usare mai la funzione di visualizzazione del video mentre si è alla guida del veicolo. Questa è una violazione della legge federale.

ATTENZIONE! Non smontare o regolare l'unità in nessun caso.

ATTENZIONE! Per evitare lesioni personali in caso di scosse o incendi, non esporre mai questa unità all'umidità o all'acqua.

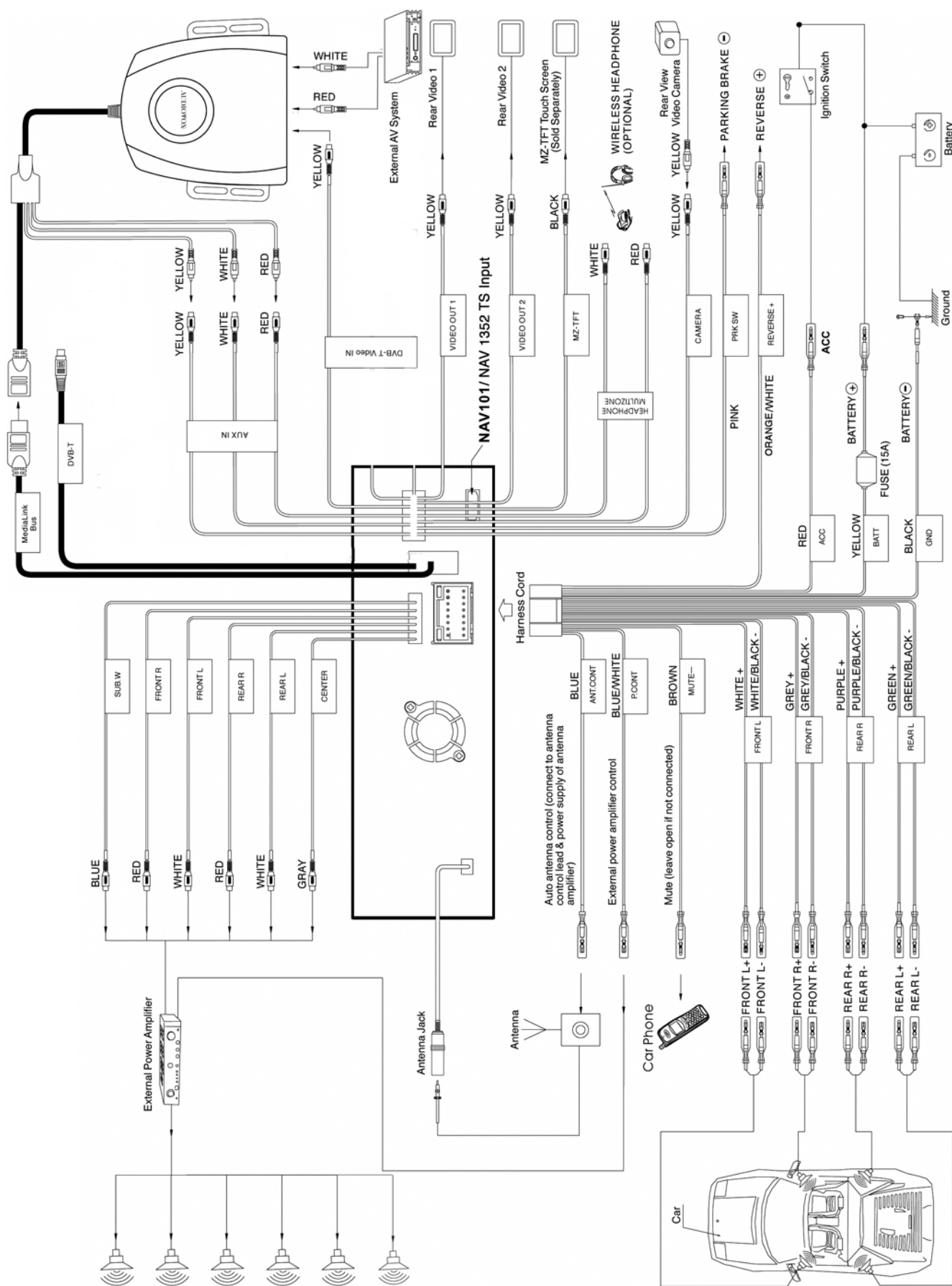
ATTENZIONE! Non usare mai dischi irregolari.

ATTENZIONE! Per non danneggiare il meccanismo interno di questa unità, evitare impatti con il monitor TFT.

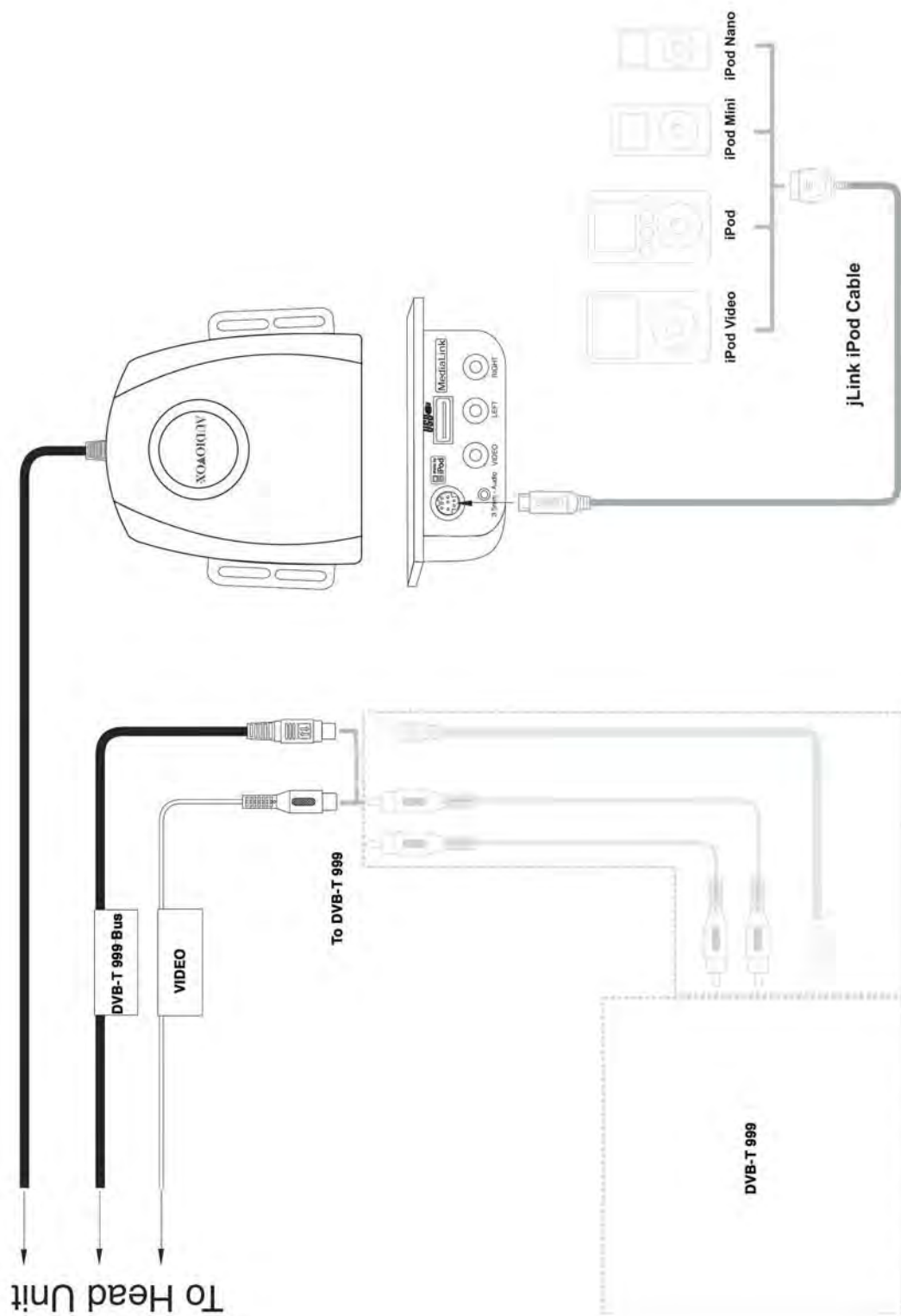
ATTENZIONE! L'utilizzo di un fusibile errato può danneggiare l'unità e causare un incendio.

ATTENZIONE! Il monitor utilizza un meccanismo motorizzato automatico. Per impedire danni al meccanismo centrale, non spingere, tirare o ruotare il monitor manualmente, tranne nel modo spiegato in "Regolazione dell'angolo destro/sinistro del monitor" descritto nella pag. 116.

Schema elettrico



Schema elettrico Medialink

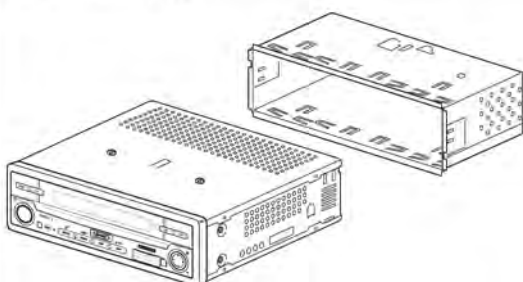


INSTALLAZIONE

Pre-installazione

1. Premere le leve metalliche su entrambi i lati per rimuovere il mezzo manicotto dalla radio.

PREPARE RADIO



2. Installazione del mezzo manicotto.

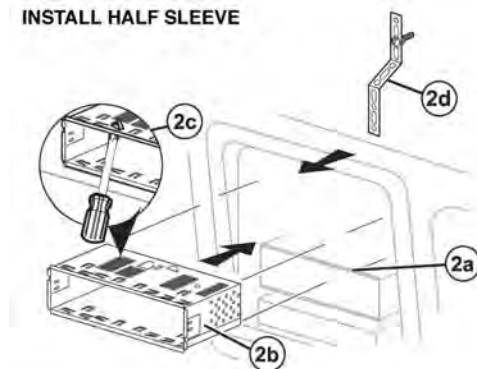
a. Installare l'adattatore se necessario (opzionale).

b. Installare il mezzo manicotto nell'adattatore o nel cruscotto (usare soltanto le viti fornite). Non forzare il manicotto nell'apertura o indurla a piegarsi o inclinarsi.

c. Individuare la serie di linguette piegate lungo la parte superiore, la parte inferiore e lati del manicotto di montaggio. Con il manicotto completamente inserito nell'apertura del cruscotto, piegare il numero di linguette esterne necessarie in modo da fissare saldamente il manicotto al cruscotto.

d. Installare la cinghia di supporto per rendere l'unità più stabile.

INSTALL HALF SLEEVE



ATTENZIONE! Fare attenzione non danneggiare i collegamenti dell'automobile.

3. Posizionare la radio davanti all'apertura del cruscotto in modo che i collegamenti possano essere instradati attraverso il manicotto di montaggio.

Collegamenti

Completare i collegamenti come illustrato nello schema elettrico alla pagina 6. Una volta che i collegamenti sono completi, ricollegare il terminale negativo della batteria. Se non è disponibile nessun ACCUMULATORE, collegare l'ACCUMULATORE all'alimentazione con un interruttore.

NOTA:

Nel sostituire un fusibile, verificare il tipo e l'ampereaggio corretti per evitare di danneggiare la radio. L'VME 9512 TS utilizza un mini-fusibile ATM da 15 amp, situato nella scatola contenente il filtro nero in linea con il cablaggio principale.

Installazione finale

Dopo avere completato i collegamenti dei fili, accendere l'unità per verificare il funzionamento (l'interruttore dell'accensione deve essere acceso). Se l'unità non funziona, rivedere tutti i collegamenti fino a correggere il problema. Una volta ottenuto il funzionamento corretto, spegnere l'interruttore dell'accensione e procedere al montaggio finale dello chassis.

1. Collegare l'adattatore dei fili al cablaggio di fili attuale.

2. Collegare il cavo dell'antenna.

3. Fare scorrere lentamente la radio nel mezzo manicotto, verificando che il lato destro sia rivolto verso l'alto, fino a farlo sedere completamente e bloccare le clip della molla in posizione.

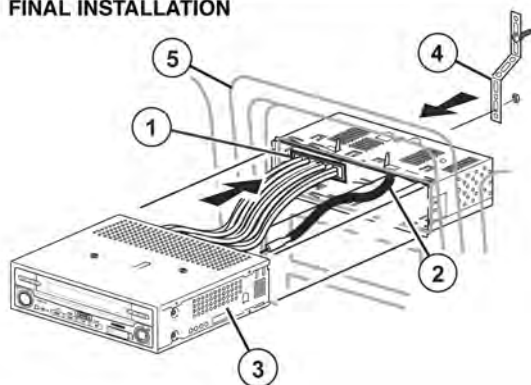
NOTA:

Per il funzionamento corretto del riproduttore di CD/DVD, lo chassis deve essere montato orizzontalmente entro 20°. Verificare che l'unità sia montata entro questi limiti.

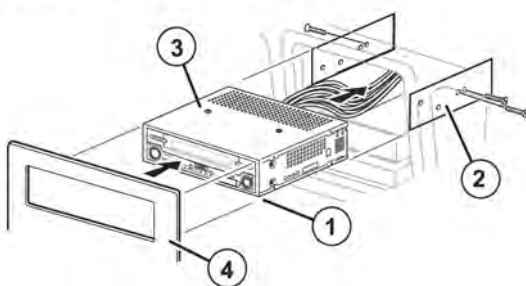
4. Fissare un'estremità della cinghia di supporto perforata (fornita) alla vite prigioniera sulla parte posteriore dello chassis usando il dado esagonale fornito. Fissare l'altra estremità della cinghia perforata ad una parte sicura del cruscotto, sopra o sotto la radio, usando la vite e il dado esagonale forniti. Piegare la cinghia per posizionarla secondo le necessità.

ATTENZIONE! La parte posteriore della radio deve essere sostenuta dalla cinghia per impedire danni al cruscotto causati dal peso della radio o da un utilizzo errato causato dalle vibrazioni.

5. Sostituire tutti gli oggetti rimossi dal cruscotto.

FINAL INSTALLATION**Installazione finale ISO-DIN**

1. Rimuovere l'anello di rivestimento.
2. Montare le staffe fornite in dotazione nella nuova radio con le viti attuali della vecchia radio.
3. Fare scorrere lo chassis della radio nell'apertura del cruscotto e fissarla.
4. Reinstallare il pannello del cruscotto.

FINAL ISO-DIN INSTALLATION

FUNZIONALITÀ ANTIFURTO

L'VME 9512 TS è dotato di una funzionalità antifurto che richiede all'utente di digitare una parola d'accesso all'accensione iniziale. La password utente predefinita è 012345 (6 cifre). Per cambiare la password dell'antifurto e dei LIVELLI DI CONTENUTI NON AUTORIZZATI, effettuare le operazioni seguenti:

1. Premere il tasto  SETUP (31) sul telecomando o toccare il tasto sullo schermo per entrare nel menu "SETUP".
2. Toccare "RATING" per visualizzare il sotto-menu "RATING". La piccola icona della "serratura" verrà sbloccata.
3. Digitare una nuova password a 6 cifre e premere ENTER. L'icona della "serratura" si bloccherà e la nuova password antifurto verrà impostata, nonché la password per protezione del RATING (vedere le "Caratteristiche del sottomenu RATING" alla pagina 34).

COMANDI E INDICATORI

Funzionamento dei tasti

1) OPEN / CLOSE (APRI/CHIUDI)

Premere per attivare il sistema meccanico automatico e per spostare il monitor TFT nella posizione di visualizzazione. Premere di nuovo per chiudere il monitor TFT.

2. DISP

Con il monitor TFT aperto, premere per ciclare tra le informazioni disponibili sullo schermo TFT. Con il monitor TFT chiuso, premere e tenere premuto per visualizzare l'orologio. Nella modalità DVD, premere per visualizzare le barre delle informazioni inferiori e superiori. Premere ancora per spegnere il display.

3. AS

Premere per memorizzare automaticamente le prime sei stazioni forti nella memoria preimpostata. Si applica soltanto alla banda attuale.

4. BAND

Premere il tasto BAND per cambiare la banda FM o AM.

5. AUDIO

Ruotare per regolare il volume. Premere per immettere e/o confermare le impostazioni audio.

6. SRC

Premere per selezionare la modalità di riproduzione.

7. Schermo LCD

8. MUTE [SILENZIOSO]

Premere per silenziare il ricevitore. Premere di nuovo per riprendere il livello del volume precedente.

Modalità BT: Risposta alla chiamata Bluetooth.

NOTA: Le caratteristiche Softmute dell'VME 9512 TS, che consentono di aumentare o diminuire gradualmente il volume quando la funzione MUTE è attivata o disattivata.

9. Ricevitore telecomando a infrarossi

10. (joystick sinistro)

Modalità Disco/DVD: Premere una volta per riprodurre il capitolo/brano precedenti.

Modalità TUNER: Premere una volta per cercare automaticamente la stazione radiofonica disponibile precedente.

Modalità MENU: Premere una volta per spostare il cursore a sinistra.

11. (joystick giù)

Modalità Disco/DVD: Premere una volta per l'avanzamento/indietreggiamento lenti.

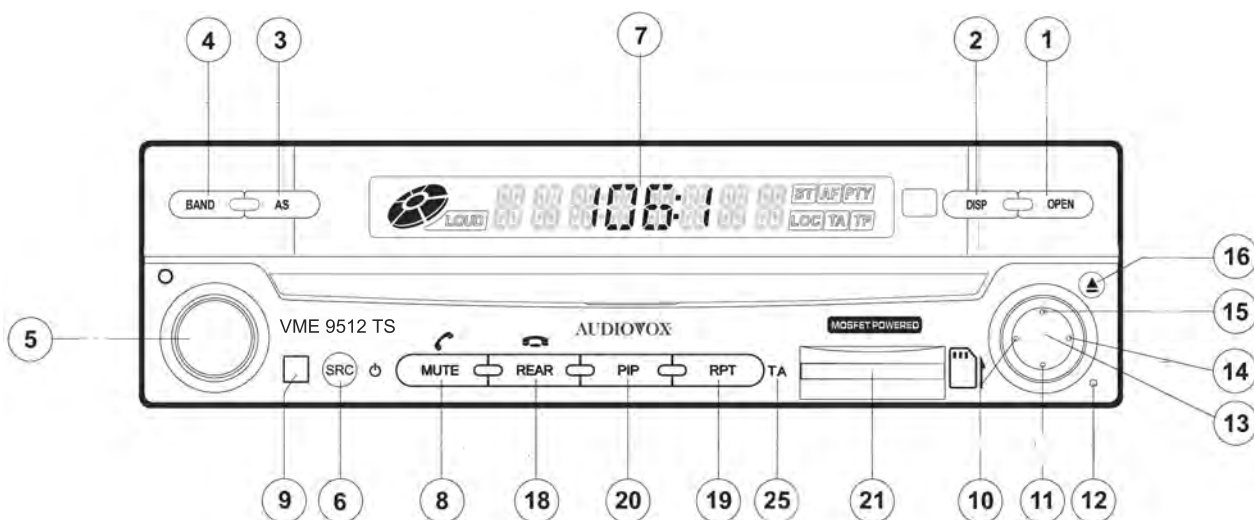
Modalità TUNER: Premere per diminuire un passo della frequenza.

Modalità MENU: Premere una volta per abbassare il cursore verso il basso.

NOTA: Soltanto la modalità CINEMA e Standby sono disponibili per le sorgenti non video.

12. Reset

Pressa per ripristinare le impostazioni predefinite del sistema della fabbrica (tranne la password e l'impostazione di blocco parentale).



13. Pausa/Riproduzione/Invio

Premere per fare una pausa o riprendere la riproduzione o per confermare la selezione corrente.

14. (Joystick destro)

Modalità Disco/DVD: Premere una volta per immettere il capitolo o il brano seguente. Modalità TUNER: Premere una volta per cercare automaticamente la stazione radiofonica disponibile successiva. Modalità MENU: Premere una volta per spostare il cursore verso destra.

15. (joystick su)Modalità Disco/DVD: Premere una volta per avanzare/indietreggiare velocemente.

Modalità TUNER: Premere per avanzare di una frequenza.

Modalità MENU: Premere una volta per spostare il cursore verso l'alto.

16. (▲) Premere una volta per inserire/espellere il disco. Premere e tenere premuto per resettare la posizione del meccanismo principale.

17. Display TFT

18. REAR

Selezionare la sorgente della zona posteriore. Consente ai passeggeri anteriori di ascoltare la radio mentre i passeggeri posteriori ascoltano un CD, un MP3, un WMA o visualizzano i DVD.

Modalità BT: Staccare la chiamata Bluetooth.

19. RPT

Premere per controllare la funzione di riproduzione ripetuta.

20. *PIP*

Attiva la funzionalità immagine dell'immagine.

21. Slot della scheda SD

Inserire la scheda SD per la riproduzione dei file multimediali.

22. WIDE

Premere per impostare la funzione della visualizzazione dell'immagine su una delle due regolazioni: CINEMA, NORMALE o Standby (schermo disattivato)

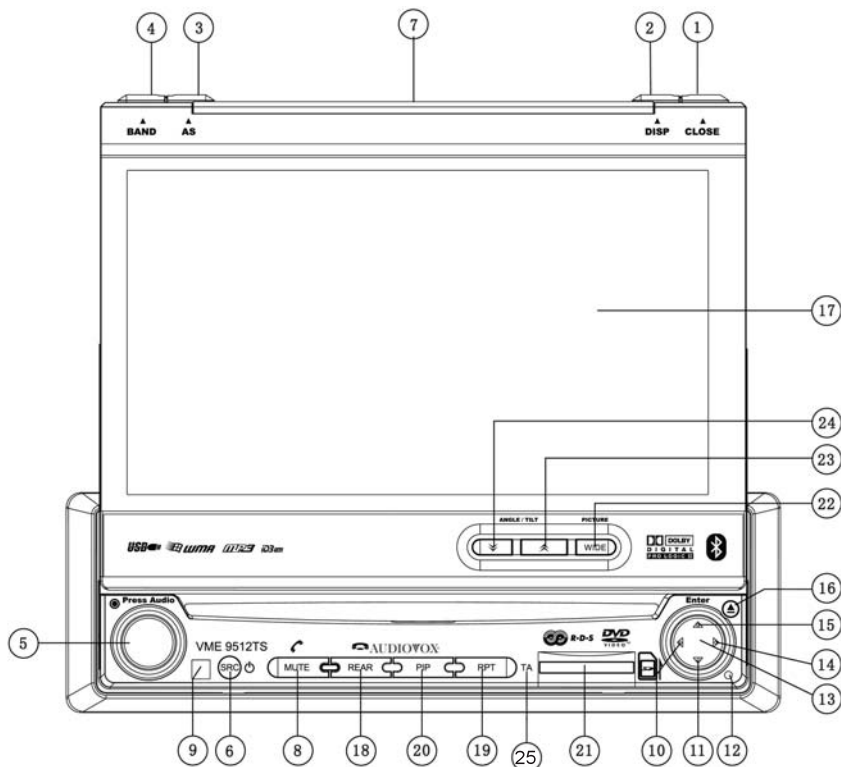
NOTA: Soltanto la modalità CINEMA e Standby sono disponibili per le sorgenti non video.

Premere e tenere premuto per regolare la luminosità e il contrasto.

23/24. ANGLE/TILT

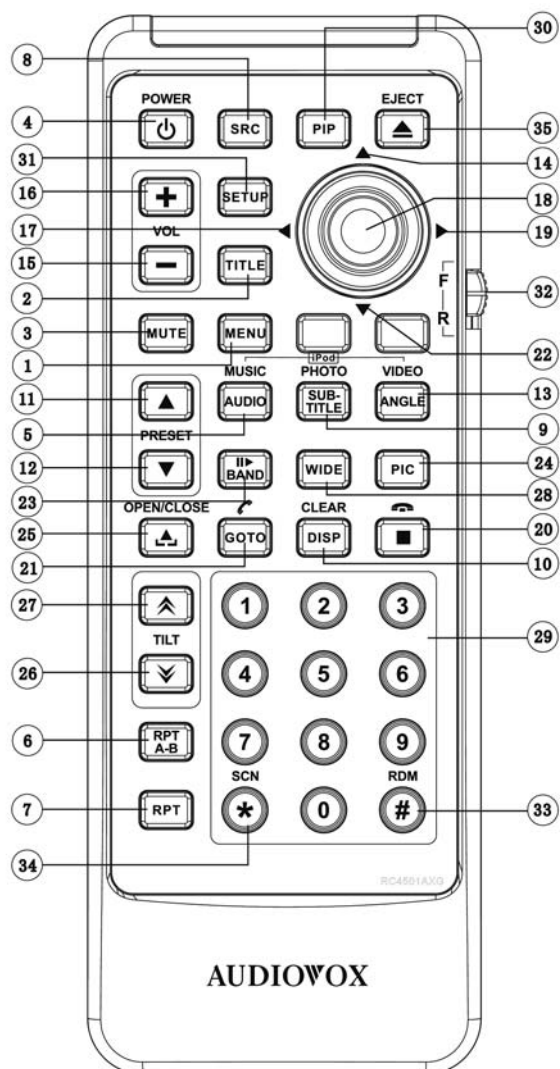
Premere per attivare la funzione di inclinazione. Premere una volta per regolare verso il basso l'angolo di inclinazione dello schermo una alla volta o premere e tenere premuto per regolare l'angolo con un movimento continuo verso l'alto o verso il basso.

25. Premere a lungo TA per attivare/disattivare l'annuncio del traffico



TELECOMANDO

Il telecomando dell'VME 9512 TS controlla sia le zone anteriori che posteriori. Per passare dalla zona posteriore, spostare l'interruttore R/F (32) situato sul lato destro del controller.



NOTA: Il telecomando può differire leggermente da quello mostrato in questa immagine. Lo schema in alto serve soltanto a scopi dimostrativi.

Tasto

Tabella 1: Funzioni del telecomando Funzione

Name	Ref#	DVD	VCD	TUNER	CD/MP3	iPod
MENU	1	Entra nel menu principale del disco	Attiva/disattiva il PBC durante la riproduzione del VCD			Visualizza il menu dell'iPod
TITLE	2	Entra nel menu del titolo del disco	Riproduce i primi dieci secondi di ogni capitolo/titolo			
MUTE	3	Attiva/disattiva l'uscita audio	Attiva/disattiva l'uscita audio	Attiva/disattiva l'uscita audio	Attiva/disattiva l'uscita audio	Attiva/disattiva l'uscita audio
POWER/⏻	4	Accende/spegne l'alimentazione.	Accende/spegne l'alimentazione.	Accende/spegne l'alimentazione.	Accende/spegne l'alimentazione.	Accende/spegne l'alimentazione.
AUDIO	5	Modifica la lingua dell'audio per la riproduzione del disco				Seleziona la modalità della musica nell'iPod
RPT A-B	6	Imposta la ripetizione della riproduzione dal fotogramma temporale A al fotogramma temporale B	Imposta la ripetizione della riproduzione dal fotogramma temporale A al fotogramma temporale B			
RPT	7	Ripete la riproduzione del capitolo attuale	Ripete la riproduzione del capitolo attuale		Ripete la riproduzione del brano attuale	Ripete la riproduzione del brano attuale
SRC	8	Seleziona la sorgente di riproduzione	Seleziona la sorgente di riproduzione	Seleziona la sorgente di riproduzione	Seleziona la sorgente di riproduzione	Seleziona la sorgente di riproduzione
SUBTITLE	9	Seleziona della lingua dei sottotitoli				Seleziona della modalità foto dell'iPod
DISP/CLEAR	10	Visualizza le informazioni sulla riproduzione/ Elimina la voce o spostarsi all'indietro per correggere l'errore nella modalità "Direct Access"	Visualizza le informazioni sulla riproduzione/ Elimina la voce o spostarsi all'indietro per correggere l'errore nella modalità "Direct Access"	Visualizza la modalità Audio Elimina la voce o spostarsi all'indietro per correggere l'errore nella modalità "Direct Access"	Visualizza la modalità Audio Elimina la voce o spostarsi all'indietro per correggere l'errore nella modalità "Direct Access"	Visualizza la modalità Audio Elimina la voce o spostarsi all'indietro per correggere l'errore nella modalità "Direct Access"
PRESET ▲	11	Esegue lo zoom avanti durante la riproduzione del DVD, DivX o Foto	Zoom avanti	Naviga nell'elenco delle stazioni preimpostate	Naviga nella finestra dell'elenco	Naviga nella finestra dell'elenco
PRESET ▼	12	Esegue lo zoom indietro durante la riproduzione del DVD, DivX o delle foto	Zoom indietro	Naviga nell'elenco delle stazioni preimpostate	Naviga nella finestra dell'elenco	Naviga nella finestra dell'elenco
ANGLE	13	Riproduce il disco con un angolo diverso (se disponibile) della scena	Riproduce il CD di immagini con un angolo diverso (se disponibile) dell'immagine	Spegne la tastiera MEM		Seleziona la modalità video nell'iPod
Joystick ^	14	Avanzamento rapido dal contenuto del disco	Avanzamento rapido dal contenuto del disco		Avanzamento rapido dal contenuto del disco	Accede al menu dell'iPod
VOL -	15	Diminuisce il volume	Diminuisce il volume	Diminuisce il volume	Diminuisce il volume	Diminuisce il volume
VOL +	16	Aumenta il volume	Aumenta il volume	Aumenta il volume	Aumenta il volume	Aumenta il volume
Joystick <	17	Seleziona il capitolo precedente da riproduzione	Seleziona il capitolo precedente da riproduzione	Cerca una stazione radiofonica disponibile diminuendo la frequenza della sintonizzazione	Seleziona il brano precedente da riproduzione	Seleziona il brano precedente
Joystick (press)	18	ENTER. Mette in pausa la riproduzione / avvia la riproduzione	ENTER. Mette in pausa la riproduzione / avvia la riproduzione	Scansione automatica della memoria	ENTER. Mette in pausa la riproduzione / avvia la riproduzione	ENTER
Joystick >	19	Seleziona il capitolo successivo da riproduzione	Seleziona il capitolo successivo da riproduzione	Cerca una stazione radiofonica disponibile aumentando la frequenza della sintonizzazione	Seleziona il brano successivo da riproduzione	Seleziona il brano successivo da riproduzione
■	20	Arresta la riproduzione	Arresta la riproduzione		Arresta la riproduzione	
GOTO	21	Entra nella modalità "Direct Access"	Entra nella modalità "Direct Access"	Entra nella modalità "Direct Access"	Entra nella modalità "Direct Access"	Entra nella modalità "Direct Access"
Joystick V	22	Riavvolge velocemente il contenuto del disco	Riavvolge velocemente il contenuto del disco		Riavvolge velocemente il contenuto del disco	Mette in pausa la riproduzione/avvia la riproduzione

Name	Ref#	DVD	VCD	TUNER	CD/MP3	iPod
> BAND	23	Avanzamento/indietroreggiamento lento X2, X4, X8	Riproduzione/pausa	Selezione la banda AM/FM	Riproduzione/pausa	
PIC	24	Visualizza i comandi della luminosità/contrasto	Visualizza i comandi della luminosità/contrasto	Visualizza i comandi della luminosità/contrasto	Visualizza i comandi della luminosità/contrasto	Visualizza i comandi della luminosità/contrasto
OPEN/CLOSE	25	Apri/chiude il monitor TFT	Apri/chiude il monitor TFT	Apri/chiude il monitor TFT	Apri/chiude il monitor TFT	Apri/chiude il monitor TFT
TILT ↕	26	Diminuisce l'angolo di inclinazione del monitor	Diminuisce l'angolo di inclinazione del monitor	Diminuisce l'angolo di inclinazione del monitor	Diminuisce l'angolo di inclinazione del monitor	Diminuisce l'angolo di inclinazione del monitor
TILT ↗	27	Aumenta l'angolo di inclinazione del monitor	Aumenta l'angolo di inclinazione del monitor	Aumenta l'angolo di inclinazione del monitor	Aumenta l'angolo di inclinazione del monitor	Aumenta l'angolo di inclinazione del monitor
WIDE	28	Selezione la modalità di visualizzazione CIN-EMA NORMALE o Standby	Selezione la modalità di visualizzazione CIN-EMA NORMALE o Standby	Selezione la modalità di visualizzazione CINEMA	Selezione la modalità di visualizzazione CINEMA	Selezione la modalità di visualizzazione CINEMA
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0 (Numeric Keypad)	29	Accede direttamente al capitolo		1-6 selezione la preimpostazione per la banda corrente	Accede direttamente al brano	
PIP	30	Vista Immagine nell'immagine (PIP) della sorgente anteriore, Zona posteriore o NAV	Vista Immagine nell'immagine (PIP) della sorgente anteriore, Zona posteriore o NAV	Vista Immagine nell'immagine (PIP) della sorgente anteriore, Zona posteriore o NAV	Vista Immagine nell'immagine (PIP) della sorgente anteriore, Zona posteriore o NAV	Vista Immagine nell'immagine (PIP) della sorgente anteriore, Zona posteriore o NAV
SETUP	31	Visualizza il menu di configurazione	Visualizza il menu di configurazione	Visualizza il menu di configurazione	Visualizza il menu di configurazione	Visualizza il menu di configurazione
F/R	32	F controlla la zona anteriore R controlla la zona posteriore	F controlla la zona anteriore R controlla la zona posteriore	F controlla la zona anteriore R controlla la zona posteriore	F controlla la zona anteriore R controlla la zona posteriore	F controlla la zona anteriore R controlla la zona posteriore
RDM	33	Riproduce tutti i brani in ordine casuale			Riproduce tutti i brani in ordine casuale	Riproduce tutti i brani in ordine casuale
SCN	34			Anteprima della scansione	Riproduce i primi dieci secondi di ogni brano	
EJECT	35	Espelle il disco	Espelle il disco	Espelle il disco	Espelle il disco	Espelle il disco



UTILIZZO DEL MONITOR TFT

Apertura/chiusura del monitor TFT

Apertura del monitor TFT

Premere il tasto OPEN (1) sul pannello anteriore o premere il tasto (▲) (25) sul telecomando per attivare il meccanismo che sposta il quadro comandi nella posizione di visualizzazione.

Chiusura del monitor TFT

Premere il tasto OPEN (1) sul pannello anteriore o premere il tasto (▲) (25) sul telecomando per ricaricare il quadro comandi nello scompartimento.

Apertura automatica del monitor TFT

Se l'opzione "TFT Auto Open" è su "on" quando l'unità è accesa, il monitor si sposta automaticamente sulla posizione di visualizzazione. Se invece l'opzione "TFT Auto Open" è su "OFF" quando l'unità è accesa, premere il tasto OPEN (1) o (▲) il tasto (25) sul telecomando per spostare il monitor nella posizione di visualizzazione. Se l'opzione "TFT Auto Open" è impostata su "Manual", il monitor TFT non si chiuderà quando il tasto viene disattivato.

Regolazione dell'angolo di inclinazione del monitor

Una funzionalità conosciuta dei pannelli LCD è la qualità di visualizzazione rispetto all'angolo di visualizzazione. L'angolo del monitor può essere regolato per ottenere la visualizzazione ottimale usando uno dei metodi seguenti.

Regolazione graduale dell'angolo

Premere il tasto ▲ o il tasto ▼ sul pannello di controllo (23, 24) o sul telecomando (26, 27) per regolare l'angolo di inclinazione del punto dello schermo di un passo alla volta.

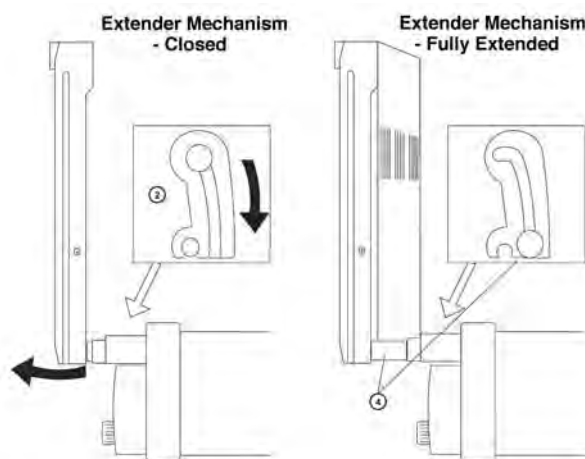
Regolazione continua dell'angolo

Premere e tenere premuto il tasto ▲ o il tasto ▼ sul pannello di controllo o sul telecomando per regolare l'angolo di inclinazione con un movimento continuo.

Regolazione dell'angolo destro/sinistro del monitor

Per regolare manualmente l'angolo destro/sinistro del monitor TFT, seguire questi passaggi:

1. Verificare che lo schermo TFT sia posizionato su "Out". Premere il tasto OPEN (1), se necessario.
2. Individuare il meccanismo di caricamento dietro lo schermo.
3. Afferrare saldamente entrambi i lati dello schermo vicino alla parte inferiore.
4. Tirare delicatamente la parte destra o sinistra o fino a quando il meccanismo di estensione non sia completamente esteso.

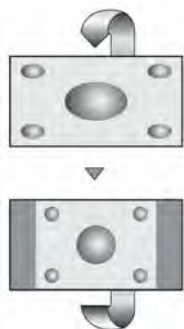


Utilizzo durante la retromarcia

Se è collegata la videocamera per la vista posteriore, l'unità è accesa ed il monitor è disposto all'interno dello scompartimento principale dell'unità, il monitor si sposta automaticamente nella posizione di visualizzazione e passa alla modalità CAMERA durante la retromarcia. Quando la retromarcia viene interrotta, il monitor ritorna allo scompartimento della posizione principale. Se il monitor è nella modalità di visualizzazione, il monitor passa automaticamente alla modalità CAMERA durante la retromarcia. Quando la retromarcia viene interrotta, il monitor ritorna alla relativa modalità di input originale.

Formato dello schermo

Premere il tasto WIDE (28) sul telecomando o il tasto WIDE (22) sul monitor per regolare il formato dello schermo come segue (soltanto con la sorgente video attiva):



CINEMA

L'intero schermo viene esteso orizzontalmente fino al rapporto 16 - 9. Il rapporto di estensione è lo stesso in un punto qualunque.

NORMAL

L'immagine di visualizzazione convenzionale ha un rapporto 4 - 3 in orizzontale e verticale, lasciando uno spazio vuoto a destra e a sinistra del display.

STANDBY

Lo schermo diventa nero. Toccare lo schermo per ricominciare.

Regolazione immagine

La tabella 2 mostra la modalità di uscita del monitor per ogni sorgente di riproduzione.

Riproduzione della sorgente	Modalità dell'uscita video
Radio	Modalità RGB
DVB-T	Modalità RGB
Disc	Modalità RGB
BT	Modalità RGB
SD	Modalità RGB
USB	Modalità RGB
AUX IN	Modalità CVBS
NAV	Modalità RGB
CAMERA	Modalità CVBS

Procedura di regolazione dei parametri

1. Entrare nella modalità di impostazione della qualità dell'immagine:

Premere il tasto PIC (24) sul telecomando o premere e tenere premuto il tasto WIDE/IMAGE (22) sul monitor.

2. Selezionare la voce da impostare:

Utilizzare i tasti del joystick su/giù per selezionare "BRIGHT" o "CONTRAST".

3. Regolare i parametri:

Utilizzare i tasti sinistro/destro del joystick per modificare le impostazioni.

4. Uscire dalla modalità di impostazione della qualità dell'immagine:

Premere il tasto PIC sul telecomando o il tasto WIDE/IMAGE sul monitor

Disattivazione del freno di stazionamento

- Quando il cavo "PRK SW" è collegato all'interruttore del freno, il display sul monitor TFT visualizzerà il video soltanto quando il freno del veicolo è innestato.

- La funzione del freno di stazionamento viene esclusa quando la sorgente video è impostata su CAMERA.

- Quando è attiva la modalità di disattivazione del freno di stazionamento, il monitor anteriore visualizza "Parking Is On", impedendo al conducente di visualizzare il contenuto mentre è alla guida. Le schermate del video posteriore non sono influenzate.

Meccanismo di spostamento del monitor

Se un ostacolo è visibile nel percorso del monitor, le seguenti misure protettive possono essere eseguite per impedire danni al meccanismo o al monitor:

Ostruzione	Protezione automatica	Tasto OPEN premuto	Alimentazione ricollegata
Il monitor viene caricato all'esterno orizzontalmente	L'unità si arresta nel punto di ostruzione	Il monitor è completamente esteso orizzontalmente	Il monitor viene caricato automaticamente nell'unità
Il monitor viene caricato all'esterno orizzontalmente	L'unità si arresta nel punto di ostruzione	Il monitor è completamente esteso orizzontalmente	Il monitor viene caricato automaticamente nell'unità
Il monitor viene caricato all'esterno verticalmente	L'unità si arresta nel punto di ostruzione	Il monitor si orienta di uovo verso l'unità	Il monitor si orienta di nuovo verso l'unità
Il monitor viene caricato all'esterno verticalmente	L'unità si arresta nel punto di ostruzione	Il monitor si orienta di uovo verso l'unità	Il monitor si orienta di nuovo verso l'unità

Dopo che la procedura di protezione è stata eseguita, il funzionamento normale viene ristabilito premendo il tasto OPEN (1) o scollegando e ricollegando l'alimentazione.

ISTRUZIONI PER L'USO

Accensione/Spegnimento

Premere il  tasto/SRC (6) sull'unità (o il tasto  POWER (4) sul telecomando) per accendere l'unità. I tasti sulla parte anteriore dell'unità si accendono e la modalità dello stato corrente compare sull'LCD (7). È anche possibile accendere l'unità premendo il tasto OPEN (1) ed aprendo lo schermo TFT.

Premere e tenere premuto il tasto  per spegnere il monitor dell'unità. Il monitor viene riportato nello scompartimento principale.

Conferma del bip udibile

Un bip udibile conferma ogni selezione della funzione. Il bip può essere disattivato tramite il menu di impostazione.

Regolazione del volume

Per aumentare o diminuire il livello del volume, ruotare il codificatore orientabile (5) sul pannello anteriore o premere i tasti VOL+/ VOL (15, 16) sul telecomando. Quando il livello del volume raggiunge "0" o "40", viene emesso un bip, ad indicare che il limite della regolazione è stato raggiunto. Il volume varia da "0" a "40". Lo schermo TFT o LCD visualizza il livello del volume per 3 secondi.

Volume all'accensione programmabile

Questa funzionalità consente all'utente di selezionare l'impostazione del volume all'accensione, a prescindere dall'impostazione del volume prima di accendere o spegnere l'unità. Per programmare un livello del volume specifico all'accensione, ruotare il controllo AUDIO (2) per regolare il volume sul volume di accensione desiderato. Premere e tenere premuto il tasto AUDIO quando l'icona gialla dell'altoparlante e l'indicazione del livello vengono visualizzati sullo schermo. L'unità emette un bip due volte per confermare l'impostazione del volume all'accensione.

Silenziamento

Premere il tasto MUTE sul pannello anteriore (8) o sul telecomando (3) per silenziare il volume dall'unità. Premere ancora il tasto MUTE per ripristinare il volume. Sull'LCD viene visualizzato "MUTE". La regolazione del volume o l'utilizzo di un'opzione di impostazione dell'audio annulla la funzione di silenziamento.

Linea MUTE

Se viene collegato il cavo "MUTE", l'uscita audio viene silenziata quando si riceve una telefonata dal telefono dell'automobile.

Selezione della sorgente di riproduzione

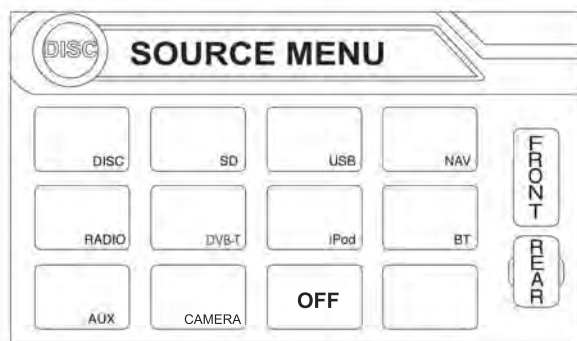
Premere il tasto SRC sul pannello anteriore (6) o sul telecomando (8) per commutare le sorgenti di riproduzione disponibili nell'ordine seguente: RADIO, DVB-T, DISC, NAV, BT, iPod, SD, USB, AUX e CAMERA. La modalità di riproduzione viene visualizzata sugli schermi LCD e TFT.

Dispositivi ausiliari

I dispositivi periferici esterni possono essere collegati a questa unità tramite l'uscita RCA o MediaLink4. Selezionare la modalità "AUX." per accedere ai dispositivi ausiliari collegati e controllarli.

Source Menu

Per accedere al SOURCE MENU, toccare lo schermo TFT nell'angolo a sinistra superiore dello schermo.



Questo menu consente di selezionare una sorgente per la zona anteriore o posteriore. Toccare FRONT o REAR per scegliere la zona per la quale si desidera specificare la sorgente. (Vedere "Funzionamento MULTI-ZONA" alla pagina 16.)

Menu Audio Control

Il menu Audio Control (controllo dell'audio) è composto da equalizzatore grafico a 7 bande, che consente di impostare facilmente il proprio sistema audio per combinarlo con le caratteristiche acustiche del proprio veicolo, che variano a secondo del tipo di veicolo e delle relative misure. La regolazione corretta della dissolvenza e del bilanciamento amplifica gli effetti dell'equalizzatore nella cabina. Premere il tasto AUDIO (5) sul pannello anteriore per visualizzare il menu audio. Per regolare una funzionalità audio:

1. Utilizzare tasti sinistro/destro del joystick per evidenziare la funzionalità audio da regolare.
2. Premere il tasto ENTER del joystick sul pannello di controllo (13) o sul telecomando (18) per selezionare l'opzione evidenziata.
3. Utilizzare il joystick per regolare la funzionalità selezionata sull'impostazione desiderata.

Funzione	Opzioni di impostazione	
EQ	User	Nella modalità utente, è possibile impostare manualmente ciascuna delle sette bande di frequenza.
	Acoustic	Usare le frecce sullo schermo per selezionare la curva predefinita dell'equalizzazione.
	Urban	
	Rave	
	Latin	
	Dance	
	Hip Hop	
	Rock	
FAD - BAL	Utilizzare questa schermata per impostare il livello d'uscita per ogni altoparlante dell'ambiente da 0 - a 24dB. È anche possibile impostare il volume principale in questa schermata.	

NOTA: La modalità EQ cambierà automaticamente su "USER" quando vengono regolate le varie bande EQ.

L'impostazione corretta della dissolvenza e del bilanciamento complementano gli effetti dell'equalizzatore nella cabina.

Il menu Audio verrà abbandonato automaticamente dopo alcuni secondi di inattività. Per uscire rapidamente, toccare l'angolo a sinistra superiore dello schermo o premere e tenere premuto il tasto AUDIO (5).

Opzioni alternative del display

Il menu situato a sinistra dello schermo fornisce l'accesso immediato all'equalizzatore, alla visualizzazione dello schermo sulla zona posteriore ed alle funzionalità PIP (immagine nell'immagine).

- **EQ:** Toccare per visualizzare l'analizzatore di spettro > equalizzatore.
- **REAR:** Toccare per visualizzare lo schermo della zona posteriore. Le opzioni di controllo compaiono sotto all'immagine PIP, a seconda della sorgente.



PIP: Toccare per visualizzare la zona posteriore, la zona anteriore corrente o lo schermo NAV. Usare le frecce destra o sinistra sotto all'immagine PIP per cambiare la sorgente PIP.



Reset del sistema

Per correggere un arresto del sistema o altre operazioni errate, usare la punta di una penna per premere il tasto di reset (12) situato nell'angolo destro anteriore in basso dell'unità. Dopo il reset di sistema, l'unità ripristina tutte le impostazioni predefinite in fabbrica.



NOTA: Se l'unità viene ripristinata durante la riproduzione di un DVD, il DVD riprende la riproduzione una volta che il reset è completo.

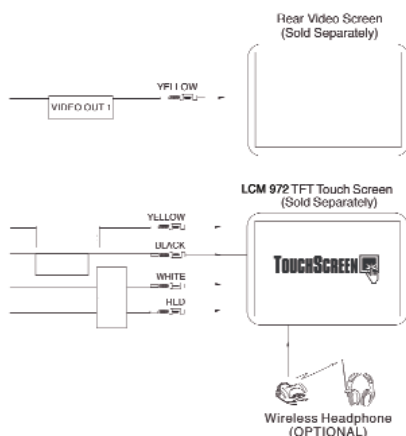
FUNZIONAMENTO MULTI-ZONA

Le sorgenti indipendenti possono essere riprodotte simultaneamente sull'VME 9512 TS. Per esempio, la consolle di un videogioco può essere visualizzata sullo schermo anteriore mentre il monitor DVD è disponibile per i passeggeri posteriori.

Collegamento della zona posteriore

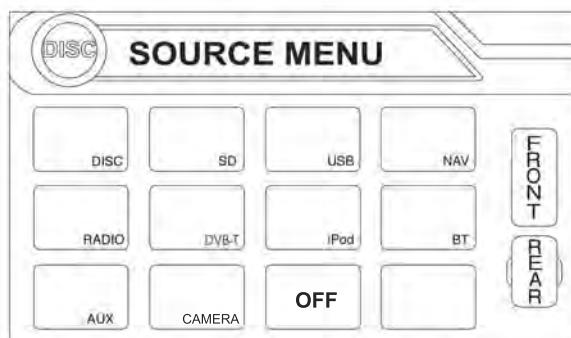
Schermo tattile

È possibile collegare fino a due monitor supplementari (venduti separatamente) per i passeggeri posteriori, di cui uno può essere uno schermo tattile. È anche possibile collegare un sistema con cuffia senza fili ad uno dei monitor posteriori, come illustrato sotto.



Modifica Modifica della sorgente della zona posteriore

Per accedere al SOURCE MENU, toccare lo schermo TFT nell'angolo a sinistra superiore dello schermo.



Questo menu consente di selezionare una sorgente per la zona anteriore o posteriore. Toccare FRONT o REAR per scegliere la zona per la quale si desidera specificare la sorgente.

Controllo schermo della(e) zona(e) posteriore(i)

Se si dispone di uno schermo tattile posteriore installato, è possibile toccare lo schermo per controllare la gran parte delle funzioni della zona posteriore. È anche possibile usare il telecomando. Il telecomando dell'VME 9512 TS controlla sia le zone anteriori che posteriori. Per passare dalla zona completa, spostare l'interruttore F/R (32) situato sul lato destro del telecomando.



NOTA: Non è possibile cambiare o controllare la sorgente della zona anteriore con il monitor della zona posteriore.

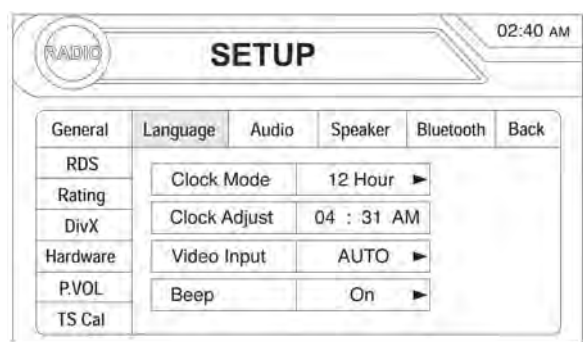
Toccare il tasto **REAR** sul lato sinistro del telecomando per visualizzare l'immagine "Immagine nell'immagine" dello schermo posteriore.

Spegnimento dello schermo posteriore

Toccare il tasto OFF (nel SOURCE MENU) per sospendere l'utilizzo dello schermo posteriore. Qualsiasi operazione assegnata esclusivamente alla sorgente posteriore verrà riattivata con lo schermo tattile della zona anteriore o posteriore o con il telecomando.

MENU SETUP

Per accedere alle regolazioni del sistema, premere il tasto SETUP (31) sul telecomando o toccare il tasto  sullo schermo per entrare nel menu "SETUP". Il sottomenu "GENERAL" appare evidenziato in blu.



Accesso alle voci di menu

Toccare il nome del sottomenu o utilizzare il joystick per selezionare un sottomenu (lingua, audio, RDS, ecc.). Le opzioni disponibili o la regolazione sotto al sottomenu evidenziato compariranno al centro dello schermo.

Regolazione delle funzionalità

1. Usare lo schermo tattile o premere i **▲ ▼** tasti el joystick per selezionare la funzionalità da regolare.
2. Entrare nel campo delle opzioni per la funzionalità che si desiderate regolare usando lo schermo tattile o premendo il tasto ENTER (joystick). Il sottomenu compare nella seconda fila con l'opzione selezionata evidenziata in blu.
3. Selezionare un nuovo valore usando lo schermo tattile o premendo i tasti **▲ ▼** del joystick.
4. Usare lo schermo tattile o premere il tasto ENTER (joystick) per confermare l'impostazione.

Funzionalità del sottomenu General

Impostazione	Opzioni	Funzione
Clock Mode	12 Hour	L'orologio visualizza un tempo di 12 ore usando AM e PM.
	24 Hour	L'orologio visualizza un tempo di 24 ore fino a 23:59

Impostazione	Opzioni	Funzione
Clock Adjust	(HH:MM)	L'orologio compare nell'angolo superiore in alto dello schermo e sopra allo schermo LCD durante determinate operazioni. NOTA: L'indicazione AM/PM cambierà mentre si continua a impostare l'ora dopo le 12.
Video input (I circuiti di ingresso rilevano automaticamente il segnale video dall' Aux nella sorgente)	NTSC	I segnali a colori vengono emessi nel formato NTSC standard.
	PAL	I segnali a colori vengono emessi nel formato PAL standard.
	Auto	I segnali a colori vengono emessi e commutati automaticamente in base al segnale dell'ingresso video attuale – NTSC o PAL.
Bip	On	Una volta acceso, un tono con un bip udibile conferma ogni selezione della funzione.
	Off	Nessun bip.

