

1. PANEL RELEASE BUTTON
2. MUTE BUTTON
3. AF/SUB-WV BUTTON
4. TA BUTTON
5. PTY/IX BASS BUTTON
6. DISC EJECT
7. POWER BUTTON
8. ROTARY VOLUME KNOB
9. AUDIO SELECT BUTTON/ MP3 ENTER BUTTON
10. MODE BUTTON
11. AUTOMATICALLY STORE/PRESET SCAN (AS/PS)/MP3 ID3/ IPOD INFORMATION BUTTON
12. PRESET STATIONS BUTTONS (1-6)
13. PAUSE BUTTON
14. SCAN BUTTON
15. REPEAT BUTTON
16. RANDOM BUTTON
17. PREVIOUS FOLDER BUTTON
18. NEXT FOLDER BUTTON
19. DISPLAY BUTTON/ MENU BUTTON
20. TUNING UP/DOWN, TRACK UP/DOWN BUTTONS
21. RESET BUTTON

ENGLISH

**SPECIFICATIONS**

**GENERAL**

Power Supply DC 11 -14V  
 Polarity Negative Ground  
 Speaker impedance 4 ohms  
 Power Output 4 x 70W

**CD PLAYER**

System Compact disc audio system  
 Usable disc Compact disc  
 Sampling frequency 44.1KHz  
 No of quantization bits 1bit  
 Frequency 5-20,000Hz  
 Number of channels 2 stereo  
 S/N Ratio 70dB

**RADIO SECTION**

**FM**

Frequency Range 87.5-108 Mhz  
 Usable Sensitivity Better than 15dB at S/N 30 dB  
 Stereo Separation 25 dB at 1KHz  
 S/N Ratio 50 dB

**MW**

Frequency Range 522-1620 Khz  
 Intermediate Frequency 450KHz  
 Usable Sensitivity Better than 45dB  
 S/N Ratio 40 dB

**REMARK :**

**Specifications subject to change without notice.**

**DISC PLAY****PRECAUTIONS**

- Use only in a 12-volt DC negative-ground electrical system.
- Disconnect the vehicle's negative battery terminal while mounting and connecting the unit.
- When replacing the fuse, be sure to use one with an identical amperage rating.
- Using a fuse with a higher amperage rating may cause serious damage to the unit.
- DO NOT attempt to disassemble the unit. Laser beams from the optical pickup are dangerous to the eyes.
- Make sure that pins or other objects do not get inside the unit; they may cause malfunctions, or create safety hazards such as electrical shock or laser beam exposure.
- If you have parked the car for a long time in hot or cold weather; wait until the temperature in the car become normal before operating the unit.
- Keep the volume at a level at which you can hear outside warning sounds (horns sirens, etc.).

**CD NOTES**

- Playing a defective or dusty CD can cause dropouts in sound.
- Hold CDs as illustrated.
- DO NOT touch the unlabeled side.
- DO NOT attach any seal, label or data protection sheet to either side of a disc.
- DO NOT expose a CD to direct sunlight or excessive heat.
- Wipe a dirty CD from the center outward with a cleaning cloth.
- Never use solvents such as benzine or alcohol.
- This unit cannot play 3-inch ( 8cm ) CDs.
- NEVER insert a 3-inch CD contained in the adapter or an irregularly shaped CD.
- The unit may not be able to eject it, resulting in a malfunction.

**BEFORE OPERATION**

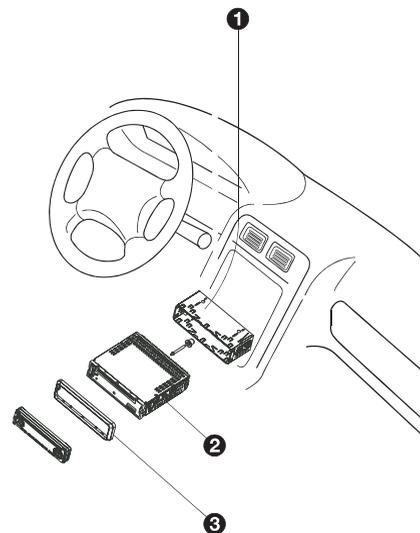
- DO NOT raise the volume level too much, as this will block outside sounds, making driving dangerous.
- Stop the car before performing any complicated operation.

**CAUTION**

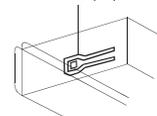
DO NOT open covers and do not repair by yourself. Consult the dealer or an experienced technician for help.

**Installation procedures**

First complete the electrical connections, and then check them for correctness.



lock lever ( )



1. Insert mounting bracket into the dashboard, and bend the mounting tabs out with a screwdriver. (Make sure that lock lever is flush with the mounting bracket. Not projecting outward)
2. Secure the rear of the unit After fixing mounting bolt and power connector, fix the rear of the unit to the car body by rubber cushion.
3. Insert trimplate

**Anti-Theft System**

This unit is equipped with a detachable panel. Removing this panel makes the radio totally inoperable.

**Removing the panel**

1. Switch off the power of the unit.
2. Remove the detachable panel (REL button).
3. Gently press the button of the case and open the cover. Place the panel into the case and take it with you when you leave the car.

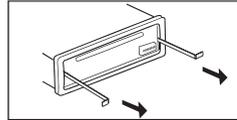
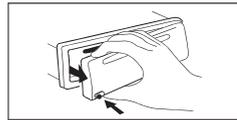
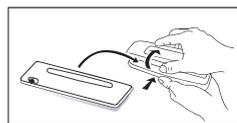
**Install detachable panel**

1. Fix right part of face plate in the right part of panel slot of the unit.
2. Press down the left side of the face plate until it clicks into the panel slot of the unit.

**Remove the unit**

Switch of the power of the unit.