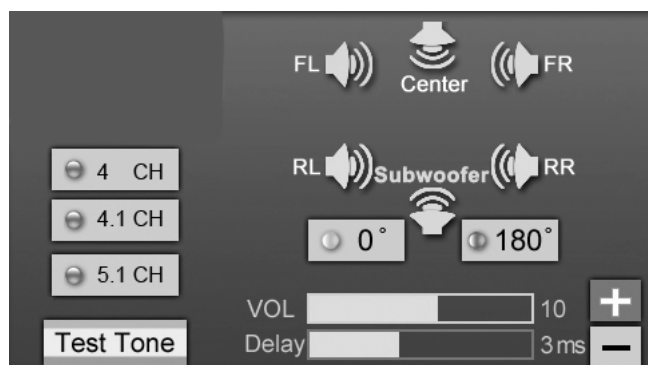
Funzionalità del sotto-menu Language

Se un DVD supporta più di 1 sottotitolo o una lingua dell'audio, tutte le lingue sono disponibili per la selezione durante la riproduzione. Se la lingua selezionata non è supportata dal DVD, viene utilizzata la lingua predefinita.

Impostazione	Opzioni	Funzione
OSD	English	Sullo schermo OSD, appare in inglese.
DVD Audio	English	L'audio del DVD viene emesso in inglese quando l'opzione è disponibile.
	German	L'audio del DVD viene emesso in tedesco quando l'opzione è disponibile.
	Italian	L'audio del DVD viene emesso in italiano quando l'opzione è disponibile.
DVD Subtitle	English	I sottotitoli del DVD compaiono automaticamente in inglese, se disponibili.
	German	I sottotitoli del DVD compaiono automaticamente in tedesco, se disponibili.
	Italian	I sottotitoli del DVD compaiono automaticamente in italiano, se disponibili.
	Off	I sottotitoli del DVD non compaiono automaticamente.
Disc Menu	English	Il menu del DVD (se applicabile) viene visualizzato in inglese.
	Spanish	Il menu del DVD (se applicabile) viene visualizzato in tedesco.
	French	Il menu del DVD (se applicabile) viene visualizzato in italiano.

Funzionalità del sottomenu Speaker

- Selezionare 4 CH, 4.1 CH o 5.1 CH a seconda della configurazione degli altoparlanti nel proprio veicolo.
- Usare la funzionalità Test Tone per verificare le impostazioni dell'altoparlante. Eseguire le modifiche usando il menu EQ/FAD-BAL, accessibile premendo e tenendo premuto il tasto AUDIO (controllo del volume).
- Regolazione della fase Subwoofer: Toccare l'icona sub.w per accedere ai controlli della polarità del subwoofer e per invertire la polarità secondaria del segnale del sub-woofer da 0° a 180°. L'inversione della polarità può migliorare la risposta dei bassi relativa alla configurazione dell'altoparlante.
- Impostazione del ritardo: Il ritardo è disponibile quando i supporti sono codificati con il Digital Dolby o il bitstream digitale.
- RL e RR sono disponibili soltanto nella modalità 4.1 e 5.1
- Toccare le icone dell'altoparlante RL, RR e dell'altoparlante centrale per accedere all'impostazione del ritardo
- Canali posteriori L e R: 0 - 15 millisecondi
- Canale centrale: 0 - 5 millisecondi



Funzionalità del sottomenu Bluetooth

Impostazione	Opzioni	Funzione
Bluetooth	On	Attiva la funzione Bluetooth.
	Off	Disattiva la funzione Bluetooth.
Auto Answer	On	L'unità risponde automaticamente a tutte le chiamate in arrivo.
	Off	Rispondere manualmente toccando il tasto "call".
	Manual	Collegare l'ultimo cellulare attivo toccando l'icona CONNECT una volta scollegati.
	Auto	Si collega automaticamente quando il proprio telefono accoppiato si trova nell'intervallo.
Pairing Code		Il codice predefinito è "1234". Toccare l'icona della tastiera per aprire la tastiera ed immettere il codice d'accoppiamento o il codice di accesso obbligatorio per il collegamento Bluetooth al proprio cellulare. Non tutti i telefoni richiedono un codice d'accoppiamento. Il codice predefinito è "0000" per molti modelli.

Impostazione	Opzioni	Funzione
RDS	On	L'unità visualizzerà le informazioni sul sistema dati radiofonico, se disponibile.
	Off	
CT	On	Sincronizza automaticamente l'ora della radio in base ai segnali radiofonici RDS.
	Off	
TA/Vol		Annuncio del traffico Regolazione del volume

Setting	Options	Function
Tuner Region	USA	AM Frequency Spacing - 10kHz AM Frequency Band - 530kHz~1720kHz FM Frequency Spacing - 200kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~107.9MHz
	America 1	AM Frequency Spacing - 10kHz AM Frequency Band - 530kHz~1720kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	Arabia	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 531kHz~1620kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	China	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 522kHz~1620kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	America 2	AM Frequency Spacing - 5kHz AM Frequency Band - 520kHz~1600kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	Europe	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 522kHz~1620kHz FM Frequency Spacing - 50kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	Korea	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 531kHz~1602kHz FM Frequency Spacing - 200kHz FM Frequency Band - 88.1MHz~107.9MHz
	OIRT (International Radio and Television Organization)	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 531kHz~1602kHz FM Frequency Spacing - 200kHz FM Frequency Band - 88.1MHz~107.9MHz

Setting	Options	Function
Password	-----	Enter the default six-digit password (012345).
Rating	1. Kid Safe	Select the appropriate rating level for the intended audience. You may override higher ratings by using your password.
	2. G	
	3. PG	
	4. PG-13	
	5. PG-R	
	6. R	
	7. NC-17	
	8. Adult	
Load Factory	Reset	Select "Reset" to restore the factory default settings for the <i>Rating system</i> only. Yes/No select in before the Reset will be performed

Funzionalità del sottomenu Rating

Il sistema DVD dispone di una funzionalità incorporata per il blocco parentale per impedire a persone non autorizzate di visualizzare il contenuto limitato del disco. Per impostazione predefinita, il sistema di rating dispone della massima impostazione (senza limitazioni). Il blocco viene rilasciato digitando semplicemente la password corretta. Una volta che viene digitata la password, il rating può essere impostato.

Per ripristinare la password, accedere al menu "RATING" e digitare la password attuale. Una volta che viene immessa la password corretta, è possibile accedere al campo "Password" ed immetterla di nuovo.

NOTA: Annotare la password e mantenerla in un posto sicuro per riferimenti futuri. Il rating di ogni disco è contrassegnato sul disco, sulla confezione del disco o sulla documentazione. Se il rating non è disponibile sul disco, la funzionalità di blocco parentale non è disponibile. Alcuni dischi limitano soltanto parti del disco e verrà riprodotto il contenuto adatto. Per i dettagli, fare riferimento alla descrizione del disco.

Funzionalità del sotto-menu DivX

Selezionare il sottomenu del DivX per visualizzare il codice di registrazione del DivX. Per impostare il riproduttore, è necessario utilizzare questo codice che consente di acquistare i video nel formato DivX Video On Demand.

Funzionalità del sottomenu Hardware

Se è collegata la videocamera per la visualizzazione posteriore, l'unità è accesa ed il monitor TFT viene ritratto all'interno dell'unità, il monitor TFT si sposta automaticamente nella posizione di visualizzazione e la modalità della fotocamera viene selezionata una volta innestata la retromarcia. Nell'innestare la retromarcia, il monitor TFT viene ritratto all'interno dell'unità dopo dieci secondi.

Se il monitor è nella modalità di visualizzazione, il monitor passa automaticamente alla modalità CAMERA nell'effettuare

la retromarcia. Quando la retromarcia si arresta, il monitor ritorna alla modalità di input originale.

Impostazione	Opzioni	Funzione
Camera In	Normal	
	Mirror	Inverte le immagini della fotocamera come se si stesse visualizzando tramite uno specchio con vista posteriore.
TFT Auto Open	Auto	Il pannello TFT si apre automaticamente quando l'unità viene accesa.
	Manual	Quando l'accensione viene spenta, il pannello TFT NON si ritrae, se precedentemente era estratto.
	Off	Per aprire il pannello TFT, è necessario premere il tasto OPEN (1).
TFT Set Back	Off	Lo schermo TFT rimane completamente esteso.
	On	Lo schermo TFT si sposta leggermente all'indietro dopo l'apertura.
Auto Dimmer	Off	La luminosità dello schermo TFT rimane costante, a meno che viene regolata manualmente.
	On	Lo schermo TFT si oscurerà automaticamente quando è disponibile meno luce.

Funzionalità del sottomenu P.VOL

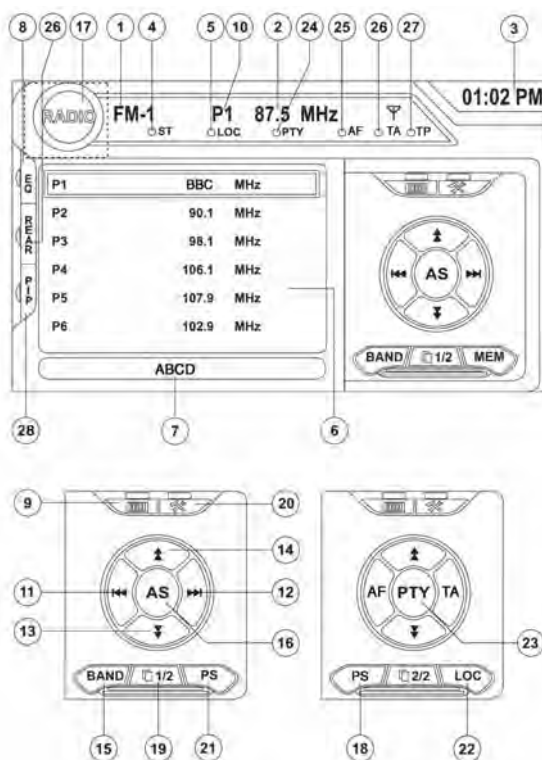
Impostazione	Opzioni	Funzione
Source	Disc	Scegliere una sorgente per cui si desidera aumentare il relativo volume (LIVELLO).
	Radio	
	SD	
	DVB-T	Usare +/- tasti per aumentare il volume relativo alla sorgente specificata fino a 6 decibel.
	AUX	
	USB	
	BT	
	iPod	
	NAV	

TS Cal (Calibrazione dello schermo)

Per accedere alla funzione "Screen Calibration" nel menu SETUP, selezionare l'opzione "TS CAL". Una volta entrati nella modalità di calibrazione, un puntatore a croce compare in un quadrante ad angolo dello schermo. Per cominciare la calibrazione, premere e tenere premuto il puntatore a croce per un secondo, fino a quando si sposta al quadrante seguente. Continuare per ogni quadrante fino a quando la calibrazione è completa. Per uscire dallo schermo senza cambiare la stazione, toccare il tasto BACK.

FUNZIONAMENTO DEL TUNER

1. Indicatore della banda radiofonica attuale
2. Intervallo di frequenze radio
3. Orologio
4. Indicatore delle trasmissioni stereo
5. Indicatore delle trasmissioni con segnale locale forte
6. Preimpostazioni stazioni radiofoniche: Toccare per richiamare le stazioni preimpostate
7. Informazioni RDS:
8. **EQ**: Toccare per visualizzare l'analizzatore di spettro > equalizzatore.
9. Toccare per accedere allo schermo di immissione diretta
10. Indicatore della stazione preimpostata attuale
11. **◀◀**: Toccare per cercare all'indietro
12. **▶▶**: Toccare per cercare in avanti
13. **↶**: Toccare per sintonizzare indietro di un passo
14. **↷**: Toccare per sintonizzare avanti di un passo
15. **BAND**: Toccare per commutare le bande AM/FM
16. **AS**: Toccare per memorizzare le stazioni
17. Toccare per visualizzare il SOURCE MENU e selezionare una nuova sorgente di riproduzione



18. **MEM**: Visualizzare lo schermo utilizzato per immettere il canale corrente nella memoria preimpostata
19. **1/2** or **2/2**: Toccare questo tasto della pagina per visualizzare una seconda pagina dei tasti sullo schermo
20. Toccare per visualizzare il menu SETUP
21. **PS** (Anteprima della scansione): Toccare per esplorare tutte le stazioni disponibili, arrestandosi per 5 secondi a ogni stazione e continuando fino a selezionare una stazione
22. **LOC**: Toccare per sintonizzare le stazioni locali forti
23. **PTY**: Quando viene premuto PTY, vengono elencate le categorie del Tipo di programma, consentendo agli ascoltatori di trovare una programmazione simile, per genere. Quando viene selezionata una categoria PTY dal menu dello schermo tattile, la radio comincerà ad esplorare la categoria selezionata
24. Indica che la funzione PTY è attivata
25. Indica che la funzione RDS è attivata
26. **REAR**: Toccare per visualizzare lo schermo della zona posteriore.
27. **PIP**: Toccare per visualizzare la sorgente NAV, posteriore o anteriore

Passare alla sorgente del sintonizzatore radiofonico

- Toccare l'angolo a sinistra superiore dello schermo (il cerchio RADIO) per visualizzare il SOURCE MENU. Toccare "RADIO".
- Premere il tasto SRC (6) sul pannello anteriore o sul telecomando (8) per passare alla sorgente AM/FM o RADIO.

Selezionare la banda AM/FM

Toccare il tasto BAND (15) sullo schermo, o premere il tasto BAND sull'unità (4) o sul telecomando (20) per passare tra le bande seguenti: FM1, FM2, FM3, AM1 e AM2.

NOTA: Il tasto BAND dell'unità funziona soltanto quando il TFT viene chiuso.

Ricerca dei canali

Per cercare la stazione superiore successiva:

- Toccare il tasto ►► sullo schermo.
- Spostare il joystick verso destra.

Per cercare la stazione inferiore successiva:

- Toccare il tasto ◄◄ sullo schermo.
- Spostare il joystick verso sinistra.

Sintonizzazione manuale

Per aumentare o diminuire il punto di sintonizzazione della frequenza:

- Toccare il ◀ o ▶ tasti sullo schermo.
- Spostare il joystick a sinistra/destra.

Sintonizzazione diretta

Per immettere direttamente una stazione radiofonica, toccare il tasto  o premere il pulsante di avanzamento (21) sul telecomando per visualizzare il menu di immissione diretta.

Immettere la stazione radiofonica desiderata con il tastierino numerico sullo schermo. Premere Enter per sintonizzare la stazione selezionata. Per uscire dallo schermo senza cambiare la stazione, toccare Exit. Per annullare la ricerca e ricominciare, toccare Clear.



Utilizzo delle stazioni preimpostate

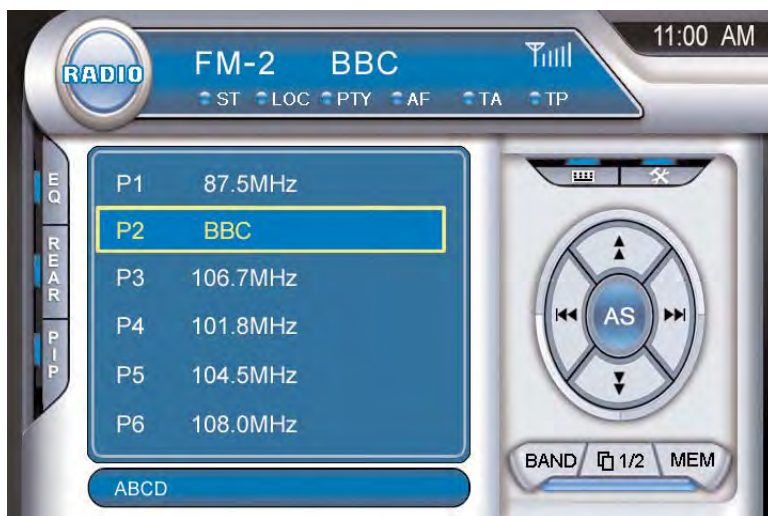
Sei tasti preimpostati e numerati memorizzano e ricordano le stazioni di ogni banda. Tutte e sei le stazioni memorizzate (P1-P6) per la banda corrente compaiono sullo schermo.

Memorizzazione di una stazione

1. Selezionare una banda (se necessario), quindi selezionare una stazione.
2. Toccare il tasto MEM sullo schermo MEM (18) per aprire la schermata delle preimpostazioni.
3. Toccare il numero della preimpostazione in cui si desidera memorizzare la stazione corrente (o premere EXIT per annullare e chiudere il menu) Il numero e la stazione preimpostati appaiono evidenziati.



Richiamo e memorizzazione di una trasmissione con le preimpostazioni e la funzione di memorizzazione automatica (AS):



Richiamo di una stazione

1. Selezionare una banda (se necessario)
2. Toccare un tasto sullo schermo (P1- P6) per selezionare la stazione memorizzata corrispondente.

Memorizzazione manuale di una stazione

1. Sintonizzare manualmente la trasmissione desiderata (frequenza)
2. Premere il tasto MEM sullo schermo e quindi selezionare la preimpostazione desiderata (P1- P6)
3. La trasmissione verrà memorizzata con una delle 4 stazioni selezionate.
4. Invece della frequenza, verrà memorizzato l'ID di servizio del programma (cioè, BBC).

Memorizzazione automatica (AS) delle stazioni più forti

1. Premere il tasto sullo schermo (AS) della memorizzazione automatica per 2 secondi
2. L'VME avvia la scansione delle trasmissioni disponibili (sono necessari alcuni minuti)
3. Una volta che la scansione è finita, verranno memorizzate le 6 stazioni più forti nelle posizioni P1- P6.
4. Durante la memorizzazione automatica (AS), verranno memorizzate soltanto le frequenze nelle posizioni P1- P6 per diminuire il tempo di scansione/memorizzazione
5. Se P1- P6 vengono selezionati manualmente, le informazioni PS verranno infine memorizzate per la preimpostazione selezionata (cioè, P2: BBC)

Barra messaggi del testo radiofonico

1. Le informazioni radiofoniche con testo (RT) sono una parte del segnale RDS che viene fornito dalla trasmissione. Queste informazioni verranno indicate nella barra inferiore (cioè ABCD)
2. Non tutte le trasmissioni supportano queste informazioni supplementari, per sempre

Anteprima della scansione (PS)

Per scandire la banda FM o AM e ottenere un'anteprima delle stazioni disponibili nella propria zona specifica, toccare il tasto PS (21). Toccare di nuovo per arrestare l'anteprima della scansione.

Ricerca della stazione radiofonica locale (LOC)

Quando la funzione Local è attivata, vengono riprodotte solo le stazioni radiofoniche con un segnale radiofonico locale forte. Per attivare la funzione Local, nella modalità TUNER AM/FM, toccare il tasto 1/2 per accedere al secondo schermo delle opzioni del menu, e quindi toccare il tasto LOC sullo schermo. Toccare di nuovo il tasto LOC per disattivare l'opzione Local. Quando la funzione locale è attiva, si accende l'indicatore LOC sulla parte superiore dello schermo.

DVB-T 999 collegato al ricevitore VME con il collegamento del BUS e controllo tramite il monitor ST dell'unità principale VME .

Regolazioni nella pagina Setup
con i tasti dello schermo

1



Per cambiare la sorgente, utilizzare il tasto SRC/Wide NAV nella parte anteriore dell'unità principale VME o del telecomando.

1. DVB-T: Passa alla modalità a schermo intero
2. Search: Inizia a cercare i nuovi canali
3. Page - : Pagina giù
4. Page + : Pagina su
5. CHDel: Elimina il canale
6. System: Regolazione DVB-T
7. Selezione trasmissione

Per selezionare la funzione desiderata, premere l'area corrispondente sul monitor ST controlla.



1. Formato video:
Selezionare PAL o NTSC
2. Audio Format:
Selezionare Left (Sinistra), Right (Destra) o Stereo (Stereo)
3. Auto Search
Selezionare On o Off
4. Back: Ritorna al menu

4

Per selezionare la funzione desiderata, premere l'area corrispondente sul monitor TS.

FUNZIONAMENTO DEL MONITOR VCD/DVD

NOTA: Una volta installato correttamente, il monitor DVD non può essere visualizzato sullo schermo principale TFT, a meno che il freno di stazionamento sia applicato. Se tentate di riprodurre un DVD durante lo spostamento del veicolo, lo schermo TFT visualizza "PARKING" con lo sfondo blu. Gli schermi del video posteriore, se applicabili, funzioneranno normalmente.

Apertura/chiusura dello schermo TFT

Chiusura dello schermo TFT

Per aprire lo schermo TFT, premere il tasto OPEN (1). L'unità emette un bip e quindi si apre.

Chiusura dello schermo TFT

Premere di nuovo il tasto OPEN (1) per chiudere lo schermo TFT. Se lo schermo è nella posizione "IN", si sposta all'esterno prima di chiudersi. Se viene inserito/espulso un disco durante l'inserimento di un disco DVD, si entra nella modalità DVD e la riproduzione del disco ha inizio.

NOTA: Se il blocco parentale (Rating) è attivato, il disco inserito non è autorizzato, il codice a 6 cifre deve essere immesso e/o il disco deve essere autorizzato (vedere "Funzioni del sottomenu General" alla pag. 34).

Non è possibile inserire un disco se nell'unità è già presente un disco o se l'alimentazione è disattivata.

NOTA: I DVD-R e DVD-RW non verranno riprodotti a meno che la sessione di registrazione sia finita e il DVD chiuso.

Espulsione di un disco

Premere il tasto ▲ sull'unità o sul telecomando (35) per espellere il disco. L'unità ritorna automaticamente alla modalità TUNER. È anche possibile espellere un disco con l'unità spenta. L'unità rimarrà spenta dopo che il disco viene espulso.

Ripristino del meccanismo di caricamento

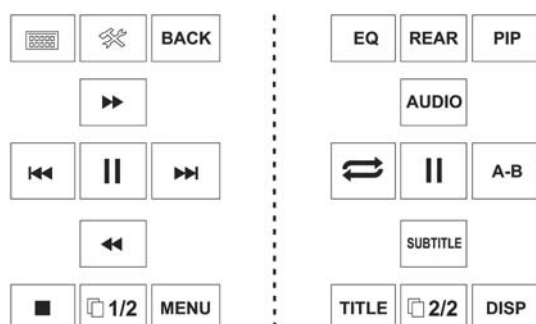
Se il disco carica si carica in modo anormale o si verifica un funzionamento anormale del meccanismo principale, premere e tenere premuto il tasto ▲ (21) sull'unità o sul telecomando (35) per ripristinare il meccanismo di caricamento. Il funzionamento normale verrà ripristinato.

Modalità d'accesso ai DVD

Per passare alla modalità DVD quando un disco è già inserito, premere il tasto SRC (15) sul pannello anteriore o sul telecomando (8) fino a quando "DISC" non compare nella parte inferiore dello schermo.

Controllo della riproduzione

Per accedere ai comandi sullo schermo, toccare lo schermo. Toccare il tasto 1/2 per visualizzare una seconda pagina dei comandi.



Arresto della riproduzione

Toccare il tasto di arresto ■) sullo schermo o premere il tasto ■ / BAND (20) sul telecomando per arrestare la riproduzione del DVD.

Pausa della riproduzione

Toccare il tasto di pausa (||) sullo schermo (o premere il tasto >|| sul telecomando) per sospendere la riproduzione del disco. Premere il tasto > sullo schermo per riprendere la riproduzione del disco.

Avanzamento rapido della riproduzione

Premere il tasto  sul joystick o il tasto >> sullo schermo per avanzare velocemente. Continuare a premere e rilasciare il tasto per aumentare la velocità da "2X" a "4X", a "6X" e "8X". Premere il tasto ENTER del joystick (18) sul telecomando o toccare il tasto di riproduzione (>) per riprendere la riproduzione normale.

Indietreggiamento rapido della riproduzione

Premere il tasto V del joystick o toccare il tasto << sullo schermo per riprodurre il titolo corrente con l'indietreggiamento veloce. Continuare a premere e rilasciare il tasto per aumentare la velocità da "2X" a "4X", a "6X" e "8X". Premere il tasto ENTER del joystick (18) sul telecomando o toccare il tasto di riproduzione (>) per riprendere la riproduzione normale.

Avanzamento/indietreggiamento lento della riproduzione

Premere il tasto BAND ||>/ sul telecomando per avanzare/indietreggiare lentamente. Tenendo premuto e rilasciando il tasto, la velocità dell'indietreggiamento lento aumenta da "2X" a "4X" e "8X", e quindi inizia il riavvolgimento lento.

Riproduzione ripetuta

Premere il tasto RPT (19) sul pannello di controllo, il tasto RPT (7) sul telecomando o il tasto  sullo schermo per modificare la modalità di ripetizione nel modo seguente:

- DVD: Ripeti capitolo, Ripeti titolo, Ripetizione disattivata
- VCD (PBC disattivata): Ripetizione singola, Ripetizione disattivata

NOTA: Per la riproduzione dei VCD, la funzione di ripetizione non è disponibile, se il PBC è attivato.

Funzione di ripetizione sezionale (AB)

Usare la funzione A-B per definire un'area specifica del disco da ripetere.

- Premere il tasto RPT A-B (6) sul telecomando (o il tasto A-B sullo schermo) per impostare il punto iniziale (A) della sezione ripetuta.
- Premere ancora il tasto RPT A-B una volta raggiunto il punto finale desiderato (B) della sezione ripetuta. La parte selezionata del DVD verrà ripetuta continuamente.
- Premere di nuovo il tasto RPT A-B per annullare l'impostazione della sezione A-B e per arrestare la riproduzione della ripetizione.

Riproduzione casuale

Durante la riproduzione di un DVD, VCD o di un CD, premere il tasto RDM sul pannello di controllo (21) o sul telecomando (33) per attivare la funzione di riproduzione e riprodurre tutti i capitoli/brani nell'ordine casuale. "ON" compare sullo schermo. Premere il tasto > del joystick per riprodurre il brano casuale seguente. Premere di nuovo il tasto RDM per disattivare la riproduzione casuale.

NOTA: Quando viene riprodotto un VCD con la funzione PBC attivata, l'attivazione della riproduzione casuale spegnerà automaticamente il PBC.

Immagine nell'immagine (PIP)

Premere il tasto PIP (30) sul telecomando per visualizzare un'immagine nell'immagine nella schermata della sorgente anteriore, zona posteriore o schermo NAV. Usare le frecce destra o sinistra nella parte inferiore dell'immagine per cambiare la sorgente PIP.

Accesso al menu DVD

Premere il tasto MENU (1) sul telecomando per richiamare il menu principale del DVD. Utilizzare il joystick per selezionare un titolo a partire dal menu o per toccare il titolo sullo schermo.

Premere il tasto TITLE (2) sul telecomando o sullo schermo per selezionare un titolo differente da riprodurre. Premere il tasto ENTER (joystick) per confermare la selezione e cominciare la riproduzione. È anche possibile selezionare un titolo con lo schermo tattile.

Spostamento tra i capitoli

Premere il tasto > sul joystick o il tasto >>| sullo schermo per avanzare al capitolo seguente del DVD. Premere il tasto < sul joystick o il tasto << sullo schermo per spostarsi verso il capitolo precedente.

Immissione diretta del capitolo / brano

Immissione diretta dal telecomando

Durante la riproduzione di DVD, VCD e CD, è possibile usare la tastiera numerica sul telecomando (29) per accedere direttamente ad un brano.



Immissione diretta sullo schermo tattile

Per selezionare direttamente il titolo, il capitolo/brano o il tempo di riproduzione specifico, toccare il tasto di controllo  sullo schermo per visualizzare il menu di immissione diretta.



Utilizzare il tasto per selezionare il titolo, il capitolo o l'ora.

- Titolo: _/#
- Capitolo: _/_##
- Ora: _:_:_:_

Immettere il titolo, capitolo/brano o il tempo desiderato usando il tastierino numerico sullo schermo, e quindi premere il tasto ENTER. Per uscire dallo schermo senza eseguire una selezione, toccare Exit. Per annullare la ricerca e ricominciare, toccano Clear.

Visualizzazione di un angolo alternativo dell'immagine (soltanto DVD)

Alcuni DVD contengono scene che vengono riprese simultaneamente da angoli differenti. Per i dischi registrati con angoli multipli, premere il tasto ANGLE (13) sul telecomando per passare tra gli angoli disponibili dell'immagine sullo schermo.

Zoom

Premere i tasti PRESET $\wedge$ e $\vee$ (11, 12) sul telecomando per ingrandire e fare una panoramica dell'immagine sul video usando le seguenti opzioni: "ZOOM 1.5", "ZOOM 2", "ZOOM 3" e "OFF".

Dischi multi-lingua (soltanto DVD)

Modifica della lingua dell'audio

Se si sta visualizzando un disco registrato in più lingue, premere il tasto AUDIO (5) sul telecomando per scegliere una lingua.

Modifica della lingua dei sottotitoli

Se si sta guardando un disco registrato in più lingue con i sottotitoli, premere il tasto SUBTITLE (9) sul telecomando per scegliere la lingua in cui si desidera visualizzare i sottotitoli.

NOTA: Durante la riproduzione dei VCD, premere il tasto AUDIO (5) sul telecomando per scegliere tra il canale sinistro, destro o stereo.

PBC (controllo della riproduzione – soltanto VCD)

Per i VCD con la funzionalità di riproduzione, il controllo della riproduzione (PBC) fornisce i comandi supplementari per la riproduzione dei VCD. Premere il tasto MENU (1) sul telecomando per attivare/disattivare la funzione "ON"/"OFF" del PBC. Una volta che la funzione PBC è attivata, la riproduzione inizia dal brano 1 dell'elenco di riproduzione.

NOTA: Quando la funzione PBC è attivata, l'avanzamento veloce, la riproduzione lenta veloce ed il brano precedente/successivo saranno disponibili. La ripetizione e la selezione diretta del brano non sono disponibili.

Quando la funzione PBC è attivata, la selezione della riproduzione casuale, della scansione o la riproduzione della ricerca disattivano automaticamente il PBC.

Informazioni sulla riproduzione

Durante la riproduzione di VCD e DVD, premere il tasto DISP sul pannello di controllo (2) o sul telecomando (10) per visualizzare le informazioni della riproduzione sullo schermo, compresi la riproduzione dei supporti e il tempo di riproduzione attuale.

Informazioni sulla riproduzione di DVD

Le seguenti informazioni vengono visualizzate nella parte superiore dello schermo durante la riproduzione dei DVD:

- Title: 05/08 – “05/08” indica che un quinto degli 8 titoli presenti sul DVD è attualmente in riproduzione.
 - Chapter: 012/016 – “002/016” indica che il secondo di 16 titoli sul DVD è attualmente in riproduzione.
 - 00:41:28 – “00:41:28” indica il tempo di riproduzione del titolo corrente.
- Le seguenti informazioni vengono visualizzate nella parte inferiore della schermata:
- Front: Source
 - Rear: Source
 - CLOCK

Informazioni sulla riproduzione di VCD

Le seguenti informazioni vengono visualizzate nella parte superiore dello schermo durante la riproduzione di VCD:

- VCD 2.0 – Formato del disco attuale.
- Title: 06/18 – “06/18” indica che il sesto di 18 brani sul VCD è attualmente in riproduzione.
- 00:02:18 – “00:02:18” indica il tempo di riproduzione del brano corrente.

Codifica regionale:

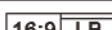
Sia il lettore che i dischi DVD dispongono di un codice regionale. Questi codici di regione devono corrispondere nell'ordine per riprodurre il disco. In caso contrario, il disco non viene riprodotto. Il codice di questa unità è 2. I DVD con altri codici di regione non possono essere riprodotti in questa unità.

General Disc Information

Table 5: Disc Properties

Symb ol	12cm Disc Properties	Max Play Time
	Single side single layer (DVD-5) Single side double layer (DVD-9) Double side single layer (DVD-10) Double side double layer (DVD-18)	(MPEG 2 Method) 133 minutes 242 minutes 266 minutes 484 minutes
	Single side single layer (VCD)	(MPEG 1 Method) 74 minutes
	Single side single layer	74 minutes

Table 6: Disc Symbols

Symbol	Meaning
	Number of voice languages recorded. The number inside the icon indicates the number of languages on the disc (maximum of 8).
	Number of subtitle languages available on the disc (maximum of 32).
	Number of angles provided (maximum of 9).
	Aspect ratios available. "LB" stands for Letter Box and "PS" stands for Pan/Scan. In the example on the left, the 16:9 video can be converted to Letter Box video.
	Indicates the region code where the disc can be played. - Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands - Region 2: Japan, Western Europe, Northern Europe, Egypt, South Africa, Middle East - Region 3: Taiwan, Hong Kong, South Korea, Thailand, Indonesia, South-East Asia - Region 4: Australia, New Zealand, Middle and South America, South Pacific Ocean Islands/ Oceania - Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, Eastern Europe, North Korea, North Africa, North-West Asia - Region 6: Mainland China - ALL: All regions

	Codifica regionale: Sia il lettore che il disco DVD dispongono di un codice regionale. Questi codici regionali devono corrispondere nell'ordine al disco da riprodurre. In caso contrario, il disco non viene riprodotto. Il codice di questa unità è 2. I DVD con altri codici regionali non possono essere riprodotti in questa unità.
---	--

FUNZIONAMENTO DELL'AUDIO SUI CD/DVD

Le istruzioni per il controllo dello schermo TFT e l'inserimento/espulsione sono analoghe a quelle per l'utilizzo dei DVD e degli MP3. Vedere la sezione Utilizzo dei DVD/Dischi video per informazioni su questi argomenti.

L'VME 9512 TS riprodurrà la musica o altri file audio dai seguenti supporti:

- CD-DA
- CD-R/RW
- DVD:
- DVD+R/RW
- DVD-R/RW

Nell'inserire un disco con lo schermo TFT aperto, il disco ed il titolo del brano (se disponibili), insieme al numero del brano ed al tempo di riproduzione compariranno sullo schermo.

Interfaccia utente del riproduttore di CD

Gli indicatori sullo schermo e le aree tattili per la riproduzione dei CD vengono descritte sotto.

1. Brano attuale e numero totale di file sul disco
2. Tempo di riproduzione trascorso, lunghezza del brano.
3. Titolo del brano corrente
4. Titoli del brano disponibili
5. Informazioni ID3
6. **II** : Toccare per mettere in pausa/riprodurre il disco
7. **■** : Toccare per arrestare la riproduzione del disco
8. **>>|**: Toccare per spostarsi al brano seguente
9. **|<<**: Toccare per spostarsi al brano precedente
10. **▲ / >>**: Toccare per navigare nell'elenco di riproduzione/toccare per avanzare velocemente
11. **▼ / <<**: Toccare per navigare nell'elenco di riproduzione/toccare per riavvolgere o indietreggiare velocemente
12. Toccare per attivare/disattivare la modalità di riproduzione ripetuta
13. **1/2** o **2/2**: Toccare questo tasto della pagina per visualizzare una seconda pagina dei tasti sullo schermo
14. Toccare per accedere allo schermo di immissione diretta
15. Toccare per visualizzare il menu SETUP
16. Toccare per visualizzare l'analizzatore di spettro > equalizzatore.
17. Toccare per visualizzare il SOURCE MENU e selezionare una nuova sorgente di riproduzione
18. Toccare la barra di scorrimento e le frecce per visualizzare la pagina delle canzoni precedente/successiva
19. Toccare per accedere al menu Music
20. Toccare per accedere al menu Video
21. Toccare per accedere alla Foto
22. Sfogliare tutti i file
23. **DIR -** : Toccare per visualizzare la cartella precedente
24. **DIR +**: Toccare per visualizzare la cartella successiva
25. Ora attuale

Controllo della riproduzione

Arresto della riproduzione

Toccare il **■** tasto sullo schermo o premere il tasto (20) **■** sul telecomando per arrestare la riproduzione del disco. Per riprendere la riproduzione, toccare il tasto **▶** sullo schermo o premere il tasto del joystick.

Pausa della riproduzione

Toccare il tasto **▶** sullo schermo o premere il tasto del joystick per sospendere o riprendere la riproduzione del disco.

Spostamento tra i brani

Premere il tasto **>>|** (19) sul telecomando o sullo schermo o utilizzare il tasto **>** del joystick per avanzare al brano successivo sul disco. Premere il tasto **|<<** (17) sul telecomando o sullo schermo o utilizzare il tasto **<** del joystick per spostarsi verso il brano precedente.

Riproduzione ripetuta

Toccare il tasto **⏮** dello schermo, premere il tasto RPT sul pannello di controllo (7) del telecomando (19) per modificare la modalità di ripetizione secondo quanto segue:

- DVD: Ripeti capitolo, Ripeti titolo, Ripetizione disattivata
- CD-DA: Ripeti uno, ripeti tutto, ripetizione disattivata
- CD-R/RW: Ripeti uno, ripeti tutto, ripetizione disattivata
- DVD-R/RW: Ripeti uno, ripeti tutto, ripetizione disattivata

Selezione scansione del brano (soltanto dischi CD-DA)

Durante la riproduzione del disco, premere il tasto SCN sul telecomando (34) o sul pannello di controllo (20) per riprodurre i primi 10 secondi di ogni brano. Quando viene raggiunto il brano desiderato, premere di nuovo il tasto SCN per annullare la funzione e riprodurre il brano selezionato.

Selezione della riproduzione casuale

Quando il disco viene arrestato, premere il tasto RDM sul telecomando (33) per riprodurre i brani sul disco nell'ordine casuale. Toccare di nuovo il tasto RDM per annullare la modalità di riproduzione casuale.

NOTA: I CD-R ed i CD-RW non verranno riprodotti a meno che la sessione di registrazione venga finalizzata.

Avanzamento veloce

Toccare il tasto sullo schermo o premere il tasto $\wedge$ del joystick per avanzare velocemente. Continuare a premere e rilasciare il tasto $\uparrow$ per aumentare la velocità da "2X" a "4X", a "6X" e "8X".

Indietreggiamento rapido

Toccare il tasto sullo schermo o premere il tasto $\wedge$ del joystick per indietreggiare velocemente. Continuare a premere e rilasciare il tasto $\downarrow$ per aumentare la velocità da "2X" a "4X", "6X" e "8X".

Immissione diretta del brano

Per selezionare direttamente un brano, toccare il tasto  sullo schermo per visualizzare il menu di immissione diretta.

Immettere il numero del brano desiderato utilizzando il tastierino numerico sullo schermo e quindi premere il tasto Enter. Per uscire dallo schermo senza effettuare una selezione, toccare Exit. Per annullare la ricerca e ricominciare, toccare Clear.



UTILIZZO DEGLI WMA/MP3

Le istruzioni per il controllo del TFT e l'inserimento/espulsione sono analoghe a quelle per l'utilizzo dei DVD e degli MP3. Vedere la sezione Utilizzo dei DVD/Dischi video per le informazioni su questi argomenti.

Supporti WMA/MP3 e requisiti dei file

Questo riproduttore consente di riprodurre i file WMA e MP3 registrati su CD-R/RW, DVD+R/RW e DVD-R/RW. Per i dischi CD-RW, verificare che siano formattati con il metodo completo e non con il metodo rapido in modo da impedire l'utilizzo illegale del disco. Su un disco è possibile masterizzare fino a 1500 canzoni/file per una compilation musicale MEGA DVD. Non eccedere questo numero di canzoni/file o possono verificarsi problemi di leggibilità del disco.

Compatibilità con il formato MP3

I formati di denominazione dei file elencati sotto sono compatibili con questa unità:

- ISO 9660 – nome file: 12 caratteri, estensione file: 3 caratteri
- ISO 9660 – nome file: 31 caratteri, estensione file: 3 caratteri
- Joliet – 64 caratteri

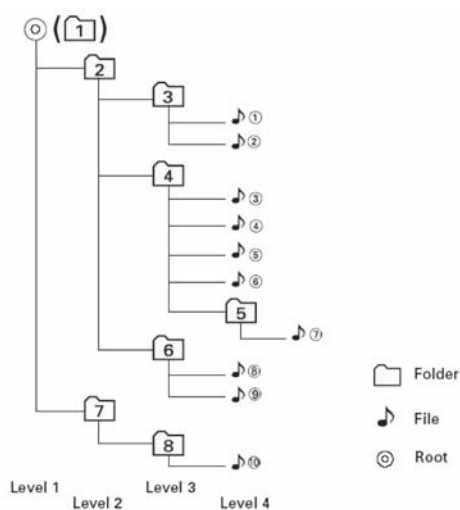
Se il nome della cartella o del file non è conforme agli standard del file system ISO 9660, potrebbe non essere visualizzato o riprodotto correttamente. Usare le seguenti impostazioni quando vengono compressi i dati audio dei dischi MP3:

- Velocità in bit del trasferimento: 128kbps
- Frequenza di campionamento : 48kHz

Nel registrare gli MP3 fino alla capacità massima del disco, disabilitare la scrittura addizionale. Per la registrazione su un disco vuoto fino alla massima capacità del disco, usare l'impostazione "Disc at once".

Ordine di riproduzione degli MP3

Una volta selezionati per la riproduzione, è possibile accedere ai file e alle cartelle (ricerca delle cartelle, ricerca dei file o selezione delle cartelle) nell'ordine in cui sono stati scritti dal riproduttore di CD. Di conseguenza, l'ordine in cui dovrebbero essere riprodotti potrebbe non corrispondere all'ordine in cui vengono riprodotti realmente. Tuttavia, è possibile impostare l'ordine in cui i file WMA/MP3 devono essere riprodotti scrivendoli sui supporti quali i CD-R, con i relativi nomi di file che iniziano con i numeri progressivi della sequenza di riproduzione, quali da "01" a "99". Ad esempio, un supporto con la cartella/gerarchia di file seguenti è conforme alla ricerca delle cartelle, ricerca dei file o alla selezione delle cartelle, come indicato sotto.

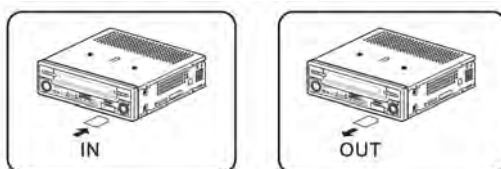


Il riproduttore VME 9512 TS riconoscerà soltanto tre livelli di cartella e non visualizza le cartelle che contengono soltanto altre cartelle. Nell'esempio in alto, l'unità visualizzerà le cartelle 3, 4, 6 e 8, ma non 2 e 7, poiché non contengono direttamente nessun brano. La cartella 5 non viene riconosciuta affatto poiché si trova al quarto livello.

Caricamento della scheda SD

Inserire la scheda SD nello slot SD (21) sulla parte anteriore della radio. L'unità leggerà automaticamente tutti i file della scheda.

Per rimuovere la scheda, premere prima il tasto SRC (6) per passare ad un'altra modalità ed arrestare la riproduzione della SD. Estrarre la scheda SD per rimuoverla.



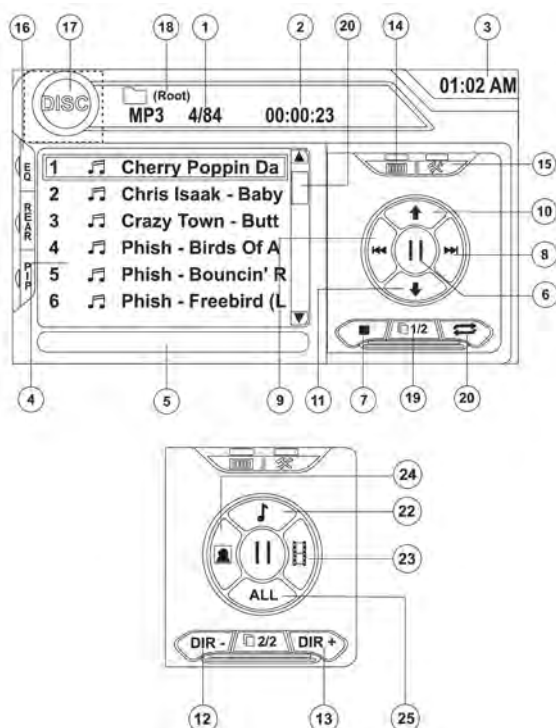
Caricamento di una periferica USB

1. Individuare la presa USB situata sul MediaLink4.
2. Inserire la periferica USB nella presa USB. L'unità leggerà automaticamente i file presenti sulla periferica USB. Per rimuovere la periferica USB, premere il tasto SRC (6) per passare ad un'altra modalità e quindi rimuovere la periferica USB dalla presa USB.



Interfaccia utente MP3

Gli indicatori sullo schermo e le aree dei tasti tattili per la riproduzione degli MP3 sono descritti sotto.



1. Brano corrente e numero totale di brani sul disco
2. Tempo di riproduzione trascorso, lunghezza del brano
3. Ora attuale
4. Titoli del brano
5. Informazioni ID3
6. II: Toccare per mettere in pausa/riprodurre il disco
7. ■ : Toccare per arrestare la riproduzione del disco
8. >>|: Toccare per spostarsi al brano seguente
9. |<<: Toccare per spostarsi al brano precedente
10. ↑ / >>: Toccare per navigare nell'elenco di riproduzione/toccare per avanzare velocemente
11. ↓ / <<: Toccare per navigare nell'elenco di riproduzione/toccare per riavvolgere o indietreggiare velocemente
12. DIR - : Toccare per visualizzare la cartella precedente
13. DIR +: Toccare per visualizzare la cartella successiva
14. Toccare per accedere allo schermo di immissione diretta
15. Toccare per visualizzare il menu SETUP
16. Toccare per visualizzare l'analizzatore di spettro > equalizzatore.
17. Toccare per visualizzare il SOURCE MENU e selezionare una nuova sorgente di riproduzione
18. Nome cartella
19. 1/2 o 2/2: Toccare questo tasto della pagina per visualizzare una seconda pagina dei tasti sullo schermo
20. Toccare la barra di scorrimento e le frecce per visualizzare la pagina delle canzoni precedente/successiva
21. Toccare per attivare/disattivare la modalità di riproduzione ripetuta
22. Toccare per accedere al menu Music
23. Toccare per accedere al menu Video
24. Toccare per accedere al menu Photo
25. Sfogliare tutti i file

Controllo della riproduzione dei dischi WMA/MP3

Riproduzione dei file MP3/WMA

Una volta inserito il disco WMA/MP3, i file verranno riprodotti nella sequenza della directory "Principale".

NOTA: Quando i file MP3/WMA vengono masterizzati su un disco DVD, usare l'opzione di masterizzazione 2X o 4X, se disponibile. Questa velocità di masterizzazione più lenta aiuterà ad eliminare gli errori del buffer e ad aumentare l'affidabilità di lettura del disco. Inoltre, utilizzare le cartelle per masterizzare un grosso numero di canzoni/file su un disco per una navigazione musicale agevole. Selezionare l'opzione "Disc at Once" e chiudere il disco.

Arresto della riproduzione

Toccare il ■ tasto sullo schermo o premere il tasto (20) ■ / BAND sul telecomando per arrestare la riproduzione del disco.

Per riprendere la riproduzione, toccare il tasto ► toccare il tasto del joystick (13) sul pannello anteriore o premere il tasto >|| (18) sul telecomando per sospendere o riprendere la riproduzione del disco.

Pausa della riproduzione

Toccare il tasto ► sullo schermo, toccare il tasto del joystick (13) sul pannello anteriore o premere il tasto >|| (18) sul telecomando per sospendere o riprendere la riproduzione del disco.

Spostamento tra i brani

Premere il tasto >>| (19) sul telecomando o sullo schermo o usare il tasto > del joystick (14) per avanzare al brano successivo del disco. Premere il tasto |<< (17) sul telecomando o sullo schermo o utilizzare il tasto < del joystick (10) per spostarsi al brano precedente.

Riproduzione ripetuta

Toccare il tasto ⇄ sullo schermo, premere il tasto RPT (19) sul pannello di controllo o premere il tasto RPT (7) sul controllo sul telecomando per modificare la modalità di ripetizione nel modo seguente: Ripetizione singola, Ripetizione cartella, Ripetizione disattivata.

Selezione della riproduzione casuale

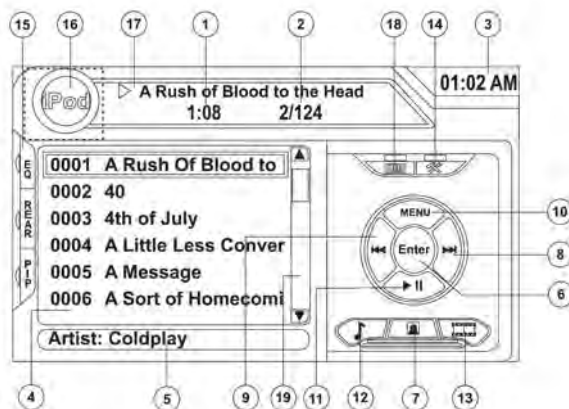
Premere il tasto RDM (33) sul telecomando per riprodurre i file sul disco nell'ordine casuale. Premere di nuovo RDM per annullare la modalità di riproduzione casuale.

NOTA: I CD-R ed i CD-RW non verranno riprodotti a meno che la sessione di registrazione venga finalizzata.

FUNZIONAMENTO dell'iPod

Interfaccia utente dell'iPod

Gli indicatori sullo schermo e le aree dei tasti tattili per la riproduzione sull'iPod sono descritti sotto.



1. Tempo di riproduzione trascorso
2. Brano attuale e numero totale di file
3. Ora attuale
4. Titoli supporti/Informazioni del menu
5. Informazioni ID3
6. Enter
7. Toccare per accedere alle foto
8. >>: Toccare per spostarsi al brano seguente
9. <<: Toccare per spostarsi al brano precedente
10. Toccare per accedere al menu iPod
11. >|| : Toccare per mettere in pausa/riprodurre il disco
12. Toccare per accedere ai file musicali
13. Toccare per accedere ai file video
14. Toccare per accedere alla schermata SETUP
15. Toccare per visualizzare l'analizzatore di spettro > equalizzatore.
16. Toccare per visualizzare il SOURCE MENU e selezionare una nuova sorgente di riproduzione
17. Titolo della canzone
18. Toccare per visualizzare il menu di accesso diretto
19. Toccare la barra di scorrimento e le frecce per visualizzare la pagina delle canzoni precedente/successiva

Controllo dell'iPod

L'unità passerà automaticamente alla modalità iPod quando un iPod viene collegato al MediaLink4. Per ritornare al menu iPod da qualsiasi altro menu sorgente, premere il tasto SRC (6) sul pannello anteriore o sul telecomando (8) fino a quando il menu dell'iPod appare sullo schermo. Inoltre, l'iPod verrà ricaricato se l'VME 9512 TS viene acceso.

NOTA: Verificare che il proprio iPod disponga degli ultimi firmware Apple installati per evitare problemi di connettività.

Le seguenti icone dello schermo tattile ed i tasti del telecomando vengono utilizzati per accedere ai menu dell'iPod:

Menu	Touch Screen	Remote Control
Music		AUDIO
Photos		SUB-TITLE
Videos		ANGLE

Usare lo schermo tattile, il joystick o i tasti direzionali sul telecomando per navigare nei menu dell'iPod.

Riproduzione della musica nell'iPod

Per accedere ai file musicali dell'iPod, toccare il tasto sullo schermo o premere il tasto AUDIO (5) sul telecomando.

- Toccare il tasto > || sullo schermo per riprodurre/mettere in pausa.
- Toccare >>| sullo schermo, premere il tasto >>| (19) sul telecomando o premere il tasto > del joystick (17) per spostarsi alla voce successiva sul menu.
- Toccare |<< sullo schermo, premere il tasto |<< (17) sul telecomando o premere il tasto < del joystick (16) per spostarsi alla voce precedente del menu.
- Utilizzare lo schermo tattile o premere il tasto >|| (18) sul telecomando o il tasto ENTER del joystick (20) sul pannello di controllo per selezionare l'opzione evidenziata del menu.
- Premere il tasto >> (14) sul telecomando o il tasto ^ (18) del joystick, o toccare il tasto MENU sullo schermo per ritornare al menu precedente.

Avanzamento/riavvolgimento rapido

Premere e tenere premuti i tasti |<< o >>| sullo schermo o sul telecomando (17, 19) per 1 secondo e continuare a tenerli premuti per l'avanzamento/riavvolgimento rapido. Rilasciare per riprendere la riproduzione normale.

Riproduzione delle foto

Nonostante le foto dell'iPod possano essere visualizzate sullo schermo del VME 9512 ST, è necessario usare l'iPod per controllare le opzioni di riproduzione di tali foto. Toccare l'icona sullo schermo  o premere il tasto SUB-TITLE (9) sul telecomando per accedere alla modalità PHOTO dell'iPod. L'VME 9512 TS rilascerà il controllo nell'iPod in modo da potere selezionare i supporti video da visualizzare sul monitor TFT. Per uscire dalla modalità PHOTO, toccare lo schermo.

Riproduzione dei video

Nonostante l'iPod video possa essere visualizzato sullo schermo dell'VME 9512 TS, è necessario usare l'iPod per controllare le opzioni di riproduzione del video. Toccare il tasto  sullo schermo o premere il tasto ANGLE (13) sul telecomando per accedere alla modalità iPod VIDEO. L'VME 9512 TS rilascerà il controllo dell'iPod in modo da potere selezionare i supporti video da visualizzare sul monitor TFT. Per uscire dalla modalità VIDEO, toccare lo schermo, premere il tasto >> (14) sul telecomando o premere il tasto MENU sull'iPod.

NOTA: Per trasmettere il video dal proprio iPod allo schermo dell'VME 9512 TS, è necessario impostare le opzioni seguenti nei menu delle impostazioni video dell'iPod: Uscita TV = On, TV Segnale = PAL, e Widescreen = On.

NOTA: Una volta scollegato l'iPod, il VME 9512 TS ritornerà sempre all'ultima modalità a cui si accede quando l'iPod viene ricollegato all'unità.

Immissione diretta dei file/brani

Per selezionare direttamente un brano/file, toccare il tasto  sullo schermo per visualizzare il menu di immissione diretta.



Immettere il brano/file desiderato con il tastierino numerico sullo schermo. Premere il tasto Enter per sintonizzare la stazione selezionata. Per uscire dalla schermata senza cambiare la stazione, toccare Exit. Per annullare la ricerca e ricominciare, toccano Clear.

È anche possibile utilizzare la tastiera numerica (29) sul telecomando per accedere direttamente ai file.

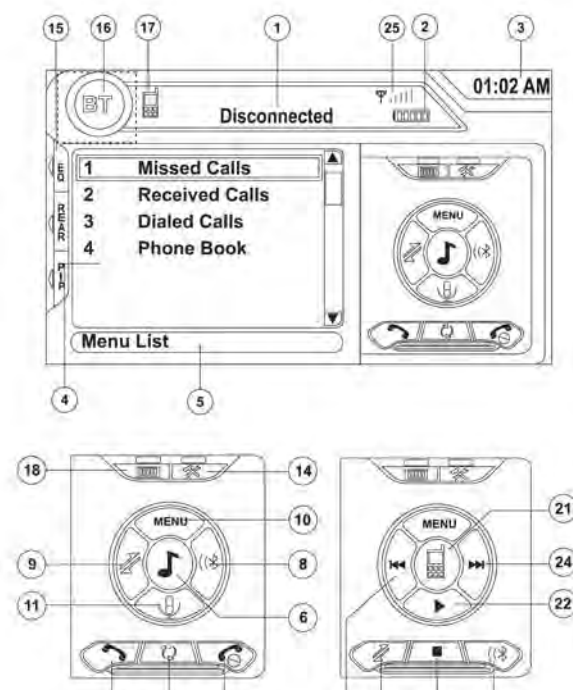
FUNZIONAMENTO DEL BLUETOOTH

Prima di cercare di utilizzare le funzioni Bluetooth dell'VME 9512 TS, verificare che il telefonino supporti le funzioni Bluetooth (profili Cuffia auricolare o Vivavoce, o entrambi). Per un utilizzo corretto, osservare le seguenti istruzioni.

- Prima di utilizzare le funzioni Bluetooth, è necessario accoppiare il telefonino con l'unità principale VME 9512 TS (vedere "Accoppiamento del sistema Bluetooth con il telefonino e l'unità principale"). Per garantire la ricezione migliore per l'accoppiamento e il ricollegamento, verificare che la batteria del telefono sia completamente carica prima di iniziare.
- Provare a realizzare l'accoppiamento entro alcuni minuti dall'accensione del telefono.
- Una volta che l'unità è stata accoppiata con il telefono, il numero di modello dell'unità, "VME 9512 TS", verrà visualizzato sul telefonino.
- Per ottenere le prestazioni migliori, mantenere sempre il telefonino entro un raggio di 3 metri dell'unità principale.
- Mantenere sempre uno spazio libero tra il telefonino e l'unità principale. Non inserire mai un oggetto metallico o qualsiasi altro ostacolo tra il telefonino e l'unità principale.
- Alcuni telefonini (quali il SONY Ericsson) possono disporre dell'opzione di "Modalità del risparmio energetico". Non usare la modalità del risparmio energetico con l'VME 9512 TS.
- Prima di accettare o effettuare una chiamata, verificare che la funzione "Bluetooth" del telefonino sia attivata.
- Per garantire una buona qualità della conversazione o le prestazioni migliori, rimanere entro un metro dell'unità principale quando i dispositivi comunicano.
- Per "scollegare" il telefonino dall'unità principale, disattivare la connettività Bluetooth sul telefonino.
- La ricerca diretta nella rubrica tramite l'unità principale è disponibile soltanto se il telefonino supporta il trasferimento della libreria. Se questa funzionalità non è supportata, l'unità principale visualizzerà "Phone book not provided by this phone", quando viene effettuato un tentativo di scaricare la rubrica.

Interfaccia utente Bluetooth

Gli indicatori sullo schermo e le aree dei tasti tattili per l'utilizzo del Bluetooth sono descritti sotto.



1. Stato del collegamento attuale/dispositivo collegato
2. Durata batteria della periferica Bluetooth *
3. Ora attuale
4. Menu Bluetooth*
5. Stato dell'utilizzo attuale
6. Attiva/disattiva la modalità Musica/menu Telefono
7. Trasferimento attivo della richiamata al ricevitore telefonico
8. Accoppiamento del telefonino Bluetooth (uso per la prima volta) / Attivazione con doppio clic**
9. Collegamento/scollegamento del dispositivo Bluetooth (telefono, PDA, riproduttore di musica personale, ecc.) con la funzione vivavoce / Attivazione con doppio clic**
10. Abbandona la visualizzazione dell'elenco di chiamate
11. Silenzia/annulla il silenziamento del microfono (situato sul lato sinistro della radio) durante la chiamata attiva
12. Risponde alla chiamata in arrivo/effettua la chiamata
13. Rifiuta la chiamata in arrivo/abbandona la chiamata/abbandona il processo di accoppiamento/abbandona la lettura della rubrica o l'elenco delle chiamate
14. Toccare per visualizzare il menu SETUP
15. Toccare per visualizzare l'analizzatore di spettro > equalizzatore.
16. Toccare per visualizzare il SOURCE MENU e selezionare una nuova sorgente di riproduzione
17. Indica il collegamento/utilizzo corrente (—> indica la chiamata in arrivo, <— indica l'allarme della composizione)
18. Toccare per accedere alla schermata di immissione diretta
19. ■ : Toccare per arrestare la riproduzione
20. Toccare la barra di scorrimento e le frecce per visualizzare la pagina delle canzoni precedente/successiva
21. Attiva/disattiva la modalità Musica/menu Telefono
22. Riproduce/mette in pausa il file selezionato
23. |<<: Toccare per passare al file precedente
24. >>|: Toccare per passare al file successivo
25. Indicatore potenza del segnale

Accoppiamento del sistema Bluetooth con il telefonino e l'unità principale

1. Premere il tasto (📶) (8) per iniziare il processo di accoppiamento. Mantenere il telefonino entro 2 metri dall'unità principale durante l'accoppiamento. (Per terminare il processo di accoppiamento, premere di nuovo il tasto (📶).)**
2. Selezionare l'opzione di impostazione del Bluetooth nel telefonino da accoppiare (fare riferimento al manuale di istruzioni del telefonino per le informazioni su come entrare nell'impostazione del Bluetooth, accendere/spegnere il Bluetooth ed eseguire l'accoppiamento)

NOTA: Alcuni telefoni richiedono un "codice di accesso" o un codice di accoppiamento per collegarsi. Se il proprio telefono richiede un codice di accesso o un codice di accoppiamento, è necessario immettere questo numero nel campo *Pairing Code* sotto al menu *Bluetooth SETUP*. Il codice di accoppiamento predefinito per molti telefoni è "0000". Vedere "Funzionalità del sotto-menu Bluetooth" alla pagina 23.

3. Selezionare "VME 9512 TS" nell'elenco di accoppiamento del telefonino.
- Se l'accoppiamento riesce, il display TFT visualizzerà il numero di modello o il nome del telefonino accoppiato (come specificato nel menu di impostazione Bluetooth del telefonino).
 - Se l'accoppiamento non riesce, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato "Phone Pairing Fail".

Ricollegamento

Una volta che il dispositivo Bluetooth è stato accoppiato, è possibile toccare il tasto  di collegamento per ricollegarlo.**

*** Questa funzione è disponibile nel telefonino o nel PDA**

**** Attivazione con doppio clic**

NOTA: È possibile eseguire il collegamento con un telefono soltanto con i tasti dell'interfaccia sullo schermo del telefono.

Ogni volta che viene premuto il tasto , l'unità principale si ricollegherà automaticamente con il telefonino (soltanto se il telefonino è stato accoppiato precedentemente con l'unità principale).

Gestione delle chiamate in arrivo

Una volta collegata ad un telefonino Bluetooth, l'unità silenzierà l'uscita audio, metterà in pausa il CD e la schermata Bluetooth cambierà quando viene ricevuta una chiamata. Un numero di telefono in arrivo verrà visualizzato nella parte superiore dello schermo. Se lo schermo LCD viene chiuso, il numero verrà scorso sull'LCD. Se la chiamata in arrivo non dispone dell'identificativo del chiamante, lo schermo TFT o LCD visualizzerà "Restricted Number" (Numero limitato).

Risposta ad una chiamata in arrivo

Per rispondere alla chiamata, toccare il tasto . Per la ricezione migliore, parlare forte e chiaramente. Il microfono è situato a sinistra dell'unità.

Per concludere la conversazione, premere il tasto . La schermata visualizzerà la durata della chiamata per 3 secondi e quindi ritornerà alla modalità precedente.

Rifiuto della chiamata in arrivo

Toccare il tasto per rifiutare una chiamata in arrivo. La chiamata verrà trasferita sul telefono ed è possibile rispondere direttamente o lasciarla alla posta vocale.

Controllo del volume

Per aumentare o diminuire il livello del volume, ruotare il codificatore orientabile (5) sul pannello anteriore o premere i tasti VOL+/ VOL (15, 16) sul telecomando.

Silenziamento del microfono

Per silenziare il microfono, toccare il tasto. Toccare di nuovo il tasto per riprendere la funzionalità del microfono.

Effettuare una chiamata in uscita

NOTA: Premere il tasto  nella schermata principale Bluetooth per comporre automaticamente l'ultima chiamata ricevuta.

1. Toccare il tasto per aprire la schermata di selezione diretta.
2. Utilizzare i tasti 0-9, * e # per immettere il numero telefonico.
 - Toccare il tasto CLEAR per cancellare l'ultimo numero.
 - Toccare il tasto per cancellare l'intero numero e cominciare daccapo.
3. Una volta immesso il numero di telefono, premere il tasto per comporre la chiamata. La schermata di selezione diretta si chiuderà una volta che la chiamata è collegata. Per concludere la conversazione, premere il tasto.

Trasferimento delle chiamate

Durante la comunicazione, per trasferire l'audio dall'unità principale di nuovo nel telefonino, toccare il tasto (7). Lo schermo TFT visualizzerà "Transfer" (Trasferimento). È possibile trasferire una chiamata soltanto dopo che si è risposto.

Elenco dei menu

L'elenco dei menu compare a sinistra dello schermo ed è possibile accedervi con altre modalità premendo il tasto MENU nella parte destra della schermata.

NOTA: Non tutti i telefoni consentono l'accesso alle chiamate mancate, ricevute o digitate, ed alcuni telefoni non

consentiranno di effettuare l'upload nella rubrica del proprio telefono.

Chiamate mancate

L'elenco delle chiamate mancate recupera l'elenco dei numeri mancati dal proprio telefono. L'ultimo numero mancato è il primo numero nell'elenco. Toccare l'opzione del menu Missed Calls per visualizzare l'elenco. Per effettuare una chiamata dall'elenco delle chiamate composte, toccare il numero e quindi toccare il tasto . Il display TFT visualizzerà "Cannot get missed record" quando la funzionalità non è disponibile.

Chiamate digitate

L'elenco delle chiamate digitate recupera l'elenco dei numeri composti dal telefono. L'ultimo numero composto è il primo numero nell'elenco. Toccare l'opzione del menu Dialed Calls per visualizzare l'elenco. Per effettuare una chiamata dall'elenco delle chiamate composte, toccare il numero e quindi toccare il tasto . Il display TFT visualizzerà "Cannot get dialed record" quando la funzionalità non è disponibile.

Chiamate ricevute

Utilizzare l'elenco delle chiamate ricevute per visualizzare gli ultimi 10 numeri ricevuti e memorizzati nel proprio telefono. Per accedere all'elenco delle chiamate ricevute, toccare l'opzione del menu Received Calls. L'ultimo numero ricevuto è il primo numero nell'elenco. Per effettuare una chiamata dall'elenco delle chiamate ricevute, toccare il numero e quindi toccare il tasto . Il display TFT visualizzerà "Cannot get received record" quando la funzionalità non è disponibile.

NOTA: Alcuni telefonini non supportano l'upload della rubrica con il Bluetooth. Questa è una limitazione del telefono, non del VME 9512 TS.

Impostazione del Bluetooth

Risposta automatica

È possibile selezionare di rispondere automaticamente alle chiamate ricevute sul telefono Bluetooth accoppiato. Per attivare la "Risposta automatica":

1. Toccare il tasto per visualizzare il menu SETUP.
2. Selezionare il sottomenu "Bluetooth".
3. Toccare l'area a destra di "Auto answer" per selezionare "ON".

Collegamento automatico

L'opzione del collegamento automatico consentirà al VME 9512 TS di collegarsi automaticamente al proprio telefonino Bluetooth accoppiato precedentemente quando si trova nell'intervallo. Quando l'opzione di collegamento è impostata su "Manual", è necessario premere due volte il tasto per ristabilire il collegamento con il proprio telefono. Per attivare l'opzione del collegamento automatico:

1. Toccare il tasto per visualizzare il menu SETUP.
2. Selezionare il sottomenu "Bluetooth".
3. Toccare la zona a destra di "Connect" per selezionare "Auto".

Riproduzione della musica

L'VME 9512 TS consente di riprodurre i file musicali attraverso il proprio collegamento Bluetooth ad un telefono, un PDA o a un riproduttore di musica personale. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle istruzioni sull'interfaccia musicale in "Interfaccia utente Bluetooth" alla pagina 143.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Causa	Azione correttiva
GENERALE		
L'unità non si accende	Fusibile guasto	Installare un nuovo fusibile della potenza corretta
	Fusibile dell'automobile guasto	Installare un nuovo fusibile della potenza corretta
	Operazione non valida	Premere il tasto RESET situato nell'angolo in basso a destra del pannello anteriore
Il telecomando non funziona	Batteria scarica	Sostituire con una nuova batteria
	La batteria non è installata correttamente	Rimuovere la batteria e installarla correttamente
Nessuna uscita audio/uscita audio bassa	Collegamento dell'uscita audio errato	Controllare i cavi e correggere il problema
	Il volume è impostato su un livello troppo basso	Aumentare il livello del volume
	Collegamento "MUTE" errato	Analizzare lo schema di collegamento e controllare il collegamento "MUTE"
	Altoparlanti danneggiati	Sostituire gli altoparlanti
	Bilanciamento del volume troppo accentuato	Regolare il bilanciamento del canale nella posizione centrale
	I cavi dell'altoparlante toccano la parte metallica	Isolare tutti i collegamenti dall'altoparlante dall'automobile
Qualità dell'audio scadente o distorsioni	Viene utilizzato un disco contraffatto	Utilizzare una copia originale
	Potenza dell'altoparlante non compatibile con questa unità	Collegare gli altoparlanti corretti
	L'altoparlante è in cortocircuito	Controllare il contatto dell'altoparlante
Malfunzionamento della funzione Tel-Mute	Il filo "MUTE" è collegato a massa	Controllare che il collegamento "MUTE" non sia collegato a massa e che sia isolato correttamente
L'unità si resetta quando il motore è spento	Collegamento errato tra il cavo ACC ed il cavo positivo della batteria	Controllare i cavi e correggere il problema
MONITOR TFT		
Il monitor non si apre automaticamente	L'apertura automatica del monitor TFT è disattivata	Attivare l'apertura automatica del monitor TFT
Immagine assente	Collegamento errato al filo del freno di stazionamento	Controllare i cavi e correggere il problema
	La funzione PRK SW è attivata, il freno di stazionamento non è innestato	Arrestare il veicolo in un luogo sicuro e applicare il freno di stazionamento
Un'immagine intermittente o un'interferenza appare sullo schermo	Il DVD non è compatibile con le impostazioni del sistema televisivo attuali	Modificare le impostazioni per abbinarle a quelle del disco
	Collegamenti del segnale video errati	Controllare i cavi e correggere il problema
immagine prolungata o altezza/larghezza del formato dello schermo errate	Formato dello schermo errato	Utilizzare un'impostazione corretta del formato dallo schermo
Il monitor si arresta in una posizione errata	Lo spazio dello spostamento è bloccato	Premere il tasto OPEN per riavviare lo spostamento del monitor

TUNER

Ricerca di una stazione debole	L'antenna automatica non è estesa completamente	Collegare il cavo di controllo dell'antenna automatica correttamente
	L'antenna automatica non è estesa correttamente	Collegare il cavo di controllo dell'antenna automatica correttamente
Il disco non viene riprodotto	La funzione LOCAL è attivata	Attivare la funzione LOCAL
	Il disco è graffiato o danneggiato	Utilizzare un disco in ottime condizioni
	Il disco è sporco o bagnato	Pulire il disco con un panno morbido.
	La testina del laser è sporca	Pulire la testina del laser con disco di pulizia
	Viene utilizzato un disco incompatibile	Utilizzare un disco compatibile
	Il rating del disco supera il limite del rating previsto dal blocco parentale	Modificare le impostazioni del blocco parentale su una limitazione più bassa
	Il codice regionale del disco non è compatibile con questa unità	Utilizzare un disco con un codice regionale corretto
L'immagine è sfocata, distorta o scura	Il disco è inserito al contrario	Inserire il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto
	Il disco è stato copiato in modo illegale	Utilizzare un disco originale
Ripetizione o ricerca assente durante la riproduzione dei VCD	La scheda del circuito stampato non può essere utilizzata durante la riproduzione dei VCD	La scheda del circuito stampato non è disponibile sul disco
	La scheda del circuito stampato è attivata	Disattivare la scheda del circuito stampato

MP3

Si è verificata un'interruzione durante la riproduzione	Il disco è sporco o graffiato	Pulire o sostituire il disco
	Il file è danneggiato/registrazione errata	Ricreare il disco con i file corretti
Viene visualizzato un messaggio di riproduzione errato	Il messaggio è più lungo rispetto al messaggio visualizzabile sull'LCD	

IPOD

La sorgente iPod non è disponibile	Collegamenti errati del cavo	Controllare i cavi Check jLink e MediaLink
Impossibile visualizzare il video e i supporti fotografici sullo schermo TFT	Impostazioni del video iPod errate	Modificare le impostazioni del video iPod su TV Out = On

Messaggio visualizzato	Causa	Azione correttiva
Loading	Lettura in corso del disco	
No Disc	Il disco è sporco	Pulire il disco con un panno morbido.
	Il disco è inserito al contrario	Inserire il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto
	Disco assente nel vano di carico	Inserire il disco
Bad Disc	Il disco è sporco	Pulire il disco con un panno morbido.
	Il disco è inserito al contrario	Inserire il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto
Unknown disc	Il formato del disco non è compatibile con questa unità	
Region Error	Il DVD non è compatibile con il codice regionale dell'unità	
Error	Operazione meccanismo non valida	Premere il tasto EJECT per 5 per resettare il meccanismo di caricamento

Cura e manutenzione

1. Per pulire il pannello anteriore o il monitor, usare soltanto un panno di silicone pulito e un detergente neutro. Un detergente non neutro (quale l'alcool) ed un panno ruvido possono graffiare o scolorire l'unità.
2. Non utilizzare acqua o liquidi per la pulizia nell'unità.
3. Se la temperatura all'interno del riproduttore diventa troppo calda, un circuito di protezione arresta automaticamente la riproduzione del disco. Se questo accade, fare raffreddare l'unità prima di riutilizzare il riproduttore.
4. Non inserire un disco diverso da 5" (12 cm) nel riproduttore perché il meccanismo può essere danneggiato da oggetti estranei.
5. Non tentare di usare un CD singolo da 3" (8 cm) in questa unità, con o senza un adattatore, perché il disco e/o l'adattatore possono danneggiarsi. Questi danni non sono coperti dalla garanzia di questo prodotto.
6. Il riproduttore di CD non può funzionare correttamente in condizioni di caldo o freddo estreme. Se si verificano queste condizioni, consentire alla temperatura interna del veicolo di raggiungere una temperatura normale prima di utilizzare il riproduttore.
7. Se il veicolo si riscalda con temperature fredde o in condizioni di umidità, sul pannello dell'LCD può apparire condensa. Se questo accade, lo schermo non funzionerà correttamente fino a quando l'umidità non si è volatilizzata.
8. Si consiglia di utilizzare più spesso un disco di pulizia in questa unità rispetto all'unità della propria unità domestica a causa delle condizioni ambientali del proprio veicolo.

SPECIFICHE**Riproduttore di DVD/CD**

Supporti compatibili:

Formati multimediali compatibili:

DVD + R / RW (strato singolo e doppio) e CD-R / RW

CD-DA, MP3, WMA, VCD, SVCD, AVI, MPEG1 / 2, XviD, DivX e CD immagini Kodak (JPEG).

Rapporto segnale/disturbo:

95dBA

Serie Dinamica:

>95dB

Risposta in frequenza:

20Hz a 20 kHz, -3dB

Separazione dei canali:

60dB @ 1 kHz

Convertitore D/A:

ad alte prestazioni a 24-bit / velocità di campionamento a 192 kHz, Multi-Bit Sigma-Delta Modulatore video

Formato:

NTSC, PAL (rilevamento automatico)

Uscita:

1Vp-p (75-ohm)

Ingresso:

1Vp-p (75-ohm)

Sintonizzatore FM RDS

Sensibilità Mono (-30dB):

9dBf

Sensibilità da 50dB al rumore:

15dBf

Selettività Canale Alternata:

70dB

Rapporto segnale/disturbo @ 1 kHz:

58dB

Rifiuto immagine:

80dB

Separazione Stereo @ 1 kHz:

>30dB

Risposta in frequenza:

30Hz - 15 kHz, -3dB

Sintonizzatore AM

Sensibilità (20dB):

15uV

Rapporto segnale/disturbo @ 1 kHz:

50dB

Rifiuto immagine:

60dB

Risposta in frequenza:

50Hz - 2 kHz, -3dB

Monitor

Misura schermo:

7.0" (diagonalmente), 16:9 Widescreen

6,06" (154,1 mm) L X 3,42" (87 mm) A

Tipo di schermo:

Display TFT LCD (Liquid Crystal Display) con matrice attiva

Tempo di risposta:

Tempo di salita di 30mSec, tempo di caduta di 50mSec

Risoluzione:

- 336,960 sub pixel, 1440 (L) x 234 (A)

Angolo visivo:

- 65 gradi a sinistra o a destra
- 40 gradi in alto
- 65 gradi in basso

Generale

Impedenza di ingresso ausiliaria:

10k-ohm

Alimentazione elettrica:

11 a 16VDC, massa negativa

Alimentazione penna (Blu):

500mA max, protezione contro la corrente limitata

Amplificatore remoto (Blu/Bianco):

500mA max, protezione contro la corrente limitata

Temperatura di esercizio:

-20C ~ 65C

Fusibile:

15-amp, tipo mini ATM

Dimensioni del telaio DIN:

7" X 7" X 2" (178mm x 178mm x 50mm)

Ptenze nominali CEA

Uscita tensione:

18 Watt RMS x 4 canali in 4-Ohm @ < 1% THD+N

Rapporto segnale/disturbo:

70dBA inferiori al riferimento (Riferimento: 1 Watt, 4-Ohm)

Risposta in frequenza:

20 Hz - 20 kHz, -3dB. (come ingresso di riferimento viene utilizzato l'ingresso ausiliario)

Tensione di alimentazione di riferimento:

14,4VDC

**Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.*

La Vostra garanzia

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto Audiovox, prodotto studiato secondo i più elevati standard di qualità e sottoposto a test rigorosi. Se utilizzato correttamente, esso funzionerà perfettamente per molti anni.

La garanzia copre la sostituzione gratuita dei ricambi e la prestazione di manodopera per tutti i prodotti Audiovox di elettronica di consumo venduti in Italia.

La responsabilità legale di soddisfare le richieste di servizi di garanzia per il Vostro prodotto è del rivenditore dal quale avete acquistato il prodotto : se il rivenditore non fosse abilitato alle riparazioni, questi si può rivolgere per qualsiasi lavoro ad un Centro Assistenza Autorizzato.

La garanzia è valida per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto, purché il prodotto sia trattato in modo appropriato secondo le istruzioni d'uso, dietro presentazione del documento fiscale originale indicante la data d'acquisto e il nome del rivenditore con la descrizione del prodotto (modello e numero di matricola).

La garanzia Audiovox non è valida nei seguenti casi :

- ☐ i documenti sono stati alterati o resi illeggibili.
- ☐ il modello e/o il numero di matricola del prodotto sono stati alterati, cancellati, rimossi o resi illeggibili.
- ☐ la riparazione è stata effettuata da personale non autorizzato.
- ☐ per negligenza o trascuratezza nell'uso (mancata osservanza delle istruzioni per il corretto funzionamento dell'apparecchio), errata installazione, danni da trasporto ovvero di circostanze che, comunque, non possono farsi risalire a difetti di fabbricazione dell'apparecchio.
- ☐ non sono inoltre coperti dalla garanzia i prodotti modificati o adattati per la ricezione di trasmissioni al di fuori del paese per il quale sono stati progettati e costruiti, approvati e/o autorizzati o per qualsiasi danno provocato da queste modifiche.

Si raccomanda di leggere attentamente le istruzioni d'uso prima di interpellare il Centro Assistenza Autorizzato.

Audiovox è un marchio distribuito per l'Italia da :

Siemens VDO Trading srl
Via Vialba 50
20026 Novate Milanese (MI)

Servizio Tecnico
Tel. 02 35 680 403

VME 9512 TS



AUDIOVOX®

Gracias por elegir un producto Audiovox. Esperamos que encuentre las instrucciones de este manual de usuario claras y fáciles de seguir. Si se toma unos minutos para leerlo aprenderá a utilizar todas las funciones de su nuevo receptor móvil multimedia Audiovox VME 9512 TS para disfrutarlo al máximo.

Preparación	155
Equipo opcional	156
Advertencia	157
Diagrama de cableado	158
Enlace multimedia	159
Instalación	160
Función antirrobo	162
Controles e indicadores	163
Control remoto	164
Uso del monitor TFT	165
Instrucciones de uso	168
Funcionamiento multizona	172
Uso del sintonizador	178
Uso del sintonizador DVB-T	181
Uso del vídeo DVD/VCD	182
Uso del sonido DVD/CD	190
Uso de MP3/WMA/iPod	192
Uso de Bluetooth	195
Solución de problemas	199
Cuidados y mantenimiento	201
Especificaciones	202

PREPARACIÓN

Felicidades por su reciente compra del receptor multimedia
Audiovox VMA 9512 TS.

Es una buena idea leer todas las instrucciones antes de iniciar la instalación. Le recomendamos que solicite a una empresa instaladora que instale su Audiovox VME 9512 TS.

Características

DVD

- Relación de aspecto - Cine, Normal y Desactivado (Suspensión)
- Avance y retroceso rápido - 2X, 4X y 8X
- Avance y retroceso en cámara lenta - 2X, 4X y 8X
- Reproducir, Pausa, Parada, Capítulo siguiente y Capítulo anterior
- ESP - Búfer de 2MB

CD / MP3 / WMA

- Compatible con etiquetas ID3
- Búsqueda en directorio (sólo MP3 / WMA)
- Acceso directo a pistas con el control remoto
- Grabe hasta 1500 archivos MP3 y archivos WMA en un DVD+R/RW
- Búsqueda audible hacia delante / atrás
- Aleatorio, Repetir e Introducción
- Reproducir, Pausa, Parada, Capítulo siguiente y Capítulo anterior
- ESP - Búfer de 2MB

AM-FM-RDS

- Separación de frecuencias EE. UU. / Europa / América Latina / Asia
- 30 emisoras predefinidas (18 FM, 12 AM)
- Estéreo / Mono automático
- Local/Distancia
- Almacenamiento / Exploración previa
- RDS (sistema de datos por radio)

DVB-T Ready (DVB-T 999 opcional conectable)

Menú OSD de fácil uso con funciones completas

- Búsqueda de emisoras muy sencilla

iPod

- jLinkDirect - Interfaz de conexión directa de alta velocidad para acceder a listas de reproducción de iPod, Artistas, Álbumes, Canciones, **Fotografías y **Vídeo (**requiere iPod Photo o iPod Video)
- El sistema de administración de energía carga el iPod mientras está conectado
- Requiere un cable de interfaz jLinkCable iPod (se vende por separado)

MediaLink⁴

- La interfaz permite la conexión de dispositivos portátiles multimedia
- MediaLink4 incluye las siguientes posibilidades de conexión:
- USB - compatible con discos duros y memorias flash (hasta 500 mA)
- Conector DIN LinkDirect de 8 conductores para iPod
- Entrada exclusiva de audio de 3,5 mm
- Entrada de Audio / Vídeo CA

Bastidor

- 1.0 DIN (Importación/Montable ISO-DIN)
- Pantalla LCD motorizada / Despliegue automático
- LCD de matriz activa de 7" con capa antirreflejos
- Ajuste de inclinación / balanceo de pantalla
- Sistema de administración de calor - Refrigeración forzada para mantener la temperatura de los componentes electrónicos a su temperatura nominal

General

- Bluetooth - Perfil manos libres Bluetooth para mayor seguridad / comodidad y perfil A2DP para transferir música desde una PDA / PMP / mobilphone
- Preparado para navegación (Nav101 y NAV1352 TS)
- Control remoto por infrarrojos con 38 botones y control de 5 direcciones
- Una salida de vídeo compuesto para utilizar pantallas adicionales
- Compatible con el monitor de asiento trasero LCM 972 TS con interfaz de pantalla táctil
- Una entrada de Audio / Vídeo auxiliar
- Salida de línea preamplificada de 200 ohmios - todos los canales de audio
- Salida de línea de 4VRMS - todos los canales
- Control de audio con codificador giratorio
- Ecualizador de siete bandas con ocho curvas de ecualización predefinidas
- Analizador de espectro
- Salida de línea frontal, trasera, central y de subwoofer
- Filtro de cruce de subwoofer y control de fase
- Dolby Digital / Pro-Logic II
- Control de volumen programable
- Entrada de cámara posterior (vista normal y reflejada)
- Reductor automático de TFT
- Control de 5 direcciones

Equipamiento opcional

• NAV101 / NAV 1352 TS

El VME 9512 TS está "preparado para navegación". Antes de acceder a cualquier función de navegación deberá adquirir e instalar el módulo NAV. Todas las instrucciones de uso se incluirán con el módulo de navegación NAV. Una vez conectado el módulo NAV y puesto en funcionamiento, se activará el modo de fuente NAV. Si no se instala NAV, la opción NAV aparecerá sombreada, indicando que la función no está disponible.

• Cámara trasera

El VME 9512 TS está "preparado para cámara". Antes de acceder a las funciones de cámara deberá adquirir e instalar una cámara de vídeo trasera. Una vez conectada la cámara trasera y puesta en funcionamiento, se activará el modo de fuente CAMERA. Si no se instala la cámara, la opción CAMERA aparecerá sombreada, indicando que la función no está disponible.

• DVB-T

Consulte la sección "Uso de DVB-T" en la página 29.

• iPod

Consulte la sección "Uso de MP3/WMA" en la página 36.

• Teléfono Bluetooth

Consulte la sección "Uso de Bluetooth" en la página 43.

Herramientas y accesorios

Necesitará las siguientes herramientas y accesorios para instalar su VME 9512 TS:

- Destornilladores de tipo Torx, planos y Philips
- Cúters y peladores
- Herramientas para retirar la radio existente (destornillador, llaves y otras herramientas)
- Cinta aislante
- Herramienta de crimpado
- Voltímetro / luz de prueba
- Conexiones de crimpado
- Cable de calibre 18 para realizar conexiones de energía
- Cable de altavoz de calibre 16 – 18

Desconectar la batería

Para evitar un cortocircuito, asegúrese de apagar el sistema de arranque y retirar el cable negativo (-) de la batería antes de la instalación.

NOTA:

Si desea instalar el sistema VME 9512 TS en un vehículo equipado con un ordenador de abordo o navegación, no desconecte el cable de la batería. Si desconecta el cable podría perderse la memoria del ordenador. Bajo estas condiciones, tenga especial cuidado durante la instalación para no causar un cortocircuito.

¡ADVERTENCIA! Conecte la unidad únicamente a una fuente de 12 voltios con conexión a masa adecuada.

¡ADVERTENCIA! No instale este equipo en un lugar tal que comprometa la seguridad de la conducción.

¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de un accidente de tráfico (excepto si se utiliza como videocámara trasera), no utilice la función de vídeo durante la conducción. Esta acción está prohibida por la legislación federal.

¡ADVERTENCIA! No desmonte ni ajuste el equipo.

¡ADVERTENCIA! Para evitar lesiones derivadas de golpes o incendios, no exponga este equipo al agua o la humedad.

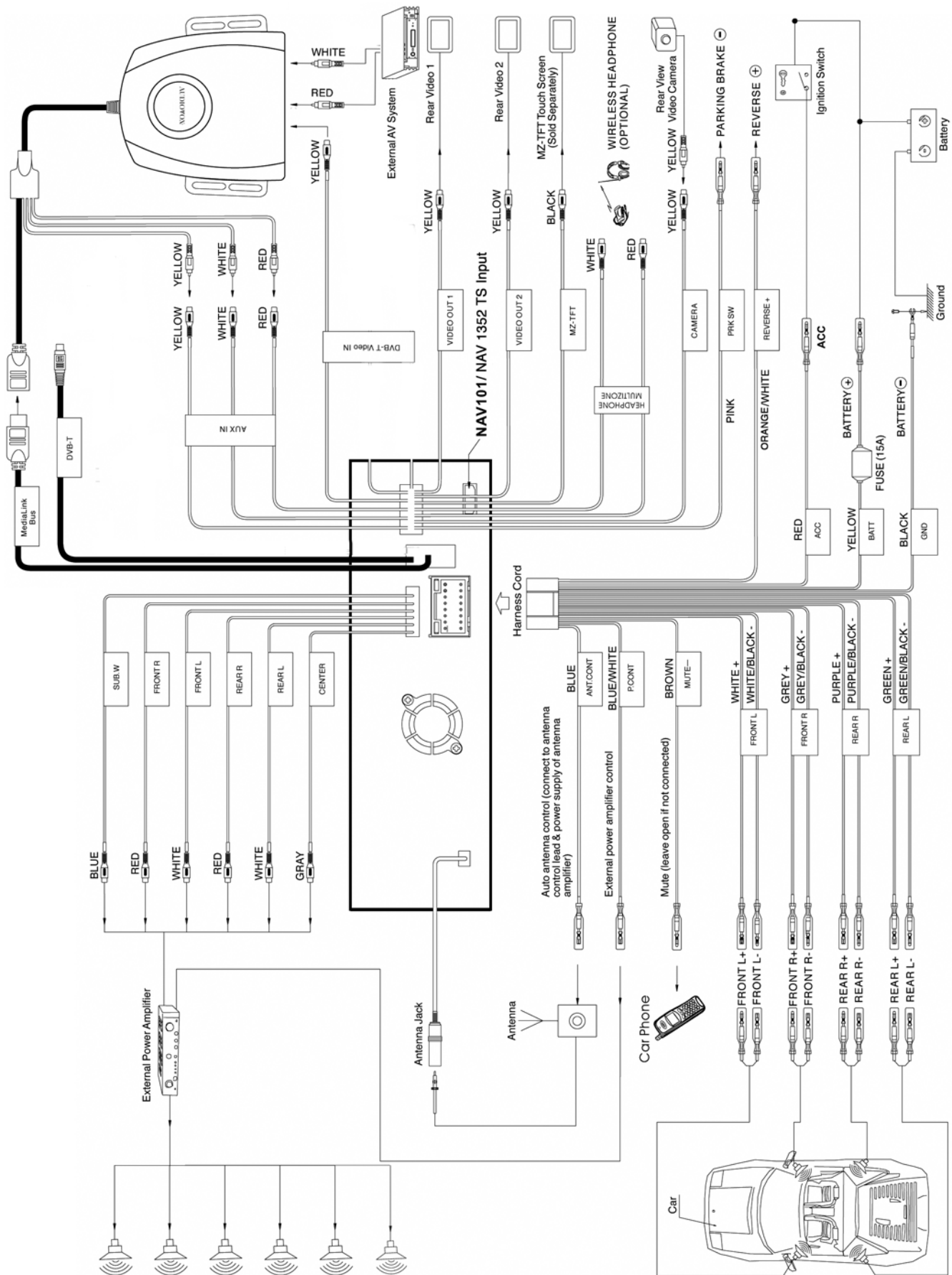
¡ADVERTENCIA! No utilice discos con formas irregulares.

¡ADVERTENCIA! Para evitar dañar el mecanismo interior del equipo, no golpee la pantalla TFT.

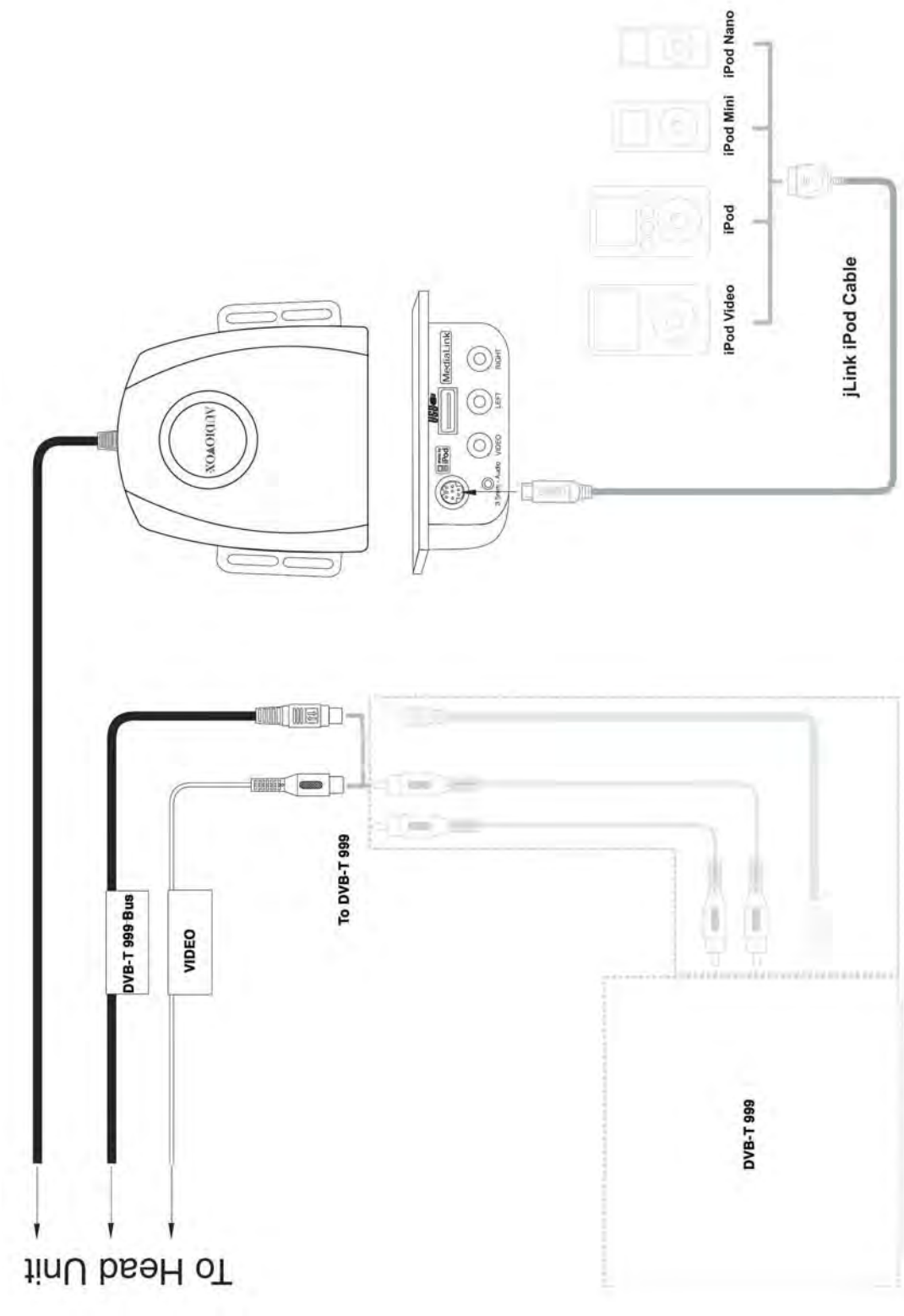
¡ADVERTENCIA! El uso de un fusible inadecuado podría causar daños en la unidad o provocar un incendio.

¡ADVERTENCIA! El monitor emplea un mecanismo motorizado automático. Para no dañarlo, no presione, tire ni gire el monitor manualmente. Siga las instrucciones de la sección "Ajuste del ángulo izquierdo/derecho" en la página 166.

Diagrama de cableado



Cableado Medialink

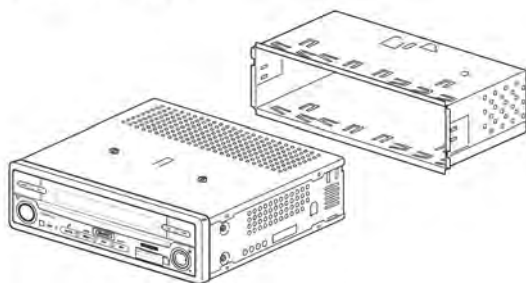


INSTALACIÓN

Preinstalación

1. Pulse las palancas metálicas situadas a ambos lados para retirar la carcasa superior de la radio.

PREPARE RADIO



2. Instale la carcasa superior.

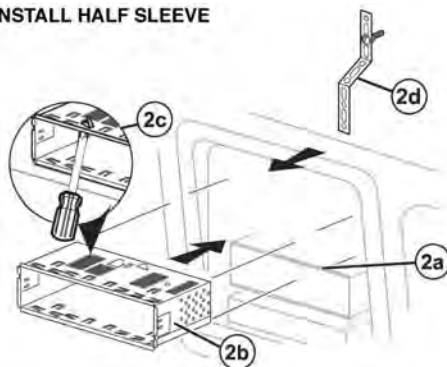
a. Si es necesario, instale el adaptador (opcional).

b. Instale la carcasa superior en el adaptador o en el salpicadero (utilice únicamente los tornillos suministrados). No fuerce la carcasa para evitar doblarla o combarla.

c. Localice las pestañas ubicadas en las partes superior, inferior y laterales de la carcasa de montaje. Con la carcasa completamente insertada en el salpicadero, doble hacia fuera tantas pestañas como sea necesario para que la carcasa quede bien asegurada al salpicadero.

d. Instale la correa de soporte para que la unidad sea aún más estable.

INSTALL HALF SLEEVE



¡PRECAUCIÓN! Tenga cuidado para no dañar el cableado del vehículo.

3. Coloque la radio en la abertura frontal del salpicadero, de forma que pueda pasar el cableado a través de la carcasa de montaje.

Cableado

El cableado completo se muestra en el diagrama de la página 6. Una vez completo el cableado, vuelva a conectar el terminal negativo de la batería. Si no existe ningún ACC disponible, conecte el conductor ACC a la fuente de alimentación con un interruptor.

NOTA:

Al reemplazar un fusible, asegúrese de utilizar uno del tipo y amperaje correcto para evitar dañar la radio. El VME 9512 TS utiliza un fusible min-ATM de 15 amperios, colocado en el cuadro negro de filtros, junto al arnés de cableado principal.

Instalación final

Después de completar las conexiones de cableado, encienda el aparato para confirmar su funcionamiento (el motor debe estar arrancado). Si el aparato no funciona, vuelva a comprobar todo el cableado hasta corregir el problema. Una vez instalado correctamente, apague el motor y continúe con el montaje final del chasis.

1. Conecte el adaptador de cable al arnés de cableado existente.

2. Conecte el conductor de la antena.

3. Deslice con cuidado la radio en la carcasa, asegurándose de que está orientada hacia arriba, hasta que quede sujeta con seguridad y las pinzas encajen en su lugar correspondiente.

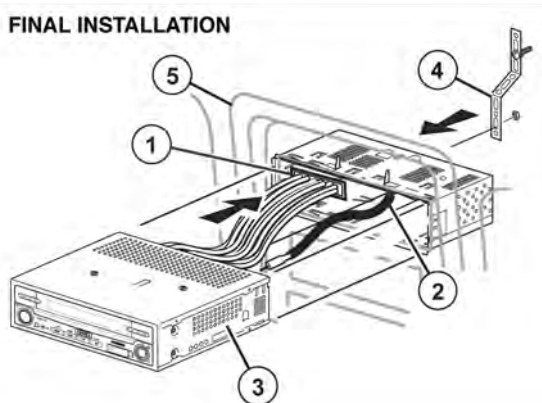
NOTA:

Para el correcto funcionamiento del reproductor de CD/DVD deberá montar el bastidor a 20° respecto de la horizontal. Asegúrese de que el aparato está montado dentro de estos límites.

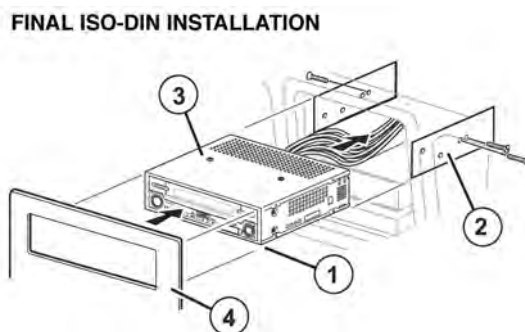
4. Coloque una de las correas de soporte perforadas (suministradas) sobre el vástago de tornillo del bastidor, utilizando la tuerca hexagonal suministrada. Coloque el otro extremo de la correa perforada en una parte segura del salpicadero, encima o debajo de la radio, utilizando el tornillo y la tuerca suministrados. Doble la correa para colocarla en la posición necesaria.

¡PRECAUCIÓN! Soporte la parte trasera de la radio con la correa para evitar dañar el salpicadero por el peso de la radio o su funcionamiento incorrecto debido a las vibraciones.

5. Reemplace cualquier elemento que haya retirado del salpicadero.

**Instalación final ISO-DIN**

1. Retire el anillo de ajuste.
2. Monte las abrazaderas de fábrica en la nueva radio utilizando los tornillos de la radio antigua.
3. Deslice el bastidor de la radio en la abertura del salpicadero y asegúrelo.
4. Vuelva a instalar el salpicadero.



FUNCIÓN ANTIRROBO

El VME 9512 TS está equipado con una función antirrobo que solicita una contraseña al usuario antes de encenderse. La contraseña predeterminada es 012345 (6 dígitos). Para cambiar la contraseña de protección antirrobo y de CLASIFICACIÓN, lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Pulse el botón SETUP  (31) en el control remoto, o toque el botón en la pantalla para acceder al menú "SETUP".
2. Toque en la opción RATING para acceder al submenú de clasificación. El icono del candado se abrirá.
3. Introduzca una contraseña nueva de 6 dígitos y pulse ENTER. El icono del candado se cerrará y se establecerá la nueva contraseña antirrobo, así como la contraseña de protección de CLASIFICACIÓN (consulte "Funciones del submenú de clasificación" en la página 172).

CONTROLES E INDICADORES

Funcionamiento de los botones

1. ABRIR / CERRAR

Pulse este botón para activar el sistema mecánico automático y desplazar el monitor TFT a su posición de visualización. Púlselo de nuevo para cerrar la pantalla TFT.

2. DISP

Con el monitor TFT abierto, pulse este botón para ver la información disponible en la pantalla TFT. Con el monitor TFT cerrado, mantenga pulsado este botón para ver el reloj. En el modo DVD, pulse este botón para ver las barras de información superior e inferior. Pulse de nuevo este botón para apagar la pantalla.

3. AS

Pulse este botón para almacenar automáticamente en la memoria predefinida las seis estaciones con mejor señal. Sólo es aplicable a la banda actual.

4. BAND

Pulse el botón BAND para cambiar a la banda AM o FM.

5. AUDIO

Gire para ajustar el volumen. Pulse para acceder y/o confirmar la configuración de sonido.

6. SRC

Pulse para seleccionar el modo de reproducción.

7. Pantalla LCD

8. SILENCIO

Pulse para silenciar el receptor. Pulse de nuevo para continuar al volumen anterior.

Modo BT: Responde una llamada Bluetooth.

NOTA: El VME 9512 TS dispone de la función Softmute que permite aumentar o reducir gradualmente el volumen cuando se activa o desactiva la función MUTE.

9. Receptor IR de control remoto

10. (dirección izquierda)

Modo DVD/Disc: Pulse una vez este botón para ir al capítulo/pista anterior.

Modo TUNER: Pulse una vez este botón para buscar automáticamente de emisora de radio anterior.

Modo MENU: Pulse una vez este botón para desplazar el cursor a la izquierda.

11. (dirección abajo)

Modo DVD/Disc: Pulse una vez este botón para avanzar/retroceder a cámara lenta.

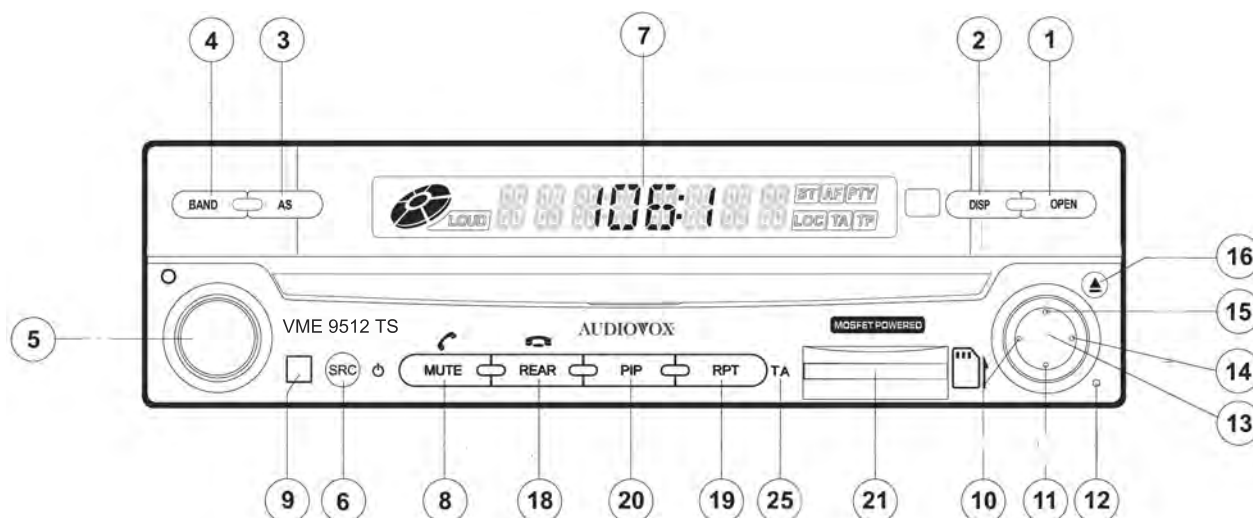
Modo TUNER: Pulse para bajar un paso de frecuencia.

Modo MENU: Pulse una vez para mover el cursor hacia abajo.

NOTA: Para todas las fuentes que no sean de vídeo sólo estarán disponibles CINEMA y Standby.

12. Reset

Pulse este botón para reiniciar la configuración de sistema a sus valores predeterminados de fábrica (excepto la contraseña y el bloqueo paterno).



13. Pause/Play/Enter

Pulse este botón para realizar una pausa, continuar con la reproducción o confirmar la selección actual.

14. (dirección derecha)

Modo DVD/Disc: Pulse este botón una vez para acceder al siguiente capítulo o pista. Modo TUNER: Pulse este botón una vez para buscar automáticamente la siguiente emisora de radio disponible. Modo MENU: Pulse una vez este botón para desplazar el cursor a la derecha.

15. (dirección arriba) Modo DVD/Disc: Pulse una vez este botón para avanzar/retroceder rápidamente.

Modo TUNER: Pulse para subir un paso de frecuencia.

Modo MENU: Pulse una vez para mover el cursor hacia arriba.

16. (▲) Pulse una vez para insertar/expulsar un disco. Mantenga pulsado este botón para reiniciar la posición del mecanismo de lectura.

17. Pantalla TFT

18. REAR

Seleccione la fuente del área trasera. Permite a los pasajeros de delante escuchar la radio mientras los pasajeros de detrás escuchan un CD, MP3, WMA o ven DVDs.

Modo BT: Desconecta una llamada Bluetooth.

19. RPT

Pulse para controlar la función de reproducción repetida.

20. PIP

Activa la función Picture in Picture.

21. Ranura de tarjeta SD

Inserte la tarjeta SD para reproducir archivos multimedia.

22. WIDE

Pulse para ajustar la relación de aspecto de la imagen a una de las siguientes opciones: CINEMA, NORMAL o Standby (pantalla apagada)

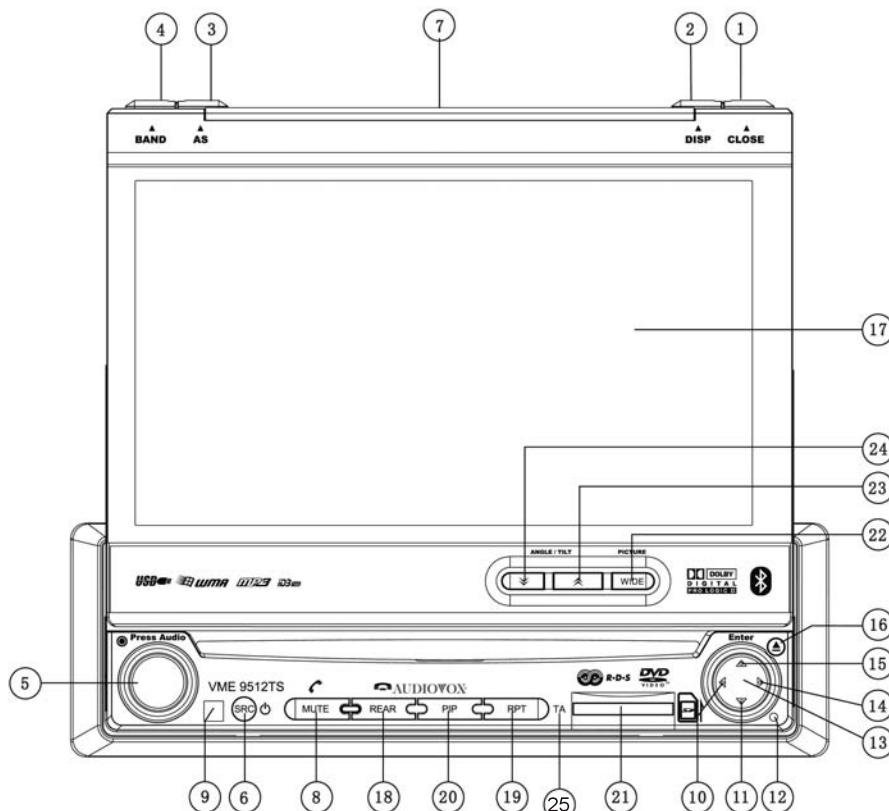
NOTA: Para todas las fuentes que no sean de vídeo sólo estarán disponibles CINEMA y Standby.

Mantenga pulsado este botón para ajustar el brillo y el contraste.