1. Remove the panel and the trim plate.
2. Insert both T-Keys into hole in front of the set until they lock.
3. Pull out the unit.

**BASIC OPERATIONS****ON/OFF**

Switch on the unit by pressing POWER button(7) or any other button on the radio (except eject) when system is on, press POWER button(7) to turn off the unit.

**FACEPANEL RELEASE**

Press REL button (1) to remove the facepanel.

**SOUND ADJUSTMENT**

Press the button (2) "MUTE" momentarily to mute the audio volume, and "Mute" will flash in the display. Press the mute button again to restore volume to the previous setting.

**SOURCE**

Press button (9) "MODE" to switch between Tuner, CD, iPod and Aux Line-In.

**DISPLAY**

Press the button (18) "DISPLAY/MENU" repeatedly to select the following different Display options:  
Spectrum mode 1 -> Spectrum mode 2 -> Spectrum mode 3 -> Default Display

**MENU OPERATIONS**

Press the button (18) "DISPLAY/MENU" longer then 3 seconds to access the menu. Press button (8) "AUDIO" momentarily to move forward to the next option. The menu can also be navigated by using the buttons (20) Tuning Up or Tuning Down to move to the next or previous option. Once the desired option appears on the display, adjust that option by rotating the volume control within 5 seconds. The following options can be adjusted:

**CONTRAST**

The contrast level of the display is set at "contrast 05" by default. Rotate the volume control to adjust the contrast level from 00 to 10.

**CLOCK FORMAT**

This option allows selection of a 12 hour or 24 hour clock format. "CLK FORMAT 12" is the default setting. Rotate the volume button to change the 24 hour clock format.

**TIME SET**

The time on the clock will be set to 12:00 as the default. Program the current time by rotating the volume button clockwise to adjust the minutes and counterclockwise to adjust the hours.

**PROGRAMMABLE TURN-ON VOLUME (VOL PGM)**

This option allows selection of the volume level the radio will automatically assume when first turned on. "VOL PGM 12" is the default setting, which will turn the radio on at the volume level selected when the unit was last turned off. To program a specific volume level for the radio to turn on at, rotate the volume control to select "VOLUME LEVEL". Within 5 seconds.

**BEEP TONE**

You can rotate the volume knob to select the following options:  
BEEP ON Beeps when any button is pressed.  
BEEP OFF To disable the beep option.

**AUDIO OPERATIONS**

Press the button (8) "AUDIO" to enter the sound set up. Press button (8) "AUDIO" momentarily to move forward to the next option. The menu can also be navigated by using the buttons (20) Tuning Up or Tuning Down to move to the next or previous option. Once the desired option appears on the display, adjust that option by rotating the volume control within 5 seconds. The following options can be adjusted:

**VOLUME**

To increase the volume rotate the volume knob (8) clockwise, to decrease the volume rotate the volume knob counterclockwise.

**SUBWOOFER (SUBWOOFER LEVEL)**

Rotate the volume knob (8) to select the desired volume level from "00" to "12".

**NOTE:** The subwoofer level control will only appear in the Audio Menu if the "Subwoofer" function is activated and a subwoofer speaker is connected. Press button (3) "SUB-W" to activate the subwoofer function. Press again to turn off.

**SUB-W LPF (SUBWOOFER LOW PASS FILTER)**

Rotate the volume knob (8) to select the desired Low Pass Filter function: Flat, 80Hz, 120Hz or 160Hz.

**NOTE:** The subwoofer level control will only appear in the Audio Menu if the "Subwoofer" function is activated and a subwoofer speaker is connected.

**IX-BASS (IX-BASS LEVEL)**

Rotate the volume knob (8) to select the desired Bass Boost function: low, mid or high.

**NOTE:** The iX-Bass function will only appear in the Audio Menu if the "iX-Bass" function is activated. Press button (5) "IX-BASS" to activate the iX-Bass function. Press again to turn off.

**BASS (BASS LEVEL)**

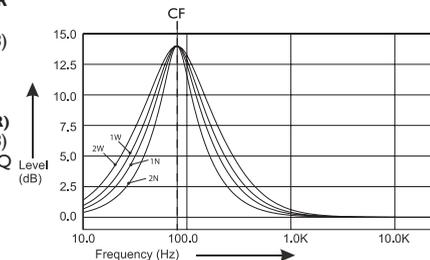
Rotate the volume knob (8) to select the desired Bass level from "-6" to "+6".

**BASS-CFQ (BASS CENTER FREQUENCY)**

Rotate the volume knob (8) to select the desired Bass center Frequency to 60Hz, 80Hz, 100Hz or 200Hz.

**BASS-Q (BASS Q FACTOR)**

Rotate the volume knob (8) to select the desired Bass-Q Factor to 2N, 1N, 1W or 2V.



**MIDDLE (MIDDLE LEVEL)**

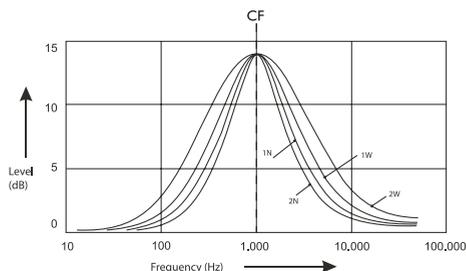
Rotate the volume knob (8) to select the desired Middle Level from "-6" to "+6".

**MID-CFQ (MIDDLE CENTER FREQUENCY)**

Rotate the volume knob (8) to select the desired Middle Range Center frequency to 500Hz, 1KHz, 1.5KHz or 2.5KHz.

**MIDDLE-Q (MIDDLE Q FACTOR)**

Rotate the volume knob (8) to select the desired Middle-Q Factor to 2N, 1N, 1W or 2W.