23/24. ANGLE/TILT

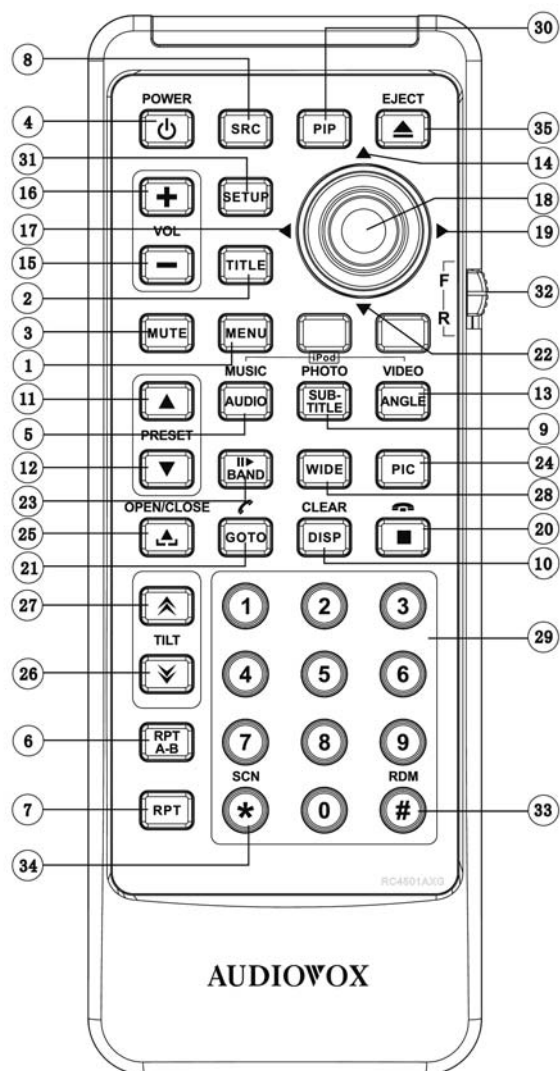
Pulse este botón para activarla función de inclinación. Pulse este botón una vez para ajustar el ángulo vertical de la pantalla por pasos, o mantenga pulsado para ajustar el ángulo en movimiento continuo hacia arriba o hacia abajo.

25. Mantenga pulsado el botón TA para activar/desactivar los anuncios de tráfico.



CONTROL REMOTO

El control remoto del VME 9512 TS controla las zonas delantera y trasera. Para cambiar de la zona delantera a la trasera, mueva el interruptor F/R (32) ubicado en el lado derecho del controlador.



NOTA: Su control remoto podría ser ligeramente diferente del que se muestra en la imagen. El diagrama anterior tiene sólo fines ilustrativos.

Tabla 1

Botón Tabla 1: Funciones del control remoto

Botón	Name	Ref#	DVD	VCD	TUNER	CD/MP3	iPod
	MENU	1	Accede al menú principal del disco.	Activa / Desactiva el menú PBC durante la reproducción de un VCD.			Muestra el menú de iPod.
	TITLE	2	Accede al menú de título del disco.	Reproduce los primeros diez segundos de cada capítulo/título.			
	MUTE	3	Activa/Desactiva la salida de sonido.	Activa/Desactiva la salida de sonido.	Activa/Desactiva la salida de sonido.	Activa/Desactiva la salida de sonido.	Activa/Desactiva la salida de sonido.
	POWER/	4	Enciende / Apaga el equipo.	Enciende / Apaga el equipo.	Enciende / Apaga el equipo.	Enciende / Apaga el equipo.	Enciende / Apaga el equipo.
	AUDIO	5	Cambia el idioma de reproducción del disco.				Selecciona el modo de música en iPod.
	RPT A-B	6	Configura la repetición del punto A al punto B.	Configura la repetición del punto A al punto B.			
	RPT	7	Repite la reproducción del capítulo actual.	Repite la reproducción del capítulo actual.		Repite la reproducción de la pista actual.	Repite la reproducción de la pista actual.
	SRC	8	Selecciona la fuente de reproducción.	Selecciona la fuente de reproducción.	Selecciona la fuente de reproducción.	Selecciona la fuente de reproducción.	Selecciona la fuente de reproducción.
	SUBTITLE	9	Selección del idioma de subtítulos.				Selecciona el modo de fotografía en iPod.
	DISP/ CLEAR	10	Muestra información de reproducción / elimina una entrada o se desplaza atrás para corregir un error en el modo Direct Access.	Muestra información de reproducción / elimina una entrada o se desplaza atrás para corregir un error en el modo Direct Access.	Muestra el modo de audio / elimina una entrada o se desplaza atrás para corregir un error en el modo Direct Access.	Muestra el modo de audio / elimina una entrada o se desplaza atrás para corregir un error en el modo Direct Access.	Muestra el modo de audio / elimina una entrada o se desplaza atrás para corregir un error en el modo Direct Access.
	PRESET ▲	11	Aumenta la imagen durante la reproducción de un DVD, DivX o Fotografía.	Aumento	Navega por la lista de emisoras predefinidas.	Navega por la ventana de lista.	Navega por la ventana de lista.
	PRESET ▼	12	Aumenta la imagen durante la reproducción de un DVD, DivX o Fotografía.	Reducción	Navega por la lista de emisoras predefinidas.	Navega por la ventana de lista.	Navega por la ventana de lista.
	ANGLE	13	Reproduce un disco desde distintos ángulos (si están disponibles).	Reproduce un CD de imágenes con ángulos diferentes (si están disponibles).	Desactiva la tecla MEM.		Selecciona el modo de video en iPod.
	Joystick /	14	Avanza rápidamente por el contenido del disco.	Avanza rápidamente por el contenido del disco.		Avanza rápidamente por el contenido del disco.	Accede al menú de iPod.
	VOL -	15	Reduce el volumen.	Reduce el volumen.	Reduce el volumen.	Reduce el volumen.	Reduce el volumen.
	VOL +	16	Aumenta el volumen	Aumenta el volumen	Aumenta el volumen	Aumenta el volumen	Aumenta el volumen
	Joystick <	17	Selecciona el capítulo anterior.	Selecciona el capítulo anterior.	Busca una emisora de radio disponible reduciendo la frecuencia de sintonía.	Selecciona el capítulo anterior.	Selecciona la pista anterior.
	Joystick (press)	18	ENTER, Pausa / Inicia la reproducción.	ENTER, Pausa / Inicia la reproducción.	Explora la memoria automáticamente.	ENTER, Pausa / Inicia la reproducción.	ENTER.
	Joystick >	19	Selecciona el capítulo siguiente.	Selecciona el capítulo siguiente.	Busca una emisora de radio disponible aumentando la frecuencia de sintonía.	Selecciona la pista siguiente.	Selecciona la pista siguiente.
	■	20	Detiene la reproducción.	Detiene la reproducción.		Detiene la reproducción.	
	GOTO	21	Accede al modo Direct Access.	Accede al modo Direct Access.	Accede al modo Direct Access.	Accede al modo Direct Access.	Accede al modo Direct Access.
	Joystick V	22	Retrocede rápidamente por el contenido del disco.	Retrocede rápidamente por el contenido del disco.		Retrocede rápidamente por el contenido del disco.	Pausa / Inicia la reproducción.

Tabla 2

Tabla 2: Funciones del control remoto

Name	Ref#	DVD	VCD	TUNER	CD/MP3	iPod
>/BAND	23	Avanzamiento/retroceso lento X2, X4, X8	Riproduzione/pausa	Selezione la banda AM/FM	Riproduzione/pausa	
PIC	24	Visualizza i comandi della luminosità/contrasto	Visualizza i comandi della luminosità/contrasto	Visualizza i comandi della luminosità/contrasto	Visualizza i comandi della luminosità/contrasto	Visualizza i comandi della luminosità/contrasto
OPEN/ CLOSE	25	Apri/chiude il monitor TFT	Apri/chiude il monitor TFT	Apri/chiude il monitor TFT	Apri/chiude il monitor TFT	Apri/chiude il monitor TFT
TILT ↕	26	Diminuisce l'angolo di inclinazione del monitor	Diminuisce l'angolo di inclinazione del monitor	Diminuisce l'angolo di inclinazione del monitor	Diminuisce l'angolo di inclinazione del monitor	Diminuisce l'angolo di inclinazione del monitor
TILT ↗	27	Aumenta l'angolo di inclinazione del monitor	Aumenta l'angolo di inclinazione del monitor	Aumenta l'angolo di inclinazione del monitor	Aumenta l'angolo di inclinazione del monitor	Aumenta l'angolo di inclinazione del monitor
WIDE	28	Selezione la modalità di visualizzazione CIN-EMA NORMALE o Standby	Selezione la modalità di visualizzazione CIN-EMA NORMALE o Standby	Selezione la modalità di visualizzazione CINEMA	Selezione la modalità di visualizzazione CINEMA	Selezione la modalità di visualizzazione CINEMA
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0 (Numeric Keypad)	29	Accede direttamente al capitolo		1-6 selezione la preimpostazione per la banda corrente	Accede direttamente al brano	
PIP	30	Vista Immagine nell'immagine (PIP) della sorgente anteriore. Zona posteriore o NAV	Vista Immagine nell'immagine (PIP) della sorgente anteriore. Zona posteriore o NAV	Vista Immagine nell'immagine (PIP) della sorgente anteriore. Zona posteriore o NAV	Vista Immagine nell'immagine (PIP) della sorgente anteriore. Zona posteriore o NAV	Vista Immagine nell'immagine (PIP) della sorgente anteriore. Zona posteriore o NAV
SETUP	31	Visualizza il menu di configurazione	Visualizza il menu di configurazione	Visualizza il menu di configurazione	Visualizza il menu di configurazione	Visualizza il menu di configurazione
F/R	32	F controlla la zona anteriore R controlla la zona posteriore	F controlla la zona anteriore R controlla la zona posteriore	F controlla la zona anteriore R controlla la zona posteriore	F controlla la zona anteriore R controlla la zona posteriore	F controlla la zona anteriore R controlla la zona posteriore
RDM	33	Riproduce tutti i brani in ordine casuale			Riproduce tutti i brani in ordine casuale	Riproduce tutti i brani in ordine casuale
SCN	34			Anteprima della scansione	Riproduce i primi dieci secondi di ogni brano	
EJECT	35	Espelle il disco	Espelle il disco	Espelle il disco	Espelle il disco	Espelle il disco

USO DEL MONITOR TFT

Abrir/Cerrar el monitor TFT

Abrir el monitor TFT

Pulse el botón OPEN (1) en el panel frontal, o el botón (▲) (25) en el control remoto para activar el mecanismo que desplaza el panel de pantalla hasta la posición de visualización.

Cerrar el monitor TFT

Pulse el botón OPEN (1) en el panel frontal, o el botón (▲) (25) en el control remoto para activar el mecanismo que desplaza el panel de pantalla hacia el compartimento.

Apertura automática del monitor TFT

Si está activada la función de apertura automática de la pantalla, el monitor se colocará directamente en posición de visualización. Si la función de apertura automática está desactivada, pulse el botón OPEN (1) o (▲) (25) en el control remoto después de encender el equipo para colocar la pantalla en posición de visualización. Si ha configurado la función de apertura automática como "Manual", la pantalla TFT no se cerrará al apagar el equipo.

Ajuste del ángulo de inclinación del monitor

Una de las características más conocidas de los paneles LCD es la calidad de la pantalla en relación con el ángulo de visualización. El ángulo del monitor se puede ajustar a la visualización óptima utilizando uno de los métodos siguientes.

Ajuste de ángulo paso a paso

Pulse el botón ▲ o ▼ en el panel de control (23, 24) o en el control remoto (26, 27) para ajustar el ángulo de inclinación de la pantalla por pasos.

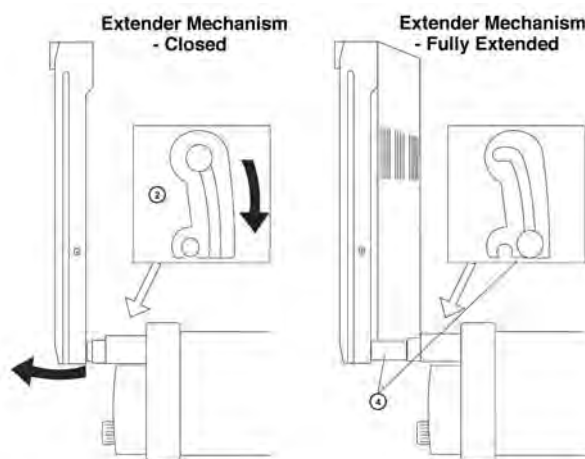
Ajuste continuo del ángulo

Mantenga pulsado el botón (▲) o (▼) en el panel de control o el control remoto para ajustar el ángulo de inclinación en un movimiento continuo.

Ajuste de ángulo de monitor a la izquierda/derecha

Para ajustar manualmente el ángulo izquierdo / derecho de la pantalla TFT, siga los pasos siguientes:

1. Asegúrese de que la pantalla TFT está fuera. Pulse el botón OPEN (1) si es necesario.
2. Localice el mecanismo extensor tras la pantalla.
3. Agarre firmemente la pantalla desde la parte inferior.
4. Tire suavemente del lado izquierdo o derecho hasta que el mecanismo extensor quede completamente extendido.

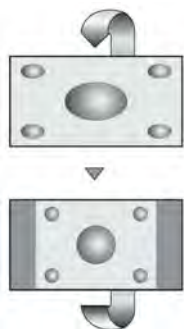


Uso durante la conducción marcha atrás

Si ha conectado la cámara trasera, el equipo está encendido, y el monitor se encuentra estacionado en el interior del compartimento principal del equipo, el monitor pasará automáticamente a la posición de visualización y cambiará al modo CAMERA durante la conducción marcha atrás. Al detener la conducción marcha atrás, el monitor volverá al compartimento de almacenamiento principal. Si el monitor se encuentra en modo pantalla, cambiará automáticamente al modo CAMERA tras la conducción marcha atrás. Al detener la conducción marcha atrás el monitor volverá al modo de entrada original.

Relación de aspecto

Pulse el botón WIDE (28) e el control remoto, o el botón WIDE (22) en el monitor para ajustar la relación de aspecto de la siguiente forma (sólo activo con la fuente de vídeo):



CINEMA

La pantalla entera se extenderá horizontalmente a la relación de aspecto 19/6. La relación de extensión será la misma en cualquier punto.

NORMAL

La imagen de pantalla convencional tiene una relación de 4 a 3 de horizontal a vertical, dejando un área vacía en los lados izquierdo y derecho de la pantalla.

STANDBY

La pantalla se apaga. Toque la pantalla para continuar.

Configuración de imagen

La Tabla 2 muestra el modo de salida de vídeo para cada fuente de reproducción.

Tabla 2: Modos de salida de vídeo

Fuente de reproducción	Modos de salida de vídeo
Radio	Modo RGB
DVB-T	Modo RGB
Dísc	Modo RGB
BT	Modo RGB
SD	Modo RGB
USB	Modo RGB
AUX IN	Modo CVBS
NAV	Modo RGB
CAMERA	Modo CVBS

* CVBS – Señal en banda base de vídeo compuesto

Procedimiento de ajuste de parámetros

1. Acceder al modo de configuración de calidad de imagen:

Pulse el botón PIC (24) en el control remoto o mantenga pulsado el botón WIDE/PICTURE (22) en el monitor.

2. Seleccione el elemento que desee configurar:

Utilice el control arriba/abajo para seleccionar “BRILLO” o “CONTRASTE”.

3. Fijar parámetros:

Utilice los controles izquierda/derecha para modificar la configuración.

4. Acceder al modo de configuración de calidad de imagen:

Pulse el botón PIC en el control remoto, o el botón WIDE / PICTURE en el monitor.

Desactivar freno de mano

- Si está conectado el cable “PRK SW” al interruptor de freno, la pantalla del monitor TFT sólo mostrará vídeo cuando el vehículo esté en marcha.

- La función de freno de mano se desactivará si la fuente de vídeo es CAMERA.

- Si utiliza la función de desactivación de freno de mano, el monitor frontal mostrará el mensaje “Parking Is On”, evitando que el conductor pueda ver contenidos mientras conduce. Las pantallas de vídeo traseras no se verán afectadas.

Mecanismo de movimiento del monitor

Si algo obstruye el monitor, deberán ejecutarse las siguientes medidas protectoras para evitar daños al mecanismo o monitor:

Tabla 3: Medidas de protección del monitor

Obstrucción	Autoprotección	Botón OPEN pulsado	Alimentación reconectada
Monitor cargando salida horizontal	La unidad se detiene en el punto de obstrucción	Monitor completamente extendido horizontalmente	El monitor se carga automáticamente en la unidad
Monitor cargando entrada horizontal	La unidad se detiene en el punto de obstrucción	Monitor completamente extendido horizontalmente	El monitor se carga automáticamente en la unidad
Monitor cargando salida horizontal	La unidad se detiene en el punto de obstrucción	El monitor gira de nuevo a la unidad	El monitor gira de nuevo a la unidad
Monitor cargando entrada vertical	La unidad se detiene en el punto de obstrucción	El monitor gira de nuevo a la unidad	El monitor gira de nuevo a la unidad

Después de ejecutar el procedimiento protector, puede continuar con el uso normal pulsando el botón OPEN (1) o desconectando y volviendo a conectar la alimentación.

INSTRUCCIONES DE USO



Encendido / Apagado

Pulse el botón **/SRC** (6) en el dispositivo (o el botón () / POWER (4) en el control remoto) para encender el equipo. Los botones situados en la parte frontal del equipo se iluminarán y aparecerá el modo actual en la pantalla LCD (7). También puede encender el equipo pulsando el botón OPEN (1) y abriendo la pantalla TFT.

Mantenga pulsado el botón para apagar el equipo. El monitor volverá al compartimento principal.

Confirmación por sonido

Un tono sonoro confirmará cada selección de funciones. El tono sonoro puede desactivarse por medio del menú de configuración.

Ajuste de volumen

Para aumentar o reducir el nivel de volumen, gire el mando (5) ubicado en el panel frontal, o los botones VOL+/VOL- (15, 16) en el control remoto. Si el volumen alcanza los niveles "0" o "40" escuchará un sonido que indicará que ha alcanzado el límite de ajuste. El volumen se puede variar entre "0" y "40". La pantalla LCD o TFT muestra el nivel de volumen durante 3 segundos.

Volumen de encendido programable

Esta función permite al usuario seleccionar un volumen de encendido, independientemente del volumen establecido al apagar el equipo. Para programar un nivel de volumen específico, gire el control AUDIO (2) para ajustar el volumen al nivel de encendido deseado. Mantenga pulsado el botón AUDIO mientras se muestran el icono del altavoz amarillo y el indicador de nivel en la pantalla. El equipo sonará dos veces para confirmar el establecimiento del volumen.

Silencio

Pulse el botón MUTE en el panel frontal (8) o en el control remoto (3) para silenciar el volumen del equipo. Pulse el botón MUTE de nuevo para restaurar el volumen. Se mostrará la palabra "MUTE" en la pantalla LCD. Si ajusta el volumen o utiliza cualquier función de sonido, la función de silencio se cancelará.

Silencio de línea

Si está conectado el cable "MUTE", se silenciará la salida de sonido si se recibe una llamada telefónica en el vehículo.

Selección de fuente de reproducción

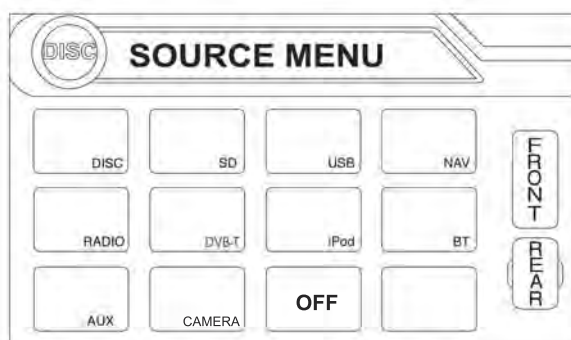
Pulse el botón SRC en el panel frontal (6) o en el control remoto (8) para cambiar entre las fuentes de reproducción disponibles en el orden siguiente: RADIO, DVB-T, DISC, NAV, BT, iPod, SD, USB, AUX y CAMERA. El modo de reproducción se muestra en las pantallas TFT y LCD.

Dispositivos auxiliares

Es posible conectar dispositivos periféricos externos a este equipo utilizando la salida RCA o MediaLink⁴. Seleccione el modo "AUX" para acceder o controlar los dispositivos auxiliares conectados.

Menú de fuente

Para acceder al menú de fuentes, toque la pantalla TFT sobre la esquina superior izquierda.



Este menú le permite seleccionar una fuente para la zona delantera o trasera. Toque en FRONT o REAR para seleccionar la zona para la que desee especificar la fuente. (Consulte "Uso multizona" en la página 16).

Menú de control de audio

El menú de control de audio contiene un ecualizador gráfico de 7 bandas que le permitirá ajustar fácilmente su sistema de audio para adaptarse a las características acústicas de su vehículo, que variarán en función del tipo de vehículo y sus medidas. La correcta configuración de las funciones Fader y Balance mejorará el efecto del ecualizador de cabina. Pulse el botón AUDIO (5) en el panel frontal para ver el menú de audio. Para ajustar una función de audio:

1. Utilice los controles izquierda/derecha para marcar la función de audio que desee ajustar.
2. Pulse el botón ENTER en el panel de control (13) o en el control remoto (18) para seleccionar la opción marcada.
3. Utilice el mando para ajustar la función seleccionada a la configuración que desee.

Tabla 4: Ajustes de sonido

Función	Opciones de ajuste	
EQ	User	En el modo de usuario, puede ajustar manualmente cada una de las siete bandas de frecuencia.
	Acoustic	Utilice las flechas en pantalla para seleccionar una curva de ecualización predefinida.
	Urban	
	Rave	
	Latin	
	Dance	
	Hip Hop	
	Rock	
FAD - BAL	Utilice esta pantalla para ajustar el nivel de salida de cada altavoz de su sistema envolvente de 0 a -24 dB. También puede ajustar el volumen principal desde esta pantalla.	

NOTA: El modo EQ cambiará automáticamente a "USER" si se ajustan las bandas EQ individuales.

La correcta configuración de las funciones Fader y Balance complementa el efecto del ecualizador de cabina.

El menú de Audio se cerrará automáticamente después de unos segundos de inactividad. Para salir rápidamente, toque la esquina superior izquierda de la pantalla, o mantenga pulsado el botón AUDIO (5).

Opciones alternativas de pantalla

El menú ubicado en el lado izquierdo de la pantalla ofrece acceso inmediato a las funciones de Ecualizador, Pantalla trasera y PIP (Picture in Picture).

- **EQ:** Toque esta opción para ver el Analizador de espectro > Ecualizador.
- **REAR:** Toque esta opción para ver la pantalla de la zona trasera. Aparecerán opciones de control bajo la imagen PIP, dependiendo de la fuente.



PIP: Toque esta opción para ver la zona trasera, la zona delantera o la pantalla NAV. Utilice las flechas izquierda/Derecha bajo la imagen PIP para cambiar la fuente PIP.



Reinicio de sistema

Para corregir un error de sistema o alguna otra operación ilegal, utilice la punta de un bolígrafo para pulsar el botón de RESET (12) ubicado en la esquina inferior derecha del equipo. Después de realizar un reinicio de sistema, la unidad restaurará todos los valores predeterminados.

NOTA: Si se reinicia el equipo durante la reproducción de un DVD, el DVD continuará la reproducción una vez finalizado el reinicio.



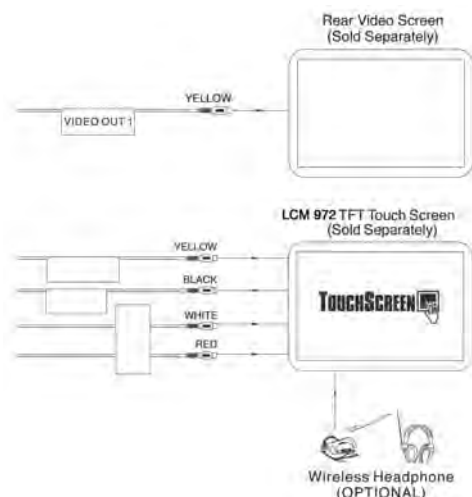
FUNCIONAMIENTO MULTIZONA

Es posible reproducir fuentes independientes en el VME 9512 TS. Por ejemplo, puede verse una consola de videojuegos en la pantalla delantera y una película DVD en la trasera.

Conexión de la zona trasera

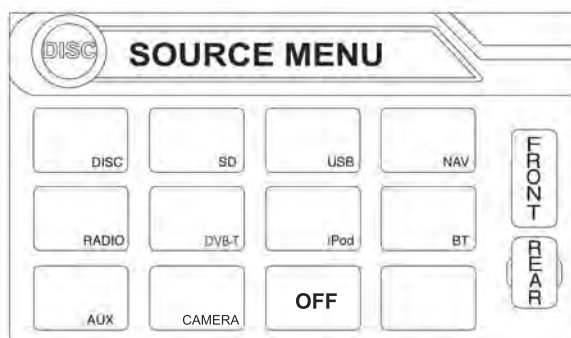
Pantalla táctil

Puede conectar hasta dos monitores adicionales (se venden por separado) para los pasajeros traseros, uno de los cuales puede ser táctil. También puede conectar un sistema de auriculares inalámbricos a uno de sus monitores traseros, como se muestra a continuación.



Cambiar la fuente de zona trasera

Para acceder al menú de fuentes, toque la pantalla TFT sobre la esquina superior izquierda.



Este menú le permite seleccionar una fuente para la zona delantera o trasera. Toque en FRONT o REAR para seleccionar la zona para la que desee especificar la fuente.

Control de las pantallas de la zona trasera

Si dispone de una pantalla táctil instalada en la zona trasera, puede tocar la pantalla para controlar la mayoría de las funciones de la zona trasera. También puede utilizar el control remoto. El control remoto del VME 9512 TS controla las zonas delantera y trasera. Para cambiar de la zona delantera a la trasera, mueva el interruptor F/R (32) ubicado en el lado derecho del controlador.



NOTA: No podrá cambiar ni controlar la fuente de la zona delantera desde la pantalla de vídeo de la zona trasera.

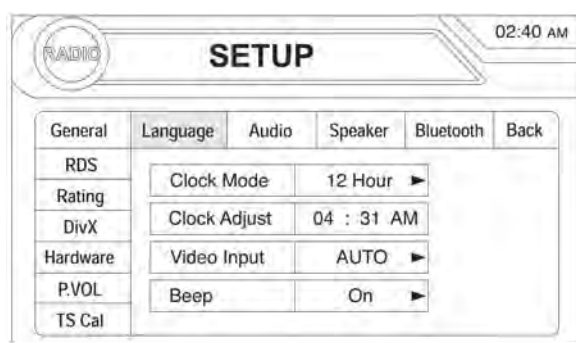
Toque el botón **REAR** situado en el lado izquierdo de la pantalla para ver una imagen "Picture in Picture" de la pantalla trasera.

Apagar la pantalla trasera

Toque el botón OFF (en el menú SOURCE) para suspender el funcionamiento de la pantalla trasera. Cualquier operación asignada exclusivamente a la fuente trasera quedará suspendida hasta que se reactive utilizando la pantalla delantera o trasera, o el control remoto.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Para acceder a la configuración del sistema, pulse el botón SETUP (31) en el control remoto, o toque el botón (🔧) en la pantalla para acceder al menú "SETUP". Aparecerá el submenú "GENERAL" marcado en color azul.



Acceso a los elementos del menú

Toque el nombre del submenú o utilice el mando para seleccionarlo (Language, Audio, RDS, etc.). Las funciones disponibles en la opción de submenú se mostrarán en el centro de la pantalla.

Ajustar una función

1. Utilice la pantalla táctil o pulse los botones (**Λ** o **V**) en el mando para seleccionar la función que desee ajustar.
2. Acceda al campo de opción de la función que desee ajustar utilizando la pantalla táctil, o pulse el botón ENTER (en el mando). Aparecerá un submenú en otra fila que mostrará la opción seleccionada marcada en color azul.
3. Seleccione un valor nuevo utilizando la pantalla táctil o pulsando los botones (**Λ** o **V**) en el control remoto.
4. Utilice la pantalla táctil o pulse ENTER (en el mando) para confirmar la configuración.

Funciones del submenú General

Configuración	Opciones	Función
Clock Mode	12 Hour	El reloj muestra la hora en 12 horas AM y PM.
	24 Hour	El reloj muestra la hora en 24 horas hasta 23:59.

Configuración	Opciones	Función
Clock Adjust	(HH:MM)	El reloj aparece en la esquina superior derecha de la pantalla y en la pantalla LCD durante determinadas operaciones. NOTA: La indicación AM/PM cambiará si continúa ajustando la hora después de las 12.
Video Input (La circuitería de entrada detecta automáticamente la señal de la entrada Aux In)	NTSC	Las señales de color se envían en formato NTSC estándar.
	PAL	Las señales de color se envían en formato PAL estándar.
	Auto	Las señales de color se conmutan automáticamente en función de la señal de entrada de video actual (NTSC o PAL).
Sonido	On	Al encender el monitor, un sonido confirmará la selección de cada función.
	Off	No se escuchará ningún sonido.

Funciones del submenú de idioma

Si un DVD es compatible con más de un idioma de subtítulos o audio puede seleccionar todos los idiomas disponibles durante la reproducción. Si el idioma seleccionado no es compatible con el DVD se utilizará el idioma predeterminado.

Configuración	Opciones	Función
OSD	English	El menú en pantalla aparecerá en inglés.
DVD Audio	English	El sonido del DVD se escuchará en inglés si esta opción está disponible.
	German	El sonido del DVD se escuchará en alemán si esta opción está disponible.
	Italian	El sonido del DVD se escuchará en italiano si esta opción está disponible.
DVD Subtitle	English	Los subtítulos del DVD aparecerán automáticamente en inglés si esta opción está disponible.
	German	Los subtítulos del DVD aparecerán automáticamente en alemán si esta opción está disponible.
	Italian	Los subtítulos del DVD aparecerán automáticamente en italiano si esta opción está disponible.
	Off	Los subtítulos del DVD no aparecerán automáticamente.
Disc Menu	English	El menú del DVD (si es aplicable) se mostrará en inglés.
	German	El menú del DVD (si es aplicable) se mostrará en alemán.
	Italian	El menú del DVD (si es aplicable) se mostrará en italiano.

Funciones del submenú de altavoz

- Seleccione 4 CH, 4.1 CH o 5.1 CH según la configuración de altavoces de su vehículo.
- Utilice la función de tono de prueba para verificar la configuración de los altavoces. Haga los cambios utilizando el menú EQ/FAD-BAL, al que puede acceder manteniendo pulsado el botón AUDIO (control de volumen).
- Ajuste de fase de subwoofer: Toque el icono sub.w para acceder a los controles de polaridad del subwoofer e invertir la polaridad de la señal de subwoofer de 0° a 180°. Invertiendo la polaridad se puede mejorar la respuesta de los bajos en función de la configuración de los altavoces.
- Configuración de retardos: Es posible aplicar un retardo si el medio está codificado en Dolby Digital o se trata de un flujo de bits digital.
- RL y RR sólo están disponibles en los modos 4.1 y 5.1.
- Toque los iconos de altavoz RL, RR y Cent para acceder a la configuración de retardo.
- Canales traseros L y R: 0 - 15 mseg
- Canal central: 0 - 5 mseg



Funciones del submenú de Bluetooth

Configuración	Opciones	Función
Bluetooth	On	Activa la función Bluetooth.
	Off	Desactiva la función Bluetooth.
Auto Answer	On	El aparato responde normalmente a todas las llamadas entrantes.
	Off	Responda manualmente tocando el botón de llamada.
	Manual	Conecte el último teléfono móvil activo tocando el icono CONNECT si está desconectado.
	Auto	Realiza la conexión automáticamente si el teléfono emparejado se encuentra dentro del rango de alcance.
Pairing Code		El código predeterminado es "1234". Toque el icono del teclado para abrir el teclado e introduzca el código de emparejamiento o la clave para la conexión Bluetooth con su teléfono móvil. No todos los teléfonos solicitan un código de emparejamiento. El código predeterminado es "0000" en muchos modelos.

Configuración	Opciones	Función
RDS	On	El aparato mostrará información del sistema de datos de radio (RDS) si está disponible.
	Off	
CT	On	Se sincronizará automáticamente la hora de la radio en función de las señales RDS.
	Off	
TA/Vol		Ajuste del volumen de las noticias de tráfico

Configuración	Opciones	Función
	USA	Separación de frecuencias AM – 10kHz Banda de frecuencias AM - 530kHz~1720kHz Separación de frecuencias FM – 200kHz Banda de frecuencias FM – 87,5MHz~107,9MHz
	America 1	Separación de frecuencias AM – 10kHz Banda de frecuencias AM - 530kHz~1720kHz Separación de frecuencias FM – 100kHz Banda de frecuencias FM – 87,5MHz~108,0MHz
	Arabia	Separación de frecuencias AM – 9kHz Banda de frecuencias AM - 531kHz~1620kHz Separación de frecuencias FM – 100kHz Banda de frecuencias FM – 87,5MHz~108,0MHz
	China	Separación de frecuencias AM – 9kHz Banda de frecuencias AM - 522kHz~1620kHz Separación de frecuencias FM – 100kHz Banda de frecuencias FM – 87,5MHz~108,0MHz
	America 2	Separación de frecuencias AM – 5kHz Banda de frecuencias AM - 520kHz~1600kHz Separación de frecuencias FM – 100kHz Banda de frecuencias FM – 87,5MHz~108,0MHz
	Europe	Separación de frecuencias AM – 9kHz Banda de frecuencias AM - 522kHz~1620kHz Separación de frecuencias FM – 50kHz Banda de frecuencias FM – 87,5MHz~108,0MHz
	Korea	Separación de frecuencias AM – 9kHz Banda de frecuencias AM - 531kHz~1602kHz Separación de frecuencias FM – 200kHz Banda de frecuencias FM – 88,1MHz~107,9MHz
	OIRT (International Radio and Television Organisation)	Separación de frecuencias AM – 9kHz Banda de frecuencias AM - 531kHz~1620kHz Separación de frecuencias FM – 100kHz Banda de frecuencias FM – 87,5MHz~108,0MHz

Configuración	Opciones	Función
Password	-----	Introduzca la contraseña predeterminada de seis dígitos (012345).
Rating	1. Kid Safe 2. G 3. PG 4. PG-13 5. PG-R 6. R 7. NC-17 8. Adult	Seleccione el nivel adecuado para la audiencia. Puede acceder a las calificaciones más altas utilizando su contraseña.
Load Factory	Reset	Seleccione "Reset" para restaurar los valores predeterminados de fábrica sólo del sistema de clasificación. Seleccione Sí/No antes de realizar la operación Reset.

Funciones del submenú de calificación

El sistema DVD posee una función de bloqueo paterno integrada para evitar que personas sin autorización vean contenidos restringidos. De forma predeterminada, el sistema de calificación está configurado al nivel más alto (sin restricciones). El bloqueo paterno sólo se libera introduciendo la contraseña correcta. Una vez introducida la contraseña es posible modificar la calificación.

Para reiniciar la contraseña, acceda al menú "RATING" e introduzca la contraseña actual. Una vez introducida la contraseña, puede acceder al campo "Password" e introducir una nueva.

NOTA: Escriba su contraseña y consérvela en un lugar seguro para futuras referencias. La calificación de cada disco se encuentra marcada en el disco, su funda o en su documentación. Si la calificación no está disponible en el disco, la función de bloqueo paterno no estará disponible. Algunos discos restringen su reproducción a partes del disco cuyo contenido es adecuado. Para más información, consulte la descripción del disco.

Funciones del submenú de DivX

Seleccione el submenú de DivX para ver su código de registro de DivX. Debe utilizar este código par registrar su reproductor, el cual le permitirá adquirir vídeos utilizando el formato de vídeo bajo demanda en DivX.

Funciones del submenú de hardware

Si está conectada la cámara de vídeo trasera, el equipo está encendido y el monitor TFT está plegado dentro del dispositivo, el monitor TFT se moverá automáticamente a la posición de visualización y se seleccionará el modo de cámara tras accionar la marcha atrás. Al cambiar a la primera marcha, el monitor TFT volverá a plegarse dentro del dispositivo después de diez segundos.

Si el monitor se encuentra en modo pantalla, cambiará automáticamente al modo CAMERA tras la conducción marcha atrás. Al detener la conducción marcha atrás el monitor volverá al modo de entrada original.

Configuración	Opciones	Función
Camera In	Normal	Da la vuelta a las imágenes de la cámara como si las viese a través de un espejo.
	Mirror	
TFT Auto Open	Auto	El panel TFT se abre automáticamente al encender la unidad.
	Manual	Si se apaga el equipo, el panel TFT NO se retrae si estaba previamente abierto.
	Off	Debe pulsar el botón OPEN (1) para abrir el panel TFT
TFT Set Back	Off	La pantalla TFT permanecerá completamente abierta.
	On	La pantalla TFT se desplazará ligeramente hacia atrás después de abrirla.
Auto Dimmer	Off	El brillo de la pantalla TFT permanecerá constante a menos que se ajuste de forma manual.
	On	La pantalla TFT reducirá su intensidad automáticamente cuando se reduzca la intensidad de la luz ambiental.

Funciones del submenú P.VOL

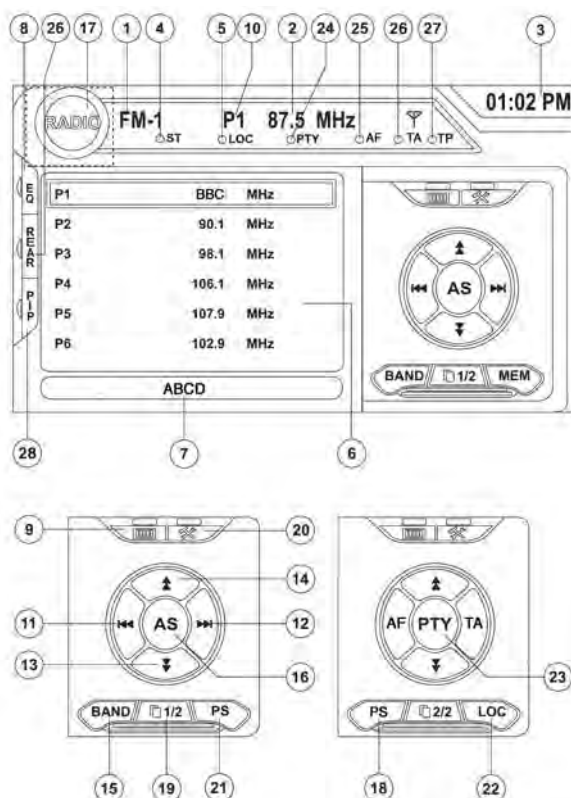
Configuración	Opciones	Función
Source	Disc	Seleccione una fuente de la que desee aumentar el nivel relativo de volumen (LEVEL).
	Radio	
	SD	
	DVB-T	Utilice los botones +/- para aumentar el volumen relativo de la fuente seleccionada hasta a 6 decibelios.
	AUX	
	USB	
	BT	
	iPod	
	NAV	

TS Cal (Calibración de pantalla)

Para acceder a la función de calibración de pantalla desde el menú SETUP, seleccione la opción "TS CAL". Después de acceder al modo de calibración aparecerá una cruz en un cuadrante de la pantalla. Para iniciar la calibración, mantenga pulsado el cuadro durante un segundo hasta que la cruz pase al siguiente cuadrante. Continúe realizando la operación en cada cuadrante hasta que se complete la calibración. Para salir sin realizar la calibración toque el botón BACK.

USO DEL SINTONIZADOR

1. Indicador de banda de radio actual
2. Indicador de frecuencia de radio
3. Reloj
4. Indicador de emisión estéreo
5. Indicador de emisión de señal local fuerte
6. Emisoras predefinidas: toque esta opción para abrir las emisoras predefinidas
7. Información RDS:
8. **EQ**: Toque esta opción para ver el Analizador de espectro > Ecualizador
9. Toque esta opción para acceder a la pantalla de entrada directa
10. Indicador de emisora predefinida actual
11. **◀◀**: Toque esta opción para buscar hacia atrás
12. **▶▶**: Toque esta opción para buscar hacia delante
13. **↶**: Toque esta opción para retroceder un paso de frecuencia.
14. **↷**: Toque esta opción para avanzar un paso de frecuencia.
15. **BAND**: Toque esta opción para cambiar entre las bandas AM/FM.
16. **AS**: Toque esta opción para almacenar emisoras automáticamente.
17. Toque esta opción para ver el menú **SOURCE** y seleccionar una nueva fuente de reproducción.



18. **MEM**: Abre la pantalla que se utiliza para introducir el canal actual en la memoria predefinida.
19. **1/2** o **2/2**: Toque este botón de página para ver una segunda página de botones en pantalla.
20. Toque para ver el menú **SETUP**.
21. **PS** (Previsualizar exploración): Toque para explorar todas las emisoras disponibles, deteniéndose 5 segundos en cada una, y continuando hasta seleccionar una emisora.
22. **LOC**: Toque esta opción para sintonizar una emisora local de señal fuerte.
23. **PTY**: Si pulsa el botón **PTY** se mostrará la lista de categorías de programa, permitiendo al oyente buscar una programación similar al género que desee. Al seleccionar una categoría **PTY** en el menú de la pantalla táctil, la radio comenzará a explorar la categoría seleccionada.
24. Indica si la función **PTY** está activada.
25. Indica si la función **RDS** está activada.
26. **REAR**: Toque esta opción para ver la pantalla de la zona trasera.
27. **PIP**: Toque esta opción para ver la fuente trasera, delantera o NAV.

Cambia a la fuente de sintonizador de radio

- Toque la esquina superior izquierda de la pantalla (el círculo de RADIO) para ver el menú SOURCE. Toque en "RADIO".
- Pulse el botón SRC (6) en el panel frontal o el control remoto (8) para cambiar a la fuente de RADIO AM/FM.

Seleccionar la banda FM o AM

Toque el botón BAND (15) en la pantalla, o pulse el botón BAND en el equipo (4) o el control remoto (20) para cambiar entre las bandas siguientes: FM1, FM2, FM3, AM1, y AM2.

NOTA: El botón BAND del equipo sólo funcionará si la pantalla TFT está cerrada.

Buscar una sintonía

Para buscar la siguiente emisora:

- Toque el botón ►► en la pantalla.
- Mueva el mando a la derecha.

Para buscar la emisora anterior:

- Toque el botón ◄◄ en la pantalla.
- Mueva el mando a la izquierda.

Sintonía manual

Para aumentar o reducir la frecuencia de sintonía por pasos:

- Toque el botón (▼) o (▲) en la pantalla.
- Mueva el mando a la izquierda/derecha.

Sintonización directa

Para introducir directamente una emisora de radio, toque el botón () o pulse el botón GOTO (21) en el control remoto para abrir el menú de introducción directa.

Introduzca la emisora de radio que desee utilizando el teclado numérico en pantalla. Pulse el botón Enter para sintonizar la emisora seleccionada. Para salir de la pantalla sin cambiar de emisora, toque el botón Exit. Para eliminar el dato introducido y volver a empezar, toque el botón Clear.

Uso de las emisoras predefinidas

Los seis botones numerados almacenan y cargan emisoras en cada banda. Aparecerán en la pantalla las seis emisoras almacenadas (P1-P6) de la banda actual.

Almacenar una emisora

1. Seleccione una banda (si es necesario), y después una emisora.
2. Toque el botón MEM en la pantalla (18) para abrir la pantalla predefinida.
3. Toque el número predefinido en el que desee almacenar la emisora actual (o pulse EXIT para cancelar y cerrar el menú). Aparecerá marcado el número y la emisora predefinida.



Puede almacenar o cargar emisoras utilizando la función de almacenamiento automático (AS):



Cargar una emisora

1. Seleccione una banda (si es necesario).
2. Toque uno de los botones en pantalla (P1-P6) y seleccione la emisora almacenada correspondiente.

Almacenamiento manual e una emisora.

1. Sintonice manualmente la emisora deseada (frecuencia).
2. Presione el botón MEM en pantalla y seleccione la emisora predefinida que desee (P1 - P6).
3. La emisora se almacenará en la posición seleccionada.
4. En lugar de la frecuencia, se almacenará el identificador de servicio del programa (p. ej. BBC).

Almacenamiento automático (AS) de las emisoras con señal más fuerte

1. Presione el botón de almacenamiento automático (AS) en la pantalla durante 2 segundos.
2. El VME comenzará a explorar las emisoras disponibles (esta operación podría prolongarse durante algún tiempo).
3. Una vez finalizada la exploración, se almacenarán las 6 emisoras con señal m's fuerte en las posiciones P1 - P6.
4. Durante la función de almacenamiento automático (AS), sólo se almacenarán las frecuencias en las posiciones P1 - P6 para reducir el tiempo de exploración / almacenamiento.
5. Si selecciona manualmente las posiciones P1 - P6, se almacenará por último la información de PS de la emisora predefinida (p. ej. P2: BBC)

Barra de mensajes de texto de radio

1. La información de texto de radio (RT) forma parte de la señal RDS enviada por la emisora. Dicha información se mostrará en la barra inferior (p. ej. ABCD).
2. No todas las emisoras emiten este tipo de información adicional, ni de forma permanente.

Previsualizar exploración (PS)

Para explorar la banda AM o FM y previsualizar las emisoras disponibles en su zona, toque el botón PS (21). Toque de nuevo este botón para detener la exploración previsualizada.

Búsqueda de emisoras de radio locales (LOC)

Si está activada la función Local, sólo se reproducirán emisoras locales con señal fuerte. Para activar la función Local en el modo de sintonizador AM/FM, toque el botón 1/2 para acceder a la segunda pantalla de opciones de menú, y toque entonces el botón LOC en la pantalla. Toque de nuevo el botón LOC para desactivar la función Local. Si la función Local está activa, se iluminará el indicador LOC situado en la parte superior de la pantalla.

DVB-T 999 conectado al Receptor VME utilizando la conexión de BUS y controlándolo por medio de TS Monitor en el equipo VME.

Ajustes en la página de configuración
Uso de los botones en pantalla

1



Para cambiar la fuente, utilice el botón SRC / Wide NAV en la parte frontal del equipo VME o en el control remoto.

1. DVB-T: cambiar al modo de pantalla completa.
2. Search: inicia la búsqueda de nuevos canales.
3. Page - : retrocede una página.
4. Page + : avanza una página.
5. CHDel: Elimina un canal.
6. System: Ajuste de DVB-T.
7. Selección de emisora

Le permite seleccionar la función seleccionada. Pulse el área correspondiente en el TS Monitor.



1. Video Format:
seleccione PAL o NTSC.
2. Audio Format:
Seleccione izquierda, derecha o estéreo.
3. Auto Search
Activa o desactiva la búsqueda automática.
4. Back: Vuelve al menú

4

Le permite seleccionar la función seleccionada. Pulse el área correspondiente en el TS Monitor.

USO DEL VÍDEO DVD/VCD

NOTA: Si está instalado correctamente, el vídeo DVD no se mostrará en la pantalla TFT a menos que el freno de mano esté accionado. Si intenta reproducir un DVD mientras el vehículo está en marcha, la pantalla TFT mostrará la palabra "PARKING" sobre fondo azul. Las pantallas traseras, si están instaladas, funcionarán normalmente.

Abrir/Cerrar la pantalla de vídeo TFT

Abrir la pantalla TFT

Para abrir la pantalla de vídeo TFT, pulse el botón OPEN (1). El equipo emitirá un sonido y se abrirá.

Cerrar la pantalla TFT

Pulse el botón OPEN (1) de nuevo para cerrar la pantalla TFT. Si la pantalla se encuentra plegada, se desplegará antes de cerrar. Insertar / Expulsar un disco. Tras insertar un disco DVD, se activará el modo DVD y comenzará la reproducción del mismo.

NOTA: Si se ha activado el bloqueo paterno y el disco insertado no está autorizado, deberá introducir el código de 6 dígitos y/o autorizar el disco (consulte "Funciones del submenú general" en la página 22).

No podrá insertar un disco si ya existe un disco dentro del equipo, o éste se encuentra apagado.

NOTA: Los discos DVD-R y DVD-RW no se reproducirán a menos que la sesión de grabación haya finalizado y el DVD esté cerrado.

Expulsar un disco

Pulse el botón (▲) en el equipo o en el control remoto (35) para expulsar el disco. El equipo pasará automáticamente al modo de sintonizador. Puede expulsar un disco con el equipo apagado. El equipo permanecerá apagado después de expulsar el disco.

Reiniciar el mecanismo de carga

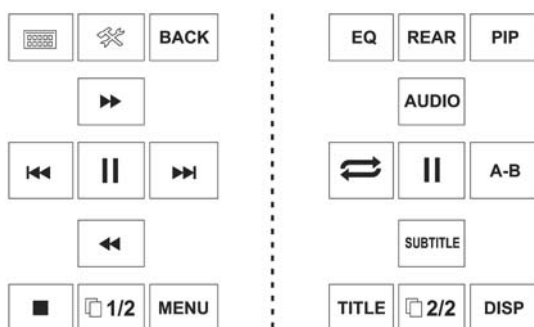
Si el disco se carga de forma anormal o se produce un funcionamiento anormal del mecanismo de carga, mantenga pulsado el botón (▲) (21) en el equipo o en el control remoto (35) para reiniciar el mecanismo de carga. El equipo continuará con su funcionamiento normal.

Acceder al modo DVD

Para cambiar al modo DVD al insertar un disco, pulse el botón SRC (15) en el panel frontal o en el control remoto (8) hasta que aparezca la palabra "DISC" en la parte inferior de la pantalla.

Control de reproducción

Para acceder a los controles en pantalla toque la pantalla. Toque el botón 1/2 para ver una segunda página de controles.



Detener la reproducción

Toque el botón de parada (■) en la pantalla o pulse el botón ■ / BAND (20) en el control remoto para detener la reproducción del DVD.

Pausar la reproducción

Toque el botón de pausa (||) en la pantalla (o pulse el botón >|| en el control remoto) para suspender la reproducción del disco. Pulse el botón > en la pantalla para continuar con la reproducción del disco.

Reproducción en avance rápido

Pulse el botón $\wedge$ en el mando o el botón $\gg$ en la pantalla para avanzar rápidamente. Mantenga pulsado el botón para aumentar la velocidad a "2X", "4X", "X6" y "X8". Pulse el botón Enter en el mando (18) del control remoto, o toque el botón play ($\triangleright$) para continuar con la reproducción normal.

Reproducción en retroceso rápido

Pulse el mando $\vee$ o toque el botón $\ll$ en la pantalla para reproducir el título actual en modo de retroceso rápido. Mantenga pulsado el botón para aumentar la velocidad a "2X", "4X", "X6" y "X8". Pulse el botón ENTER en el mando (18) del control remoto, o toque el botón play ($\triangleright$) para continuar con la reproducción normal.

Avance / Retroceso a cámara lenta

Pulse el botón $\parallel >$ / BAND en el control remoto para avanzar / retroceder en cámara lenta. Mantenga pulsado el botón para reducir la velocidad a "2X", "4X", y "X8" e iniciar la reproducción en retroceso.

Repetir repetición

Pulse el botón RPT (19) en el panel de control, el botón RPT (7) en el control remoto, o el botón ($\rightleftarrows$) en la pantalla para cambiar el modo de repetición a las siguientes opciones:

- DVD: Repetir capítulo, Repetir título, Desactivar repetición.
- VCD (PBC Desactivado): Repetir una, Desactivar repetición.

NOTA: Durante la reproducción de un VCD, la función de repetición no estará disponible si el menú PBC está activado.

Función de repetición de sección (A-B)

Utilice la función A-B para definir el área específica de un disco a repetir.

- Pulse el botón RPT A-B (6) en el control remoto (o el botón A-B en la pantalla) para fijar el punto de inicio (A) de la sección repetida.
- Pulse de nuevo el botón RPT A-B una vez alcanzado el punto final deseado (B) de la sección que desee. La parte seleccionada del DVD se repetirá de forma continua.
- Pulse de nuevo el botón RPT A-B para cancelar la sección A-B y detener la reproducción repetida.

Reproducción aleatoria

Durante la reproducción de un DVD, VCD o CD, pulse el botón RDM en el panel de control (21) o en el control remoto (33) para activar la reproducción aleatoria y reproducir todos los capítulos/pistas en orden aleatorio. Aparecerá la pantalla "Activo" en la pantalla. Pulse el botón $>$ en el mando para reproducir la siguiente pista aleatoria. Pulse de nuevo el botón RDM para desactivar la reproducción aleatoria.

NOTA: Si reproduce un VCD con el menú PBC activado, se desactivará automáticamente al desactivar el menú PBC.

Picture in Picture (PIP)

Pulse el botón PIP (30) en el control remoto para ver una imagen Picture in Picture de la pantalla frontal, trasera o NAV. Utilice las flechas Izquierda/Derecha bajo la imagen PIP para cambiar la fuente PIP.

Acceder al menú del DVD

Pulse el botón MENU (1) en el control remoto para abrir el menú principal del DVD. Utilice el mando para seleccionar un título en el menú o toque el título en la pantalla.

Pulse el botón TITLE (2) en el control remoto o en la pantalla para seleccionar un título diferente a reproducir. Pulse el botón ENTER (mando) para confirmar su selección e iniciar la reproducción. También puede seleccionar un título utilizando la pantalla táctil.

Desplazarse por los capítulos

Pulse el botón $>$ en el mando o el botón $\gg|$ en la pantalla para avanzar al capítulo siguiente en el DVD. Pulse el botón $<$ en el mando o el botón $|\ll$ en la pantalla para retroceder al capítulo anterior en el DVD.

Selección directa de capítulo / título

Introducción directa de control remoto

Durante la reproducción de DVD, VCD y CD, puede utilizar el teclado numérico del control remoto (29) para acceder directamente a una pista.



Entrada directa a través de la pantalla táctil

Para seleccionar un título, capítulo/pista o tiempo de reproducción específico, toque el botón () en la pantalla para abrir el menú de entrada directa.



Utilice el botón () para seleccionar el título, capítulo o tiempo

- Title: _/#
- Chapter: _ _/##
- Time: _ _ : _ _ : _ _

Introduzca el título, capítulo/pista o tiempo que desee utilizando el teclado numérico en pantalla y pulse el botón Enter. Para salir de la pantalla sin hacer una selección, toque en el botón Exit. Para eliminar el dato introducido y volver a empezar, toque el botón Clear.

Ver un ángulo de imagen alternativo (sólo DVD)

Algunos DVDs contienen escenas que han sido grabadas simultáneamente desde distintos ángulos. En discos con varios ángulos, pulse el botón ANGLE (13) en el control remoto para activar los ángulos disponibles en la imagen en pantalla.

Zoom

Pulse los botones PRESET $\wedge$ y $\vee$ (11, 12) en el control remoto para aumentar y desplazarse por la imagen de vídeo utilizando las siguientes opciones: "ZOOM 1.5", "ZOOM 2", "ZOOM 3", y "OFF".

Discos multilinguaje (sólo DVD)

Cambiar el idioma de audio

Si está viendo un disco grabado en varios idiomas, pulse el botón AUDIO (5) en el control remoto para seleccionar un idioma.

Cambiar el idioma de subtítulo

Si está viendo un disco grabado con varios idiomas con subtítulos, pulse el botón SUBTITLE (9) en el control remoto para seleccionar el idioma en el que desee que aparezcan los subtítulos.

NOTA: Durante la reproducción de un VCD, pulse el botón AUDIO (5) en el control remoto para seleccionar entre el canal izquierdo, el canal derecho o estéreo.

PBC (Control de reproducción - Sólo VCD)

Para VCD con funcionalidad de reproducción, el control de reproducción (PBC) ofrece controles adicionales para la reproducción de VCD. Pulse el botón MENU (1) en el control remoto para activar o desactivar la función PBC. Una vez activado el PBC, la reproducción se iniciará desde la pista 1 de la lista de reproducción.

NOTA: Al activar el menú PBC se activarán las funciones de avance rápido, cámara lenta y pista anterior/siguiente. No estarán disponibles las funciones de repetición y selección de pista.

Si activa el menú PBC las funciones de reproducción aleatoria, exploración o búsqueda desactivarán automáticamente el menú PBC.

Información de reproducción

Durante la reproducción de un DVD o VCD, pulse el botón DISP en el panel de control (2) o en el control remoto (10) para mostrar información en la pantalla, incluyendo el medio en reproducción y el tiempo de reproducción actual.

Información de reproducción de DVD

Se mostrará la información siguiente en la parte superior de la pantalla durante la reproducción del DVD:

- Title: 05/08 – “05/08” indica que se trata del quinto de ocho títulos en el DVD que se encuentra en reproducción.
- Chapter: 002/016 – “002/016” indica que se trata del segundo de 16 títulos en el DVD que se encuentra en reproducción.
- 00:41:28 – “00:41:28” indica el tiempo de reproducción del título actual.

Se mostrará la información siguiente en la parte inferior de la pantalla:

- Front: Source
- Rear: Source
- CLOCK

Información de reproducción de VCD

Se mostrará la información siguiente en la parte superior de la pantalla durante la reproducción del VCD:

- VCD 2.0 – Formato del disco actual.
- Title: 06/18 – “06/18” indica que se trata de la sexta de 18 pistas en el VCD en reproducción.
- 00:02:18 – “00:02:18” indica el tiempo de reproducción de la pista actual.

Codificación regional:



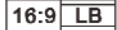
Tanto el reproductor DVD como los discos contienen un código de región. Estos códigos de región deben coincidir para que el disco se reproduzca. Si los códigos no coinciden, el disco no se reproducirá. El código de este equipo es el 2. Los DVD con otros códigos de región no se reproducirán en este equipo.

General Disc Information

Table 5: Disc Properties

Symb ol	12cm Disc Properties	Max Play Time
	Single side single layer (DVD-5) Single side double layer (DVD-9) Double side single layer (DVD-10) Double side double layer (DVD-18)	(MPEG 2 Method) 133 minutes 242 minutes 266 minutes 484 minutes
	Single side single layer (VCD)	(MPEG 1 Method) 74 minutes
	Single side single layer	74 minutes

Table 6: Disc Symbols

Symbol	Meaning
	Number of voice languages recorded. The number inside the icon indicates the number of languages on the disc (maximum of 8).
	Number of subtitle languages available on the disc (maximum of 32).
	Number of angles provided (maximum of 9).
	Aspect ratios available. "LB" stands for Letter Box and "PS" stands for Pan/Scan. In the example on the left, the 16:9 video can be converted to Letter Box video.
	Indicates the region code where the disc can be played. - Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands - Region 2: Japan, Western Europe, Northern Europe, Egypt, South Africa, Middle East - Region 3: Taiwan, Hong Kong, South Korea, Thailand, Indonesia, South-East Asia - Region 4: Australia, New Zealand, Middle and South America, South Pacific Ocean Islands/ Oceania - Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, Eastern Europe, North Korea, North Africa, North-West Asia - Region 6: Mainland China - ALL: All regions

	Codificación regional: tanto el reproductor DVD como los discos contienen un código de región. Estos códigos de región deben coincidir para que el disco se reproduzca. Si los códigos no coinciden, el disco no se reproducirá. El código de este aparato es el 2. Los discos DVD con otros códigos de región no se podrán reproducir en este aparato.
--	---

USO DE AUDIO DE DVD/CD

Las instrucciones para el control de la pantalla TFT y la Inserción/Expulsión son las mismas que para el uso del DVD o CD. Consulte la sección de Uso de vídeos DVD para más información sobre estos temas.

El VME 9512 TS reproducirá música u otros archivos de audio desde los siguientes medios de disco:

- CD-DA
- CD-R/RW
- DVD
- DVD+R/RW
- DVD-R/RW

Después de insertar un disco con la pantalla TFT abierta se mostrarán en la pantalla el título del disco y la pista (si están disponibles), así como el número de pista y el tiempo de reproducción.

Interfaz de usuario del reproductor de CD

Los indicadores en pantalla y áreas táctiles del reproductor de CD se describen a continuación.

1. La pista actual y el número total de pistas en el disco.
2. Tiempo de reproducción transcurrido / duración de la pista.
3. Título de la pista actual.
4. Títulos de pista disponibles.
5. Información ID3.
6. **II** : Toque para pausar/reproducir el disco.
7. **■** : Toque para detener la reproducción del disco.
8. **>>|**: Toque para pasar a la pista siguiente.
9. **|<<**: Toque para pasar a la pista anterior.
10. **↑ / >>**: Toque para navegar por la lista de reproducción/avanzar rápidamente.
11. **↓ / <<**: Toque para navegar por la lista de reproducción/retroceder rápidamente.
12. Toque para activar/desactivar el modo de reproducción repetida.
13. **1/2** o **2/2**: Toque este botón de página para ver una segunda página de botones en pantalla.
14. Toque esta opción para acceder a la pantalla de entrada directa
15. Toque para ver el menú SETUP.
16. Toque esta opción para ver el Analizador de espectro > Ecualizador
17. Toque esta opción para ver el menú SOURCE y seleccionar una nueva fuente de reproducción.
18. Toque la barra de desplazamiento para ver la página de canciones anterior / siguiente.
19. Toque para acceder al menú de música.
20. Toque para acceder al menú de vídeo.
21. Toque para acceder al modo de fotografía 22. Toque para navegar por los archivos.
23. **DIR -** : Toque para ver la carpeta anterior.
24. **DIR +**: Toque para ver la carpeta siguiente.
25. Hora actual.

Control de reproducción

Detener la reproducción

Toque el botón **■** en la pantalla o pulse el botón **■** (20) en el control remoto para detener la reproducción del disco. Para continuar con la reproducción toque el botón **▶** en la pantalla o pulse el botón del mando.

Pausar la reproducción

Toque el botón **▶** en la pantalla o pulse el botón del mando para suspender o continuar la reproducción.

Desplazarse por las pistas

Pulse el botón **>>|** (19) en el control remoto o en la pantalla, o el botón **>** en el mando para avanzar a la pista siguiente del disco. Pulse el botón **|<<** (17) en el control remoto o en la pantalla, o el botón **<** en el mando para pasar a la pista anterior.

Repetir repetición

Toque el botón **(↺)** en la pantalla. Pulse el botón RPT en el control remoto (7) o en el panel de control (19) para modificar el modo de repetición según lo siguiente:

- DVD: Repetir capítulo, Repetir título, Desactivar repetición.
- CD-DA: Repetir uno, Repetir todo, Desactivar repetición.
- CD-R/RW: Repetir uno, Repetir todo, Desactivar repetición.
- DVD-R/RW: Repetir uno, Repetir todo, Desactivar repetición.

Selección de exploración de pista (sólo discos CD-DA)

Durante la reproducción de un disco, pulse el botón SCN en el control remoto (34) o en el panel de control (20) para reproducir los 10 primeros segundos de cada pista. Cuando llegue a una pista que desee escuchar, pulse de nuevo el botón SCN para cancelar la función y reproducir la pista seleccionada.

Selección de reproducción aleatoria

Mientras la reproducción se encuentre detenida, pulse el botón RDM en el control remoto (33) para reproducir las pistas del disco en orden aleatorio. Toque de nuevo el botón RDM para cancelar el modo de reproducción aleatoria.

NOTA: Los discos CD-R y CD-RW no se reproducirán a menos que la sesión de grabación se encuentre finalizada.

Avance rápido

Toque el botón en la pantalla o pulse el botón $\wedge$ en el mando para avanzar rápidamente. Continúe pulsando este botón $\uparrow$ para aumentar la velocidad a "2X", "4X", "X6" y "X8".

Retroceso rápido

Toque el botón ($\downarrow$) en la pantalla o pulse el botón $\wedge$ en el mando para retroceder rápidamente. Mantenga pulsado el botón para aumentar la velocidad a "2X", "4X", "X6" y "X8".

Introducción directa de pistas

Para seleccionar directamente una pista, toque el botón () en la pantalla para ver el menú de introducción directa.

Introduzca el número de pista que desee utilizando el panel numérico en pantalla y pulse el botón Enter. Para salir de la pantalla sin hacer una selección, toque en el botón Exit. Para borrar su entrada y comenzar de nuevo, toque el botón Clear.

TRACK: _ _ / ##			
1	2	3	Exit
4	5	6	
7	8	9	
0	Clear		

USO DE MP3/WMA

Las instrucciones para el control de la pantalla TFT y la Inserción/Expulsión son las mismas que para el DVD y el MP3. Consulte la sección de uso de discos de Vídeo/DVD para más información acerca de estos temas.

Requisitos de archivos multimedia MP3 / WMA

Este reproductor le permite reproducir archivos MP3 y WMA grabados en discos CD-R/RWs, DVD+R/RWs, y DVD-R/RWs. En el caso de discos CD-RW, asegúrese de que se han formateado utilizando el método completo y no el método rápido para evitar el funcionamiento ilegal del disco. Pueden grabarse hasta 1500 canciones / archivos en un disco para crear un gran DVD de música mixta. No exceda este número de canciones/archivos. Podrían ocurrir problemas de legibilidad de archivos.

Compatibilidad de formatos MP3

Los formatos de nombres de archivo que se muestran a continuación son compatibles con este equipo:

- ISO 9660 – nombre de archivo: 12 caracteres, extensión de archivo: 3 caracteres
- ISO 9660 – nombre de archivo: 31 caracteres, extensión de archivo: 3 caracteres
- Joliet – 64 caracteres

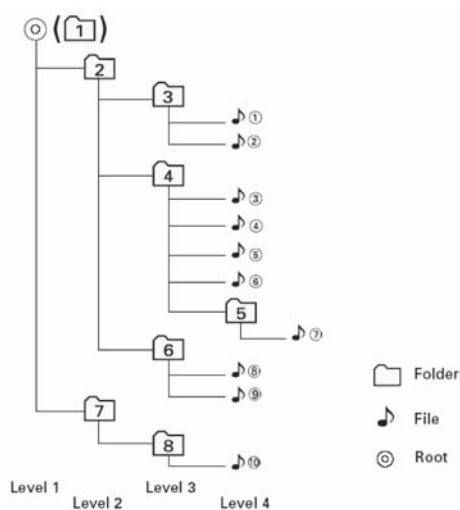
Si el archivo o carpeta no se adapta a la norma ISO 9660 sobre sistemas de archivos, puede que no se muestre o reproduzca correctamente. Utilice las siguientes opciones para comprimir datos de sonido en discos MP3:

- Tasa de bit de transferencia: 128kbps
- Frecuencia de muestreo: 48kHz

Si desea grabar MP3 hasta la capacidad máxima del disco, desactive la escritura adicional. Para grabar un disco vacío hasta su capacidad máxima, utilice la opción "Disc at once".

Orden de reproducción de MP3

Si se seleccionan para su reproducción, se reproducirán en el orden en el que fueron grabados por la grabadora de CD. Como resultado, puede que el orden en el que se espere su reproducción no coincida con el orden en el que se reproduzcan en realidad. Puede establecer el orden en el que se reproducirán los archivos MP3/WMA grabándolos en un medio como un CD-R con nombres cuyos primeros caracteres comiencen por los números "01" a "99". Por ejemplo, un medio con la siguiente jerarquía de carpetas/archivos se comportará ante los modos de búsqueda de carpeta, búsqueda de archivo o selección de carpeta de la siguiente forma.



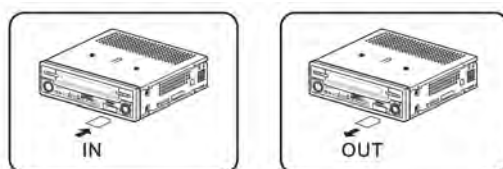
El reproductor VME 9512 TS sólo reconocerá tres niveles de carpetas y no mostrará aquellas carpetas que sólo contengan otras carpetas. En el ejemplo anterior, el equipo mostrará las carpetas 3, 4, 6 y 8, pero no la 2 y la 7, ya que no contienen pistas directamente. La carpeta 5 no será reconocida dado que se encuentra en el cuarto nivel.

Insertar una tarjeta SD

Inserte la tarjeta SD en la ranura SD (21) situada en la parte frontal de la radio. El equipo leerá los archivos de la tarjeta automáticamente.

Para extraer la tarjeta, pulse antes el botón SRC (6) para cambiar a otro modo y detenga la reproducción de la tarjeta SD. Tire de la tarjeta SD para extraerla.

Conectar un dispositivo USB

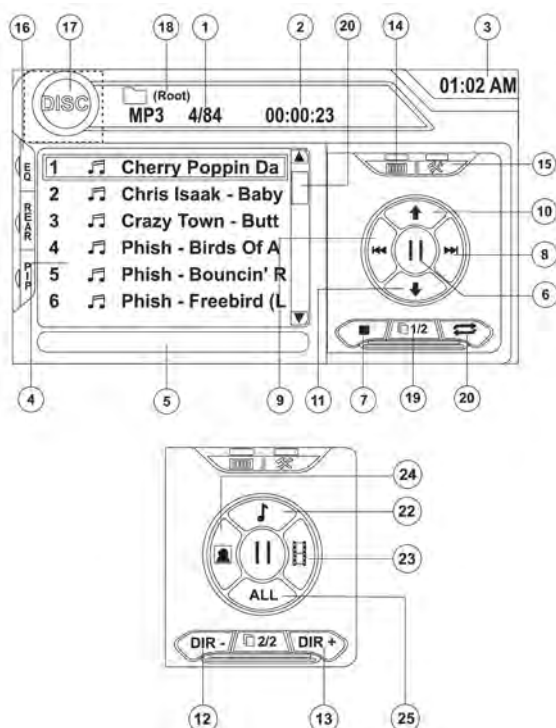


1. Localice el conector USB que se encuentra en el MediaLink4.
2. Inserte el dispositivo USB en el conector USB. El equipo leerá los archivos del dispositivo USB automáticamente. Para extraer el dispositivo USB, pulse el botón SRC(6) para cambiar a otro modo, y extraiga entonces el dispositivo USB del conector USB.



Interfaz de usuario MP3

Los indicadores en pantalla y áreas táctiles del reproductor de MP3 se describen a continuación.



1. La pista actual y el número total de pistas en la raíz del disco.
2. Tiempo de reproducción transcurrido / duración de la pista.
3. Tiempo actual.
4. Títulos de las pistas.
5. Información ID3.
6. II : Toque para pausar/reproducir el disco.
7. ■ : Toque para detener la reproducción del disco.
8. >>|: Toque para pasar a la pista siguiente.
9. |<<: Toque para pasar a la pista anterior.
10. ↑ / >>: Toque para navegar por la lista de reproducción/avanzar rápidamente.
11. ↓ / <<: Toque para navegar por la lista de reproducción/retroceder rápidamente.
12. DIR - : Toque para ver la carpeta anterior.
13. DIR +: Toque para ver la carpeta siguiente.
14. Toque esta opción para acceder a la pantalla de entrada directa
15. Toque para ver el menú SETUP.
16. Toque esta opción para ver el Analizador de espectro > Ecualizador
17. Toque esta opción para ver el menú SOURCE y seleccionar una nueva fuente de reproducción.
18. Nombre de carpeta
19. 1/2 o 2/2: Toque este botón de página para ver una segunda página de botones en pantalla.
20. Toque la barra de desplazamiento para ver la página de canciones anterior / siguiente.
21. Toque para activar/desactivar el modo de reproducción repetida.
22. Toque para acceder al menú de música.
23. Toque para acceder al menú de vídeo.
24. Toque para acceder al menú de fotografía.
25. Explorar todos los archivos.

Control de la reproducción de un disco MP3/WMA

Reproducir archivos MP3/WMA

Después de insertar un disco MP3/WMA, los archivos se reproducirán en el orden en que se encuentren dentro del directorio "Raíz".

NOTA: Al grabar archivos MP3 / WMA en un disco DVD, utilice la opción de grabación 2X o 4X si están disponibles. Se reducirá la velocidad de grabación, pero evitará los errores de búfer y aumentará la fiabilidad de lectura del disco. Utilice además carpetas si desea grabar un gran número de canciones / archivos en un disco para poder encontrarlos fácilmente. Seleccione la opción "Disc at Once" y cierre su disco.

Detener la reproducción

Toque el botón ■ en la pantalla o pulse el botón ■ / BAND (20) en el control remoto para detener la reproducción del disco. Para continuar la reproducción, toque el botón ▶ en la pantalla, pulse el botón (13) en el mando del panel frontal o pulse el botón >|| (18) en el control remoto.

Pausar la reproducción

Para continuar la reproducción, toque el botón ▶ en la pantalla, pulse el botón (13) en el mando del panel frontal o pulse el botón >|| (18) en el control remoto.

Desplazarse por las pistas

Pulse el botón >>| (19) en el control remoto o en la pantalla, o el botón > en el mando (14) para avanzar a la pista siguiente del disco. Pulse el botón |<< (17) en el control remoto o en la pantalla, o el botón < en el mando (10) para pasar a la pista anterior.

Repetir repetición

Pulse el botón (⏮) en la pantalla, el botón RPT (19) en el panel de control o el botón RPT (7) en el control remoto para cambiar el modo de repetición a las siguientes opciones: Repetir uno, Repetir carpeta, Desactivar repetición.

Selección de reproducción aleatoria

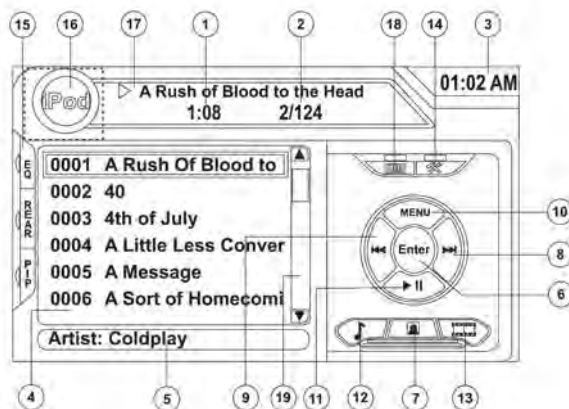
Pulse el botón RDM (33) en el control remoto para reproducir los archivos del disco en orden aleatorio. Pulse de nuevo el botón RDM para cancelar el modo de reproducción aleatoria.

NOTA: Los discos CD-R y CD-RW no se reproducirán a menos que la sesión de grabación se encuentre finalizada.

USO DE iPod

Interfaz de usuario de iPod

Los indicadores en pantalla y áreas táctiles del reproductor iPod se describen a continuación.



1. Tiempo de reproducción transcurrido.
2. Pista actual y número total de archivos.
3. Tiempo actual.
4. Títulos multimedia / información de menú.
5. Información ID3.
6. Entrar
7. Toque para acceder a las fotografías.
8. ⏏>>|: Toque para pasar a la pista siguiente.
9. ⏏<<: Toque para pasar a la pista anterior.
10. Toque para acceder al menú de iPod.
11. >|| : Toque para pausar/reproducir el disco.
12. Toque para acceder a los archivos de música.
13. Toque para acceder a los archivos de vídeo.
14. Toque para acceder a la pantalla SETUP.
15. Toque esta opción para ver el Analizador de espectro > Ecualizador
16. Toque esta opción para ver el menú SOURCE y seleccionar una nueva fuente de reproducción.
17. Título de canción
18. Toque esta opción para acceder a la pantalla de entrada directa.
19. Toque la barra de desplazamiento para ver la página de canciones anterior / siguiente.

Controlar su iPod

El equipo cambiará automáticamente al modo iPod al conectar un iPod al MediaLink4. Para volver al menú de iPod desde cualquier otro menú de fuente, pulse el botón SRC (6) en el panel frontal o en el control remoto (8) hasta que aparezca el menú de iPod en la pantalla. Puede recargar su iPod si el VME 9512 TS está encendido.

NOTA: Asegúrese de que su iPod tiene instalado el firmware más reciente de Apple para evitar problemas de conectividad.

Los siguientes iconos de pantalla táctil y botones del control remoto se utilizan para acceder a los menús de iPod:

Menu	Touch Screen	Remote Control
Music		AUDIO
Photos		SUB-TITLE
Videos		ANGLE

Utilice la pantalla táctil, el mando o las teclas direccionales del control remoto para navegar por los menús de iPod.

Reproducción de música de iPod

Para acceder a los archivos de música de iPod, toque el botón en la pantalla o pulse el botón AUDIO (5) en el control remoto.

- Toque el botón >|| en la pantalla para reproducir/pausar la reproducción.
- Toque el botón >>| en la pantalla, el botón >>| (19) en el control remoto, o el botón > en el mando (17) para desplazarse al siguiente elemento del menú.
- Toque el botón |<< en la pantalla, el botón |<< (17) en el control remoto, o el botón < en el mando (16) para desplazarse al elemento anterior del menú.
- Utilice la pantalla táctil, pulse el botón >|| (18) en el control remoto o el botón ENTER del mando (20) para seleccionar la opción de menú marcada.
- Pulse el botón >> (14) en el control remoto, el botón ^ (18) en el mando, o toque el botón MENU en la pantalla para volver al menú anterior.

Avance/Retroceso rápido

Mantenga pulsado el botón |<< o >>| en la pantalla o en el control remoto (17,19) durante 1 segundo y continúe pulsándolo para avanzar o retroceder rápidamente. Suelte el botón para continuar con la reproducción normal.

Reproducción de fotografías

Aunque pueden verse fotografías de iPod en la pantalla del VME 9512 TS, deberá utilizar iPod para controlar las opciones de reproducción fotográfica. Toque el icono () en la pantalla o pulse el botón SUBTITLE (9) en el control remoto para acceder al modo iPod PHOTO. El VME 9512 TS liberará el control de nuevo al iPod para que pueda seleccionar el medio de vídeo a presentar en el monitor TFT. Para salir del modo de fotografía, toque la pantalla.

Reproducción de vídeo

Aunque se puede ver el vídeo de iPod en la pantalla del VME 9512 TS, deberá utilizar iPod para controlar las opciones de reproducción de vídeo. Toque el botón () en la pantalla o pulse el botón ANGLE (13) en el control remoto para acceder al modo iPod VIDEO. El VME 9512 TS liberará el control de nuevo al iPod para que pueda seleccionar el medio de vídeo a presentar en el monitor TFT. Para salir del modo VIDEO, toque la pantalla, pulse el botón >> (14) en el control remoto, o pulse el botón MENU en el iPod.

NOTA: Para transmitir vídeo desde su iPod a la pantalla del VME 9512 TS debe establecer primero las siguientes opciones por medio del menú de configuración de iPod Video: Salida TV = Activado, Señal de TV = PAL, y Pantalla panorámica = Activada.

NOTA: Después de desconectar su iPod, el VME 9512 TS siempre volverá al último modo al que haya accedido al volver a conectar el iPod en el equipo.

Introducción directa de pistas/archivos

Para seleccionar directamente una pista/archivo, toque el botón  en la pantalla para ver el menú de introducción directa.



Introduzca el archivo / pista que desee utilizando el teclado numérico en pantalla. Pulse el botón Enter para sintonizar la emisora seleccionada. Para salir de la pantalla sin cambiar de emisora, toque el botón Exit. Para eliminar el dato introducido y volver a empezar, toque el botón Clear.

También puede utilizar el teclado numérico (29) del control remoto para acceder directamente a los archivos.

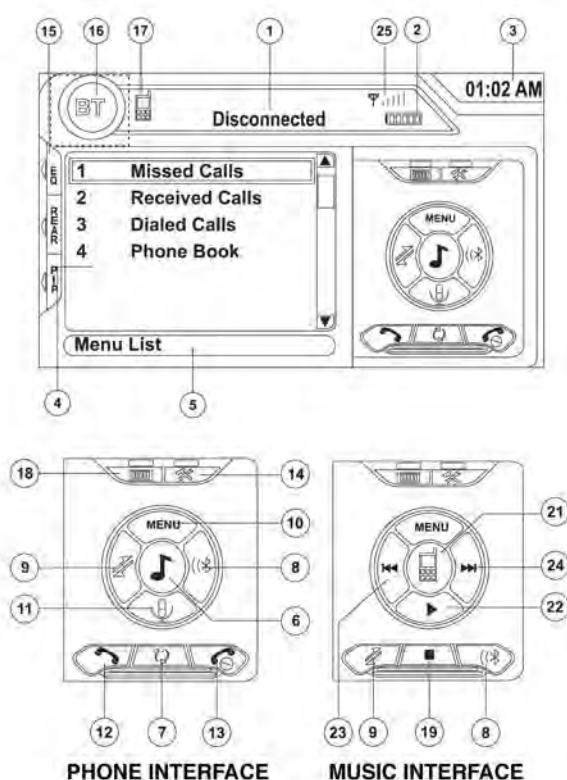
USO DE BLUETOOTH

Antes de intentar utilizar las funciones Bluetooth del VME 9512 TS, asegúrese de que su teléfono móvil es compatible con Bluetooth (perfiles de auricular, manos libres o ambos). Respete las directivas siguientes para utilizar esta función con éxito.

- Antes de utilizar las funciones Bluetooth, empareje su teléfono móvil con la unidad VME 9512 TS (consulte “Emparejar el sistema Bluetooth con su teléfono móvil y unidad principal”). Para asegurar la mejor recepción de emparejamiento y reconexión, asegúrese de que la batería del teléfono está completamente cargada antes de empezar.
- Intente realizar el emparejado unos minutos después de encender el teléfono.
- Una vez emparejado el equipo con el teléfono se mostrará “VME 9512 TS” en la pantalla del teléfono.
- Para conseguir el máximo rendimiento, mantenga el teléfono móvil a menos de 3 metros del equipo principal.
- No coloque obstáculos entre el teléfono y el equipo principal. No coloque objetos metálicos ni ningún otro tipo de obstáculos entre el teléfono móvil y el equipo principal.
- Algunos teléfonos móviles (como los Sony Ericsson) disponen de una opción de “Ahorro de energía”. NO utilice el modo de ahorro de energía con el VME 9512 TS.
- Antes de realizar o aceptar una llamada, asegúrese de que la función Bluetooth de su teléfono está activada.
- Para garantizar la mejor calidad durante la conversación, permanezca a menos de un metro del equipo durante la misma.
- Para “desconectar” el teléfono móvil del equipo principal, desactive la función de conectividad Bluetooth en el teléfono móvil.
- La función de búsqueda directa en el directorio telefónico sólo está disponible si el teléfono móvil admite la descarga de directorios telefónicos. Si no admite dicha función, el equipo principal mostrará el mensaje “Phone book not provided by this phone” al realizar un intento de descarga de un directorio telefónico.

Interfaz de usuario de Bluetooth

Los indicadores en pantalla y áreas táctiles del reproductor Bluetooth se describen a continuación.



1. Estado de conexión actual / dispositivo conectado
2. Duración de la batería del dispositivo Bluetooth*
3. Tiempo actual.
4. Menú Bluetooth*
5. Estado de uso actual
6. Alternar menú de música / teléfono
7. Transferir la llamada activa al teléfono
8. Emparejar su teléfono Bluetooth (por primera vez) / activación con doble clic**
9. Conecte/desconecte el dispositivo Bluetooth (teléfono, PDA, reproductor de música personal, etc.) con función de manos libres / activación por doble clic**
10. Salir de la pantalla de llamada activa
11. Silenciar/cancelar el silencio de micrófono (se encuentra en el lado izquierdo de la radio) durante la llamada activa
12. Responder a llamada entrante / realizar llamada
13. Rechazar llamada entrante / finalizar llamada / finalizar proceso de emparejamiento / finalizar lectura de directorio telefónico o listado de llamadas
14. Toque para ver el menú SETUP.
15. Toque esta opción para ver el Analizador de espectro > Ecualizador
16. Toque esta opción para ver el menú SOURCE y seleccionar una nueva fuente de reproducción.
17. Indica la conexión /uso actual (—> indica una llamada entrante, <— indica una alerta de marcado)
18. Toque esta opción para acceder a la pantalla de entrada directa
19. ■ : Toque para detener la reproducción
20. Toque la barra de desplazamiento para ver la página de canciones anterior / siguiente.
21. Alterna el menú/modo de música / teléfono
22. Reproducir/Pausar el archivo seleccionado
23. |<<: Toque para pasar al archivo anterior
24. >>|: Toque para pasar al archivo siguiente
25. Indicador de fuerza de señal

Emparejar el sistema Bluetooth con su teléfono móvil y el equipo principal

1. Pulse el botón () (8) para iniciar el proceso de emparejado. Mantenga el teléfono móvil a menos de dos metros del equipo principal durante el emparejamiento. (Para finalizar el proceso de emparejamiento, pulse de nuevo el botón ().**
2. Seleccione la opción de configuración Bluetooth en el teléfono móvil a emparejar (consulte el manual de instrucciones del teléfono para más información sobre la configuración de Bluetooth, la activación / desactivación del sistema Bluetooth, y el emparejamiento de dispositivos).

NOTA: Algunos teléfonos solicitan una “clave de paso” o código de emparejamiento para realizar la conexión. Si su teléfono solicita una clave de paso o código de emparejamiento, necesitará introducir este número en el campo de Código de emparejamiento, dentro del menú de configuración de Bluetooth. El código predeterminado es “0000” en muchos modelos. Consulte la sección “Funciones del submenú Bluetooth” en la página 43.

3. Seleccione “VME 9512 TS” en la lista de emparejamiento del teléfono móvil.
 - Si el emparejamiento se realiza con éxito, la pantalla TFT mostrará el número o el nombre del modelo de teléfono móvil emparejado (según lo especificado en el menú de configuración de Bluetooth de su teléfono).
 - Si falla el emparejamiento, se mostrará el mensaje “Phone Pairing Fail” en la parte inferior de la pantalla.

Volver a conectar

Una vez emparejado el dispositivo Bluetooth, puede tocar el botón de conexión () para volver a conectar.**

* Esta función pertenece al teléfono móvil o PDA.

** Activación con doble clic

NOTA: Sólo podrá conectar un teléfono utilizando los botones de la interfaz de teléfono en pantalla.

Cada vez que pulse el botón (), el equipo principal volverá a conectarse automáticamente al teléfono móvil (sólo si el teléfono móvil se ha emparejado previamente con el equipo principal).

Gestión de llamadas recibidas

Al conectar el equipo a un teléfono Bluetooth, el equipo silencia la salida de sonido, pausa la reproducción del CD y cambia a la pantalla de Bluetooth al recibir la llamada. Aparecerá un número de teléfono entrante en la parte superior de la pantalla. Si la pantalla está cerrada, el número aparecerá en la pantalla LCD. Si la llamada recibida no contiene información de identificación de llamada, la pantalla TFT o LCD mostrará "Número restringido".

Responder una llamada recibida

Para responder a la llamada, toque el botón (). Para conseguir una mejor recepción, hable alto y claro. El micrófono se encuentra en la esquina superior izquierda del equipo.

Para finalizar la conversación, pulse el botón. La pantalla mostrará la duración de la llamada durante 3 segundos y después volverá al modo anterior.

Rechazar una llamada recibida

Toque el botón () para rechazar una llamada recibida. La llamada se desviará a su teléfono, donde podrá responderla directamente, o dejar un correo de voz.

Control de volumen

Para aumentar o reducir el nivel de volumen, gire el mando giratorio (5) en el panel frontal o pulse los botones VOL+/VOL- (15, 16) en el control remoto.

Silenciar micrófono

Para silenciar el micrófono, toque el botón. Toque el botón de nuevo para continuar utilizando el micrófono.

Realizar una llamada

NOTA: Pulse el botón () en la pantalla principal de Bluetooth para marcar automáticamente la última llamada recibida.

1. Toque el botón para abrir la pantalla de marcación directa.
2. Utilice los botones 0-9, * y # para introducir directamente el número de teléfono.
 - Toque el botón CLEAR para borrar el último dígito marcado.
 - Toque el botón para borrar el número entero y comenzar de nuevo.
3. Después de introducir el número de teléfono, pulse el botón para marcarlo. La pantalla de marcación directa se cerrará después de conectar la llamada. Para finalizar la conversación, pulse el botón.

Transferencia de llamada

Durante la llamada, para transferir el sonido del equipo principal al teléfono móvil, toque el botón (7). La pantalla TFT mostrará "Transferencia". Sólo podrá transferir una llamada después de responderla.

Lista de menú

La lista de menú aparece en el lado izquierdo de la pantalla y puede accederse a ella desde otros modos o tocando el botón MENU en el lado derecho de la pantalla.

NOTA: No todos los teléfonos dan acceso a las llamadas perdidas, recibidas o marcadas, y algunos no permiten el envío de su directorio telefónico.

Llamadas perdidas

La lista de llamadas perdidas recupera la lista de números que han llamado a su teléfono. El último número perdido será el primero de la lista. Toque el menú de llamadas perdidas para ver la lista. Para hacer una llamada desde la lista de llamadas perdidas, toque el número y después el botón (↩). Si la función no está disponible, se mostrará el mensaje "Cannot get missed record" en la pantalla TFT.

Llamadas realizadas

La lista de llamadas realizada recupera la lista de números que han llamado a su teléfono. El último número marcado será el primero de la lista. Toque el menú de llamadas marcadas para ver la lista. Para hacer una llamada desde la lista de llamadas realizadas toque el número y después el botón (↩). Si la función no está disponible, se mostrará el mensaje "Cannot get dialed record" en la pantalla TFT.

Llamadas recibidas

Utilice la lista de llamadas recibidas para ver los 10 últimos números recibidos almacenados en su teléfono. Para acceder a la lista de llamadas recibidas, toque la opción de menú Received Calls. El último número recibido será el primero de la lista. Para hacer una llamada desde la lista de llamadas recibidas, toque el número y después el botón (↩). Si la función no está disponible, se mostrará el mensaje "Cannot get received record" en la pantalla TFT.

NOTA: Algunos teléfonos móviles no admiten el envío de directorios telefónicos por Bluetooth. Se trata de una limitación del teléfono, no del VME 9512 TS.

Configuración de Bluetooth

Respuesta automática

Puede seleccionar si desea que el VME 9512 TS responda automáticamente a las llamadas recibidas en su teléfono Bluetooth. Para activar la función de "Respuesta automática":

1. Toque para ver el menú SETUP.
2. Seleccione el submenú "Bluetooth".
3. Toque el área situada a la derecha de "Auto answer" para seleccionar "On".

Conexión automática

La función de conexión automática permite al VME 9512 TS conectarse automáticamente con su último dispositivo Bluetooth emparejado si se encuentra dentro del rango de alcance. Si la opción de conexión se configura en modo "Manual" deberá pulsar dos veces en el botón para reestablecer una conexión con su teléfono. Para activar la función de conexión:

1. Toque para ver el menú SETUP.
2. Seleccione el submenú "Bluetooth".
3. Toque el área situada a la derecha de "Connect" para seleccionar "Auto".

Reproducir música

El VME 9512 TS permite reproducir música a través de su conexión Bluetooth a un teléfono, una PDA o un reproductor de música personal. Consulte las instrucciones de la interfaz de música en la sección "Interfaz de usuario Bluetooth" de la página 64 para más información.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Acción correctora
GENERAL		
El equipo no se enciende	El fusible de radio se ha fundido	Instale un fusible nuevo del valor correcto
	El fusible de la batería del vehículo se ha fundido	Instale un fusible nuevo del valor correcto
	Uso ilegal	Pulse el botón RESET que se encuentra en la esquina inferior derecha del panel frontal.
El control remoto no funciona	La batería está gastada	Reemplace la batería por otra nueva
	La batería no está bien instalada	Extraiga la batería e instálela correctamente
No hay salida de sonido o su nivel es muy bajo	La conexión de salida de audio es incorrecta	Compruebe el cableado
	El nivel de volumen es muy bajo	Aumente el nivel de volumen
	Conexión incorrecta de la función "MUTE"	Revise el diagrama de cableado y compruebe la conexión "MUTE"
	Los altavoces están dañados	Cambie los altavoces
	Balance de volumen muy influenciado	Ajuste el balance de canales a la posición central
	El cableado del altavoz está en contacto con una pieza metálica del vehículo	Aísle todas las conexiones de cable del altavoz
La calidad del sonido es muy mala o se escuchan distorsiones	Está utilizando un disco Pirata	Utilice copias originales
	La potencia del altavoz no es compatible con el equipo	Conecte unos altavoces correctos
	El altavoz está cortocircuitado	Compruebe el contacto de los altavoces
El silencio telefónico no funciona correctamente	El cable "MUTE" está conectado a masa	Compruebe que la conexión "MUTE" no está conectada a masa, y que se encuentra aislada correctamente
El equipo se reinicia cuando el motor está apagado	La conexión entre el ACC y el conductor positivo de la batería no es correcta	Compruebe el cableado
MONITOR TFT		
El monitor no se abre automáticamente	La función de apertura automática del monitor TFT está desactivada	Active la función de apertura automática del TFT
No se ve ninguna imagen	La conexión al cable del freno de mano no es correcta	Compruebe el cableado
	Se ha activado PRK SW, sin estar accionado el freno de mano	Detenga el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano
Aparecen imágenes intermitentes o interferencias en la pantalla	El DVD no es compatible con la configuración actual del sistema de TV	Cambie la configuración para acomodar un disco
	Conexión de señal de vídeo incorrecta	Compruebe el cableado
Imagen prolongada o con relación de imagen incorrecta	Se ha configurado la relación de aspecto incorrecta	Utilice la relación de aspecto correcta
El monitor se detiene en la posición incorrecta	La senda de movimiento está bloqueada	Pulse el botón OPEN para reiniciar el movimiento del monitor
TUNER		
Búsqueda de emisoras débiles	La antena del vehículo no está completamente extendida	Conecte el cable de control de la antena del vehículo correctamente
	La antena del vehículo no está conectada correctamente	Conecte el cable de control de la antena del vehículo correctamente
	La función LOCAL está desactivada	Al activar la función LOCAL, el disco no se reproduce
	El disco está arañado o doblado	Utilice un disco en buenas condiciones
	El disco está sucio o mojado	Limpie el disco con un paño suave

	La lente láser está sucia	Limpie la lente láser con un disco limpiador
	Está utilizando un disco incompatible	Utilice un disco compatible
	La calificación del disco excede el límite del bloqueo paterno	Cambie la configuración de bloqueo paterno a un nivel menor
	El código de región del disco no es compatible con el equipo	Utilice un disco con el código de región adecuado
	Ha insertado el disco bocabajo	Inserte el disco con la etiqueta hacia arriba
La imagen aparece emborronada, distorsionada o muy oscura	El disco se ha copiado de forma ilegal	Utilice el disco original

No se puede usar el menú PCB durante la reproducción de un VCD

PCB no está disponible en el disco

No utilice la función de repetición o búsqueda mientras reproduce un VCD

PCB está activado

Desactive PCB

MP3

Se ha producido una interrupción durante la reproducción

El disco está arañado o sucio

Limpie o reemplace el disco

El disco está dañado o mal grabado

Vuelva a grabar el disco con archivos en buen estado

Se muestra un mensaje de reproducción incorrecto

El mensaje es más grande de lo que puede mostrar la pantalla LCD

iPod

La fuente de iPod no está disponibleCompruebe los cables jLink y MediaLink

Las conexiones de cable no se han realizado correctamente

No se puede ver vídeo o fotografías en la pantalla TFT

La configuración de vídeo de iPod no es correcta

Cambie las opciones de vídeo de iPod a TV Out = On

Mensaje en pantalla	Causa	Acción correctora
Loading	Se está leyendo el disco	
No Disc	El disco está sucio	Limpie el disco con un paño suave
	Ha insertado el disco bocabajo	Inserte el disco con la etiqueta hacia arriba
	El disco no está en el compartimento de carga	Inserte un disco
Bad Disc	El disco está sucio	Limpie el disco con un paño suave
	Ha insertado el disco bocabajo	Inserte el disco con la etiqueta hacia arriba
Unknown disc	El formato del disco no es compatible con el equipo	
Region Error	El DVD no es compatible con el código de región del equipo	
Error	Funcionamiento ilegal del mecanismo	Pulse el botón EJECT durante 5 segundos para reiniciar el mecanismo de carga

Cuidados y mantenimiento

1. Utilice sólo un paño de silicona y un detergente neutro para limpiar el panel frontal o el monitor. El uso de un paño duro y un detergente no neutro (como alcohol) podría provocar arañados o decoloración.
2. No derrame agua u otros líquidos sobre el equipo.
3. Si la temperatura del reproductor es demasiado alta, un circuito protector detendrá automáticamente la reproducción del disco. Si ocurre esto, deje que el equipo se enfríe antes de utilizar de nuevo el reproductor.
4. No inserte discos que no sean de 5" (12 cm) en el reproductor. El mecanismo podría resultar dañado por objetos extraños.
5. No intente utilizar un CD de 3" (8 cm) en el equipo, con o sin adaptador, ya que podría dañar el reproductor y/o el disco. Dichos daños no se encuentran cubiertos por la garantía de este producto.
6. El reproductor de CD podría no funcionar correctamente a temperaturas extremas. Si se producen tales condiciones, deje que el interior del vehículo alcance una temperatura normal antes de utilizar el reproductor.
7. Si el vehículo se está calentando durante el invierno o en condiciones de humedad, podría aparecer condensación en el panel LCD. Si esto ocurre, la pantalla no funcionará correctamente hasta que la humedad se haya evaporado.
8. Le sugerimos que utilice un disco de limpieza con más frecuencia de lo que lo utilizaría con un equipo doméstico debido a las peores condiciones medioambientales del vehículo.

CARACTERÍSTICAS**Reproductor de DVD/CD**

Discos compatibles:	DVD + R / RW (una o dos capas) y CD-R / RW
Formatos compatibles:	CD-DA, MP3, WMA, VCD, SVCD, AVI, MPEG1 / 2, XviD, DivX y CD de imágenes Kodak CD (JPEG).
Relación señal a ruido:	>95dBA
Rango dinámico:	>95dB
Respuesta en frecuencia:	20Hz a 20 kHz, -3dB
Separación de canales:	> 60dB @ 1 kHz
Conversor D/A:	Multibit Sigma-Delta de alto rendimiento 24-bit / frecuencia de muestreo
192 kHz.	Modulador de vídeo
Formato:	NTSC, PAL (detección automática)
Salida:	1Vp-p (75-ohm)
Entrada:	1Vp-p (75-ohm)

Sintonizador FM RDS

Sensibilidad mono (-30dB):	9dBf
Sensibilidad en silencio (-50dB):	15dBf
Selectividad de canal alternativo:	70dB
Relación señal a ruido @ 1 kHz:	58dB
Rechazo de imagen:	80dB
Separación estéreo @ 1 kHz:	>30dB
Respuesta en frecuencia:	30Hz - 15 kHz, -3dB

Sintonizador AM

Sensibilidad (-20dB):	15uV
Relación señal a ruido @ 1 kHz:	50dB
Rechazo de imagen:	60dB
Respuesta en frecuencia:	50Hz - 2 kHz, -3dB

Monitor

Tamaño de pantalla:	7,0" (en diagonal), panorámico 16:9 6,06" (154,1 mm) A X 3,42" (87 mm) H
Tipo de pantalla:	Matriz TFT activa de pantalla de cristal líquido (LCD)
Tiempo de respuesta	Flanco de subida de 30 mseg, flanco de bajada de 50 mseg
Resolución:	

- 336.960 subpíxeles, 1440 (A) x 234 (H)

Ángulo de visión:

- 65 grados a izquierda o derecha
- 40 grados hacia arriba
- 65 grados hacia abajo

General

Impedancia de entrada auxiliar:	10k-ohm
Fuente de alimentación:	11 a 16VDC, masa negativa
Potencia de antena (Azul):	500mA máx, protección limitada de corriente
Amplificador remoto (Azul/Blanco):	500mA máx, protección limitada de corriente
Temperatura operativa:	-20°C ~ 65°C
Fusible:	15-amp, tipo mini ATM
Dimensiones del bastidor DIN:	7" X 7" X 2" (178 mm x 178 mm x 50 mm)

Potencia nominal CEA

Salida de potencia:	18 Vatios RMS x 4 canales en 4-Ohmios @ < 1% THD+N
Relación señal a ruido:	70dBA bajo la referencia (Referencia: 1 Vatio, 4-Ohmios)
Respuesta en frecuencia:	20 Hz - 20 kHz, -3dB. (Entrada aux utilizada como entrada de referencia)
Voltaje de suministro de referencia:	14,4VDC

*Estas especificaciones se encuentran sujetas a cambios son aviso previo.

VME 9512 TS

ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ ΜΕ ΡΑΔΙΟ-CD/DVD/TV 1 DIN 7"

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



AUDIOVOX®

Απαγορεύεται η ανατύπωση ή αναπαραγωγή ολόκληρου ή μέρους αυτού του εγχειριδίου με οποιοδήποτε τρόπο, χωρίς την έγγραφη άδεια της Γ.Ε. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Β.Ε.

<u>Πριν από τη χρήση</u>	205
<u>Προαιρετικός εξοπλισμός</u>	206
<u>Προειδοποιήσεις</u>	207
<u>Διάγραμμα καλωδίωσης</u>	208
<u>Media Link</u>	209
<u>Εγκατάσταση</u>	210
<u>Αντικλεπτικό σύστημα</u>	211
<u>Πλήκτρα και ενδείξεις</u>	213
<u>Τηλεχειριστήριο</u>	215
<u>Χρήση της οθόνης TFT</u>	218
<u>Βασικές Λειτουργίες</u>	220
<u>Λειτουργία Multi-ZONE</u>	222
<u>Μενού Ρυθμίσεων</u>	223
<u>Λειτουργίες Δεκτη</u>	228
<u>Λειτουργία DVB-T</u>	231
<u>Λειτουργία Video DVD/VCD</u>	232
<u>Λειτουργία Audio DVD/CD</u>	236
<u>Λειτουργία MP3/WMA/iPod</u>	238
<u>Λειτουργία Bluetooth</u>	245
<u>Αντιμετώπιση προβλημάτων</u>	249
<u>Φροντίδα και συντήρηση</u>	251
<u>Τεχνικά χαρακτηριστικά</u>	252

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτής της συσκευής Multimedia με Ραδιοενισχυτή AM/FM/DVD/USB της Audiovox. Παρακαλούμε πριν από την έναρξη της εγκατάστασης να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας ενώ συνιστάται η εγκατάσταση να γίνει από κάποιο εξουσιοδοτημένο κατάστημα service της Audiovox.

Γενικά Χαρακτηριστικά

DVD

- Επιλογές Αποψης οθόνης - Cinema, Normal και OFF (κατάσταση Standby)
- Γρήγορη κίνηση προς τα μπροστά, Γρήγορη κίνηση προς τα πίσω, - 2X, 4X και 8X
- Αργή μετακίνηση προς τα μπροστά, Αργή μετακίνηση προς τα πίσω - 2X, 4X και 8X
- Αναπαραγωγή, Προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής, Επόμενο και Προηγούμενο κεφάλαιο
- ESP - 2MB Buffer

CD / MP3 / WMA

- Συμβατότητα ID3 Tag
- Αναζήτηση καταλόγου (μόνο MP3/WMA)
- Λειτουργία άμεσης αναζήτησης κομματιού (με το τηλεχειριστήριο)
- Εγγραφή μέχρι 1500 αρχεία MP3 και WMA σε DVD+R/RW
- Αναζήτηση κομματιού προς τα μπροστά/πίσω με δυνατότητα ήχου
- Λειτουργία τυχαίας αναζήτησης, Λειτουργία επανάληψης και Εισαγωγής
- Αναπαραγωγή, Προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής, Επόμενο και Προηγούμενο κομμάτι
- ESP - 2MB Buffer

AM-FM-RDS

- Αναζήτηση συχνότητας
- Καταχώρηση 30 ραδιοφ. συχνοτήτων (18FM, 12AM)
- Αυτόματη Στερεοφωνική/Μονοφωνική λήψη
- Λειτουργία Local/Distance
- Αυτόματη αποθήκευση/Λειτουργία σάρωσης
- Λειτουργία RDS (Radio Data System)

DVB-T (προαιρετική σύνδεση DVB-T999)

- Εύχρηστο μενού OSD με πλήρη λειτουργία
- Εύκολη αναζήτηση ραδιοφωνικής αναμετάδοσης

iPod

- Λειτουργία jLinkDirect - Υψηλής ταχύτητας σύνδεση - Πρόσβαση στη λίστα αναπαραγωγής, Καλλιτεχνών, Αλμπουμ, Τραγουδιών του iPod, **Φωτογραφίες **Video (Απαιτείται συσκευή Photo ή Video iPod)
- Λειτουργία διαχείρισης Φόρτισης iPod κατά τη σύνδεση
- Απαιτείται καλώδιο jLinkCable iPod (εμπορικά διαθέσιμο)

MediaLink⁴

- Απόκρυψη στο ταμπλό - Επιτρέπει τη σύνδεση φορητών συσκευών Media
- Το MediaLink⁴ διαθέτει τις παρακάτω λειτουργίες:
 - USB - Υποστήριξη σκληρών δίσκων και Flash Memory (μέχρι 500mA)
 - LinkDirect 8-pin DIN για iPod
 - Υποδοχή εισόδου Audio 3.5mm
 - Υποδοχή Εισόδου CA Audio/Video

Σασί

- 1.0 DIN (Import/ISO-DIN)
- Οθόνη LCD Μηχανοκίνητη/Περιστρεφόμενη Flip-out/Flip-Up
- Οθόνη 7" TFT Active Matrix με προστασία αντανάκλασης
- Ρύθμιση γωνίας οθόνης
- Σύστημα Διαχείρισης Θερμότητας για διατήρηση του σασί σε κανονική θερμοκρασία

Γενικά

- Bluetooth - Bluetooth hands-free profile για ασφάλεια και A2DP για μουσική από PDA/PMP
- Λειτουργία πλοήγησης (Nav101 και NAV 1352TS)
- Ασύρματο τηλεχειριστήριο 38 πλήκτρων και Joystick 5 δρόμων
- Εξοδος Composite Video για πρόσθετες οθόνες
- Συμβατότητα με Οθόνη αφής για τα πίσω καθίσματα LCM 972TS
- Είσοδος Audio/Video Auxiliary
- Εξοδος 200-Ohm Preamp Line- κανάλια Audio
- 4VRMS Line Output- κανάλια Audio
- Περιστρεφόμενος διακόπτης ρύθμισης έντασης ήχου
- 7 συχνότητες EQ με 8 καταχωρημένες καμπύλες EQ
- Αναλυτής φάσματος
- Γραμμική εξοδος μπροστά, πίσω, κέντρο και Subwoofer
- Subwoofer Crossover και Phase Control
- Dolby Digital / Pro-Logic II
- Προγραμματισμένη ρύθμιση της έντασης του ήχου
- Είσοδος κάμερας οπισθοπορείας (Επιλογή εμφάνισης Normal και Mirror)
- Λειτουργία Auto TFT Dimmer
- Joystick 5 δρόμων

Προαιρετικός εξοπλισμός

NAV101 / NAV 1352 TS

Η συσκευή διαθέτει "navigation ready". Πριν από την πρόσβαση σε οποιαδήποτε χαρακτηριστικά πλοήγησης, θα πρέπει να αγοράσετε και να εγκαταστήσετε το NAV Module. Όλες οι οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας αναγράφονται σε αυτό. Εάν το σύστημα NAV συνδεθεί και λειτουργεί κανονικά, η πηγή NAV θα είναι ενεργή. Εάν δεν έχει εγκατασταθεί, η επιλογή NAV εμφανίζεται σε γκρι χρώμα και η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.

Κάμερα οπισθοπορείας

Η συσκευή διαθέτει "camera ready". Πριν από την πρόσβαση σε οποιαδήποτε χαρακτηριστικά πλοήγησης, θα πρέπει να αγοράσετε και να εγκαταστήσετε κάμερα οπισθοπορείας. Εάν το σύστημα CAMERA συνδεθεί και λειτουργεί κανονικά, η πηγή CAMERA θα είναι ενεργή. Εάν δεν έχει εγκατασταθεί, η επιλογή CAMERA εμφανίζεται σε γκρι χρώμα και η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.