**TREBLE**

Rotate the volume knob (8) to select the desired Treble level from "-6" to "+6".

**TRE-CFQ (TREBLE CENTER FREQUENCY)**

Rotate the volume knob (8) to select the desired Treble center Frequency to 10KHz, 12.5KHz, 15KHz or 17.5KHz.

**BALANCE**

Rotate the volume knob (8) to adjust the Balance between the right and left speakers from RI2 (full right) to LI2 (full left).

**FADER**

Rotate the volume knob (8) to adjust the Fader between the front and rear speakers from RI2 (full rear) to FI2 (full front).

**RADIO OPERATIONS****BAND SELECTION**

At tuner mode, press button (19) "BAND" shortly to select the desired band. The reception band will change in the following order: FMI, FM2, FM3 and MW

**STATION SELECTION**

Press up or down button (20) shortly to activate automatic seek function. Press for 2 seconds until "MANUAL" appeared on the display, the manual tuning Mode is selected. If the buttons are not touched for more than 3 seconds it automatic goes back to "AUTO SEEK"

**AUTOSTORE AS**

-Automatic Memory Storing

Press func button (10) "AS/PS" longer than three seconds, activate AS. The radio searches for the 6 strongest stations and stores them into the preset of the currently selected band.



**NOTE:** Any stations that were previously stored in this memory bank are replaced by a new station.

**PRESET SCAN PS**

Press func button (10) "AS/PS" for less than three seconds. The unit will pause for ten seconds at each preset station. Press button (10) "AS/PS" again to stop scanning when the desired station is reached.

**Station store and recall**

Press any one of the preset buttons (12 to 17) to recall a station which had been stored in the memory. Press a preset button for 2 seconds, previous preset station is overwritten by current tuned frequency.

**RDS (RADIO DATA SYSTEM) OPERATIONS**

The RDS data are the PI, PS, TR, PTY, TA and AF data.

PI: Program identification code

Code for identifying program

PS: Program service name

Broadcast station name data expressed

In alphanumeric character

TP: Traffic program identification

Identification data for traffic information broadcasting station

TA: Traffic announcement identification

Identification data showing traffic information is being transmitted or not

AF: Alternative frequencies

Frequency list of broadcasting station transmitting the same program

**SETTING AF MODE**

Press button (3) AF for less than three seconds to select AF to be ON or OFF. Whenever AF is switched on, symbol "AF" appears on the display.

The tuner will return to Alternative Frequencies whenever the reception signals getting worse. "ALARM" will be displayed when an emergency broadcasting is received; meanwhile sound output level will be adjusted to the preset output level automatically when the volume control is set at minimum.

**USING PTY TO SELECT PROGRAM**

The PTY function allows you to search for stations with a particular program type. To select your program type, press the button (5) "PTY" less than three seconds. Display will show: "pop music" or "news. Now you can select the music type or speech type using preset keys 1 to 6 for your selection as listed table:

Preset number	PTY "pop" group	PTY in "news" group
1	pop m, rock m	news, affairs, info
2	easy m, light m	sport, education, drama
3	classics, other m	culture, science, varied
4	jazz, country	weather, finance, children
5	nation m, oldies	social, religion, phone in
6	folk m	travel, leisure, document

While selecting PTY engagement, its selection is implemented by preset button as described in notes. When PTY is selected, the radio starts to search corresponding PTY information is detected. If corresponding PTY information is not found, normal radio reception is resumed. After the text "NON PTY" is at the display for 5 seconds.

**LISTENING TO TRAFFIC ANNOUNCEMENT (TA)**

Traffic announcement can interrupt CD play or radio listening when broadcast. Briefly press the button (4) "TA" to select the TA mode on or off. When TA mode is on, you will hear the traffic announcement when broadcast. During traffic announcement, you can interrupt it by short press of TA button (4). Without switching off the TA mode. By doing so, the set will return to the previous operating mode. Long press on TA button (4) allows ON/OFF selection of EONTA LOCAL/EONTA DX. EONTA LOCAL will only allow traffic announcement from strong station to come through. EONTA DX selection will allow all received announcements to interrupt CD play or radio listening.

**CD OPERATIONS**

This CD player is suitable for 12cm disc, do not use irregular shaped CD.

**SELECT TRACKS**

During CD operations, press button (20) "▶▶" for next track. Press button (20) "◀◀" for previous track. Track number shows on display.

During CD operation, hold button (20) "▶▶" for fast forward. Hold button (20) "◀◀" for fast reverse. Cd will start from when you release the button.

**PAUSE**

Press button (12) "▶/||" to pause the CD player. Press it again to resume play.

**REPEAT THE SAME TRACK**

Press button (14) "RPT" to continuously repeat the same track. Press it again to stop repeat.

**SCAN TRACKS**

Press button (13) "INT" to play first several seconds of each track of current CD. Press again to stop intro and listen to track.

**PLAY TRACKS IN RANDOM**

Press button (15) "RDM" to play all tracks on CD in random order. Press again to cancel the function.

**EJECT**

Press button (6) "▲" to stop playing and eject the CD.

**PLAYING A CD-R/RW**

Depending on the type of CD-R/RW CD, surface condition of the CD, as well as writer, certain CD-R/RW CD may not operate normally on this unit.

**MP3 FUNCTION****How to select MP3 files****1. SEARCHING TRACK NUMBER**

Press button (19) BAND, the display shows "Number". Rotate the volume knob (8) to select the desired track number, press the volume knob (8) to confirm and the selected track will be played.