- DVB-T

Ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Λειτουργία DVB-T" σελ.29

2

- iPod

Ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Λειτουργία MP3/WMA" σελ.43

- Bluetooth

Ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Λειτουργία Bluetooth" σελ.43

Εργαλεία και Υποστήριξη

Για την εγκατάσταση της μονάδας θα χρειαστείτε τα παρακάτω εργαλεία:

- Κατσαβίδι κωνικό, επίπεδο και κατσαβίδι Philips
- Κόφτη καλωδίων και ταινίες
- Εργαλεία για απεγκατάσταση της υπάρχουσας συσκευής (κατσαβίδι, σετ γαλλικών κλειδιών ή άλλα εργαλεία)
- Μονωτική ταινία
- Βολτόμετρο
- Καλώδιο 18 διαμ. για συνδέσεις παροχής ισχύος
- Καλώδιο 16-18 διαμ. ηχείου

Αποσύνδεση μπαταρίας:

Για αποφυγή βραχυκυκλώματος, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τη μίζα και έχετε αφαιρέσει το αρνητικό (-) καλώδιο μπαταρίας πριν από την εγκατάσταση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εαν η συσκευή πρόκειται να εγκατασταθεί σε αυτοκίνητο εξοπλισμένο με on-board drive ή σύστημα πλοήγησης μην αποσυνδέσετε το καλώδιο μπαταρίας καθώς εαν αποσυνδεθεί θα διαγραφεί η μνήμη του υπολογιστή. Υπο αυτές τις συνθήκες δώστε ιδιαίτερη προσοχή κατά την εγκατάσταση για αποφυγή βραγχυκυκλώματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει γειωθεί σε αρνητική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος 12V.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Εγκαταστήστε τη μονάδα σε σημείο στο οποίο η λειτουργία της δεν εμποδίζει τις ασφαλείς συνθήκες οδήγησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια οδήγησης, για αποφυγή ατυχήματος, μην κάνετε χρήση της λειτουργίας video (εκτός της κάμερας οποισθοπορείας), αποτελεί παράβαση του νόμου.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην αποσυνδέετε ή ρυθμίζετε τη συσκευή χωρίς τη βοήθεια ειδικού. Για πληροφορίες απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην εγκαταστήσετε τη συσκευή σε σημείο απευθείας εκτεθειμένο στην ηλιακή ακτινοβολία, σε υψηλές θερμοκρασίες, υγρασία ή σκόνη, ούτε σε σημείο όπου μπορεί να βραχεί.

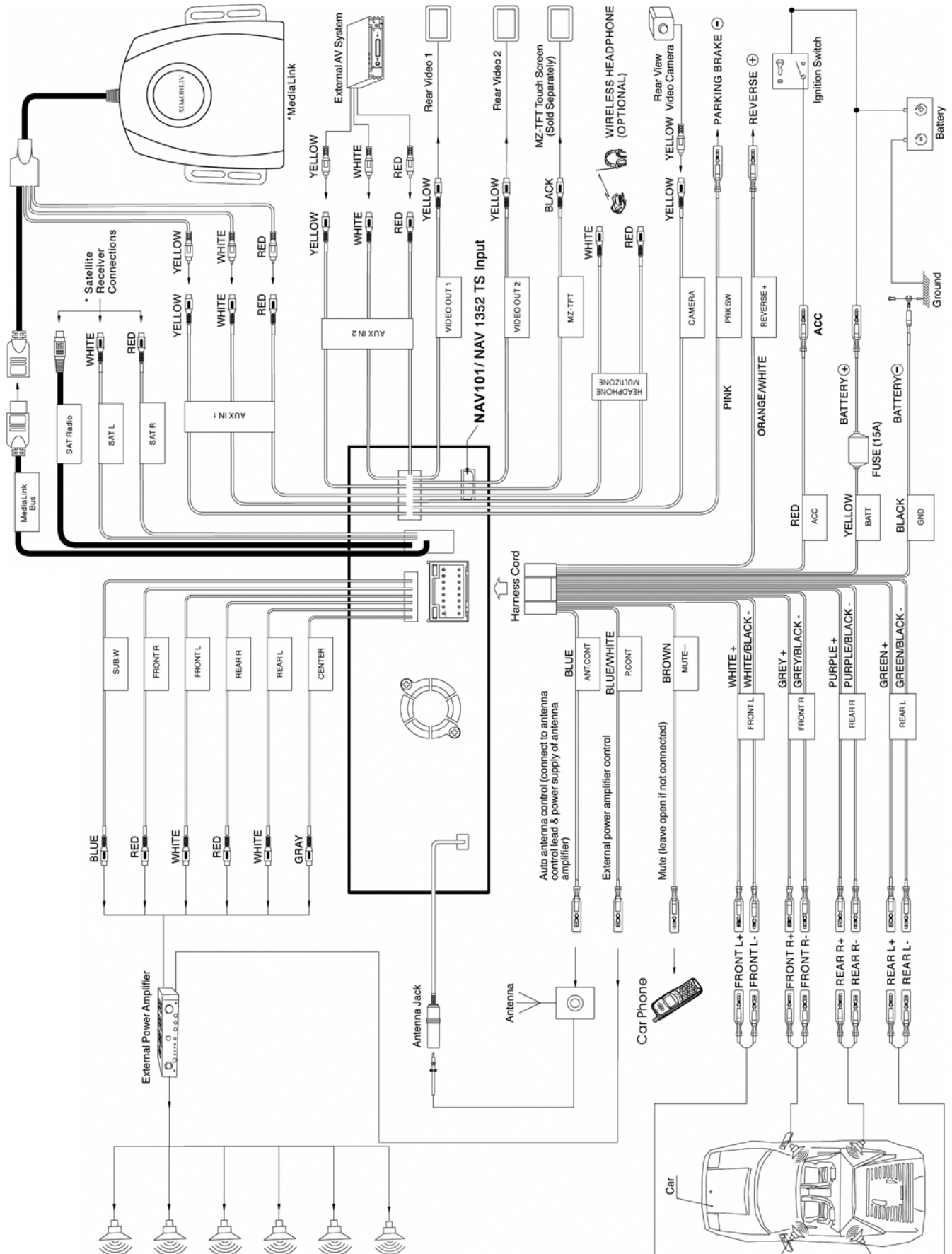
ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην εισάγετε στη συσκευή δίσκους ακανόνιστου σχήματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Για αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στον εσωτερικό μηχανισμό της μονάδας, αποφύγετε την πίεση στην οθόνη TFT.

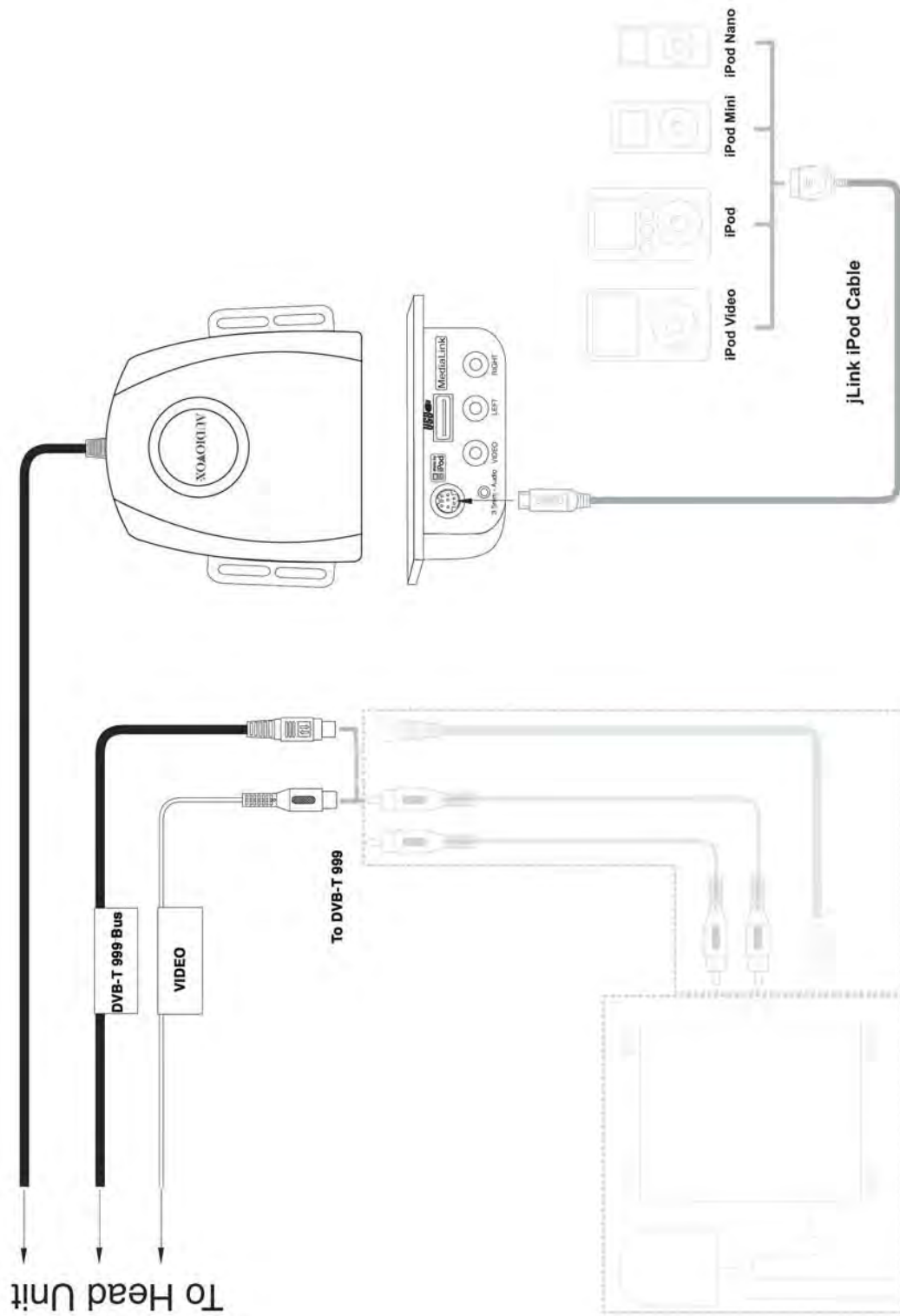
ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά την αντικατάσταση της ασφάλειας, χρησιμοποιήστε μόνο καινούργια ασφάλεια, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της συσκευής. Αν χρησιμοποιήσετε λάθος ασφάλεια, μπορεί να προκαλέσετε βλάβη στη συσκευή.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η οθόνη λειτουργεί με αυτόματο μηχανοποιημένο μηχανισμό. Για αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στο μηχανικό τμήμα, μην σπρώχνετε, πιέζετε ή περιστρέφετε χειροκίνητα την οθόνη.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ



Medialink

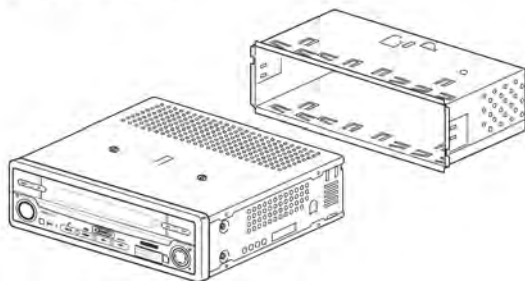


ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Προ-εγκατάσταση

1. Πιέστε τους μεταλλικούς μοχλούς και στις δύο πλευρές ώστε να αφαιρέσετε το εξωτερικό περίβλημα από το ραδιόφωνο.

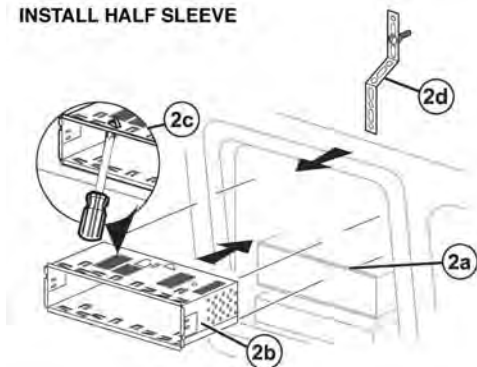
PREPARE RADIO



2. Εγκαταστήστε το περίβλημα.

- α. Εάν είναι απαραίτητο εγκαταστήστε τον αντάπτορα (δεν περιλαμβάνεται).
- β. Εγκαταστήστε το περίβλημα στον αντάπτορα ή στο ταμπλό, χρησιμοποιώντας μόνο τις περιλαμβανόμενες βίδες. Μην πιέζετε το περίβλημα στο άνοιγμα και μην το κλίνετε ή το λυγίζετε.
- γ. Εντοπίστε στο περίβλημα τις ετικέτες κατά μήκος του επάνω, του κάτω και του πλαϊνού τμήματος. Έχοντας τοποθετήσει πλήρως το περίβλημα στο άνοιγμα του Ταμπλό, τείνετε τόσες ετικέτες εξωτερικά ώστε να ασφαλιστεί στο ταμπλό.
- δ. Εγκαταστήστε την ταινία υποστήριξης ώστε να σταθεροποιήσετε καλύτερα την μονάδα.

INSTALL HALF SLEEVE



ΠΡΟΣΟΧΗ στην καλωδίωση του αυτοκινήτου.

3. Τοποθετήστε το ραδιόφωνο στο άνοιγμα του ταμπλό έτσι ώστε η καλωδίωση να εισαχθούν στο περίβλημα βάσης.

Καλωδίωση

Ολοκληρώστε την καλωδίωση όπως απεικονίζεται στο διάγραμμα στη σελίδα 8. Με την ολοκλήρωση της, επανασυνδέστε το αρνητικό τερματικό της μπαταρίας. Αν δεν υπάρχει διαθέσιμο ACC συνδέστε το με ένα βύσμα στην παροχή ισχύος.

Σημείωση: Κατά την αλλαγή ασφάλειας, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον σωστό τύπο και ασφάλεια ίδιας τιμής για αποφυγή καταστροφής του ραδιοφώνου. Γι' αυτή τη μονάδα θα χρειαστείτε ασφάλεια 15amp mini-ATM και τοποθετείται στο μαύρο κουτί φίλτρου με τα κυρίως καλώδια.

Τελική εγκατάσταση

Με την ολοκλήρωση της σύνδεσης των καλωδίων, ενεργοποιήστε τη συσκευή (ο διακόπτης της μίζας πρέπει να είναι ενεργοποιημένος). Αν η συσκευή δεν λειτουργεί, ελέγξτε όλες τις καλωδιώσεις ώστε να λυθεί το πρόβλημα. Όταν η συσκευή λειτουργεί κανονικά, απενεργοποιήστε το διακόπτη της μίζας και προχωρήστε με την τελική εγκατάσταση του σας.

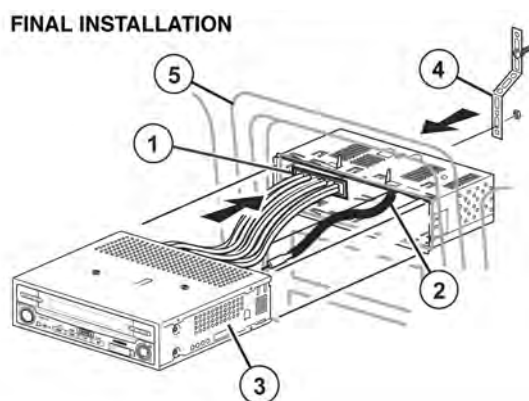
1. Συνδέστε τον αντάτορα καλωδίου στην υπάρχουσα καλωδίωση.
2. Συνδέστε την κεραία
3. Εισάγετε προσεκτικά το ραδιόφωνο στο περίβλημα, ελέγχοντας ότι έχει τοποθετηθεί σωστά και είναι σταθερό.

Σημείωση: Για τη σωστή λειτουργία του CD/DVD Player, θα πρέπει να τοποθετηθεί σε οριζόντια κλίση 20ο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει σωστά την τοποθέτηση.

4. Συνδέστε την άκρη του διάτρητου ιμάντα στήριξης με το στήριγμα βιδών στο οπίσθιο τμήμα του πλαισίου χρησιμοποιώντας το περιλαμβανόμενο παξιμάδι. Στερεώστε την άλλη άκρη του ιμάντα σε ένα ασφαλές σημείο του ταμπλό, είτε επάνω είτε κάτω από το ραδιόφωνο, χρησιμοποιώντας την περιλαμβανόμενη βίδα και το παξιμάδι. Εντείνετε το λουρί στην ανάλογη θέση.

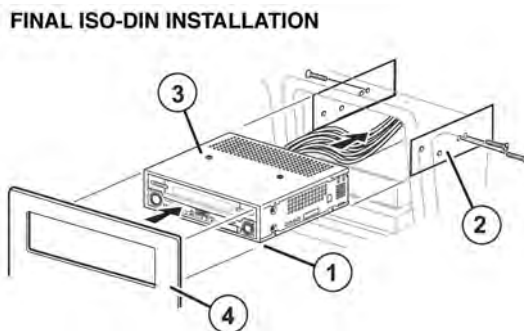
Προσοχή! Η πίσω πλευρά του ραδιοφώνου πρέπει να υποστηρίζεται με τον ιμάντα για την αποφυγή καταστροφής του ταμπλό από το βάρος του ραδιοφώνου ή ανάρμοστης λειτουργίας λόγω της δόνησης.

5. Αντικαταστήστε οποιαδήποτε αντικείμενα αφαιρέσατε από το ταμπλό.



Τελική εγκατάσταση ISO-DIN

1. Αφαιρέστε τη θηλιά.
2. Τοποθετήστε τα εργοστασιακά υποστηρίγματα στο νέο ραδιόφωνο, χρησιμοποιώντας τις υπάρχουσες βίδες από το παλιό.
3. Εισάγετε το πλαίσιο ραδιοφώνου στο άνοιγμα του ταμπλό και ασφαλίστε.
4. Επανεγκαταστήστε το ραφεί του ταμπλό.



ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με αντικλεπτικό σύστημα και για την ενεργοποίηση της, απαιτείται η εισαγωγή κωδικού ασφαλείας από το χρήστη. Ο αρχικός κωδικός ασφαλείας είναι ο 012345 (6 ψηφίος).

Για να αλλάξετε τον κωδικό ασφαλείας και τη λειτουργία RATING ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Πιέστε το πλήκτρο SETUP  του τηλεχειριστηρίου ή της οθόνης για να εισαχθείτε στο μενού.
2. Αγγίξτε την ένδειξη RATING για εμφάνιση του υπομενού RATING. Η μικρή κλειδαριά που εμφανίζεται κλειδωμένη θα εμφανιστεί ξεκλειδωτή.
3. Εισάγετε το νέο 6-ψήφιο αριθμό και πιέστε ENTER. Το εικονίδιο κλειδαριάς εμφανίζεται κλειδωμένο και η ρύθμιση έχει ολοκληρωθεί. Για τα χαρακτηριστικά της λειτουργίας RATING δείτε και το σχετικό κεφάλαιο.

ΠΛΗΚΤΡΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

1. OPEN/CLOSE

Πιέστε το πλήκτρο OPEN (1) για να ενεργοποιήσετε το αυτόματο μηχανικό σύστημα και να μετακινήσετε την οθόνη TFT σε θέση θέασης. Πιέστε το ξανά για να την κλείσετε.

2. DISP

Με την οθόνη TFT ανοιχτή, πιέστε για εμφάνιση διαθέσιμων πληροφοριών. Με την οθόνη TFT κλειστή πιέστε και κρατήστε πατημένο για εμφάνιση της ώρας. Σε κατάσταση DVD, πιέστε για εμφάνιση της επάνω και κάτω στήλης πληροφοριών. Πιέστε το ξανά για απενεργοποίηση οθόνης.

3. AS

Αυτόματη αποθήκευση των πρώτων ραδιοφωνικών σταθμών με δυνατό σήμα της τρέχουσας περιοχής συχνοτήτων

4. BAND

Εναλλαγή περιοχής συχνοτήτων AM ή FM

5. AUDIO

Ρύθμιση της έντασης του ήχου. Πιέστε το για εισαγωγή και/ή ρύθμιση των ρυθμίσεων ήχου

6. SRC

Επιλογή θέσης αναπαραγωγής

7. Οθόνη LCD

8. MUTE

Αποσιώπηση του ήχου. Πιέστε το ξανά για επαναφορά του ήχου.

Θέση BT: Απάντηση της κλήσης

Σημείωση: Με τη λειτουργία Softmute, επιτρέπεται η βαθμιαία αύξηση ή μείωση της έντασης του ήχου όταν είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη η λειτουργία MUTE.

9. Υπέρυθρες τηλεχειριστηρίου

10. (αριστερό πλήκτρο joystick)

Θέση DVD/Disc: Πιέστε μία φορά για αναπαραγωγή του προηγούμενου κεφαλαίου/κομματιού

Θέση ΔΕΚΤΗ: Πιέστε μία φορά για αυτόματη αναζήτηση διαθέσιμου ραδιοφ. σταθμού προς τα πίσω.

Θέση MENU: Πιέστε το μία φορά για μετακίνηση του κέρσορα προς τ'αριστερά

11. (κάτω πλήκτρο joystick)

Θέση DVD/Disc: Πιέστε μία φορά για αργή μετακίνηση προς τα μπροστά/πίσω

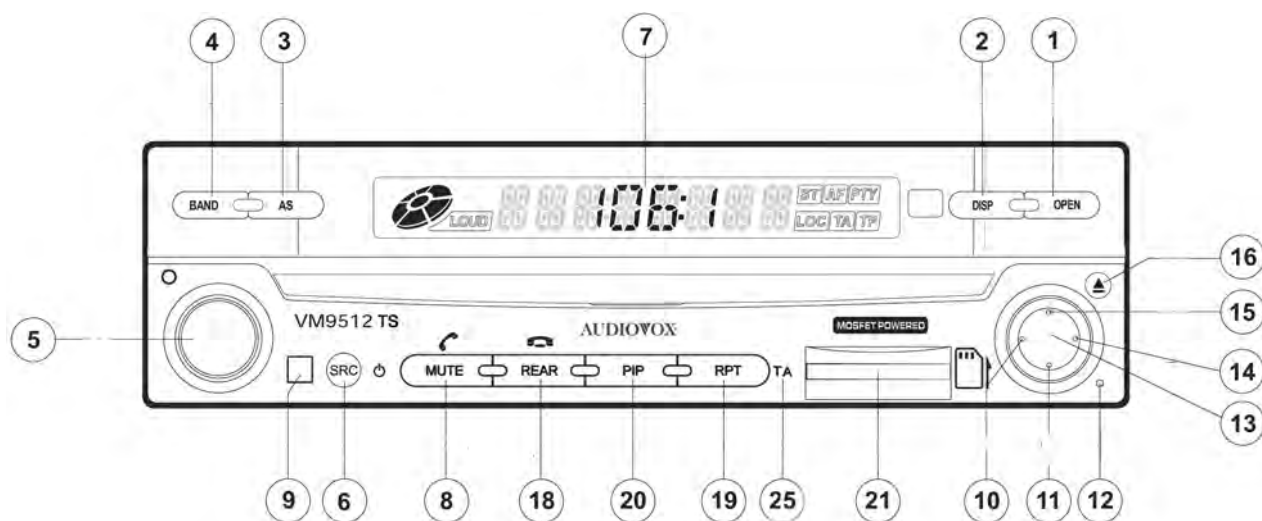
Θέση ΔΕΚΤΗ: Πιέστε μία φορά για αναζήτηση συχνότητας ανα βήμα προς τα κάτω

Θέση MENU: Πιέστε το μία φορά για μετακίνηση του κέρσορα προς τα κάτω

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο οι λειτουργίες CINEMA και STANDBY είναι διαθέσιμες σε πηγές που δεν είναι video

12. Reset

Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων (εκτός ρυθμίσεων parental και κωδικού ασφαλείας)



13. Pause/Play/Enter

Προσωρινή διακοπή ή ανάκτηση της αναπαραγωγής ή επιβεβαίωση τρέχουσας επιλογής

14. (δεξί πλήκτρο joystick)

Θέση DVD/Disc: Πιέστε μία φορά για αναπαραγωγή του επόμενου κεφαλαίου/κομματιού

Θέση ΔΕΚΤΗ: Πιέστε μία φορά για αυτόματη αναζήτηση διαθέσιμου ραδιοφ. σταθμού προς τα μπροστά.

Θέση MENU: Πιέστε το μία φορά για μετακίνηση του κέρσορα προς τα δεξιά

15. (επάνω πλήκτρο joystick)

Θέση DVD/Disc: Πιέστε μία φορά για γρήγορη μετακίνηση προς τα μπροστά/πίσω

Θέση ΔΕΚΤΗ: Πιέστε μία φορά για αναζήτηση συχνότητας ανα βήμα προς τα πάνω

Θέση MENU: Πιέστε το μία φορά για μετακίνηση του κέρσορα προς τα πάνω

16. ▲ Εισαγωγή/Εξαγωγή δίσκου. Πιέστε το και κρατήστε το πατημένο για επανάκτηση του μηχανισμού

17. Οθόνη TFT

18. REAR

Επιλογή πίσω πηγής. Επιτρέπει στους επιβάτες των μπροστά καθισμάτων να ακούν ραδιόφωνο ενώ οι πίσω ακούν CD, MP3, WMA ή παρακολουθούν DVD.

Θέση BT: Τερματισμός κλήσης

19. RPT

Ελεγχος της λειτουργίας αναπαραγωγής

20. PIP

Ενεργοποίηση λειτουργίας Picture in Picture

21. Θυρίδα κάρτας SD

Εισάγετε την κάρτα για αναπαραγωγή των αρχείων media

22. WIDE

Ρύθμιση της εμφάνισης εικόνας σε μία από τις δύο θέσεις: CINEMA, NORMAL ή Standby (οθόνη ανενεργή)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο οι θέσεις CINEMA και STANDBY είναι διαθέσιμες για τις πηγές εκτός video

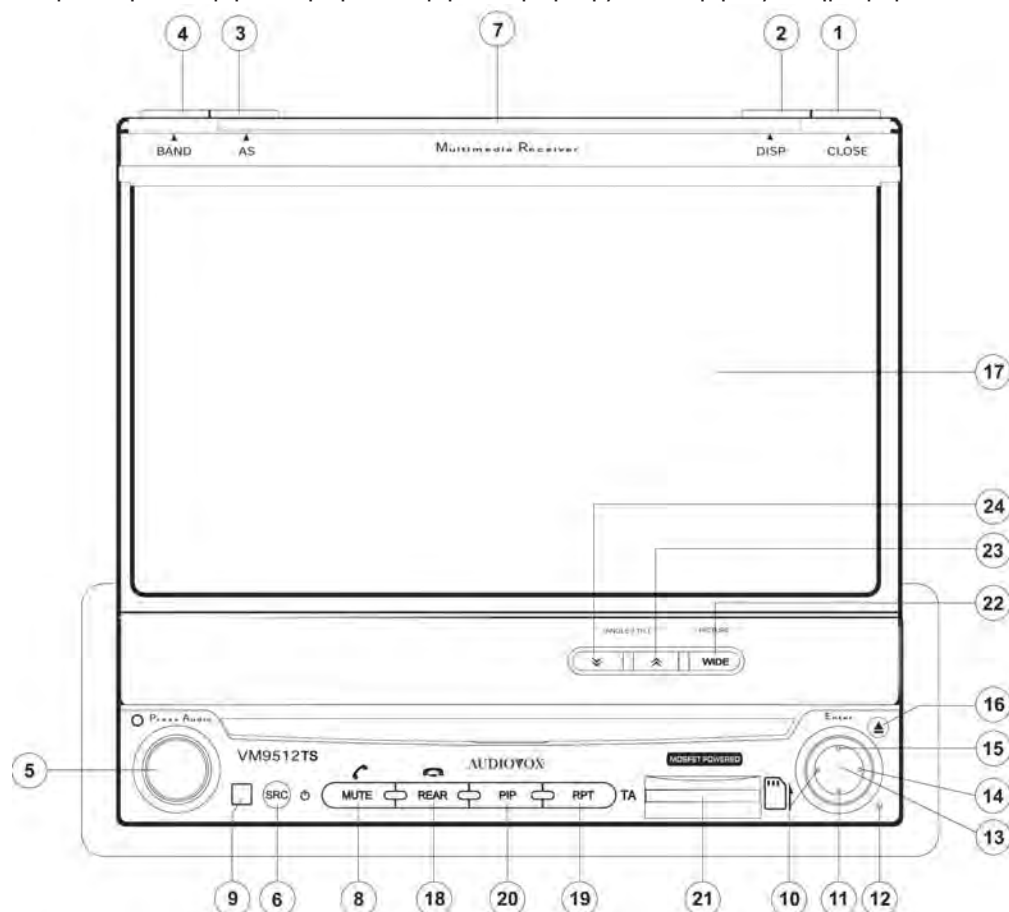
Πιέστε και κρατήστε το πατημένο για ρύθμιση της Φωτεινότητας και Κοντραστ

23/24. ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΩΝΙΑΣ

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ρύθμισης γωνίας. Πιέστε μία φορά για ρύθμιση της γωνίας προς τα κάτω ή πιέστε και κρατήστε το πατημένο για ρύθμιση της γωνίας σε συνεχή κίνηση επάνω ή κάτω.

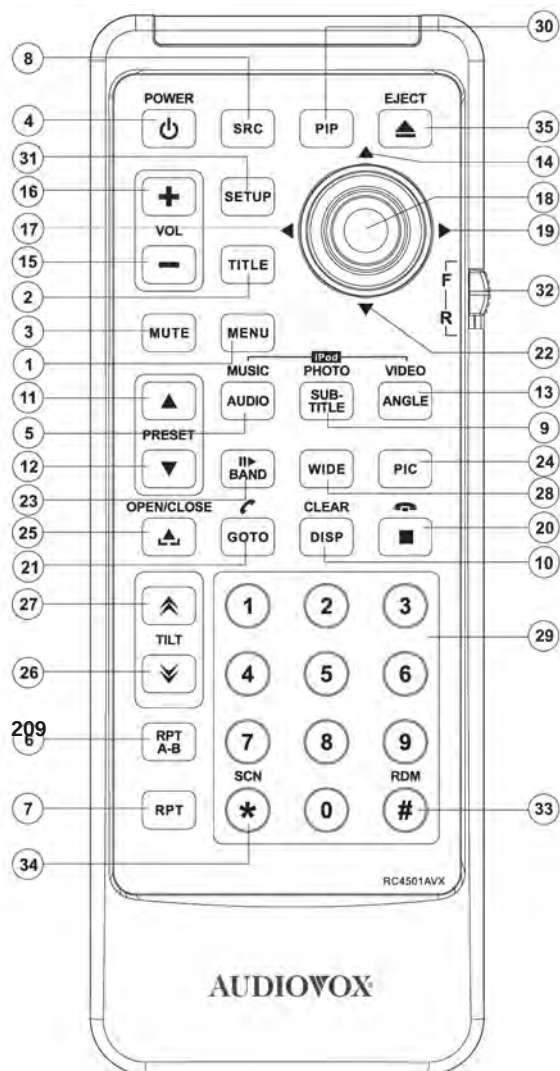
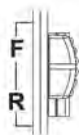
25. TA

Πιέστε παρατεταμένα για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας Πληροφοριών Κυκλοφορίας



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Το τηλεχειριστήριο καλύπτει και τη μπροστά και την πίσω ζώνη. Για εναλλαγή από τη μπροστά στην πίσω ζώνη, μετακινήστε το διακόπτη F/R στ'αριστερά του τηλεχειριστηρίου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το τηλεχειριστήριο μπορεί να διαφέρει από αυτό της εικόνας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Πλήκτρο		Λειτουργία			
Όνομα	Ref#	DVD	VCD	ΔΕΚΤΗΣ	CD/MP3
MENU	1	Εισαγωγή στο κυρίως μενού του δίσκου	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της λειτουργίας PBC κατά την αναπαραγωγή VCD		Εισαγωγή στο κυρίως μενού iPod
TITLE	2	Εισαγωγή στο μενού τίτλου του δίσκου	Αναπαραγωγή των 10 πρώτων δευτέρ. κάθε τίτλου/κεφαλαίου		
MUTE	3	Αποσώληση/επαναφορά ήχου	Αποσώληση/επαναφορά ήχου	Αποσώληση/επαναφορά ήχου	Αποσώληση/επαναφορά ήχου
POWER	4	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση συσκευής	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση συσκευής	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση συσκευής	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση συσκευής
AUDIO	5	Αλλαγή της γλώσσας ήχου κατά την αναπαραγωγή δίσκου			Επιλογή λειτουργίας iPod music
RPT A-B	6	Ρύθμιση της λειτουργίας αναπαραγωγής από πλαίσιο A σε πλαίσιο B	Ρύθμιση της λειτουργίας αναπαραγωγής από πλαίσιο A σε πλαίσιο B		
RPT	7	Επανάληψη αναπαραγωγής του τρέχοντος κεφαλαίου	Επανάληψη αναπαραγωγής του τρέχοντος κεφαλαίου		Επανάληψη αναπαραγωγής του τρέχοντος κομματιού
SRC	8	Επανάληψη πηγής αναπαραγωγής	Επανάληψη πηγής αναπαραγωγής	Επανάληψη πηγής αναπαραγωγής	Επανάληψη πηγής αναπαραγωγής
SUBTITLE	9	Επιλογή γλώσσας υπότιτλων			Εμφάνιση λειτουργίας Photo
DISP/ CLEAR	10	Εμφάνιση πληροφοριών αναπαραγωγής Στη λειτουργία Άμεσης Πρόσβασης, διαγραφή καταχώρησης ή μετακίνηση προς τα πίσω για διόρθωση	Εμφάνιση πληροφοριών αναπαραγωγής Στη λειτουργία Άμεσης Πρόσβασης, διαγραφή καταχώρησης ή μετακίνηση προς τα πίσω για διόρθωση	Εμφάνιση λειτουργίας audio Στη λειτουργία Άμεσης Πρόσβασης, διαγραφή καταχώρησης ή μετακίνηση προς τα πίσω για διόρθωση	Εμφάνιση λειτουργίας audio Στη λειτουργία Άμεσης Πρόσβασης, διαγραφή καταχώρησης ή μετακίνηση προς τα πίσω για διόρθωση
PRESET ▲	11	Λειτουργία Zoom in κατά την αναπαραγωγή DVD, DivX ή Photo	Λειτουργία Zoom in	Πλοήγηση στη λίστα καταχωρημένων σταθμών	Πλοήγηση στη λίστα
PRESET ▼	12	Λειτουργία Zoom out κατά την αναπαραγωγή DVD, DivX ή Photo	Λειτουργία Zoom out	Πλοήγηση στη λίστα καταχωρημένων σταθμών	Πλοήγηση στη λίστα
ANGLE	13	Αναπαραγωγή σκηνής δίσκου από διαφορετική γωνία (εάν διατίθεται)	Αναπαραγωγή σκηνής δίσκου από διαφορετική γωνία (εάν διατίθεται)	Εναλλαγή ηλεκτρολόγιου MEM off	Επιλογή iPod Video
Joystick ▲	14	Γρήγορη μετακίνηση προς τα μπροστά	Γρήγορη μετακίνηση προς τα μπροστά		Γρήγορη μετακίνηση προς τα μπροστά
VOL -	15	Μείωση της έντασης του ήχου	Μείωση της έντασης του ήχου	Μείωση της έντασης του ήχου	Μείωση της έντασης του ήχου
VOL +	16	Αύξηση της έντασης του ήχου	Αύξηση της έντασης του ήχου	Αύξηση της έντασης του ήχου	Αύξηση της έντασης του ήχου
Joystick <	17	Επιλογή προηγούμενου κεφαλαίου για αναπαραγωγή	Επιλογή προηγούμενου κεφαλαίου για αναπαραγωγή	Αναζήτηση διαθέσιμου σταθμού μειώνοντας τη συχνότητα συντονισμού	Επιλογή προηγούμενου κομματιού
Joystick (press)	18	ENTER, Προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής/ένταξη αναπαραγωγής	ENTER, Προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής/ένταξη αναπαραγωγής	Αυτόματη σάρωση μνήμης	ENTER, Προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής/ένταξη αναπαραγωγής
Joystick >	19	Επιλογή επόμενου κεφαλαίου για αναπαραγωγή	Επιλογή επόμενου κεφαλαίου για αναπαραγωγή	Αναζήτηση διαθέσιμου σταθμού αυξάνοντας τη συχνότητα συντονισμού	Επιλογή επόμενου κομματιού
■	20	Διακοπή αναπαραγωγής	Διακοπή αναπαραγωγής		Διακοπή αναπαραγωγής
GOTO >	21	Εισαγωγή στη λειτουργία Άμεσης Πρόσβασης	Εισαγωγή στη λειτουργία Άμεσης Πρόσβασης	Εισαγωγή στη λειτουργία Άμεσης Πρόσβασης	Εισαγωγή στη λειτουργία Άμεσης Πρόσβασης
Joystick v	22	Γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω	Γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω		Γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Πλήκτρο		Λειτουργία				
Ονομα	Ref#	DVD	VCD	ΔΕΚΤΗΣ	CD/MP3	iPod
II>/BAND	23	Αρχή μετακίνηση προς τα μπροστά/πίσω X2,X4,X8	Αναπαραγωγή/Προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής	Επιλογή AM/FM	Αναπαραγωγή/Προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής	
PIC	24	Ελεγχος φωτεινότητας/κοντράστ	Ελεγχος φωτεινότητας/κοντράστ	Ελεγχος φωτεινότητας/κοντράστ	Ελεγχος φωτεινότητας/κοντράστ	Ελεγχος φωτεινότητας/κοντράστ
OPEN/CLOSE	25	Ανοίγμα/κλείσιμο οθόνης TFT	Ανοίγμα/κλείσιμο οθόνης TFT	Ανοίγμα/κλείσιμο οθόνης TFT	Ανοίγμα/κλείσιμο οθόνης TFT	Ανοίγμα/κλείσιμο οθόνης TFT
TILT ↘	26	Μείωση γωνίας οθόνης	Μείωση γωνίας οθόνης	Μείωση γωνίας οθόνης	Μείωση γωνίας οθόνης	Μείωση γωνίας οθόνης
TILT ↗	27	Αύξηση γωνίας οθόνης	Αύξηση γωνίας οθόνης	Αύξηση γωνίας οθόνης	Αύξηση γωνίας οθόνης	Αύξηση γωνίας οθόνης
WIDE	28	Επιλογή αποψής οθόνης: CINEMA, NORMAL ή STANDBY	Επιλογή αποψής οθόνης: CINEMA, NORMAL ή STANDBY	Επιλογή αποψής οθόνης: CINEMA, NORMAL ή STANDBY	Επιλογή αποψής οθόνης: CINEMA, NORMAL ή STANDBY	Επιλογή αποψής οθόνης: CINEMA, NORMAL ή STANDBY
1,2,3,4,5, 6,7,8,9,0 (αριθμητικά πλήκτρα)	29	Άμεση πρόσβαση κεφαλαίου		Επιλογή θέσης 1-6 για καταχώρηση τρέχουσας συχνότητας	Άμεση πρόσβαση κομματιού	
PRP	30	Εμφάνιση Εικόνα σε Εικόνα της μπροστά πηγής, πίσω ζώνης ή NAV	Εμφάνιση Εικόνα σε Εικόνα της μπροστά πηγής, πίσω ζώνης ή NAV	Εμφάνιση Εικόνα σε Εικόνα της μπροστά πηγής, πίσω ζώνης ή NAV	Εμφάνιση Εικόνα σε Εικόνα της μπροστά πηγής, πίσω ζώνης ή NAV	Εμφάνιση Εικόνα σε Εικόνα της μπροστά πηγής, πίσω ζώνης ή NAV
SETUP	31	Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων	Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων	Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων	Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων	Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων
F/R	32	F Ελεγχος μπροστά ζώνης R Ελεγχος πίσω ζώνης	F Ελεγχος μπροστά ζώνης R Ελεγχος πίσω ζώνης	F Ελεγχος μπροστά ζώνης R Ελεγχος πίσω ζώνης	F Ελεγχος μπροστά ζώνης R Ελεγχος πίσω ζώνης	F Ελεγχος μπροστά ζώνης R Ελεγχος πίσω ζώνης
RDM	33	Αναπαραγωγή όλων των κεφαλαίων σε τυχαία σειρά			Αναπαραγωγή όλων των κομματιών σε τυχαία σειρά	Αναπαραγωγή όλων των κομματιών σε τυχαία σειρά
SCN	34			Σφαγή προεκπόνησης	Αναπαραγωγή των 10 πρώτων δευτερολέπτων κάθε κομματιού	
EJECT	35	Εξαγωγή δίσκου	Εξαγωγή δίσκου	Εξαγωγή δίσκου	Εξαγωγή δίσκου	Εξαγωγή δίσκου

ΧΡΗΣΗ ΟΘΟΝΗΣ TFT

Ανοιγμα/Κλείσιμο οθόνης

Πιέστε το πλήκτρο OPEN (1) στο μπροστινό panel ή πιέστε το πλήκτρο ▲ (25) από το τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε ή να κλείσετε την οθόνη.

Κλείσιμο οθόνης

Πιέστε το πλήκτρο OPEN (1) στο μπροστινό panel ή πιέστε το πλήκτρο ▲ (25) από το τηλεχειριστήριο για να κλείσετε την οθόνη.

Αυτόματο άνοιγμα οθόνης

-Αν η λειτουργία "TFT Auto Open" είναι στη θέση "on", με την ενεργοποίηση της συσκευής, η οθόνη μετακινείται αυτόματα στην τελευταία θέση θέασης.

-Αν η λειτουργία "TFT Auto Open" είναι στη θέση "off", όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη πιέστε το πλήκτρο OPEN (1) ή το πλήκτρο ▲ (25) του τηλεχειριστηρίου για μετακίνηση της οθόνης στην επιθυμητή θέση θέασης.

-Αν η λειτουργία "TFT Auto Open" είναι στη θέση "Manual" η οθόνη δεν κλείνει όταν σβήνετε τη μηχανή.

Ρύθμιση κλίσης γωνίας οθόνης

Η γωνία κλίσης οθόνης μπορεί να ρυθμιστεί για την επίτευξη της βέλτιστης θέασης.

Ρύθμιση βήμα-βήμα

-Πιέστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ (23,24) από την μπροστινή όψη της συσκευής ή του τηλεχειριστηρίου (26,27) για να ρυθμίσετε την κλίση γωνίας βήμα-βήμα.

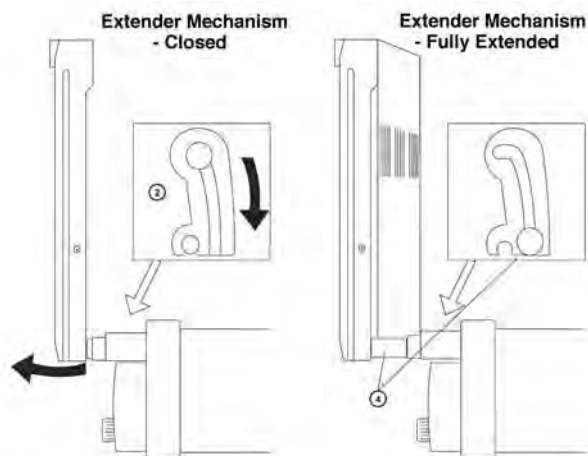
Συνεχής ρύθμιση γωνίας

Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ▲ ή ▼ από την μπροστινή όψη της συσκευής ή του τηλεχειριστηρίου για να ρυθμίσετε τη γωνία κλίσης σε συνεχή κίνηση.

Ρύθμιση γωνίας αριστερά/δεξιά

Για χειροκίνητη ρύθμιση της γωνίας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι ανοιχτή. Εάν χρειάζεται, πιέστε το πλήκτρο OPEN (1).
2. "Κλειδώστε" το μηχανισμό προέκτασης κάτω από την οθόνη.
3. Στερεώστε γερρά και τις δύο πλευρές της οθόνης κοντά στη βάση.
4. Πιέστε μαλακά είτε προς την αριστερή είτε προς τη δεξιά πλευρά έως ότου ο μηχανισμός προέκτασης φτάσει στο τελικό σημείο.

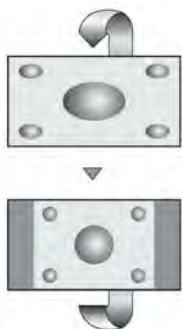


Χρήση κατά τη διάρκεια οπισθοπορείας

Εάν είναι συνδεδεμένη η κάμερα οπισθοπορείας, η συσκευή ενεργοποιημένη και η οθόνη κλειστή, κατά τη διάρκεια που το όχημα κάνει όπισθεν, η θέση θέασης αλλάζει στην λειτουργία CAMERA. Όταν το όχημα σταματάει την οπισθοπορεία, η οθόνη επιστρέφει στην αρχική της θέση. Στην περίπτωση που η οθόνη είναι σε κατάσταση εμφάνισης αυτόματα επιστρέφει στην αρχική της λειτουργία.

Αποψη οθόνης

Πιέστε το πλήκτρο WIDE (28) του τηλεχειριστηρίου ή της οθόνης (22) για να ρυθμίσετε την άποψη οθόνης ως εξής (μόνο με ενεργή την πηγή video):



CINEMA

Ολόκληρη η οθόνη επεκτείνεται στο λόγο διάστασης από 16 έως 9 και η αναλογία επέκτασης είναι ίδια σε κάθε σημείο.

NORMAL

Η συμβατική εμφάνιση εικόνας έχει αναλογία 4 έως 3 αφήνοντας κενή περιοχή στην δεξιά και αριστερή άκρη της οθόνης.

STANDBY

Η οθόνη είναι εμφανίζεται μαύρη. Αγγίξτε την για επαναφορά.

Ρύθμιση εικόνας

Στον παρακάτω πίνακα εμφανίζεται η μορφοποίηση εξόδου Video για κάθε πηγή αναπαραγωγής.

Table 2: Video Output Modes

Playing Source	Video Output Modes
RADIO	RGB Mode
DVB-T	RGB Mode
DISC	RGB Mode
BT	RGB Mode
SD	RGB Mode
USB	RGB Mode
AUX 1	CVBS Mode
AUX 2	CVBS Mode
NAV	RGB Mode
CAMERA	CVBS Mode

*CVBS – Composite Video Baseband Signal

Ρυθμιζόμενες παράμετροι

1. Εισαγωγή στην λειτουργία Ρύθμιση Ποιότητας Εικόνας:

Πιέστε το πλήκτρο PIC (24) του τηλεχειριστηρίου ή πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο WIDE/PICTURE (22) της οθόνης.

2. Επιλέξτε την επιθυμητή ένδειξη προς ρύθμιση.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πάνω/κάτω του joystick ώστε να επιλέξετε τις ενδείξεις BRIGHT ή CONTRAST.

3. Κάνετε τις ρυθμίσεις πιέζοντας τα πλήκτρα δεξιά και αριστερά του Joystick.

4. Για έξοδο από τη λειτουργία πιέστε το πλήκτρο PIC του τηλεχειριστηρίου ή το πλήκτρο WIDE/PICTURE της οθόνης.

Όταν εμποδίζει το χειρόφρενο

-Όταν το καλώδιο “PRK SW” έχει συνδεθεί στο διακόπτη φρένων, η λειτουργία video είναι εφικτή μόνο όταν το αυτοκίνητο είναι σταματημένο.

-Η λειτουργία του χειρόφρενου αγνοείται όταν η πηγή video είναι στη θέση CAMERA.

-Όταν η λειτουργία είναι παρεμπόδισης χειρόφρενου είναι ενεργή, στην μπροστινή οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “Parking Is On” αποτρέποντας τον οδηγό να παρακολουθεί την οθόνη κατά τη διάρκεια οδήγησης ενώ δεν επηρεάζεται η λειτουργία της πίσω οθόνης.

Μηχανισμός μετακίνησης οθόνης

Αν εμφανιστεί κάποιο εμπόδιο στην οθόνη, η κίνηση θα σταματήσει αυτοματα ώστε να αποτρεπεί η ζημια στο μηχανισμό.

Πίνακας 3: Παράμετροι προστασίας οθόνης

Εμπόδιο	Αυτοπροστασία	Με την πίεση του πλήκτρου OPEN	Επαναφορά ισχύος
Η οθόνη εξέρχεται σε οριζόντια θέση	Η συσκευή σταματάει στο σημείο που υπάρχει το εμπόδιο	Η οθόνη εξέρχεται σε πλήρως οριζόντια θέση	Η οθόνη αυτόματα επιστρέφει πίσω στη μονάδα
Η οθόνη εξέρχεται σε οριζόντια θέση	Η συσκευή σταματάει στο σημείο που υπάρχει το εμπόδιο	Η οθόνη εξέρχεται σε πλήρως οριζόντια θέση	Η οθόνη αυτόματα επιστρέφει πίσω στη μονάδα
Η οθόνη εξέρχεται σε κάθετη θέση	Η συσκευή σταματάει στο σημείο που υπάρχει το εμπόδιο	Η οθόνη επιστρέφει πίσω στη μονάδα	Η οθόνη επιστρέφει πίσω στη μονάδα
Η οθόνη εξέρχεται σε κάθετη θέση	Η συσκευή σταματάει στο σημείο που υπάρχει το εμπόδιο	Η οθόνη επιστρέφει πίσω στη μονάδα	Η οθόνη επιστρέφει πίσω στη μονάδα

Πιέστε το πλήκτρο OPEN (1) ή αποσυνδέστε και επανασυνδέστε τη συσκευή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση συσκευής

Πιέστε το πλήκτρο Ψ SRC (6) της συσκευής (ή του τηλεχειριστηρίου (4) ώστε να ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Τα πλήκτρα στην μπροστινή όψη της συσκευής φωτίζονται και στην οθόνη LCD (7) εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση της. Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε την συσκευή πιέζοντας το πλήκτρο OPEN (1) και ανοίγοντας την οθόνη TFT.

Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Ψ της συσκευής. Η οθόνη κλείνει και επιστρέφει στο κυρίως τμήμα.

Ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης

Ενα ηχητικό σήμα επιβεβαιώνει την επιλογή κάθε λειτουργία. Η λειτουργία ηχητικού σήματος δεν μπορεί να ακυρωθεί.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ

Για μείωση ή αύξηση της έντασης του ήχου, περιστρέψτε το διακόπτη (5) στην πρόσοψη της συσκευής ή πιέστε τα πλήκτρα VOL+/VOL- (15,16) του τηλεχειριστηρίου. Όταν το επίπεδο έντασης φθάνει στο "0" ή στο "40", ένα ηχητικό σήμα προειδοποιεί ότι έχει φτάσει στο κατώτερο ή ανώτερο όριο. Στις οθόνες TFT και LCD εμφανίζεται για 3" το επίπεδο έντασης.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ

Με αυτή τη λειτουργία επιτρέπεται στο χρήστη η ρύθμιση ενεργοποίησης του ήχου ανεξάρτητα από την ρύθμιση της έντασης που έχει κάνει προηγουένως, για να απενεργοποιήσει τη συσκευή.

Για να ρυθμίσετε ένα συγκεκριμένο επίπεδο έντασης, κατά τη διάρκεια που εμφανίζεται η κίτρινη μπάρα έντασης, πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο LO/DX (6). Το ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης θα ακουστεί δύο φορές για επιβεβαίωση της καταχώρησης.

Mute (Αποσίωψη ήχου)

Πιέστε το πλήκτρο MUTE (8) της πρόσοψης της συσκευής ή το πλήκτρο MUTE (3) του τηλεχειριστηρίου για αποσίωψη του ήχου.

Πιέστε το ξανά για επαναφορά του ήχου.

Στην οθόνη LCD εμφανίζεται η ένδειξη "MUTE". Η ρύθμιση του ήχου ή η ρύθμιση άλλων χαρακτηριστικών ήχου ακυρώνουν τη λειτουργία αποσίωψης.

Λειτουργία Line mute

Εαν έχει συνδεθεί το καλώδιο MUTE, κατά τη διάρκεια εισερχόμενης τηλεφωνικής κλήσης, ο ήχος διακόπτεται.

Επιλογή πηγής αναπαραγωγής

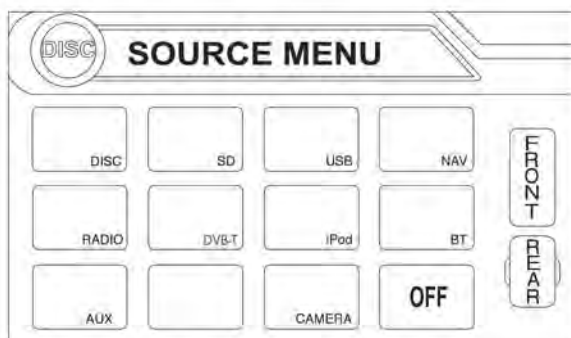
Πιέστε το πλήκτρο SRC από την μπροστά όψη της συσκευής (6) ή του τηλεχειριστηρίου (8) για εναλλαγή μεταξύ των πηγών αναπαραγωγής με την εξής σειρά: ΔΕΚΤΗΣ, DVB-T, DISC, NAV, BT, iPod, SD, USB, AUX και CAMERA. Στις οθόνες TFT και LCD εμφανίζεται η πηγή αναπαραγωγής.

Εξωτερικές συσκευές

Συνδέστε εξωτερικές συσκευές στη μονάδα μέσω της υποδοχής RCA ή MediaLink4. Επιλέξτε την ένδειξη "AUX" για πρόσβαση στη συνδεδεμένη συσκευή.

Μενού Πηγής

Για πρόσβαση στο SOURCE MENU, αγγίξτε στην πάνω αριστερά γωνία της οθόνης.Μπ



Μπορείτε να επιλέξετε πηγή για την μπροστά ή πίσω ζώνη. Αγγίξτε τις ενδείξεις FRONT ή REAR για επιλογή επιθυμητής ζώνης (βλ. και λειτουργία MULTI-ZONE σελ. 16)

AUDIO CONTROL MENU (Μενού ελέγχου ήχου)

Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε εύκολα να ρυθμίσετε το σύστημα ήχου ώστε να “συμφωνεί” με τα ακουστικά χαρακτηριστικά του οχήματός σας, τα οποία ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο και τις διαστάσεις του. Για να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα ήχου από το νέο σας σύστημα, βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει τις ρυθμίσεις Fader και Balance. Πιέστε το πλήκτρο AUDIO (5) στη μπροστινή όψη της συσκευής για εμφάνιση του μενού. Κάνετε τις ρυθμίσεις:

1. Με το αριστερό/δεξί πλήκτρο του Joystick επιλέξτε την επιθυμητή ένδειξη.
2. Πιέστε το πλήκτρο ENTER στη μπροστινή όψη της συσκευής(13) ή του τηλεχειριστηρίου (18) για επιλογή της ένδειξης.
3. Χρησιμοποιώντας το joystick κάνετε την επιθυμητή ρύθμιση.

Πίνακας 4: Ρυθμίσεις Audio

Λειτουργία	Επιλογές	
EQ	User	Μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα κάθε μία από τις επτά συχνότητες
	Acoustic	Με τα βελάκια επι της οθόνης, επιλέξτε την προκαθορισμένη καμπύλη ισοσταθμιστή
	Urban	
	Rave	
	Latin	
	Dance	
	Hip Hop	
	Rock	
FAD-BAL	Ρυθμίστε τη στάθμη εξόδου κάθε ηχείου του συστήματος Surround από 0 έως -24dB. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την κύρια ένταση	

Σημείωση: Η ένδειξη EQ αλλάζει αυτόματα σε USER όταν ρυθμίζονται μεμονωμένα οι μπάντες EQ.

Το μενού Audio κλείνει αυτόματα μετά από μερικά λεπτά αδράνειας. Για άμεση έξοδο, αγγίξτε την πάνω αριστερή γωνία της οθόνης ή πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο Audio (5).

Εναλλακτικές επιλογές εμφάνισης

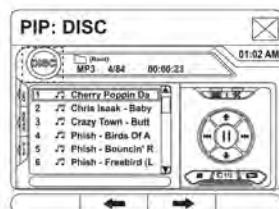
Το μενού στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης παρέχει άμεση πρόσβαση στον Ισοσταθμιστή, στη θέαση πίσω ζώνης και στα χαρακτηριστικά της λειτουργίας PIP (Εικόνα σε εικόνα).

-EQ: Αγγίξτε για να εμφάνιση της ανάλυσης φάσματος > Ισοσταθμιστής

-REAR: Αγγίξτε για εμφάνιση της οθόνης πίσω ζώνης. Οι επιλογές ελέγχου εμφανίζονται κάτω από την εικόνα PIP, ανάλογα με την πηγή.



PIP: Αγγίξτε για εμφάνιση της πίσω ζώνης, της τρέχουσας μπροστά ή της οθόνης πλοήγησης. Με τα βελάκια αριστερό/δεξί αλλάζετε την πηγή PIP.



[RESET] Button

Επαναφορά συστήματος

Για να διορθώσετε πιθανή διακοπή συστήματος ή κάποια άλλη λειτουργία, χρησιμοποιήστε την άκρη ενός στυλού για να πιέσετε το πλήκτρο RESET (12) το οποίο βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία της μπροστινής όψης της συσκευής. Πιέζοντας το πλήκτρο Reset επαναφέρονται οι αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Σημείωση: Αν πιέσετε το πλήκτρο Reset κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής DVD, η αναπαραγωγή συνεχίζεται με την ολοκλήρωση της λειτουργίας.

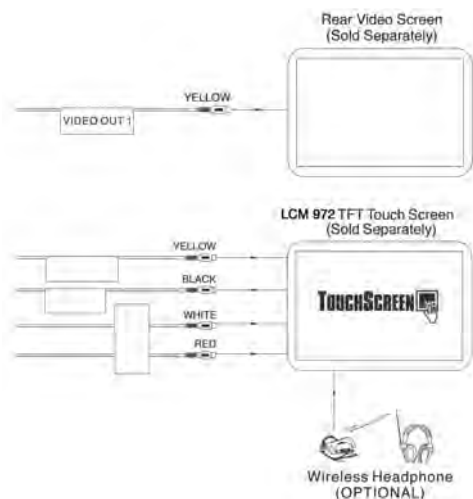
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MULTI-ZONE

Ταυτόχρονη αναπαραγωγή ανεξάρτητων πηγών. Για παράδειγμα, παιχνίδι video game στην μπροστινή οθόνη και dvd video στους επιβάτες των πίσω καθισμάτων.

Σύνδεση της πίσω ζώνης

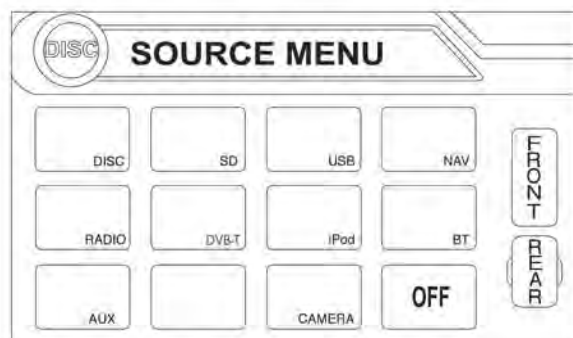
Οθόνη αφής

Μπορείτε να συνδέσετε μέχρι δύο επιπλέον οθόνες (εμπορικά διαθέσιμες) για τους επιβάτες των πίσω καθισμάτων. Επιπλέον μπορείτε να συνδέσετε ασύρματο σύστημα ακουστικών σε μία από τις πίσω οθόνες, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχεδιάγραμμα.



Αλλαγή πηγής πίσω ζώνης

Για πρόσβαση στο μενού πηγής (SOURCE MENU), αγγίξτε στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης.



Αυτό το μενού σας επιτρέπει να επιλέξετε πηγή για την μπροστά ή την πίσω ζώνη.

Αγγίξτε τις ενδείξεις FRONT ή REAR για επιλογή της ζώνης στην οποία επιθυμείτε αλλαγή πηγής.

Ελεγχος Οθόνης(-ων) της πίσω ζώνης

Εαν έχετε εγκαταστήσει οθόνη στα πίσω καθίσματα, μπορείτε αγγίζοντάς την να έχετε τον έλεγχο των περισσότερων λειτουργιών. Διαφορετικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο. Για εναλλαγή μεταξύ της πίσω και μπροστά ζώνης, γυρίστε το διακόπτη F/R (32) στα δεξιά του τηλεχειριστηρίου.



Σημείωση: Δεν μπορείτε να αλλάξετε ή ελέγξετε την πηγή της μπροστά ζώνης από την πίσω ζώνη.

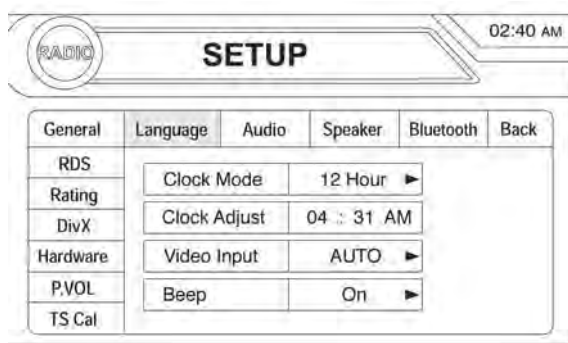
Αγγίξτε το πλήκτρο REAR στην αριστερή πλευρά της οθόνης για εμφάνιση Εικόνα σε Εικόνα στην πίσω οθόνη.

Απενεργοποίηση της Πίσω Οθόνης

Αγγίξτε το πλήκτρο OFF (SOURCE MENU) για αναστολή της λειτουργίας της πίσω οθόνης. Οποιαδήποτε λειτουργία και αν γίνεται εκείνη τη στιγμή αναστέλεται και ενεργοποιείται ξανά πιέζοντας την οθόνη αφής ή το τηλεχειριστήριο.

MENΟΥ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Για πρόσβαση στις ρυθμίσεις συστήματος, πιέστε το πλήκτρο SETUP (31) του τηλεχειριστηρίου ή αγγίξτε το πλήκτρο  της οθόνης για εισαγωγή στο μενού SETUP. Το υπομενού GENERAL φωτίζεται με μπλε χρώμα.



Πρόσβαση στις ενδείξεις μενού

Αγγίξτε την ένδειξη του υπο-μενού ή επιλέξτε την με το joystick. Τα διαθέσιμα χαρακτηριστικά της επιθυμητής ένδειξης εμφανίζονται στο κέντρο της οθόνης.

Ρυθμιση ένδειξης

1. Αγγίξτε την οθόνη αφής ή πιέστε τα πλήκτρα **Λ** ή **V** του joystick για επιλογή ένδειξης.
2. Εισαχθείτε στο πεδίο επιλογής αγγίζοντας την οθόνη αφής ή πιέζοντας το ENTER του joystick. Στη δεύτερη σειρά εμφανίζεται το υπομενού της επιθυμητής ένδειξης σε μπλε χρώμα.
3. Επιλέξτε νέα τιμή αγγίζοντας την οθόνη αφής ή πιέζοντας τα πλήκτρα **Λ** ή **V** του τηλεχειριστηρίου.
4. Για επιβεβαίωση της ρύθμισης αγγίξτε την οθόνη ή πιέστε το πλήκτρο ENTER του joystick.

Γενικά χαρακτηριστικά υπομενού

Ρύθμιση	Επιλογή	Λειτουργία
Ένδειξη ώρας	12 Hour	Εμφάνιση 12ωρη με ενδείξεις AM και PM
	24 Hour	Εμφάνιση 24ωρη με μέγιστο 23:59
Ρύθμιση	Επιλογή	Λειτουργία
Ρυθμιση ώρας	(HH:MM)	Το ρολόι εμφανίζεται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης και στην οθόνη LCD κατά τη διάρκεια ορισμένων λειτουργιών.
Είσοδος Video (Το κύκλωμα εισόδου αυτοεπιλέγει το σήμα video από την πηγή Aux)	NTSC	Τα σήματα χρώματος είναι έξοδος στο μορφή NTSC
	PAL	Τα σήματα χρώματος είναι έξοδος στο μορφή PAL
	Auto	Η έξοδος σήματος χρώματος εναλλάσσεται αυτόματα με το τρέχον σήμα video, NTSC-PAL
Beep	On	Στη θέση ON ακούγεται ο ήχος beep με την επιλογή κάθε λειτουργίας
	Off	Δεν ακούγεται ο ήχος Beep

Χαρακτηριστικά υπομενού "Γλώσσα"

Εάν το DVD υποστηρίζει περισσότερες από 1 γλώσσες υπότιτλων ή ήχου, είναι όλες διαθέσιμες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

Εάν η επιλεγμένη γλώσσα δεν υποστηρίζεται από το DVD, τότε χρησιμοποιείται η αρχική γλώσσα.

Ρύθμιση	Επιλογή	Λειτουργία
OSD	English	Οι ενδείξεις επί της οθόνης εμφανίζονται στην αγγλική γλώσσα
Ήχος DVD	English	Οι ήχος του DVD ακούγεται στην αγγλική γλώσσα εάν είναι διαθέσιμη
	German	Οι ήχος του DVD ακούγεται στην γερμανική γλώσσα εάν είναι διαθέσιμη
	Italian	Οι ήχος του DVD ακούγεται στην ιταλική γλώσσα εάν είναι διαθέσιμη
Υπότιτλοι DVD	English	Οι υπότιτλοι του DVD είναι στην αγγλική γλώσσα εάν είναι διαθέσιμη
	German	Οι υπότιτλοι του DVD είναι στην γερμανική γλώσσα εάν είναι διαθέσιμη
	Italian	Οι υπότιτλοι του DVD είναι στην ιταλική γλώσσα εάν είναι διαθέσιμη
	Off	Οι υπότιτλοι του DVD δεν εμφανίζονται αυτόματα
Μενού Δίσκου	English	Το μενού εμφανίζεται στην αγγλική γλώσσα
	Spanish	Το μενού εμφανίζεται στην ισπανική γλώσσα
	French	Το μενού εμφανίζεται στην γαλλική γλώσσα

Χαρακτηριστικά υπομενού Ηχείων

- Επιλέξτε 4 CH, 4.1 CH ή 5.1CH ανάλογα με τη διαμόρφωση των ηχείων του αυτοκινήτου σας.
- Κάνετε χρήση της λειτουργίας Test Tone για επιβεβαίωση των ρυθμίσεων ηχείων. Κάνετε αλλαγές από το μενού EQ/FAD-BAL, έχοντας πρόσβαση πιέζοντας παρατεταμένα το πλήκτρο AUDIO (έλεγχος volume)
- Ρύθμιση Φάσης Subwoofer: Αγγίξτε το εικονίδιο sub.w για πρόσβαση στον έλεγχο πολικότητας του subwoofer και αντιστροφή του σήματος της από 0ο - 180ο. Αντιστρέφοντας την πολικότητα βελτιώνεται η απόκριση μπάσων που σχετίζεται με τη διαμόρφωση των ηχείων.
- Ρύθμιση καθυστέρησης: Η λειτουργία καθυστέρησης είναι διαθέσιμη όταν ένα μέσο είναι κωδικοποιημένο Dolby Digital ή digital bitstream.
- Οι ενδείξεις RL και RR είναι διαθέσιμες μόνο στις θέσεις 4.1 και 5.1
- Αγγίξτε τα εικονίδια RL, RR και Cent για πρόσβαση στη λειτουργία καθυστέρησης
- Land R πίσω κανάλια: 0-15msec
- Κεντρικό κανάλι: 0-5msec

Χαρακτηριστικά υπομενού Bluetooth

Ρύθμιση	Επιλογή	Λειτουργία
Bluetooth	ON	Ενεργοποίηση λειτουργίας Bluetooth
	OFF	Απενεργοποίηση λειτουργίας Bluetooth
Αυτόματη απάντηση	ON	Αυτόματη απάντηση εισερχόμενων κλήσεων
	OFF	Χειροκίνητη απάντηση εισερχόμενων κλήσεων με το πλήκτρο Call
Συνδεση	MANUAL	Συνδεση στο τελευταίο ενεργό τηλέφωνο πιέζοντας το εικονίδιο CONNECT
	AUTO	Αυτόματη σύνδεση όταν έχει γίνει σύνδεση 1 φορά και υπάρχει συσκευή σε κοντινή απόσταση Ο αρχικός κωδικός είναι "1234". Αγγίξτε τα πλήκτρα του πληκτρολογίου για να εισάγετε τον κωδικό. Ο κωδικός δεν είναι ίδιος για όλες τις συσκευές. Σε ορισμένες συσκευές είναι ο "0000"
Κωδικός ασφαλείας		

Χαρακτηριστικά υπομενού RDS

Ρύθμιση	Επιλογή	Λειτουργία
RDS	ON	Εμφάνιση πληροφοριών RDS εαν είναι διαθέσιμες
	OFF	
CT	ON	Αυτόματος συγχρονισμός ραδιοφώνου και σημάτων RDS
	OFF	
TAVol		Πληροφορίες κυκλοφορίας Ρύθμιση έντασης

Ρύθμιση	Επιλογή	Λειτουργία
Tuner Region	USA	AM Frequency Spacing - 10kHz AM Frequency Band - 530kHz~1720kHz FM Frequency Spacing - 200kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~107.9MHz
	America 1	AM Frequency Spacing - 10kHz AM Frequency Band - 530kHz~1720kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	Arabia	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 531kHz~1620kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	China	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 522kHz~1620kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	America 2	AM Frequency Spacing - 5kHz AM Frequency Band - 520kHz~1600kHz FM Frequency Spacing - 100kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	Europe	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 522kHz~1620kHz FM Frequency Spacing - 50kHz FM Frequency Band - 87.5MHz~108.0MHz
	Korea	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 531kHz~1602kHz FM Frequency Spacing - 200kHz FM Frequency Band - 88.1MHz~107.9MHz
	OIRT (International Radio and Television Organization)	AM Frequency Spacing - 9kHz AM Frequency Band - 531kHz~1602kHz FM Frequency Spacing - 200kHz FM Frequency Band - 88.1MHz~107.9MHz

Ρύθμιση	Επιλογή	Λειτουργία
Password	-----	Εισάγετε τον 6-ψήφιο κωδικό ασφαλείας (012345)
Rating	1. Kid Safe	Επιλέξτε το επιθυμητό επίπεδο κατάταξης Για να περάσετε τα επίπεδα κατάταξης εισάγετε τον κωδικό ασφαλείας
	2. G	
	3. PG	
	4. PG-13	
	5. PG-R	
	6. R	
	7. NC-17	
	8. Adult	
Load Factory	Reset	Επιλέξτε "Reset" για επαναφορά των αρχικών ρυθμίσεων.

Χαρακτηριστικά υπομενού Rating

Το σύστημα DVD διαθέτει χαρακτηριστικά λειτουργίας κλειδώματος για αποτροπή εμφάνισης του περιεχομένου του δίσκου σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Η αρχική ρύθμιση της λειτουργίας είναι στο υψηλότερο επίπεδο (κανένας περιορισμός). Για προσβαση στη λειτουργία πρέπει να εισάγετε τον σωστό κωδικό.

Για αλλαγή του κωδικού ασφαλείας, εισαχθείτε στο μενού RATING και εισάγετε το σωστό κωδικό. Μόλις εισάγετε το σωστό κωδικό, εισαχθείτε στο επίπεδο "Password" και εισάγετε το νέο.

Σημείωση: Καταγράψτε και διατηρήστε τον κωδικό ασφαλείας σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά. Το επίπεδο ασφαλείας κάθε δίσκου αναγράφεται στη συσκευασία του. Εάν ο δίσκος δεν διαθέτει επίπεδο ασφαλείας, η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη. Ορισμένοι δίσκοι περιορίζουν μόνο ορισμένα τμήματα του δίσκου. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στην περιγραφή του δίσκου.

Χαρακτηριστικά υπομενού DivX

Επιλέξτε το υπομενού DivX για εμφάνιση του κωδικού εγγραφής. Για να κάνετε την εγγραφή της συσκευής είναι απαραίτητος αυτός ο κωδικός και σας επιτρέπει τη χρήση video με DivX On Demand format.

Χαρακτηριστικά υπομενού Σκληρού Δίσκου

Εάν έχει συνδεθεί κάμερα οπισθοπορείας, η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και η οθόνη TFT κλειστή, βάζοντας την ταχύτητα στην όπισθεν, η οθόνη ανοίγει αυτόματα. Αλλάζοντας ταχύτητα, με το πέραςμα 10 δευτερολέπτων η οθόνη επαφεται στην αρχική της θέση.

Εαν η οθόνη είναι σε κατάσταση εμφάνισης, βάζοντας όπισθεν ταχύτητα αλλάζει αυτόματα στη θέση CAMERA. Όταν η οπισθοπορεία σταματά, η οθόνη επιστρέφει στην αρχική της θέση.

Ρυθμηση	Επιλογες	Λειτουργία
Camera In	Normal	
	Mirror	Αντιστροφή της εικόνας της κάμερας σαν καθρέφτης
TFT Auto Open	Auto	Αυτόματο άνοιγμα της οθόνης TFT με την ενεργοποίηση της μονάδας
	Manual	Ακόμα και αν σβήσετε τη μηχανή, η οθόνη TFT δεν κλείνει
	Off	Για να ανοίξει η οθόνη θα πρέπει να πιέσετε το πλήκτρο OPEN (1)
TFT Set Back	Off	Πλήρης άνοιγμα της οθόνης
	On	Η οθόνη μετακινείται λίγο προς τα πίσω με το άνοιγμα
Auto Dimmer	Off	Η φωτεινότητα οθόνης παραμένει σταθερή εκτός αν ρυθμιστεί
	On	Η φωτεινότητα οθόνης εξασθενεί αυτόματα

Χαρακτηριστικά υπομενού P.VOL

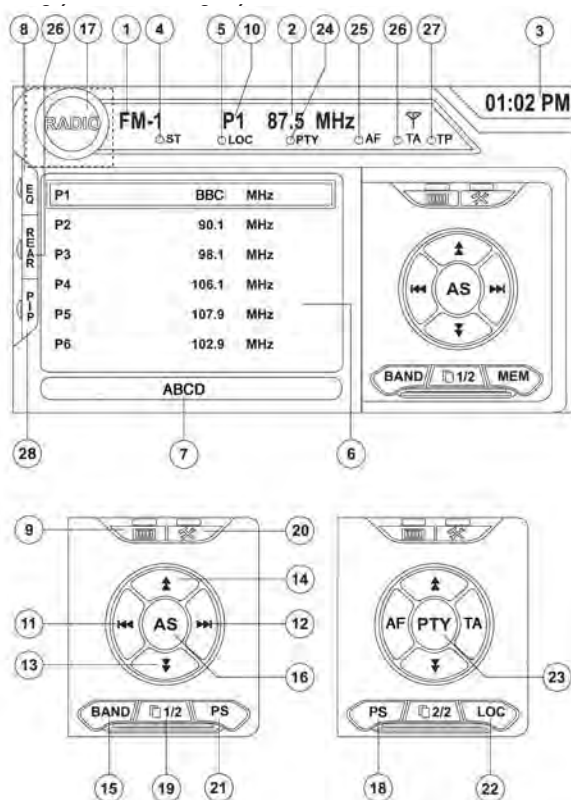
Ρυθμηση	Επιλογες	Λειτουργία
Source	DISC	Επιλέξτε πηγή για αύξηση της σχετικής έντασης (LEVEL)
	RADIO	
	SD	Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα +/- για αύξηση της έντασης συγκεκριμένης πηγής μέχρι 6 decibel
	DVB-T	
	AUX	
	USB	
	BT	
	iPod	
	NAV	

TS Cal (Screen Calibration)

Για πρόσβαση στη λειτουργία, επιλέξτε την ένδειξη "TS CAL" από το μενού SETUP. Με την εισαγωγή στη λειτουργία εμφανίζεται ένας σταυρός στη γωνία της οθόνης. Για έναρξη της λειτουργίας πιέστε και κρατήστε πατημένο για ένα δευτερόλεπτο το σταυρό έως ότου μετακινηθεί στο επόμενο τεταρτημόριο. Συνεχίστε έτσι μέχρι την ολοκλήρωση της λειτουργίας. Για έξοδο από τη λειτουργία χωρίς την πραγματοποίηση της, πιέστε το πλήκτρο BACK.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΔΕΚΤΗ

1. Ενδειξη τρέχουσας μπάντας ραδιοφώνου
 2. Ενδειξη τρέχουσας ραδιοφωνικής συχνότητας
 3. Ρολόι
 4. Ενδειξη στερεοφωνικής αναμετάδοσης
 5. Ενδειξη αναμετάδοσης τοπικού σήματος
 6. Καταχωρημένοι ραδιοφωνικοί σταθμοί:
- Αγγίξτε για ανάκληση των αποθηκευμένων σταθμών
ή αγγίξτε παρατεταμένα για αποθήκευση ενός σταθμού
7. Πληροφορίες RDS
 8. EQ: Αγγίξτε για εμφάνιση αναλυτή φάσματος > Ισοσταθμιστής
 9. Αγγίξτε για πρόσβαση στην οθόνη άμεσης καταχώρησης
 10. Ενδειξη καταχωρημένου σταθμού
 11. Αγγίξτε το για αναζήτηση προς τα πίσω
 12. Αγγίξτε το για αναζήτηση προς τα μπροστά
 13. Αγγίξτε το για συντονισμό προς τα πίσω ανα βήμα
 14. Αγγίξτε το για συντονισμό προς τα μπροστά ανά βήμα
 15. BAND: Εναλλαγή μεταξύ AM/FM
 16. AS: Αγγίξτε το
 17. Εμφάνιση SOL αναπαραγωγής



18. MEM: Εμφάνιση οθόνης για καταχώρηση τρέχοντος καναλιού στη μνήμη
19. 1/2 ή 2/2: Εμφάνιση δεύτερης σελίδας των πλήκτρων επί της οθόνης
20. Εμφάνιση μενού SETUP
21. PS (Preview Scan): Σάρωση όλων των διαθέσιμων σταθμών και εισαγωγή για 5" σε κάθε έναν έως ότου επιλεγεί ο επιθυμητός
22. LOC: Αγγίξτε για συντονισμό στους σταθμούς με καλύτερο σήμα λήψης
23. PTY: Με την πίεση του πλήκτρου, εμφάνιση όλων των κατηγοριών Τύπου Προγράμματος. Μόλις επιλεγθεί κατηγορία αρχίζει η σάρωση σταθμού
24. Ενδειξη λειτουργίας PTY
25. Ενδειξη λειτουργίας RDS
26. REAR: Εμφάνιση πηγής πίσω ζώνης
27. PIP: Εμφάνιση πίσω & μπροστά πηγής ή πηγή πλοήγησης

Εναλλαγή στην πηγή δέκτη

-Αγγίξτε στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης για εμφάνιση του SOURCE MENU. Αγγίξτε την ένδειξη RADIO.

2. Πιέστε το πλήκτρο SRC (6) από τη συσκευή από το τηλεχειριστήριο (8) για εναλλαγή στην πηγή RADIO ή AM/FM.

Επιλογή AM/FM

Αγγίξτε το πλήκτρο BAND (15) στην οθόνη, της συσκευής (4) ή του τηλεχειριστηρίου (20) για εναλλαγή μεταξύ των ακόλουθων περιοχών συχνοτήτων: FM1, FM2, FM3 και AM1, AM2.

Σημείωση: το πλήκτρο BAND της συσκευής είναι ενεργό μόνο με την οθόνη TFT κλειστή.

Λειτουργία αναζήτησης σταθμού

Για αναζήτηση σε σταθμό προς τα επάνω:

- ☐ -Αγγίξτε το πλήκτρο  της οθόνης
- ☐ -Μετακινήστε το joystick προς τα δεξιά.

Για αναζήτηση σε σταθμό προς τα κάτω:

- ☐ -Αγγίξτε το πλήκτρο  της οθόνης
- ☐ -Μετακινήστε το joystick προς τα αριστερά.

Χειροκίνητη αναζήτηση σταθμού

Για μείωση ή αύξηση της συχνότητας ανα βήμα:

- ☐ -Αγγίξτε τα πλήκτρα  ή  της οθόνης
- ☐ -Μετακινήστε το joystick προς τα δεξιά/αριστερά.

Λειτουργία αυτόματου συντονισμού

Για άμεσο συντονισμό σε ραδιοφωνικό σταθμό, αγγίξτε το πλήκτρο  ή πιέστε το πλήκτρο GOTO (21) του τηλεχειριστηρίου για εμφάνιση του μενού.

Εισάγετε τον επιθυμητό ραδιοφωνικό σταθμό χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα επί της οθόνης. Πιέστε το πλήκτρο ENTER για επιβεβαίωση επιλογής. Για έξοδο από την οθόνη χωρίς αλλαγή του σταθμού, αγγίξτε την ένδειξη Exit. Για διαγραφή της καταχώρησης και διόρθωση, αγγίξτε την ένδειξη Clear.



Ανάκληση καταχωρημένων σταθμών

Μπορείτε να καταχωρήσετε μέχρι 6 ραδιοφωνικούς σταθμούς.

Αποθήκευση σταθμού

1. Επιλογή περιοχής συχνοτήτων (εαν χρειάζεται) και επιλογή σταθμού
2. Αγγίξτε το πλήκτρο MEM επί της οθόνης (18) για εμφάνιση της οθόνης καταχώρησης
3. Αγγίξτε τον αριθμό θέσης καταχώρησης για αποθήκευση του σταθμού (ή πιέστε EXIT για ακύρωση και κλείσιμο του μενού). Ο αριθμός καταχώρησης και ο σταθμός φωτίζονται.

Ανάκληση και Αποθήκευση σταθμών με τη λειτουργία Αυτόματης Καταχώρησης (Automatic Storing-AS):



Ανάκληση σταθμού

1. Επιλογή περιοχής συχνότητας (εαν χρειάζεται)
2. Αγγίξτε ένα από τα πλήκτρα (P1- P6) επί της οθόνης για επιλογή αντίστοιχου σταθμού.

Χειροκίνητη αποθήκευση σταθμού

1. Επιλέξτε την επιθυμητή συχνότητα
2. Πιέστε το πλήκτρο MEM επί της οθόνης και επιλέξτε θέση καταχώρησης (P1- P6)
3. Αποθήκευση σταθμού
4. Αντί για τον αριθμό συχνότητας εμφανίζεται η το όνομα του σταθμού (πχ BBC)

Αυτόματη αποθήκευση σταθμών με δυνατό σήμα (AS)

1. Πιέστε το πλήκτρο Αυτόματης Αποθήκευσης (AS) της οθόνης για 2 δευτερόλεπτα.
2. Αρχίζει η σάρωση των διαθέσιμων σταθμών
3. Η σάρωση διακόπτεται με την αποθήκευση και των 6 σταθμών.

Κύλιση κειμένου ραδιοφώνου

1. Η πληροφορία Radio Text (RT) είναι μέρος του σήματος RDS και παρέχεται με την αναμετάδοση. Αυτή η πληροφορία εμφανίζεται στην κατώτερη μπάδα (πχ ABCD)
2. Η πρόσθετη αυτή λειτουργία δεν είναι συμβατή από όλους τους σταθμούς αναμετάδοσης.

Προεσκόπηση σάρωσης

Για σάρωση μεταξύ των περιοχών συχνοτήτων AM και FM για εμφάνιση διαθέσιμων σταθμών μιας συγκεκριμένης περιοχής, πιέστε το πλήκτρο PS (21). Αγγίξτε ξανά για διακοπή της λειτουργίας.

Αναζήτηση τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών (Loc)

Με ενεργοποιημένη τη λειτουργία Local, γίνεται λήψη των ραδιοφωνικών σταθμών με δυνατό σήμα. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αγγίξτε το πλήκτρο 1/2 για πρόσβαση στη δεύτερη οθόνη των επιλογών του μενού και στη συνέχεια αγγίξτε το πλήκτρο LOC επί της οθόνης. Για απενεργοποίηση της λειτουργίας πιέστε το ξανά. Όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη φωτίζεται στην οθόνη η ένδειξη LOC.

Σύνδεση συσκευής DVB-T στον δέκτη VME με σύνδεση BUS και έλεγχο μέσω της οθόνης TS της μονάδας VME.

Ρυθμίσεις στη σελίδα Setup
Χρήση των πλήκτρων επί της οθόνης

1



Για αλλαγή της πηγής χρησιμοποιήστε το πλήκτρο SRC/Wide NAV της συσκευής ή του τηλεχειριστηρίου.

1. DVB-T: Εμφάνιση πλήρους οθόνης
2. Search: Αναζήτηση νέων καναλιών
3. Page - : Σελίδα κάτω
4. Page + : Σελίδα πάνω
5. CHDel: Διαγραφή καναλιού
6. System: Ρύθμιση DVB-T
7. Επιλογή σταθμού αναμετάδοσης

Για επιλογή επιθυμητής λειτουργίας πιέστε την αντίστοιχη περιοχή στην οθόνη



1. Video Format: Επιλέξτε PAL ή NTSC
2. Audio Format: Επιλέξτε Left-Αριστερά, Right-Δεξιά ή Stereo
3. Auto Search: Επιλέξτε ON ή OFF
4. Back: Πίσω στο μενού

4

Για επιλογή επιθυμητής λειτουργίας πιέστε την αντίστοιχη περιοχή στην οθόνη

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DVD/VCD VIDEO

Σημείωση: Όταν η συσκευή έχει συνδεθεί σωστά δεν μπορεί να αναπαραχθεί DVD video στην κεντρική οθόνη TFT στην περίπτωση που δεν είναι ανεβασμένο το χειρόφρενο. Εάν προσπαθήσετε να αναπαράγετε έναν δίσκο DVD κατά τη διάρκεια που κινείται το όχημα, στην οθόνη εμφανίζεται σε μπλε φόντο η ένδειξη "PARKING". Στα πίσω καθίσματα η οθόνη λειτουργεί κανονικά.

Ανοιγμα/Κλείσιμο της οθόνης TFT

Ανοιγμα της οθόνης

Για να ανοίξετε την οθόνη video TFT, πιέστε το πλήκτρο OPEN(1). Ακούγεται το ηχητικό φήμα και η οθόνη ανοίγει.

Κλείσιμο της οθόνης

Πιέστε το πλήκτρο OPEN(1) ξανά, για να κλείσει η οθόνη. Αν η οθόνη είναι στη θέση "IN", μετακινείται και στη συνέχεια κλείνει.

Με την εισαγωγή ενός δίσκου DVD, η συσκευή εισάγεται στη λειτουργία DVD και αρχίζει η αναπαραγωγή του δίσκου.

Σημείωση: Αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Parental Lock (Rating) και ο δίσκος δεν είναι εξουσιοδοτημένος, θα πρέπει να εισαχθεί ο 4-ψήφιος κωδικός. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο σχετικό κεφάλαιο.

Δεν μπορείτε να εισάγετε δίσκο στη θυρίδα εάν έχει εισάχθει ήδη άλλος ή εάν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. Σημείωση: Η αναπαραγωγή δίσκων CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RWs είναι εφικτή μόνο αν το τμήμα εγγραφής έχει τερματίσει.

Εξαγωγή δίσκου

Για εξαγωγή του δίσκου, πιέστε το πλήκτρο ▲ της συσκευής ή του τηλεχειριστηρίου (35). Η συσκευή μεταστρέφεται αυτόματα στη λειτουργία ραδιοφώνου. Μπορείτε να εξάγετε το δίσκο με τη συσκευή απενεργοποιημένη και να παραμείνει απενεργοποιημένη μετά την εξαγωγή του.

Επαναφορά του μηχανισμού εισαγωγής

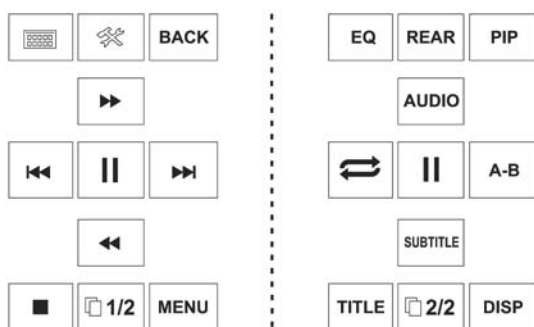
Αν η εισαγωγή του δίσκου δεν γίνεται σωστά ή αν ο μηχανισμός δεν λειτουργεί σωστά, πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ▲ (21) της συσκευής ή του τηλεχειριστηρίου (35) για επαναφορά του μηχανισμού εισαγωγής.

Πρόσβαση στη λειτουργία DVD

Για εισαγωγή στη λειτουργία DVD με εισηγμένο το δίσκο στη συσκευή, πιέστε το πλήκτρο SRC (15) στην πρόσοψη της συσκευής ή του τηλεχειριστηρίου (8) έως ότου η ένδειξη του DISC εμφανιστεί στο κάτω τμήμα της οθόνης.

Ελεγχος αναπαραγωγής

Για πρόσβαση στη λειτουργία ελέγχου επί της οθόνης, αγγίξτε την οθόνη. Για εμφάνιση της δεύτερης σελίδας ελέγχου πιέστε το πλήκτρο 1/2.



Διακοπή αναπαραγωγής

Για διακοπή της αναπαραγωγής DVD, αγγίξτε το πλήκτρο STOP (■) της οθόνης ή πιέστε το πλήκτρο BAND (20) του τηλεχειριστηρίου. □

Προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής

Αγγίξτε το πλήκτρο pause (II) της οθόνης (ή το πλήκτρο >|| του τηλεχειριστηρίου) για αναστολή της αναπαραγωγής δίσκου. Πιέστε το πλήκτρο > για ανάκτηση της αναπαραγωγής.

Αναπαραγωγή σε γρήγορη κίνηση προς τα μπροστά

Πιέστε το πλήκτρο **Λ** του joystick ή το πλήκτρο **>>** στην οθόνη για γρήγορη μετακίνηση προς τα μπροστά. Συνεχίστε να πιέζετε και απελευθερώστε για αύξηση της ταχύτητας από "2X", "4X", "6X" και "8X". Πιέστε το πλήκτρο **enter** (18) του τηλεχειριστηρίου ή αγγίξτε το πλήκτρο **(>)** για επιστροφή στην κανονική αναπαραγωγή.

Αναπαραγωγή σε γρήγορη κίνηση προς τα πίσω

Πιέστε το πλήκτρο **Υ** του joystick ή το πλήκτρο **<<** στην οθόνη για γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω. Συνεχίστε να πιέζετε για αύξηση της ταχύτητας από "2X", "4X", "6X" και "8X". Πιέστε το πλήκτρο **enter** (18) του τηλεχειριστηρίου ή αγγίξτε το πλήκτρο **(>)** για επιστροφή στην κανονική αναπαραγωγή.

Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση προς τα πίσω/μπροστά

Πιέστε το πλήκτρο **||> /BAND** του τηλεχειριστηρίου για αναπαραγωγή σε αργή κίνηση. Συνεχίστε να πιέζετε και απελευθερώστε για αύξηση της ταχύτητας από "2X", "4X", "6X" και "8X".

Επανάληψη αναπαραγωγής

Πιέστε το πλήκτρο **RPT** (19) στην πρόσοψη της συσκευής, το πλήκτρο **RPT** (17) του τηλεχειριστηρίου ή το πλήκτρο **↔** στην οθόνη για αλλαγή στη λειτουργία επανάληψης όπως φαίνεται παρακάτω:

-DVD: Επανάληψη κεφαλαίου, Επανάληψη τίτλου, Off

-VCD (PBC off): Επανάληψη, Off

Σημείωση: Στην αναπαραγωγή VCD, η λειτουργία αναπαραγωγής είναι διαθέσιμη μόνο όταν η λειτουργία PBC δεν είναι ενεργοποιημένη.

Λειτουργία τμηματικής επανάληψης (A-B)

Κάνετε χρήση της λειτουργίας A-B για να ορίσετε ένα συγκεκριμένο τμήμα του δίσκου που επιθυμείτε να επαναλαμβάνεται.

-Πιέστε το πλήκτρο **RPTA-B** (6) του τηλεχειριστηρίου (ή το πλήκτρο A-B της οθόνης) για ρύθμιση του τμήματος έναρξης (A).

-Πιέστε το πλήκτρο **RPTA-B** ξανά για ρύθμιση του τμήματος λήξης (B). Το συγκεκριμένο τμήμα του δίσκου DVD θα αναπαράγεται συνεχώς.

-Για ακύρωση του τμήματος A-B πιέστε ξανά το πλήκτρο **RPTA-B**.

Αναπαραγωγή σε τυχαία σειρά

Κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής DVD, VCD ή CD, πιέστε το πλήκτρο **RDM** της συσκευής (21) ή του τηλεχειριστηρίου (33) για αναπαραγωγή όλων των κομματιών/κεφαλαίων σε τυχαία σειρά. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "On".

Πιέστε το πλήκτρο **>** του joystick για αναπαραγωγή του επόμενου τυχαίου κομματιού. Πιέστε ξανά το πλήκτρο **RDM** για έξοδο από τη λειτουργία.

Σημείωση: Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής VCD με PBC, αυτομάτως το PBC απενεργοποιείται.

Λειτουργία Εικόνα σε Εικόνα (PIP)

Πιέστε το πλήκτρο **PIP** (30) του τηλεχειριστηρίου για εμφάνιση εικόνας μέσα σε εικόνα στη μπροστά πηγή, στην πίσω ζώνη ή στην οθόνη NAV. Με τα βελάκια αριστερό/δεξί στο κάτω τμήμα της εικόνας αλλάξτε την πηγή εικόνας PIP.

Πρόσβαση στο μενού DVD

Πιέστε το πλήκτρο **MENU** (1) του τηλεχειριστηρίου για ανάκληση του βασικού μενού DVD. Χρησιμοποιήστε το joystick για να επιλέξετε τίτλο από το μενού ή αγγίξτε τον επιθυμητό τίτλο στην οθόνη.

Πιέστε το πλήκτρο **TITLT** (2) του τηλεχειριστηρίου ή της οθόνης για επιλογή διαφορετικού τίτλου. Πιέστε το πλήκτρο **ENTER** γγία επιβεβαίωση επιλογής και έναρξη αναπαραγωγής.

Μετακίνηση ανάμεσα στα κεφάλαια

Πιέστε το πλήκτρο **>** του joystick ή το πλήκτρο **>>I** της οθόνης για μετακίνηση στο επόμενο κεφάλαιο του DVD. Πιέστε το πλήκτρο **<** του joystick ή το πλήκτρο **I<<** της οθόνης για μετακίνηση στο προηγούμενο κεφάλαιο του DVD.

Άμεση επιλογή κεφαλαίου/Κομματιού

Κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής DVD, VCD και CD, πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου (29) για άμεση πρόσβαση στο επιθυμητό κομμάτι.



Οθόνη αφής

Για να επιλέξετε άμεσα τίτλο, κεφάλαιο/κομμάτι ή συγκεκριμένο χρόνο αναπαραγωγής αγγίξτε το πλήκτρο  της οθόνης ελέγχου για εμφάνιση της του μενού άμεσης εισαγωγής.



Με το πλήκτρο  επιλέξτε Τίτλο, Κεφάλαιο ή Εισαγωγή Χρόνου

-Τίτλος: _/_#

-Κεφάλαιο: _ _1#

-Χρόνος: _ _ : _ : _ _

Εισάγετε τον επιθυμητό τίτλο, κεφάλαιο/κομμάτι ή χρόνο χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο επι της οθόνης και πιέστε το πλήκτρο Enter. Για έξοδο από την οθόνη χωρίς καμία επιλογή, αγγίξτε την ένδειξη Exit. Για διαγραφή της εισαγωγής και καταχώρηση νέας, αγγίξτε την ένδειξη Clear.

Επιλογή γωνίας θέασης εικόνας (μόνο για τα DVD)

Ορισμένοι δίσκοι DVD περιέχουν εικόνες οι οποίες έχουν “τραβηχτεί” από διαφορετικές γωνίες. Πιέστε το πλήκτρο ANGLE (13) του τηλεχειριστηρίου για εμφάνιση των διαθέσιμων γωνιών.

Μεγέθυνση

Πιέστε τα πλήκτρα PRESET $\wedge$ και $\vee$ (11,12) του τηλεχειριστηρίου για μεγέθυνση της εικόνας video ως εξής: "ZOOM 1.5", "ZOOM 2", "ZOOM 3" και OFF.

Επιλογή γλώσσας (μόνο για τα DVD)

Αλλαγή γλώσσας ήχου

Αν παρακολουθείτε έναν δίσκο καταγεγραμμένο σε πολλές γλώσσες, πιέστε το πλήκτρο AUDIO (5) του τηλεχειριστηρίου για να επιλέξετε γλώσσα.

Αλλαγή γλώσσας υπότιτλων

Αν παρακολουθείτε έναν δίσκο καταγεγραμμένο με υπότιτλους σε πολλές γλώσσες, πιέστε το πλήκτρο SUBTITLE (9) του τηλεχειριστηρίου για να επιλέξετε τη γλώσσα στην οποία θέλετε να εμφανίζονται οι υπότιτλοι.

Σημείωση: Κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής VCD, πιέστε το πλήκτρο AUDIO(5) του τηλεχειριστηρίου για να επιλέξετε μεταξύ αριστερού καναλιού (Left Channel), δεξιού καναλιού (Right channel) και stereo.

Λειτουργία PBC (Play back control) (μόνο για VCD)

Για τους δίσκους VCD με λειτουργία play back control, παρέχονται πρόσθετες λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή VCD. Πιέστε το πλήκτρο MENU (1) του τηλεχειριστηρίου για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας PBC. Με ενεργοποιημένη τη λειτουργία PBC, η αναπαραγωγή αρχίζει από το πρώτο κομμάτι της λίστας.

Σημείωση: Με ενεργοποιημένη τη λειτουργία PBC οι διαθέσιμες λειτουργίες είναι οι εξής: γρήγορη μετακίνηση προς τα μπροστά, αναπαραγωγή σε αργή κίνηση και επόμενο/προηγούμενο κομμάτι. Οι λειτουργίες επανάληψης και άμεσης επιλογής κομματιού δεν είναι διαθέσιμες.

Επιπλέον, όταν η λειτουργία PBC είναι ενεργοποιημένη, απενεργοποιείται αυτόματα με την επιλογή λειτουργίας σάρωσης, αναζήτησης και αναπαραγωγή σε τυχαία σειρά.

Εμφάνιση πληροφοριών αναπαραγωγής

Κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής DVD και VCD, πιέστε το πλήκτρο DISP (10) του τηλεχειριστηρίου για εμφάνιση πληροφοριών επί της οθόνης, συμπεριλαμβανομένων του μέσου και του τρέχον χρόνου αναπαραγωγής.

Εμφάνιση πληροφοριών κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής DVD

Κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής DVD οι παρακάτω πληροφορίες εμφανίζονται στο κάτω τμήμα της οθόνης:

- Title:05/08 - "05/08": Αυτή η ένδειξη υποδεικνύει ότι αναπαράγεται ο 5ος από τους 8 τίτλους του τρέχοντος DVD.
- Chapter:02/016 - "002/"016: Αυτή η ένδειξη υποδεικνύει ότι αναπαράγεται ο 2ος από τους 16 τίτλους του τρέχοντος DVD.
- 00:41:28 - "00:41:28":Εμφάνιση του χρόνου αναπαραγωγής του τρέχοντος τίτλου
- Front: Πηγή
- Rear: Πηγή
- CLOCK

Εμφάνιση πληροφοριών κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής VCD

Κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής VCD οι παρακάτω πληροφορίες εμφανίζονται στην οθόνη:

- VCD2.0: Φορμάτ του τρέχοντος δίσκου
- Title:06/18 - "06/"18: Αυτή η ένδειξη υποδεικνύει ότι αναπαράγεται το 6ο από τα 18 κομμάτια που περιλαμβάνονται στο τρέχον VCD.
- 00:02:18 - "00:02:18": Εμφάνιση του χρόνου αναπαραγωγής του τρέχοντος κομματιού

**Κωδικός Περιοχής:**

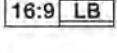
Στις συσκευές DVD Players και στους δίσκους DVD ανατίθενται ένας κωδικός ανάλογα με την περιοχή στην οποία πωλείται. Εάν οι κωδικοί Δεν ταιριάζουν μεταξύ τους, δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του δίσκου. Ο κωδικός της συσκευής είναι το "2" και δεν μπορεί να γίνει αναπαραγωγή δίσκων με κωδικό περιοχής διαφορετικό από αυτόν.

General Disc Information

Table 5: Disc Properties

Symbol	12cm Disc Properties	Max Play Time
	Single side single layer (DVD-5) Single side double layer (DVD-9) Double side single layer (DVD-10) Double side double layer (DVD-18)	(MPEG 2 Method) 133 minutes 242 minutes 266 minutes 484 minutes
	Single side single layer (VCD)	(MPEG 1 Method) 74 minutes
	Single side single layer	74 minutes

Table 6: Disc Symbols

Symbol	Meaning
	Number of voice languages recorded. The number inside the icon indicates the number of languages on the disc (maximum of 8).
	Number of subtitle languages available on the disc (maximum of 32).
	Number of angles provided (maximum of 9).
	Aspect ratios available. "LB" stands for Letter Box and "PS" stands for Pan/Scan. In the example on the left, the 16:9 video can be converted to Letter Box video.
	Indicates the region code where the disc can be played. • Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands • Region 2: Japan, Western Europe, Northern Europe, Egypt, South Africa, Middle East • Region 3: Taiwan, Hong Kong, South Korea, Thailand, Indonesia, South-East Asia • Region 4: Australia, New Zealand, Middle and South America, South Pacific Ocean Islands/Oceania • Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, Eastern Europe, North Korea, North Africa, North-West Asia • Region 6: Mainland China • ALL: All regions
	Regional Coding: Both the DVD-Player and discs are coded by region. These region codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc won't play. This unit's code is 2. DVD's with other region codes cannot be played in this unit.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ DVD/CD AUDIO

Οι οδηγίες για τον έλεγχο οθόνης TFT και της εισαγωγής/εξαγωγής δίσκου είναι όμοιες και για τη λειτουργία DVD και CD. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Λειτουργίες DVD/Disc Video".

Η συσκευή είναι συμβατή με τους παρακάτω τύπους αρχείων:

- CD/DA
- CD-R/RW
- DVD
- DVD+R/RW
- DVD-R/RW

Με την εισαγωγή του δίσκου ενώ η οθόνη είναι ανοιχτή, εμφανίζονται ο τίτλος του κομματιού -εάν είναι διαθέσιμος- και ο διάρκεια αναπαραγωγής.

Λειτουργίες CD Player

Οι ενδείξεις επι της οθόνης και οι περιοχές πλήκτρων αφής περιγράφονται παρακάτω:

1. Τρέχον κομμάτι και συνολικός αριθμός κομματιών στο δίσκο
2. Παρεχόμενος χρόνος αναπαραγωγής/διάρκεια κομματιού
3. Τίτλος τρέχοντος κομματιού
4. Διαθέσιμοι τίτλοι κομματιών
5. Πληροφορία ID3
6. II : Αγγίξτε για αναπαραγωγή/προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής
7. ■ : Αγγίξτε για διακοπή αναπαραγωγής του δίσκου
8. >>| : Αγγίξτε για μετακίνηση στο επόμενο κομμάτι
9. |<< : Αγγίξτε για μετακίνηση στο προηγούμενο κομμάτι
10. ↑ / >> : Αγγίξτε για πλοήγηση στη λίστα αναπαραγωγής/μετακίνηση προς τα μπροστά
11. ↓ / << : Αγγίξτε για πλοήγηση στη λίστα αναπαραγωγής/μετακίνηση προς τα πίσω
12. Αγγίξτε για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λειτουργίας Επανάληψης
13. 1/2 or 2/2 : Αγγίξτε για εμφάνιση 2ης σελίδας των πλήκτρων επί της οθόνης
14. Αγγίξτε για πρόσβαση στην οθόνη άμεσης εισαγωγής
15. Αγγίξτε για εμφάνιση του μενού SETUP
16. Αγγίξτε για εμφάνιση Αναλυτή Φάσματος>Ισοσταθμιστή
17. Αγγίξτε για εμφάνιση SOURCE MENU και επιλέξτε νέα πηγή αναπαραγωγής
18. Αγγίξτε για κύλισης της μπάρας και εμφάνιση προηγούμενης/επόμενης σελίδας τραγουδιών
19. Αγγίξτε για πρόσβαση στο Music Menu
20. Αγγίξτε για πρόσβαση στο Video Menu
21. Αγγίξτε για πρόσβαση στο Photo
22. Φόρτωση όλων των αρχείων
23. DIR - : Αγγίξτε για εμφάνιση του προηγούμενου φακέλου
24. DIR + : Αγγίξτε για εμφάνιση του επόμενου φακέλου
25. Τρέχουσα διάρκεια

Έλεγχος αναπαραγωγής

Διακοπή αναπαραγωγής

Αγγίξτε το πλήκτρο ■ στην οθόνη ή πιέστε το πλήκτρο ■ (20) του τηλεχειριστηρίου για διακοπή της αναπαραγωγής δίσκου. Για ανάκτηση της αναπαραγωγής, αγγίξτε το πλήκτρο ▶ στην οθόνη ή πιέστε το πλήκτρο του joystick.

Προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής

Αγγίξτε το πλήκτρο ▶ στην οθόνη ή πιέστε το πλήκτρο του joystick.

Μετακίνηση ανάμεσα στα κομμάτια

Πιέστε το πλήκτρο >>I (19) του τηλεχειριστηρίου ή της οθόνης ή χρησιμοποιήστε το πλήκτρο > του joystick για μετακίνηση στο επόμενο κομμάτι του δίσκου. Πιέστε το πλήκτρο <<I (17) του τηλεχειριστηρίου ή της οθόνης ή χρησιμοποιήστε το πλήκτρο < του joystick για μετακίνηση στο επόμενο κομμάτι του δίσκου.

Επανάληψη αναπαραγωγής

Αγγίξτε το πλήκτρο ⇌ της οθόνης, πιέστε το πλήκτρο RPT του τηλεχειριστηρίου (7) ή της πρόσοψης (19) για αλλαγή με την ακόλουθη σειρά όπως φαίνεται παρακάτω:

- DVD: Επανάληψη κεφαλαίου, Επανάληψη τίτλου, Off
- CA-DA: Επανάληψη ενός, Επανάληψη όλων, Off
- CD-R/RW: Επανάληψη ενός, Επανάληψη όλων, Off
- DVD-R/RW: Επανάληψη ενός, Επανάληψη όλων, Off

Επιλογή σάρωσης κομματιού (μόνο για δίσκους CD-DA)

Κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής δίσκου, πιέστε το πλήκτρο SCN του τηλεχειριστηρίου (34) ή της πρόσοψης (20) για αναπαραγωγή των 10 πρώτων δευτερολέπτων κάθε κομματιού. Όταν επιλέξετε το επιθυμητό κομμάτι, πιέστε ξανά το πλήκτρο SCN για ακύρωση της λειτουργίας και αναπαραγωγής του κομματιού.

Επιλογή αναπαραγωγής σε τυχαία σειρά

Κατά τη διάρκεια διακοπής της αναπαραγωγής, πιέστε το πλήκτρο RDM του τηλεχειριστηρίου (33) για αναπαραγωγή όλων των δίσκων σε τυχαία σειρά. Για ακύρωση της λειτουργίας, πιέστε ξανά το πλήκτρο RDM.

Σημείωση: Για να είναι εφικτή η αναπαραγωγή δίσκων CD-R και CD-RW θα πρέπει να έχει γίνει πλήρης τερματισμός κατά την εγγραφή τους.

Γρήγορη μετακίνηση προς τα μπροστά

Αγγίξτε το πλήκτρο  της οθόνης ή το πλήκτρο $\wedge$ του joystick για γρήγορη μετακίνηση προς τα μπροστά. Συνεχίστε να πιέζετε και απελευθερώστε το πλήκτρο για αύξηση της ταχύτητας από "2X", "4X", "6X" και "8X".

Γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω

Αγγίξτε το πλήκτρο  της οθόνης ή το πλήκτρο $\wedge$ του joystick για γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω. Συνεχίστε να πιέζετε και απελευθερώστε το πλήκτρο για αύξηση της ταχύτητας από "2X", "4X", "6X" και "8X".

Άμεση εισαγωγή κομματιού

Για άμεση επιλογή κομματιού, αγγίξτε το πλήκτρο  της οθόνης για εμφάνιση του μενού.