**2. SEARCHING BY FOLDER/FILES**

Press button (19) BAND twice, the display shows "Navigate". Rotate the volume knob (8) to navigate through all folders and sub-folders on the disc. The folder names will be displayed. Press the volume knob (8) longer than 3 seconds to play the first track in the folder. Press the volume knob (8) for less than 3 seconds to access the sub-folders or tracks. Rotate the volume knob (8) to navigate, then press the volume knob to confirm the sub-folder or the track begins to play. Press button (10) AS/PS or rotate the volume knob counterclockwise during navigation search to move back to the last upper level of a folder.

**3. NAVIGATING THROUGH DIRECTORY BY USING PREVIOUS/NEXT FOLDER (M5/M6) BUTTONS**

Press next folder (M6) or previous folder (M5) buttons to skip in the current directory. On a multi-level directories CD, the movement will take place at the current level until last folder is reached. At this point press previous folder (5) again, it will move to the next level or directory.

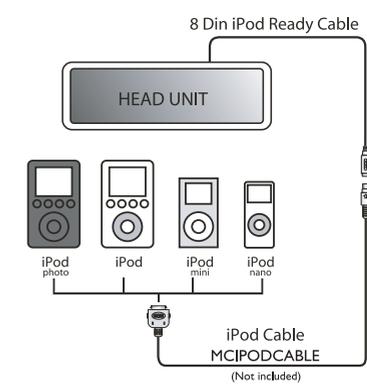
**ID3 INFORMATION DISPLAY**

If any MP3 file is available with ID3 TAG, the following ID3 information: Album title -> Track title -> Artist title will be displayed and automatically scrolling through the display while the file is playing. Press button (10) "AS/PS" repeatedly to view the ID3 tag information manually.

**IPOD OPERATIONS**

This unit is equipped with iPod Ready function. The user has direct control of the iPod on the front panel.

**CONNECT THE IPOD**



**TURNING IPOD POWER ON AND OFF**

The iPod power turns automatically on when it is connected to the 30 Pin connector and as long as the vehicle's ignition is turned ON. The iPod power can be turned OFF by removing the iPod from the 30 Pins connector or the vehicle's ignition is turned OFF. The iPod will go into the pause mode and goes into sleep mode about 2 minutes later. **NOTE:** While the iPod is connected, the power cannot be turned ON or OFF from the iPod itself.

**IPOD BATTERY CHARGING**

The iPod will automatically start recharging as long as the vehicle's ignition key is turned to ACC or ON.

**SWITCH TO IPOD MODE**

When the Headunit is ON and the iPod is connected to the 30 pin connector, press button (9) "MODE" to change to iPod mode and the unit will display "iPod" for a while. The headunit will start reading the music files on the iPod and the playback will automatically start. Press button (9) "MODE" repeatedly to change to other modes or switch back to iPod mode.



**IPOD INFORMATION ON THE HEADUNIT DISPLAY**

Press button (10) "AS/PS" repeatedly while the iPod song is playing, the unit will display: Song -> Artist -> Album name -> Elapsed time

**SEARCHING A DESIRE SONG**

Press button (19) "BAND" to go into the iPod searching Mode. Pressing button (19) "BAND" repeatedly to access the following searching methods: 1. Playlist -> 2. Artist -> 3. Album -> 4. Song -> 5. Genre  
Press within 10 seconds button (8) to confirm and access the searching mode, then rotate button (8) volume knob to navigate through the Album, Artist or Song list on the iPod. Press button (8) to confirm and play the selected song. Press button (10) "AS/PS" during the searching mode as quick move back to the last upper level of Album, Playlist, Genre etc.

**SONG SELECT**

During iPod operations, press button (20) "▶▶" for next track. Press button (20) "◀◀" for previous track. Tracknumber shows on display.

During iPod operation, hold button (20) "▶▶" for fast forward. Hold button (20) "◀◀" for fast reverse. iPod song will starts play from when you release the button.

**SONG REPEAT/REPEAT ALL**

Press button (14) "RPT" to continuously repeat the same track. Press it again to stop repeat. Press button (14) "RPT" for more then 3 seconds to repeat all songs of the current album.

**SHUFFLE PLAY/SHUFFLE ALBUM**

Press button (15) "RDM" to play all songs in random order. Press again to cancel the function.  
Press button (15) "RDM" for more then 3 seconds to play all songs of the current album in random order. Press again to cancel the function.

**DUAL ZONE OPERATION**

This unit is equipped with the advance feature "Dual Zone". This function is useful if the user want to select different modes of the audio output source for Front and Rear Speakers. The details operation as follow.

**ON/OFF OPERATION**

- "Off" is the default setting.
- Long press the "2-Zone" button on the control panel to switch between Dual Zone On or Off. The "2-Zone" icon will appear on the LCD after Dual Zone is selected "on".

**TO SELECT FRONT / REAR SOURCES**

- Once "ON" is selected, Short Press the "AUDIO" button repeatedly to change between the F-Zone (Front ) and the R-Zone (Rear) sources.
  - If Front Zone "F-Zone" is selected, user have 10 seconds to use the volume button to navigate through different modes: Tuner > CDP > iPod > AUX are available for selection for Front Speakers Audio Output.
  - If Rear Zone "R-Zone" is selected, user have 10 seconds to use the volume button to navigate through different modes: Tuner > CDP > iPod > AUX are available for selection for Rear Speakers Audio Output.
- If no selection is being made within 5 seconds, the unit will resume to the pervious mode.

**FUNCTION OF FRONT / REAR SOURCES**

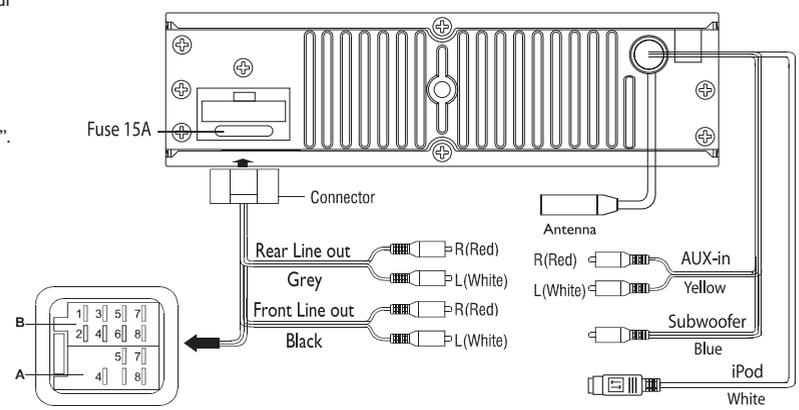
- The Front Panel & Remote control, is defaulted to control the FRONT source's function/operation.
- When DUAL ZONE is turned "ON", the Mode button is used to change between the Front Source & Rear Source. Press mode button repeatedly to change between Front and Rear mode.
- The LCD will display the Rear Source mode for 10 seconds. User has 10 seconds to make the desired operation on the Rear Source's function on Front Panel or Remote.
- The LCD will automatically switch back to the Front Source after 10 seconds. And the Front Panel and Remote now is resumed to operate for Front Source's function again.

**THE DEFAULT SETTING WHEN DUAL ZONE IS "ON" MODE**

- When DUAL ZONE is turned on, the audio output will be muted for about 1 second.
- The default Volume level is "12" for both Front & Rear ZONE audio output. (or the Volume Level set as VOL PGM Level set in the Menu).
- The LCD display is defaulted to display the Front Mode.
- When Dual Zone is "ON", some of the AUDIO FUNCTION WILL NOT BE FUNCTIONAL. THESE FUNCTION ARE: Bass/Treble/Middle/Balance/Fader/Sub-woofer/iX-bass

**THE DEFAULT SETTING WHEN DUAL ZONE IS "OFF" MODE**

The default audio output reverts to what the user selected for the FRONT Zone source when DUAL ZONE IS "On". For example: When the DUAL Zone is "ON", user has selected CDP for Front ZONE & Tuner for Rear ZONE. Once DUAL ZONE is tuned "OFF", Audio Output for all 4 speakers becomes "CDP" mode.

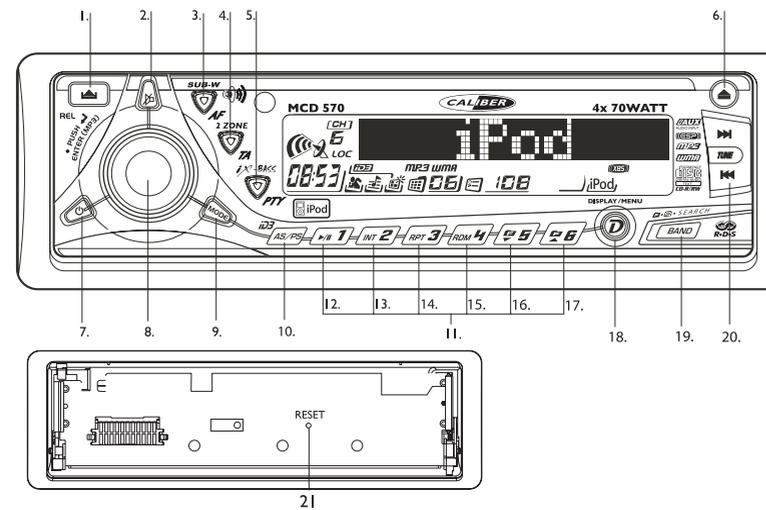


Location	Function	
	A	B
1		Rear right (+) - Purple
2		Rear right (-) - Purple / Black stripe
3		Front right (+) - Gray
4	Accu 12V(+)	Front right (-) - Gray / Black stripe
5	Auto Antenna	Front Left (+) - White
6		Front Left (-) - White / Black stripe
7	ACC+	Rear left (+) - Green
8	Ground	Rear Left (-) - Green / Black Stripe

## TROUBLESHOOTING

Before going through the check list, check wiring connection. If any of the problems persist after check list has been made, consult your nearest service dealer.

Problem	Cause	Solution
No power	The car ignition switch is not on	If the power supply is properly connected to the car accessory terminal, switch the ignition key to "ACC"
	The fuse is blown	Replace the fuse
Disc cannot be loaded or ejected	Presence of disc inside the player	Remove the disc in the player, then insert a new one
	Inserting the disc in reverse direction	Insert the compact disc with the label facing upward
	The disc is extremely dirty or defective	Clean the disc or try to play a new one
	Temperature inside the car is too high	Cool off or until the ambient temperature returns to normal
No sound	Volume is in minimum	Adjust volume to a desired level
	Wiring is not properly connected	Check wiring connection
Sound skips	The installation angle is more than 30 degrees	Adjust the installation angle less than 30 degrees
	The disc is extremely dirty or defective	Clean the compact disc, then try to play a new one
The operation keys do not work	The built-in microcomputer is not operating properly due to noise	Front panel is not properly fixed into its place Press the RESET button.
The radio does not work	The antenna cable is not connected	Insert the antenna cable firmly
	The signals are too weak	Select a station manually
Error I	Mechanism error	Press the reset button to correct the problem. If the error code does not disappear, consult your nearest service dealer.
No file	No file Format supports for playback on the disc	Replace the disc
Disc error	Maybe disc dirty/disc scratched/disc upside down	Replace the disc