Εισάγετε τον επιθυμητό αριθμό κομματιού χρησιμοποιώντας τον αριθμητικό πίνακα και στη συνέχεια πιέστε ENTER.

Για έξοδο χωρίς καμία επιλογή, αγγίξτε την ένδειξη EXIT. Για διαγραφή καταχώρησης αγγίξτε την ένδειξη CLEAR.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MP3/WMA

Οι οδηγίες σχετικά με τον έλεγχο της οθόνης TFT και της εξαγωγής/εισαγωγής δίσκου είναι όμοιες με τη λειτουργία DVD και MP3. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο σχετικό κεφάλαιο.

Απαιτήσεις Αρχείων & Μέσων MP3/WMA

Με αυτή τη συσκευή επιτρέπεται η αναπαραγωγή αρχείων MP3 και WMA καταγεγραμμένα σε δίσκους CD-R/RWd, DVD+R/RWs και DVD-R/RWs. Για δίσκους CD-RW, βεβαιωθείτε ότι έχουν εγγραφεί με την πλήρη μέθοδο και όχι με την ταχύτερη. Σε έναν δίσκο μπορούν να εγγραφούν μέχρι 1500 τραγούδια/αρχεία. Μην υπερβαίνετε αυτόν τον αριθμό καθώς μπορούν να παρουσιαστούν προβλήματα στο δίσκο.

Συμβατότητα φορμάτ MP3

- ISO 9660 - ονομα αρχείου: 12 χαρακτήρες, επέκταση αρχείων: 3 χαρακτήρες
- ISO 9660 - όνομα αρχείου: 31 χαρακτήρες, επέκταση αρχείων: 3 χαρακτήρες
- Joliet - 64 χαρακτήρες

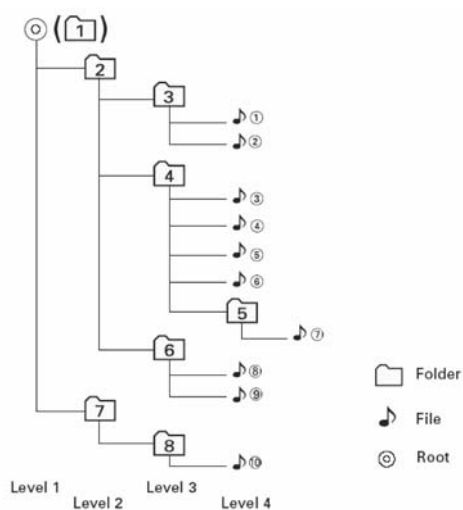
Αν το αρχείο ή το όνομα φακέλου δεν είναι συμβατό με το πρότυπο σύστημα αρχείων ISO 9660, μπορεί να μην εμφανίζεται το όνομα ή να μην γίνεται σωστά η αναπαραγωγή. Κατά τη συμπίεση αρχείων, ακολουθήστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- Ποσοστό μετάδοσης Bit: 128kbps
- Συχνότητα δειγματοληψίας: 48kHz

Κατά την εγγραφή MP3 στη μέγιστη χωρητικότητα δίσκου, δεν επιτρέπεται επιπρόσθετη εγγραφή. Για εγγραφή σε άδειο δίσκο στη μέγιστη χωρητικότητα επιλέξτε τη ρύθμιση "Disc at once".

Σειρά αναπαραγωγής αρχείων MP3

Όταν έχετε επιλέξει αναπαραγωγή αρχείων και φακέλων (Αναζήτηση Φακέλου, Αναζήτηση Αρχείου ή Επιλογή Φακέλου) έχετε πρόσβαση σε αυτά σύμφωνα με τη σειρά εγγραφής τους στο δίσκο. Ως αποτέλεσμα, η σειρά αναπαραγωγής τους μπορεί να μην ταιριάζει με αυτήν που αναπαράγεται στην πραγματικότητα. Θα πρέπει να ρυθμίσετε τη σειρά με την οποία θα αναπαράγονται, κατά την εγγραφή τους στο δίσκο και εισάγοντας αντίστοιχους αριθμούς όπως πχ "01" - "99". Δείτε την παρακάτω εικόνα:



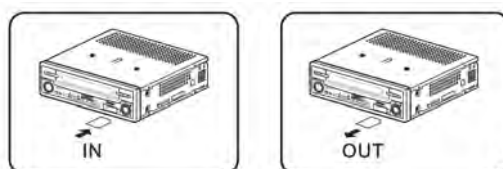
Η συσκευή αναγνωρίζει μόνο 3 επίπεδα φακέλων και δεν εμφανίζει φακέλους οι οποίοι περιέχουν άλλους υπο-φακέλους. Στο παραπάνω σχεδιάγραμμα, η συσκευή θα εμφανίσει τους φακέλους 3, 4, 6 και 8 αλλά όχι τον 2 και 7 καθώς δεν περιέχουν κομμάτια άμεσα. Ο φάκελος 5 δεν αναγνωρίζεται γενικότερα καθώς είναι στο 4ο επίπεδο.

Εισαγωγή κάρτας SD

Εισάγετε την κάρτα SD στη θύριδα SD (21) στην μπροστινή όψη του δέκτη. Η μονάδα "διαβάζει" αυτόματα όλα τα αρχεία που περιέχονται.

Για να αφαιρέσετε την κάρτα, πιέστε το πλήκτρο SRC (6) για εναλλαγή σε άλλη λειτουργία και διακοπή της αναπαραγωγής από την κάρτα SD. Τραβήξτε και αφαιρέστε την κάρτα.

Σύνδεση συσκευής USB



1. Εντοπίστε την υποδοχή USB στη θέση MediaLink4.

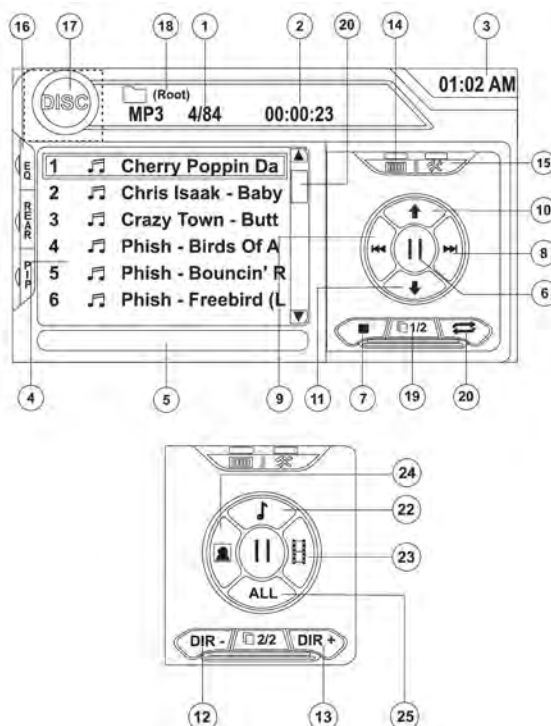
2. Εισάγετε τη συσκευή USB στην αντίστοιχη υποδοχή. Η μονάδα θα "διαβάσει" αυτόματα όλα τα αρχεία που περιέχονται.

Για να αφαιρέσετε τη συσκευή USB, πιέστε το πλήκτρο SRC (6) για εναλλαγή σε άλλη λειτουργία και στη συνέχεια αφαιρέστε την συσκευή.



Διεπιφάνεια χρήση MP3

Ενδείξεις επί της οθόνης και περιοχές πλήκτρων αφής:



1. Τρέχον κομμάτι και συνολικός αριθμός κομματιών στη βάση του δίσκου
2. Παρερχόμενος χρόνος αναπαραγωγής, διάρκεια κομματιού
3. Τρέχον χρόνος
4. Τίτλοι κομματιών
5. Πληροφορία ID3
6. || : Αγγίξτε για αναπαραγωγή/προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής του δίσκου
7. ■ : Αγγίξτε για διακοπή αναπαραγωγής του δίσκου
8. >>| : Αγγίξτε για μετακίνηση στο επόμενο κομμάτι
9. |<< : Αγγίξτε για μετακίνηση στο προηγούμενο κομμάτι
10. ↑ / >> : Αγγίξτε για πλοήγηση στη λίστα αναπαραγωγής/για γρήγορη μετακίνηση προς τα μπροστά
11. ↓ / << : Αγγίξτε για πλοήγηση στη λίστα αναπαραγωγής/για γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω
12. DIR - : Αγγίξτε για εμφάνιση προηγούμενου φακέλου
13. DIR + : Αγγίξτε για εμφάνιση επόμενου φακέλου
14. Αγγίξτε για πρόσβαση στον πίνακα άμεσης εισαγωγής
15. Αγγίξτε για εμφάνιση του SETUP menu
16. Αγγίξτε για εμφάνιση του αναλυτή φάσματος>Ισοσταθμιστής
17. Αγγίξτε για εμφάνιση του SOURCE MENU και επιλογή νέας πηγής αναπαραγωγής
18. Ονομα φακέλου
19. 1/2 ή 2/2 : Αγγίξτε για εμφάνιση 2ης σελίδας των πλήκτρων επί της οθόνης
20. Αγγίξτε για κύλιση της μπάρας και εμφάνιση προηγούμενης/επόμενης σελίδας τραγουδιών
21. Αγγίξτε για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λειτουργίας Επανάληψης
22. Αγγίξτε για πρόσβαση στο Music Menu
23. Αγγίξτε για πρόσβαση στο Video Menu
24. Αγγίξτε για πρόσβαση στο Photo Menu
25. "Φόρτωση" όλων των αρχείων

Έλεγχος αναπαραγωγής δίσκου MP3/WMA

Αναπαραγωγή αρχείων MP3/WMA

Με την εισαγωγή του δίσκου MP3/WMA, αρχίζει η αναπαραγωγή των αρχείων σύμφωνα με τον Κατάλογο Βάσης

Σημείωση: Κατά την αποθήκευση αρχείων MP3/WMA σε δίσκο DVD, χρησιμοποιήστε τις επιλογές εγγραφής 2X ή 4X, εάν αυτές είναι διαθέσιμες. Με αυτές τις χαμηλές ταχύτητες εξαλείφονται τυχόν λάθη του ήχου και αυξάνεται η αξιοπιστία ανάγνωσης δίσκου. Επιπλέον, χρησιμοποιήστε φακέλους όταν καταγράφετε μεγάλο αριθμό κομματιών/αρχείων ώστε να έχετε ευκολότερη πλοήγηση σε αυτά. Επιλέξτε την ένδειξη "Disc at once" και ολοκληρώστε την εγγραφή του δίσκου.

Διακοπή αναπαραγωγής

Για διακοπή της αναπαραγωγής DVD, αγγίξτε το πλήκτρο STOP (■) της οθόνης ή πιέστε το πλήκτρο BAND (20) του τηλεχειριστηρίου.

Για ανάκτηση της αναπαραγωγής, αγγίξτε το πλήκτρο ▶ της οθόνης, πιέστε το πλήκτρο του joystick (13) ή το πλήκτρο >/II (18) του τηλεχειριστηρίου.

Προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής

Αγγίξτε το πλήκτρο ▶ της οθόνης, το πλήκτρο (13) του Joystick ή το πλήκτρο >/II (18) του τηλεχειριστηρίου για αναστολή ή ανάκτηση της αναπαραγωγής.

Μετακίνηση ανάμεσα στα κομμάτια

Πιέστε το πλήκτρο > του joystick (14) ή το πλήκτρο >>I της οθόνης (19) για μετακίνηση στο επόμενο κομμάτι του δίσκου. Πιέστε το πλήκτρο < του joystick ή το πλήκτρο I<< (17) ή το πλήκτρο < του joystick (10) της οθόνης για μετακίνηση στο προηγούμενο κομμάτι.

Επανάληψη αναπαραγωγής

Αγγίξτε το πλήκτρο ⇐ της οθόνης, πιέστε το πλήκτρο RPT (19) στην πρόσοψη της συσκευής ή πιέστε το πλήκτρο RPT του τηλεχειριστηρίου για αλλαγή στη λειτουργία επανάληψης με την εξής σειρά: Επανάληψη ενός, Επανάληψη φακέλου, Off.

Επιλογή αναπαραγωγής σε τυχαία σειρά

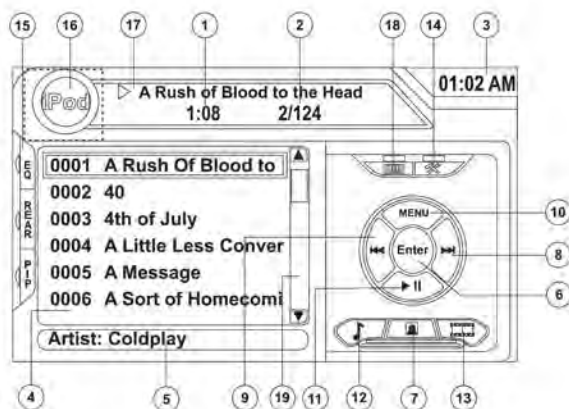
Πιέστε το πλήκτρο RDM (13) του τηλεχειριστηρίου για αναπαραγωγή όλων των αρχείων του δίσκου σε τυχαία σειρά. Πιέστε το ξανά για ακύρωση της λειτουργίας.

Σημείωση: Η λειτουργία στους δίσκους CD-R και CD-RW δεν είναι εφικτή εκτός εάν έχει γίνει τερματισμός του δίσκου κατά την εγγραφή.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ iPod

Διεπιφάνεια χρήστη

Ενδείξεις επί της οθόνης και περιοχές πλήκτρων αφής:



1. Παρερχόμενος χρόνος αναπαραγωγής
2. Τρέχον κομμάτι και συνολικός αριθμός κομματιών στη βάση του δίσκου
3. Τρέχον χρόνος
4. Τίτλοι μέσων/πληροφορία μενού
5. Πληροφορία ID3
6. Enter
7. ⬇️ Αγγίξτε για πρόσβαση στις φωτογραφίες
8. ⬆️>>|: Αγγίξτε για μετακίνηση στο επόμενο κομμάτι
9. |<<: Αγγίξτε για μετακίνηση στο προηγούμενο κομμάτι
10. Αγγίξτε για πρόσβαση στο μενού iPod
11. >|| : Αγγίξτε για αναπαραγωγή/προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής του δίσκου
12. Αγγίξτε για πρόσβαση στα αρχεία μουσικής
13. Αγγίξτε για πρόσβαση στα αρχεία video
14. Αγγίξτε για εμφάνιση του SETUP menu
15. Αγγίξτε για εμφάνιση του αναλυτή φάσματος>Ισοσταθμιστής
16. Αγγίξτε για εμφάνιση του SOURCE MENU και επιλογή νέας πηγής αναπαραγωγής
17. Τίτλος τραγουδιού
18. Αγγίξτε για πρόσβαση στον πίνακα άμεσης εισαγωγής
19. Αγγίξτε για κύλιση της μπάρας και εμφάνιση προηγούμενης/επόμενης σελίδας τραγουδιών

Πρόσβαση στη λειτουργία iPod

Η συσκευή γυρίζει αυτόματα στη λειτουργία iPod μόλις γίνει η σύνδεσή του. Για επιστροφή στο μενού iPod, από οποιαδήποτε άλλη πηγή, πιέστε το πλήκτρο SRC(6) στην μπρόσοψη της συσκευής ή του τηλεχειριστηρίου (8) έως ότου το μενού iPod εμφανιστεί στην οθόνη.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας iPod διαθέτει το τελευταίας έκδοσης λογισμικό της Apple.

Για πρόσβαση στα μενού iPod, χρησιμοποιήστε τα παρακάτω εικονίδια της οθόνης αφής και τηλεχειριστηρίου:

Menu	Touch Screen	Remote Control
Music		AUDIO
Photos		SUB-TITLE
Videos		ANGLE

Για πλοήγηση στα μενού iPod, χρησιμοποιήστε την οθόνη αφής, το joystick ή τα βελάκια του τηλεχειριστηρίου.

Αναπαραγωγή μουσικής

Για πρόσβαση στα αρχεία μουσικής, αγγίξτε το πλήκτρο στην οθόνη ή πιέστε το πλήκτρο AUDIO (5) του τηλεχειριστηρίου.

- Για αναπαραγωγή/προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής πιέστε το πλήκτρο >/II
- Για μετακίνηση στην επόμενη ένδειξη του μενού, αγγίξτε το πλήκτρο >>I της οθόνης, πιέστε το πλήκτρο >>I του τηλεχειριστηρίου ή πιέστε το πλήκτρο > του joystick
- Για μετακίνηση στην προηγούμενη ένδειξη του μενού, αγγίξτε το πλήκτρο /<< της οθόνης, πιέστε το πλήκτρο I<< του τηλεχειριστηρίου ή πιέστε το πλήκτρο < του joystick
- Χρησιμοποιήστε την οθόνη αφής ή πιέστε το πλήκτρο >/II (18) του τηλεχειριστηρίου ή ENTER του Joystick (20) για επιλογή της επιλεγμένης ένδειξης.
- Πιέστε το πλήκτρο >> (14) του τηλεχειριστηρίου ή το πλήκτρο Λ (18) του joystick ή αγγίξτε το πλήκτρο MENU για επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

Γρήγορη μετακίνηση προς τα μπροστά/πίσω

Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο I<< ή >>I της οθόνης ή του τηλεχειριστηρίου για 1" και συνεχίστε να πιέζετε για γρήγορη μετακίνηση προς τα μπροστά/πίσω.

Αναπαραγωγή φωτογραφιών

Καθώς μπορεί να γίνει εμφάνιση φωτογραφιών στη συσκευή, θα πρέπει χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του iPod για τον έλεγχο της αναπαραγωγής. Αγγίξτε το εικονίδιο  στην οθόνη ή πιέστε το πλήκτρο SUB-TITLE του τηλεχειριστηρίου για πρόσβαση στη λειτουργία iPod PHOTO. Για έξοδο από τη λειτουργία, αγγίξτε την οθόνη.

Αναπαραγωγή video

Καθώς μπορεί να γίνει εμφάνιση φωτογραφιών στη συσκευή, θα πρέπει χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του iPod για τον έλεγχο της αναπαραγωγής. Αγγίξτε το εικονίδιο  στην οθόνη ή πιέστε το πλήκτρο ANGLE του τηλεχειριστηρίου για πρόσβαση στη λειτουργία iPod PHOTO. Για έξοδο από τη λειτουργία, αγγίξτε το πλήκτρο >> του τηλεχειριστηρίου ή πιέστε το πλήκτρο MENU οθόνη.

Σημείωση: Για μεταφορά του video από το iPod στην οθόνη της μονάδας, θα πρέπει να κάνετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στο μενού ρυθμίσεων video του iPod: TV Out=On, TV Signal=PAL και Widescreen=On.

Σημείωση: Μετά την αποσύνδεση του iPod, η μονάδα επιστρέφει στην τελευταία λειτουργία πριν τη σύνδεση του iPod.

Άμεση εισαγωγή κομματιού/αρχείου

Για απευθείας επιλογή αρχείου/κομματιού, αγγίξτε το πλήκτρο  της οθόνης για εμφάνιση του μενού άμεσης εισαγωγής.



Εισάγετε το επιθυμητό κομμάτι/αρχείου χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο επί της οθόνης. Πιέστε το πλήκτρο Enter για να συντονιστείτε στον επιλεγμένο σταθμό. Για έξοδο από την οθόνη χωρίς αλλαγή σταθμού, αγγίξτε την ένδειξη Exit. Για διόρθωση της καταχώρησης αγγίξτε την ένδειξη Clear. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το αριθμητικό πληκτρολόγιο (29) του τηλεχειριστηρίου.

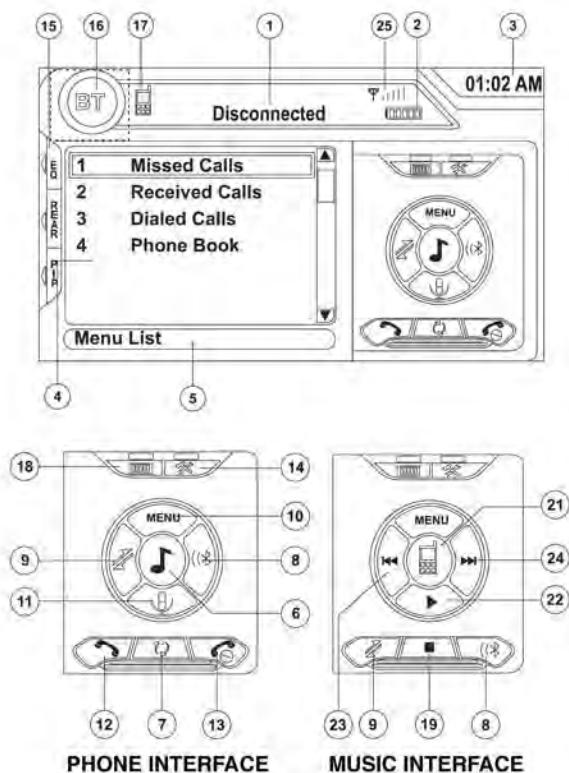
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ BLUETOOTH

Πριν προσπαθήσετε να κάνετε χρήση των λειτουργιών Bluetooth στη συσκευή αυτή, παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι το κινητό σας τηλέφωνο υποστηρίζει αυτές τις λειτουργίες (Headset και Handsfree). Ακολουθήστε τα παρακάτω για επιτυχημένη λειτουργία.

- Πριν απο τη χρήση των λειτουργιών Bluetooth, θα πρέπει να συνδέσετε το κινητό τηλέφωνο με τη μονάδα (ανατρέξτε και στο σχετικό κεφάλαιο). Για να είστε σίγουροι ότι θα έχετε καλή λήψη βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
- Δοκιμάστε να κάνετε τη σύνδεση εντός μερικών λεπτών μετά την ενεργοποίηση του τηλεφώνου
- Για επιτευξη καλύτερης απόδοσης, να έχετε πάντα το τηλέφωνο έως 3 μέτρα από τη μονάδα
- Να διατηρείτε "καθαρή" την απόσταση ανάμεσα στο τηλέφωνο και στην κεντρική μονάδα. Ποτέ μην τοποθετείτε μεταλλικά αντικείμενα ή άλλα εμπόδια ανάμεσα στο τηλέφωνο και στην κεντρική μονάδα.
- Ορισμένα κινητά τηλέφωνα (όπως Sony Ericsson) διαθέτουν λειτουργία Αποθήκευσης Ισχύος, "Power Saving Mode". ΜΗΝ ΚΑΝΕΤΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ κατά τη σύνδεση με τη μονάδα.
- Πριν δεχθείτε ή πραγματοποιήσετε μια τηλεφωνική κλήση, βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Bluetooth είναι ενεργοποιημένη.
- Για μέγιστη απόδοση ποιότητας της συνομιλίας σας, περισσότερο από 1 μέτρο μακριά από τη συσκευή.
- Για αποσύνδεση του τηλεφώνου από την κεντρική μονάδα γυρίστε τη συνδεσιμότητα του Bluetooth στο κινητό τηλέφωνο.
- Η άμεση αναζήτηση τηλεφωνικού καταλόγου μέσω της κεντρικής μονάδας είναι διαθέσιμη μόνο εάν το κινητό τηλέφωνο υποστηρίζει λειτουργία download τηλεφωνικού καταλόγου. Εάν αυτή δεν είναι διαθέσιμη, εμφανίζεται η ένδειξη "Phone book not provided by this phone".

Διεπιφάνεια χρήστη

Ενδείξεις και πλήκτρα επί της οθόνης



1. Τρέχουσα κατάσταση σύνδεσης/συσκευή συνδεδεμένη
2. Διάρκεια μπαταρίας συσκευής Bluetooth*
3. Τρέχουσα ώρα
4. Μενού Bluetooth*
5. Τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας
6. Επιλογή μουσικής/Μενού τηλεφώνου
7. Μεταφορά ενεργής κλήσης στο handset
8. Σύνδεση του Bluetooth (πρώτη χρήση) / Διπλό κλικ για ενεργοποίηση**
9. Σύνδεση/Αποσύνδεση συσκευής Bluetooth (τηλέφωνο, PDA, προσωπικό music player κλπ) με λειτουργία hands-free/Διπλό κλικ για ενεργοποίηση**
10. Λίστα εξερχόμενων κλήσεων
11. Σίγαση/ακύρωση σίγασης μικροφώνου (τοποθ.στην αριστ.πλευρά του ραδιοφώνου) κατά τη διάρκεια ενεργής κλήσης
12. Απάντηση στην εισερχόμενη κλήση/πραγματοποίηση κλήσης
13. Απόρριψη εισερχόμενης κλήσης/τερματισμός κλήσης/διακοπή διαδικασίας σύνδεσης/διακοπή φορτώσης τηλ.καταλόγου ή λίστας κλήσεων
14. Αγγίξτε το για εμφάνιση του SETUP MENU
15. Αγγίξτε το για εμφάνιση του αναλυτή φάσματος>Ισοσταθμιστής
16. Αγγίξτε το για εμφάνιση SOURCE MENU και επιλογή νέας πηγής
17. Ένδειξη σύνδεσης/τρέχουσας λειτουργίας (--> εισερχόμενη κλήση, <-- σχηματισμός κλήσης)
18. Πρόσβαση στον πίνακα άμεσης εισαγωγής
19. □ : Αγγίξτε για διακοπή αναπαραγωγής
20. Αγγίξτε για κύλιση της μπάρας και εμφάνιση προηγούμενης/επόμενης σελίδας τραγουδιών
21. Επιλογή μουσικής/Μενού τηλεφώνου/Θέση
22. Αναπαραγωγή/Προσωρινή διακοπή επιλεγμένου αρχείου
23. |<<: Αγγίξτε για μετακίνηση στο επόμενο αρχείο
24. >>|: Αγγίξτε για μετακίνηση στο προηγούμενο αρχείο
25. Ενδειξη κατάστασης σήματος

Σύνδεση Συστήματος Bluetooth με το κινητό σας τηλέφωνο και την κεντρική μονάδα

1. Πιέστε το πλήκτρο (⌘) (8) για έναρξη της διαδικασίας σύνδεσης. Κατά τη διάρκεια της σύνδεσης, έχετε τηλέφωνο σε απόσταση εντός 2 μέτρων από την κεντρική μονάδα. (Για να τερματίσετε τη διαδικασία σύνδεσης, πιέστε ξανά το πλήκτρο (⌘))**
2. Επιλέξτε την ένδειξη ρύθμισης Bluetooth στο κινητό τηλέφωνο (για σχετικές λεπτομέρειες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας της συσκευής τηλεφώνου) και κάνετε τη σύνδεση.

Σημείωση: Ορισμένα κινητά τηλέφωνα απαιτούν κωδικό password για να γίνει η σύνδεση. Αν το τηλέφωνο σας απαιτεί κωδικό θα χρειαστεί να τον εισάγετε στο επίπεδο Pairing Code του Μενού Bluetooth SETUP. Ο αρχικός κωδικός που χρησιμοποιούν οι περισσότερες τηλεφωνικές συσκευές είναι ο "0000". Ανατρέξτε και στο κεφάλαιο "Χαρακτηριστικά υπομμένου Bluetooth".

3. Από τη λίστα σύνδεσης, επιλέξτε την ένδειξη "VME 9512TS".
- Εαν η σύνδεση είναι επιτυχής, στην οθόνη TFT θα εμφανιστεί ο αριθμός μοντέλου κινητού τηλεφώνου ή το όνομα του
- Αν η σύνδεση δεν είναι επιτυχής, στο κάτω τμήμα της οθόνης εμφανίζεται η ένδειξη "Phone Pairing Fail".

Επανασύνδεση

Αφού έχετε κάνει τη σύνδεση του Bluetooth, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο  για να συνδεθεί.

* Λειτουργία κινητού τηλεφώνου ή PDA

** Διπλό κλικ για ενεργοποίηση

Με κάθε πάτημα του πλήκτρου , η μονάδα επανασυνδέεται αυτόματα με το κινητό τηλέφωνο (εαν έχει συνδεθεί ξανά)

Διαχείριση εισερχομενων κλήσεων

Όταν έχει γίνει σύνδεση Bluetooth, κατά τη διάρκεια εισερχόμενης κλήσης, η μονάδα διακόπτει την έξοδο ήχου και την αναπαραγωγή δισκου CD και αλλάζει σε οθόνη Bluetooth. Στο επάνω τμήμα της οθόνης, εμφανίζεται ο αριθμός της εισερχόμενης κλήσης ενώ αν η οθόνη είναι κλειστή, γίνεται κύλισή του στην οθόνη LCD. Εάν δεν γίνεται αναγνώριση του αριθμού, εμφανίζεται η ένδειξη "Restricted Number".

Λήψη εισερχόμενης κλήσης

Για να απαντήσετε στην κλήση, αγγίξτε το πλήκτρο . Για καλύτερη λήψη, μιλάτε δυνατά και καθαρά. Το μικρόφωνο είναι τοποθετημένο στην αριστερή πλευρά της μονάδας.

Για να τερματίσετε τη συνομιλία, πιέστε το ίδιο πλήκτρο. Στην οθόνη εμφανίζεται για 3" η διάρκεια κλήση και στη συνέχεια επιστρέφει στην προηγούμενη ένδειξη.

Απόρριψη εισερχόμενης κλήσης

Για απόρριψη κλήσης, αγγίξτε το πλήκτρο . Η κλήση επιστρέφει στο τηλέφωνο και μπορεί να απαντηθεί αμέσως ή από τον τηλεφωνητή.

Ρύθμιση της έντασης ήχου

Για αύξηση ή μείωση του επιπέδου της έντασης, περιστρέψτε το διακόπτη (5) της πρόσοψης ή πιέστε τα πλήκτρα VOL+/VOL (15,16) του τηλεχειριστηρίου.

Σίγαση μικροφώνου

Για σίγαση μικροφώνου αγγίξτε το πλήκτρο. Πιέστε το ξανά για ανάκτηση της λειτουργίας.

Δημιουργία Εξερχόμενης Κλήσης

Σημείωση: Πιέστε το πλήκτρο  από την κεντρική μονάδα Bluetooth για σχηματισμό της τελευταίας τηλ.κλήσης που λήφθηκε

1. Αγγίξτε το πλήκτρο για εμφάνιση του πίνακα άμεσης εισαγωγής αριθμού

2. Για να εισάγετε τον αριθμό τηλεφώνου, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 0-9* και #.

-Για διαγραφή του τελευταίου ψηφίου αγγίξτε το πλήκτρο CLEAR

-Αγγίξτε το πλήκτρο clear και για διαγραφή ολόκληρου του αριθμού

3. Μετά την εισαγωγή του αριθμού, πιέστε το πλήκτρο για να σχηματιστεί η κλήση.

Η οθόνη άμεσης εισαγωγής αριθμού κλείνει. Για τερματισμό της κλήσης πιέστε το πλήκτρο ξανά.

Μεταφορά Κλήσης

Κατά τη διάρκεια που μιλάτε στο τηλέφωνο, μπορείτε να μεταφέρετε τον ήχο από την κεντρική μονάδα πίσω στη συσκευή κινητού τηλεφώνου, αγγίζοντας το πλήκτρο (7). Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "TRANSFER". Μπορείτε να μεταφέρετε μόνο μία κλήση αφού αυτή έχει απαντηθεί.

Λίστα μενού

Η λίστα μενού εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης και μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτήν και από άλλες θέσεις λειτουργίας, αγγίζοντας το πλήκτρο MENU στ'αριστερά της οθόνης.

Σημείωση: Δεν έχουν όλες οι συσκευές τη δυνατότητα πρόσβασης σε κλήσεις που δεν απαντήθηκαν, λήφθηκαν κλπ καθώς επίσης και την μεταφόρτωση του ευρετηρίου τηλεφώνων.

Αναπάντητες κλήσεις

Η λίστα Αναπάντητων Κλήσεων ανακτά τη λίστα των αριθμών που δεν απαντήθηκαν. Ο τελευταίος αριθμός που δεν απαντήθηκε είναι αυτός που βρίσκεται πρώτος στη λίστα. Αγγίξτε το μενού Missed Calls. Για να καλέσετε έναν αριθμό από αυτή τη λίστα, απλά αγγίξτε τον και στη συνέχεια αγγίξτε το πλήκτρο . Όταν η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "Cannot get missed record".

Ληφθήσες κλήσεις

Η λίστα Εξερχομένων Κλήσεων ανακτά τη λίστα των αριθμών που καλέσατε. Ο τελευταίος αριθμός που δεν καλέσατε είναι αυτός που βρίσκεται πρώτος στη λίστα. Αγγίξτε το μενού Dialed Calls. Για να καλέσετε έναν αριθμό από αυτή τη λίστα, απλά αγγίξτε τον και στη συνέχεια αγγίξτε το πλήκτρο . Όταν η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "Cannot get dialed record".

Εισερχόμενες κλήσεις

Χρησιμοποιήστε τη λίστα Εισερχόμενων Κλήσεων για εμφάνιση των 10 τελευταίων αποθηκευμένων αριθμών στο τηλέφωνο. Για πρόσβαση στη λίστα, αγγίξτε το μενού Received Calls. Ο τελευταίος αριθμός που δεν λήφθηκε είναι αυτός που βρίσκεται πρώτος στη λίστα. Για να καλέσετε έναν αριθμό από αυτή τη λίστα, απλά αγγίξτε τον και στη συνέχεια αγγίξτε το πλήκτρο . Όταν η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "Cannot get received record".

Σημείωση: Ορισμένες συσκευές κινητού τηλεφώνου δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία μεταφόρτωσης ευρετηρίου μέσω Bluetooth. Αυτό αποτελεί περιορισμό της συσκευής τηλεφώνου και όχι της μονάδας VME 9512S.

Ρύθμιση Bluetooth**Αυτόματη Απάντηση**

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή ώστε να γίνεται αυτόματη απάντηση των εισερχόμενων κλήσεων.

Για να ενεργοποίηση της λειτουργίας:

1. Αγγίξτε το πλήκτρο για εμφάνιση του μενού SETUP
2. Επιλέξτε την ένδειξη "Bluetooth".
3. Από την ένδειξη "Auto Answer" αγγίξτε την επιλογή "On".

Αυτόματη Σύνδεση

Η λειτουργία Αυτόματης Σύνδεσης επιτρέπει τη σύνδεση της μονάδας με το bluetooth όταν αυτό είναι σε κοντινή ακτίνα. Όταν η επιλογή "Connect" είναι στη θέση "Manual" θα πρέπει να πιέσετε δύο φορές το πλήκτρο για επανάκτηση της σύνδεσης. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία:

1. Αγγίξτε το πλήκτρο για εμφάνιση του μενού SETUP
2. Επιλέξτε την ένδειξη "Bluetooth".
3. Από την ένδειξη "Connect" αγγίξτε την επιλογή "Auto".

Αναπαραγωγή Μουσικής

Με τη μονάδα VME 9512TS μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής στο κινητό σας τηλέφωνο, σε PDA ή music player μέσω σύνδεσης Bluetooth. Ανατρέξτε στις οδηγίες Music Interface, από το μενού Bluetooth User Interface, για περισσότερες λεπτομέρειες.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
ΓΕΝΙΚΑ		
Δεν ενεργοποιείται η συσκευή	-Έχει καεί η ασφάλεια	-Τοποθετήστε νέα ασφάλεια ίδιας τιμής
	-Κάηκε η ασφάλεια αυτοκινήτου	-Τοποθετήστε νέα ασφάλεια ίδιας τιμής
	-Μη σωστή λειτουργία	-Πιέστε το πλήκτρο RESET, στην κάτω δεξιά γωνία της πρόσοψης
Δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο	-Έχουν τελειώσει οι μπαταρίες	-Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με νέες
	-Οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά	-Αφαιρέστε τις μπαταρίες και επανατοποθετήστε τις σωστά
Δεν ακούγεται ήχος ή ο ήχος είναι χαμηλός	-Ελέγξτε την σύνδεση εξόδου audio	-Ελέγξτε την καλωδίωση και διορθώστε την
	-Η ρύθμιση της έντασης είναι στο χαμηλό	-Αυξήστε την ένταση του ήχου
	-Ελέγξτε τη σύνδεση "MUTE"	-Δείτε ξανά το διάγραμμα καλωδίωσης και ελέγξτε τη σύνδεση "MUTE"
	-Έχουν καταστραφεί τα ηχεία	-Αντικαταστήστε τα ηχεία
	-Η ισορροπία έντασης ήχου δεν είναι σωστή	-Ρυθμίστε την ισορροπία καναλιών στην κεντρική θέση
	-Τα καλώδια των ηχείων ακουμπούν με μεταλλικό τμήμα του αυτοκινήτου	-Μονώστε όλα τα καλώδια
	-Ο δίσκος δεν είναι αυθεντικός	-Χρησιμοποιήστε αυθεντικό αντίγραφο δίσκου
	-Η τιμή ισχύος των ηχείων δεν είναι συμβατή με τη μονάδα	-Συνδέστε συμβατά ηχεία
	-Περιορισμένη σύνδεση ηχείων	-Ελέγξτε τη σύνδεση ηχείων
	-Το καλώδιο "mute" έχει γειωθεί	-Ελέγξτε ότι η σύνδεση "mute" δεν έχει γειωθεί και το καλώδιο έχει μονωθεί
Η ένδειξη Tel-Mute δεν λειτουργεί σωστά Η συσκευή κάνει reset από μόνη της, όταν η μίζα είναι σβησμένη.	-Η σύνδεση μεταξύ ACC και καλωδίου μπαταρίας δεν είναι σωστή	-Ελέγξτε την καλωδίωση και συνδέστε
ΟΘΟΝΗ TFT		
Η οθόνη δεν ανοίγει αυτόματα	-Η λειτουργία Auto Open είναι απενεργοποιημένη	-Ενεργοποιήστε στη λειτουργία Auto Open
Δεν εμφανίζεται εικόνα	-Λανθασμένη σύνδεση με το καλώδιο χειρόφρενου	-Ελέγξτε τα καλώδια και συνδέστε
	-Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία PRK SW και το χειρόφρενο είναι κατεβασμένο	-Σταματήστε το όχημα σε ασφαλές σημείο και σηκώστε το χειρόφρενο.
Η εικόνα αναβοσβήνει ή διαστρεβλώνεται στην οθόνη	-Το DVD δεν είναι συμβατό με τις τρέχουσες ρυθμίσεις TV	-Αλλάξτε τις ρυθμίσεις ώστε να προσαρμοστούν με το δίσκο
	-Ελέγξτε τις συνδέσεις σήματος video	-Ελέγξτε τα καλώδια και τις συνδέσεις
Μεγάλη εικόνα ή ανάρμοστη αναλογία εμφάνισης ύψους/πλάτους	-Η ρύθμιση λόγου διάστασης δεν είναι σωστή	-Κάνετε σωστά τη ρύθμιση
Η οθόνη σταματάει σε λάθος θέση	-Εμποδίζεται η κίνησή της	-Πιέστε το πλήκτρο OPEN για επανεκκίνηση της οθόνης
ΔΕΚΤΗΣ		
Αδύνατη αναζήτηση σταθμού	-Η κεραία δεν έχει επεκταθεί πλήρως	-Συνδέστε σωστά την κεραία
	-Η κεραία δεν έχει συνδεθεί σωστά	-Συνδέστε σωστά την κεραία
	-Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία LOCAL	-Απενεργοποιήστε τη λειτουργία LOCAL
	-Ο δίσκος είναι γρατζουνισμένος	-Χρησιμοποιήστε άλλον δίσκο
	-Ο δίσκος είναι λερωμένος ή υγρός	-Καθαρίστε το δίσκο με ένα μαλακό πανί
	-Ο δίσκος δεν είναι συμβατός	-Χρησιμοποιήστε έναν συμβατό δίσκο
	-Η κατάταξη δίσκου υπερβαίνει το όριο γονικής ασφάλειας	-Αλλάξτε τις ρυθμίσεις γονικής ασφάλειας
	-Ο κωδικός περιοχής δίσκου δεν είναι συμβατός με τη μονάδα	-Χρησιμοποιήστε έναν κατάλληλο δίσκο
	-Ο δίσκος έχει τοποθετηθεί ανάποδα	-Εισάγετε τον δίσκο σωστά
		ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ

Η εικόνα είναι θολή, διαστρεβλωμένη ή σκοτεινή	-Το αντίγραφο δίσκου δεν είναι γνήσιο	-Τοποθετήστε γνήσιο αντίγραφο
Η λειτουργία PBC δεν είναι εφικτή κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής VCD	-Ο δίσκος έχει τοποθετηθεί ανάποδα	-Τοποθετήστε το δίσκο σωστά
Κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής VCD δεν είναι εφικτή η λειτουργία επανάληψης ή αναζήτησης	-Η λειτουργία PBC δεν είναι διαθέσιμη στον δίσκο	
	-Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία PBC	-Απενεργοποιήστε τη λειτουργία PBC

MP3

Η αναπαραγωγή διακόπτεται κατά διαστήματα	-Ο δίσκος είναι λερωμένος	-Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το δίσκο
Εμφανίζεται ανακριβές μήνυμα κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής	-Έχει καταστραφεί το αρχείο/κακή εγγραφή	-Επανεγγράψτε τον δίσκο
	-Το μήνυμα είναι μεγαλύτερο από αυτό που μπορεί να εμφανιστεί στην οθόνη LCD	

IPOD

Η πηγή iPod δεν είναι διαθέσιμη	Δεν έχουν συνδεθεί σωστά τα καλώδια	Ελέγξτε τα καλώδια jLink και MediaLink
Δεν εμφανίζονται εικόνες video και φωτογραφίες στην οθόνη TFT	Λαθασμένες ρυθμίσεις iPod Video	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις TV Out=On

Μήνυμα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Loading	-Ο δίσκος "διαβάζεται"	
No Disc	-Ο δίσκος είναι λερωμένος -Ο δίσκος είναι τοποθετημένος ανάποδα -Δεν υπάρχει δίσκος στη θυρίδα	-Καθαρίστε το δίσκο με ένα μαλακό πανί -Τοποθετήστε το δίσκο σωστά -Εισάγετε δίσκο
Bad Disc	-Ο δίσκος είναι λερωμένος -Ο δίσκος είναι τοποθετημένος ανάποδα	-Καθαρίστε το δίσκο με ένα μαλακό πανί -Τοποθετήστε το δίσκο σωστά
Unknown disc	-Ο δίσκος δεν είναι συμβατός με τη συσκευή -Ο δίσκος δεν είναι συμβατός με τον κωδικό περιοχής της συσκευής	
Region Error		
Error ding	-Λανθασμένη λειτουργία μηχανισμού	-Πιέστε το πλήκτρο EJECT για 5" για επαναρρύθμιση του μηχανισμού

Φροντίδα και Συντήρηση

1. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό καθαρό ύφασμα σιλικόνης και ένα ουδέτερο καθαριστικό για να καθαρίσετε την μπροστινή όψη της συσκευής ή την οθόνη. Το σκληρό ύφασμα και τα διάφορα καθαριστικά όπως αλκοολ, μπορεί να γρατσουνίσουν ή να αποχρωματίσουν τη συσκευή.
2. Μην βρέχετε και μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά στη συσκευή.
3. Αν η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής αυξηθεί, θα σταματήσει η λειτουργία του δίσκου χάρη στην αυτόματη λειτουργία προστασία βραχυκυκλώματος. Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει πριν την χρησιμοποιήσετε ξανά.
4. Μην εισάγετε δίσκους μικρότερους των 12εκ καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή.
5. Μην Επιχειρήσετε να εισάγετε δίσκο 8εκ, με ή χωρίς αντάπτορα καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή η οποία δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
6. Η συσκευή CD player πιθανόν να μη λειτουργεί σωστά κατά τις ιδιαίτερα υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Υπό τέτοιες συνθήκες, αφήστε το εσωτερικό του οχήματος να έλθει σε κανονική θερμοκρασία πριν από τη χρήση της συσκευής.
7. Υπό συνθήκες υγρασίας ή αν το όχημα θερμανθεί κατά τη διάρκεια κρύου καιρού, πιθανόν να εμφανιστεί υγρασία στην οθόνη LCD. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να περιμένετε να εξατμιστεί η υγρασία για να λειτουργήσει σωστά η οθόνη.
8. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε αρκετά συχνά έναν καθαριστικό δίσκο για τη μονάδα λόγω των περιβαλλοντολογικών συνθηκών του οχήματος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

DVD/CD Player

Συμβατά μορμάτ δίσκων:
Συμβατά μορμάτ μεσων:

Λόγος Σήματος/Θορύβου:

Δυναμικό Εύρος:

Απόκριση συχνότητας:

Διαχωρισμός καναλιών:

Μετατροπέας D/A:

DVD + R / RW (Single and Dual Layer) και CD-R / R W

CD-DA, MP3, WMA, VCD,

SVCD, AVI, MPEG1 / 2, XviD, DivX και Kodak picture CD (JPEG).

>95dBA

>95dB

20Hz to 20 kHz, -3dB

> 60dB @ 1 kHz

High performance 24-bit / 192 kHz sample rate, Multi-Bit Sigma-Delta

Modulator Video

Φορμάτ: NTSC,

PAL (auto-detection)

Εξοδος: 1Vp-p

(75-ohm)

Είσοδος:

1Vp-p (75-ohm)

ΔΕΚΤΗΣ FM RDS

Μονοφωνική ευαισθησία (-30dB):

9dBf

Ωφέλιμη ευαισθησία (-50dB):

15dBf

Επιλεκτικότητα καναλιών:

70dB

Λόγος σήματος/θορύβου @ 1 kHz:

58dB

Απόρριψη εικόνας:

80dB

Διαχωρισμός stereo @ 1 kHz:

>30dB

Απόκριση συχνότητας:

30Hz - 15 kHz, -3dB

ΔΕΚΤΗΣ AM

Ευαισθησία (-20dB):

15uV

Λόγος σήματος/θορύβου @ 1 kHz:

50dB

Απόρριψη εικόνας:

60dB

Απόκριση συχνότητας:

50Hz - 2 kHz, -3dB

ΟΘΟΝΗ

Διαστάσεις:

7.0" (Measured diagonally), 16:9 Widescreen

6.06" (154.1mm) W X 3.42" (87mm) H

Τύπος οθόνης:

TFT Liquid Crystal Display (LCD) active matrix

Χρόνος απόκρισης:

30mSec rise time, 50mSec fall time

Ανάλυση:

- 336.960 sub pixels, 1440 (W) x 234 (H)

Γωνία θέασης:

- 65 degrees δεξιά ή αριστερά

- 40 degrees πάνω

- 65 degrees κάτω

ΓΕΝΙΚΑ

Αντίσταση εισόδου AUX:

10k-ohm

Παροχή ισχύος:

11 to 16VDC, αρνητική γείωση

Κεραία(μπλε):

500mA max, τρέχουσα περιορισμένη προστασία

Ενισχυτής(μπλε/λευκό):

500mA max, τρέχουσα περιορισμένη προστασία

Θερμοκρασία λειτουργίας:

-20C ' 65C

Ασφάλεια: 15-amp,

mini ATM type

Διαστάσεις DIN:

7" X 7" X 2" (178mm x 178mm x 50mm)

ΤΙΜΕΣ ΙΣΧΥΟΣ CEA

Παροχή ισχύος:

18 Watts RMS x 4 κανάλια σε 4-Ohms @ < 1% THD+N

Λόγος σήματος/θορύβου:

70dBA below reference (Reference: 1

Watt, 4-Ohms)

Απόκριση συχνότητας:

20 Hz - 20 kHz, -3dB.

Τάση:

14.4VDC

*Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς καμμία προειδοποίηση.

D

Wir gratulieren Ihnen! Durch Ihre kluge Wahl sind Sie Besitzer eines AUDIOVOX Mobile Video-Produktes geworden. AUDIOVOX Mobile Video-Produkte erfreuen sich aufgrund der hohen Qualität eines ausgezeichneten Rufes weltweit. Dieser hohe Qualitätsstandard ermöglicht es für AUDIOVOX Mobile Video-Produkte 2 Jahre Garantie zu gewähren.

Die Produkte werden während des gesamten Fertigungsvorganges laufend kontrolliert und geprüft. Im Servicefall beachten Sie bitte folgendes:

1. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Produktes und gilt nur für den Erstbesitzer.
2. Während der Garantiezeit beseitigen wir etwaige Mängel, die nachweislich auf Material- oder Fabrikationsfehler beruhen, nach unserer Wahl durch Austausch oder Nachbesserung der defekten Teile. Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Minderung, Wandlung, Schadenersatz oder Folgeschäden sind ausgeschlossen. Die Garantiezeit wird von einer Garantieleistung durch uns nicht berührt.
3. Am Produkt dürfen keine unsachgemäßen Eingriffe vorgenommen worden sein.
4. Bei Inanspruchnahme der Garantie wenden Sie sich bitte zunächst an Ihren Fachhändler. Sollte es sich als notwendig erweisen, das Produkt an uns einzuschicken, so sorgen Sie bitte dafür, dass • das Produkt in einwandfreier Originalverpackung verschickt wird, • die Kontrollkarte ausgefüllt dem Produkt beiliegt, • die Kaufquittung beigelegt ist.
5. Von der Garantie ausgenommen sind: • Leuchtmittel • Verschleißteile • Transportschäden, sichtbar oder unsichtbar (Reklamationen für solche Schäden müssen umgehend bei der Transportfirma, Bahn oder Post eingereicht werden.) • Kratzer in Metallteilen, Frontabdeckungen u.s.w. (Diese Defekte müssen innerhalb von 5 Tagen nach Kauf direkt bei Ihrem Händler reklamiert werden.) • Fehler, die durch fehlerhafte Aufstellung, falschen Anschluss, unsachgemäße Bedienung (siehe Bedienungsanleitung), Beanspruchung oder äußere gewaltsame Einwirkung entstanden sind. • Unsachgemäß reparierte oder geänderte Geräte, die von anderer Seite als von uns geöffnet wurden. • Folgeschäden an fremden Geräten • Kostenerstattung bei Schadensbehebung durch Dritte ohne unser vorheriges Einverständnis.

GB

Congratulations! You have made a wise selection in becoming the owner of a AUDIOVOX Mobile Video equipment. Due to high quality AUDIOVOX products have earned an excellent reputation through the western world. And this high quality standard enables us to grant a 2-years warranty for AUDIOVOX Mobile Video products.

The equipments are checked and tested continuously during the entire production process. In case you have problems with your AUDIOVOX Mobile Video equipment, kindly observe the following:

1. The guarantee period commences with the purchase of the component and is applicable only to the original owner.
2. During the guarantee period we will rectify any defects due to faulty material or workmanship by replacing or repairing the defective part at our discretion. Further claims, and in particular those for price reduction, cancellation of sale, compensation for damages or subsequential damages, are excluded. The guarantee period is not altered by the fact that we have carried out guarantee work.
3. Unauthorized tampering with the equipment will invalidate this guarantee.
4. Consult your authorized dealer first, if guarantee service is needed. Should it prove necessary to return the component to the factory, please insure that • the component is packed in original factory packing in good condition • the quality control card has been filled out and enclosed with the component, • your enclose your receipt as proof of purchase.
5. Excluded from the guarantee are: • Illuminates • Wear parts • Shipping damages, either readily apparent or concealed (claims for such damages must be lodged immediately with forwarding agent, the railway express office or post office). • Scratches in cases, metal components, front panels, etc. (You must notify your dealer directly of such defects within three days of purchase.) • Defects caused by incorrect installation or connection, by operation errors (see operating instructions), by overloading or by external force. • Equipments which have been repaired incorrectly or modified or where the case has been opened by persons other than us. • Consoquential damages to other equipments. • Reimbursement of cools, without our prior consent, when repairing damages by third parties.

F

Toutes nos félicitations!

Vous avez bien choisi et êtes le propriétaire heureux d'un produit AUDIOVOX. Les produits AUDIOVOX ont une excellente réputation pour leur bonne qualité. Pour cette raison, nous accordons 2 ans de garantie sur les produits AUDIOVOX.

Les appareils sont soumis pendant toutes les opérations de fabrications à des contrôles et vérifications constants. Si, pourtant, vous rencontrez des difficultés avec votre appareil AUDIOVOX veuillez tenir compte de ce qui suit:

1. La garantie débute avec l'achat de l'appareil et est valable uniquement pour le premier propriétaire.
2. Pendant la période de garantie nous réparons les dommages provenant des défauts de matériel ou de fabrication et nous procédons, à notre guise, à l'échange ou à la réparation des pièces défectueuses.
3. Aucune réparation impropre ne doit avoir été effectuée à l'appareil.
4. Lors d'une demande de garantie, veuillez vous adresser en premier lieu à votre distributeur. Si ce dernier décide que l'appareil doit nous être retourné, veuillez tenir compte que: • l'appareil soit expédié dans son emballage d'origine, • la carte de contrôle dûment remplie soit jointe, • le bon d'achat soit joint.
5. Ne sont pas compris dans la garantie: • Matériel d'éclairage • Pièces d'usure • Avaries de transport, visibles ou non (de telles réclamations doivent être faites immédiatement auprès du transporteur, du chemin de fer ou de la poste). • Des rayures sur le boîtier, pièces métalliques, couvercles etc. (ces dommages doivent être signalés directement à votre distributeur dans les trois jours suivant l'achat). • Dommages résultant d'un raccordement incorrect, maniement incorrect (voir instructions de service), surcharge ou application de force extérieure. • Appareils réparés non conformément ou modifiés et qui ont été ouverts par une personne autre que nous. • Dommages ultérieurs à d'autres appareils. • Remboursement des frais à des tiers ayant effectué les réparations sans notre accord préalable.

GARANTIEKARTE

WARRANTY CARD

Typ/Type

Serien-Nr./Serial-No.

Name und Anschrift des Händlers/Stempel
Name and address of the dealer/stamp

Käufer/Customer

Name/Name _____

Straße/Street _____

PLZ, Ort/City _____

Land/Country _____

Kaufdatum/buying date

Nur gültig in Verbindung mit Ihrer Kaufquittung!
No warranty without receipt!



Audiovox Audio Produkte GmbH
Lise-Meitner-Str. 9 • D-50259 Pulheim • Germany
Tel. ++49 (0) 2234 807-0 • Fax++49 (0) 2234 807-399
www.audiovox-germany.de