1. TOUCHE DEBLOCAGE PANNEAU
2. TOUCHE SILENCE
3. TOUCHE AUDIOFREQUENCE (AF) / SUB-W
4. TOUCHE TA
5. TOUCHE PTY / IX BASS
6. DISC EJECT
7. TOUCHE ALIMENTATION (POWER)
8. BOUTON DE REGLAGE DE VOLUME  
TOUCHE DE SELECTION AUDDIO/ TOUCHE ENTREE MP3
9. TOUCHE MODE
10. TOUCHE MEMORISATION AUTOMATIQUE / BALAYAGE STATIONS PREREGLEES (AS/PS) TOUCHE MP3 ID3 / D'INFORMATION IPOD
11. TOUCHES STATIONS PREREGLEES (1-6)
12. BOTÓN PAUSE
13. TOUCHE SCAN
14. TOUCHE RPT
15. BOTÓN RANDOM
16. BOUTON DOSSIER PRÉCÉDENT
17. BOUTON DOSSIER SUIVANT
18. TOUCHE ECRAN D'AFFICHAGE/TOUCHE MENU
19. TOUCHE DE RECHERCHE DE GROUPE/MP3
20. TOUCHES ACCORD HAUT/BAS, PLAGES SUIVANTE/PRECEDENTE
21. TOUCHE DE RÉINITIALISATION

## CARACTÉRISTIQUES

### GENERALITES

Alimentation électrique	DC 11 -14V
Polarité	Mise à la terre négative
Impédance haut-parleur	4 ohms
Puissance sortie	4 x 70W

### LECTEUR CD

Système	Système audio compact disc
Disque utilisable	Compact disc
Taux d'échantillonnage	44,1KHz
Nbre de bits de quantification	1 bit
Fréquence	5-20,000Hz
Nombre de canaux	2 stéréo
Rapport Signal sur Bruit	70 dB

### SECTION RADIO

#### FM

Gamme de fréquences	87,5-108 Mhz
Sensibilité utilisable	Supérieure à 15dB à S/B 30 dB
Séparation stéréo	25 dB à 1KHz
Rapport Signal / Bruit	50 dB

#### MW

Gamme de fréquences	522-1620 KHz
Fréquence intermédiaire	450KHz
Sensibilité utilisable	Supérieure à 45dB
Rapport Signal sur Bruit	40 dB

#### REMARQUE :

Caractéristiques sous réserve de modifications sans préavis

**DISC PLAY****PRÉCAUTIONS**

- N'utilisez que dans un système électrique 12 volts CD de polarité négative.
- Déconnectez la borne négative de la batterie du véhicule lors du montage et de la connexion de l'unité.
- Lors du remplacement du fusible, veillez à un fusible avec un ampérage identique. Utiliser un fusible avec un ampérage supérieur peut causer de graves dommages à l'unité.
- N'essayez PAS de démonter l'unité. Les rayons laser du capteur optique sont dangereux pour les yeux.
- Vérifiez que les broches ou autres objets ne pénètrent pas dans l'unité ; ils peuvent entraîner des dysfonctionnements, ou créer des risques pour la sécurité tels que des chocs électriques ou une exposition au rayon laser.
- Si vous avez parké la voiture pendant un long moment par temps froid ou chaud, attendez que la température dans la voiture redevienne normale avant de mettre l'unité en marche.
- Maintenez le volume à un niveau qui vous permet d'entendre les bruits d'avertissement extérieurs (klaxons, sirènes, etc.).

**Remarques relatives aux CD**

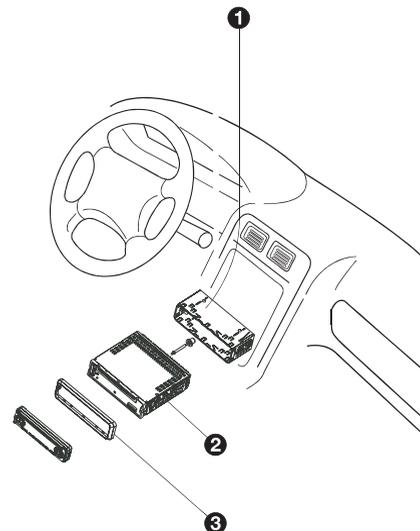
- La lecture de CD poussiéreux ou défectueux peut entraîner des pertes sonores.
- Tenez les CD comme illustré.
- NE touchez PAS la face du CD sans étiquette.
- Ne posez aucun sceau, aucune étiquette ni aucune feuille de protection de données d'un côté ou l'autre du disque.
- N'exposez PAS un CD à la lumière directe du soleil ou à une chaleur excessive.
- Essayez un CD sale du centre vers l'extérieur à l'aide d'un chiffon nettoyant. N'utilisez jamais de solvants tels que de la benzine ou de l'alcool.
- Ce lecteur ne peut jouer de CD 3 pouces ( 8 cm ).
- N'insérez JAMAIS un CD 3 pouces contenu dans l'adaptateur ou un CD de forme irrégulière. L'unité pourrait ne pas pouvoir le rejeter, ce qui entraînerait un dysfonctionnement.

**Avant la mise en marche**

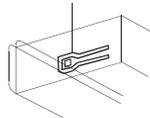
- N'augmentez PAS trop le niveau sonore, car cela vous empêcherait d'entendre les sons extérieurs, rendant la conduite dangereuse.
- Arrêtez la voiture avant d'effectuer toute opération compliquée.

**ATTENTION**

N'ouvrez PAS les caches et n'effectuez aucune réparation vous-même. Consultez le distributeur ou un technicien expérimenté si vous avez besoin d'aide.



lock lever ( )



- Insérez le manchon de montage dans le tableau de bord et pliez les pattes de montage vers l'extérieur avec un tournevis. Vérifiez que le levier de verrouillage ( ) est dans l'alignement du manchon de montage. (Qu'il ne ressort pas vers l'extérieur)
- Fixez l'arrière de l'unité. Après avoir installé le boulon de fixation et la prise d'alimentation, fixez l'arrière de l'unité à la voiture par le tampon en caoutchouc.
- Installez la plaque de garniture.

Ce lecteur est équipé d'un panneau détachable motorisé coulissant. Le panneau peut être détaché et emmené avec vous, ce qui vous aidera à décourager les voleurs.

**Retrait du panneau**

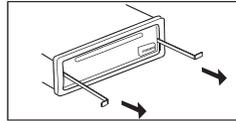
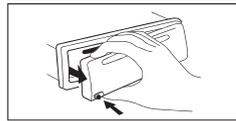
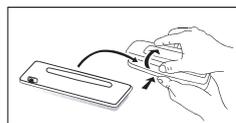
- Appuyez sur le bouton PWR pendant plus de 2 secondes pour mettre l'unité hors tension.
- Déboîtez un peu la partie gauche du panneau, ensuite déboîtez le panneau à partir de la droite (bouton REL).
- Appuyez doucement sur le bouton du boîtier du panneau et ouvrez l'étui. Placez le panneau dans le boîtier et emmenez-le avec vous lorsque vous quittez la voiture.

**Installation du panneau**

- Insérez le panneau dans l'ouverture de l'unité.
- Poussez sur le panneau avant jusqu'à ce qu'il se mette en place.

**Retrait du lecteur**

- Enlevez le panneau et la plaque de garniture.
- Insérez les deux T-Keys dans les trous à l'avant de l'appareil jusqu'à ce qu'ils s'emboîtent.
- Sortez l'unité.

**OPÉRATIONS DE BASE****ON/OFF**

Pour allumer l'appareil, pressez le bouton POWER (7) ou un autre bouton de la radio (sauf le bouton EJECT) quand le système est en marche. Pressez le bouton POWER (7) pour éteindre l'appareil.

**DÉTACHEMENT DU CACHE DE PROTECTION**

Pressez le bouton REL (1) pour enlever le cache de protection.

**AJUSTEMENT DU SON**

Pressez le bouton (2) "BAND/LOUDNESS" plus de 3 secondes puis l'intensité sera activée ou désactivée.

**SOURCE**

Appuyez sur le bouton "MODE" (9) pour naviguer entre Radio, CD, iPod et Entrée Aux.

**ECRAN**

Pressez le bouton (18) "DISPLAY/MENU" de façon répétitive affichera les informations dans l'ordre suivant: Spectrum mode 1 -> Spectrum mode 2 -> Spectrum mode 3 -> Default Display

**FONCTIONNEMENT DU MENU**

Appuyez sur le bouton "DISPLAY/MENU" (18) plus de 3 secondes pour accéder au menu. Appuyez sur le bouton "AUDIO" (8) momentanément pour aller à l'option suivante. Pour naviguer dans le menu il est également possible d'utiliser les touches Tuning Up et Tuning Down (20). Une fois l'option désirée affichée à l'écran, effectuez les réglages en tournant le bouton contrôlant le volume dans les 5 secondes. Il est possible de régler les options suivantes:

**CONTRASTE**

Le niveau de contraste de l'écran est défini par "contraste 05" par défaut. Tournez le bouton contrôlant le son pour régler ce dernier de 00 à 10.

**FORMAT DE L'HEURE**

Cette option permet un affichage un 12 heures ou en 24 heures. "12 heures" est défini par défaut. Tournez le bouton contrôlant le volume pour changer le format de l'heure.

**REGLAGE DE L'HEURE**

L'heure de l'horloge est réglée à 12:00 par défaut.

Tourner le bouton contrôlant le volume dans le sens des aiguilles d'une montre pour régler les minutes et dans l'autre sens pour régler les heures.

**VOLUME A L'ALLUMAGE**

Cette option permet de sélectionner le volume auquel la radio se positionnera lors de sa mise en route. "PGM VOL 12" est défini par défaut, ce qui fait que le volume au démarrage de la radio sera identique au dernier volume réglé. Pour programmer un volume particulier lors du démarrage, tournez le bouton contrôlant le volume pour choisir le "NIVEAU DU VOLUME" Dans les 5 secondes.

**BIP DES TOUCHES**

Vous pouvez tourner le bouton du volume pour sélectionner les options suivantes : BEEP ON produit un bip au contacte d'une touche. BEEP OFF désactive les bips.

**FONCTIONNEMENT DE L'AUDIO**

Appuyez sur "AUDIO" (8) pour accéder aux réglages du son. Appuyez sur le bouton "AUDIO" (8) momentanément pour aller à l'option suivante. Pour naviguer dans le menu il est également possible d'utiliser les touches Tuning Up et Tuning Down (20). Une fois l'option désirée affichée à l'écran, effectuez les réglages en tournant le bouton contrôlant le volume dans les 5 secondes. Il est possible de régler les options suivantes: **VOLUME**

Pour augmenter le volume tournez le bouton du volume (8) dans le sens des aiguilles d'une montre, et dans le sens inverse pour le baisser.

**SUBWOOFER (SUBWOOFER LEVEL)**

Tournez le bouton du volume (8) pour sélectionner le volume désiré entre "00" et "12". **NOTES:** L'option de contrôle du subwoofer n'apparaîtra dans le menu Audio seulement si la fonction "subwoofer" est activée et si le subwoofer est connecté. Appuyez sur le bouton "sub-w" (3) pour activer la fonction subwoofer. Appuyez de nouveau pour la désactiver.

**SUB-W LPF (SUBWOOFER LOW PASS FILTER)**

Tournez le bouton du volume (8) pour choisir la fonction Low Pass Filter désirée: Flat, 80Hz, 120Hz or 160Hz.

**NOTES:** L'option de contrôle du subwoofer n'apparaîtra dans le menu Audio seulement si la fonction "subwoofer" est activée et si le subwoofer est connecté.

**IX-BASS (IX-BASS LEVEL)**

Tournez le bouton du volume (8) pour choisir la fonction Bass Boost désirée : bas, moyen ou élevé.

**NOTE:** La fonction iX-Bass n'apparaîtra dans le menu Audio uniquement si la fonction "iX-Bass" est activée. Appuyez sur le bouton "iX-Bass" (5) pour activer la fonction "iX-Bass". Appuyez de nouveau pour la désactiver.

**BASSES (NIVEAU DES BASSES)**

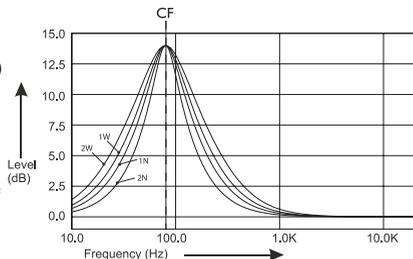
Tournez le bouton du volume (8) pour sélectionner le volume des basses désiré entre "-6" et "+6".

**BASS-CFQ (BASS CENTER FREQUENCY)**

Tournez le bouton du volume (8) pour sélectionner la fréquence des basses désirée entre 60Hz, 80Hz, 100Hz, 200Hz.

**BASSES-Q (BASS Q FACTOR)**

Tournez le bouton du volume (8) pour sélectionner la qualité des basses désirée entre 2N, 1N, 1W et 2W.



**MOYEN (NIVEAU MOYEN)**

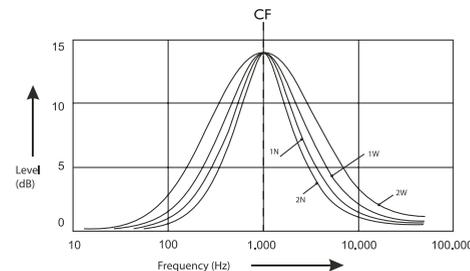
Tournez le bouton du volume (8) pour sélectionner le niveau moyen désiré entre "-6" et "+6".

**MID-CFQ (MIDDLE CENTER FREQUENCY).**

Tournez le bouton du volume (8) pour sélectionner la fréquence moyenne désirée entre 500Hz, 1KHz, 1.5KHz et 2.5KHz.

**MIDDLE-Q (MIDDLE Q FACTOR)**

Tournez le bouton du volume (8) pour sélectionner la qualité moyenne désirée entre 2N, 1N, 1W et 2W.

**AIGUS**

Tournez le bouton du volume (8) pour sélectionner le niveau des aigus désiré entre "-6" et "+6".

**TRE-CFQ (TREBLE CENTER FREQUENCY)**

Tournez le bouton du volume (8) pour sélectionner la fréquence des aigus désirée entre 10KHz, 12.5KHz, 15KHz et 17.5KHz.

**BALANCE**

Tournez le bouton du volume (8) pour régler les haut-parleurs droit et gauche entre R12 (tout à droite) et L12 (tout à gauche).

**AVANT ET ARRIERE**

Tournez le bouton du volume (8) pour régler la balance entre l'avant et l'arrière de R12 (tout derrière) et F12 (tout devant).

**PARAMÈTRES DE LA RADIO****SÉLECTION DE LA BANDE**

En mode tuner, pressez le bouton (2) légèrement pour sélectionner la bande désirée. La bande de réception affiche le choix suivant: FM1, FM2, FM3 et MW.

**SÉLECTION DE LA STATION**

Pressez ou relevez le bouton (20) légèrement pour activer la fonction recherche. Pressez 2 secondes jusqu'à ce que l'indication "MANUAL" apparaisse sur l'écran. Le mode tuning manuel est alors sélectionné.

Si les boutons ne sont pas touchés pendant plus de 3 secondes, la fonction revient automatiquement sur "AUTO SEEK".

**MÉMORISATION AUTOMATIQUE AS**

Mémorisation automatique

Pressez le bouton (10) "AS/PS" plus de 3 secondes pour activer la fonction AS. La radio cherche les 6 stations de radio les plus fortes et les enregistre dans le programme actuel de sélection de bande.

**NOTE:** Toutes les stations enregistrées précédemment dans la mémoire sont remplacées par les nouvelles stations de radio sélectionnées.

**LE PROGRAMME SCAN PS**

Pressez le bouton (10) "AS/PS" moins de 3 secondes. L'appareil se mettra en pause pour 10 secondes à chaque station programmée. Pressez le bouton (10) "AS/PS" une nouvelle fois pour arrêter la recherche lorsque la station désirée est trouvée.

**MÉMORISATION DES STATIONS ET RAPPEL**

Pressez n'importe quel bouton du programme (de 12 à 17) pour rappeler une station mémorisée. Pressez un bouton programme 2 secondes, et la station précédente est alors remplacée par la fréquence actuelle.

**LES OPÉRATIONS RDS (SYSTÈME DE DONNÉES RADIO)**

Les données RDS sont les données PI, PS, TP, PTY, TA et AF.

PI: Code d'identification de programme

Code pour identifier les programmes

PS: Programme de service de noms

Données expressées sur les stations d'émission

Par caractère alphabétique

TP: Identification du programme du trafic routier

Identification des données pour les stations d'émission du trafic routier

TA: Identification de l'annonce du trafic routier

Identification des données indiquant si les informations concernant le trafic ont été transmises ou non

AF: Fréquences alternatives

Liste des fréquences des stations d'émission diffusant les mêmes programmes

**METTRE EN MODE AF**

Pressez le bouton (3) AF moins de 3 secondes pour activer ou désactiver le mode AF. Dès que le mode AF est activé, le symbole "AF" apparaît sur l'écran. Le tuner retourne aux fréquences alternatives dès que le signal de réception devient mauvais. L'indication "ALARM" s'affiche lorsque une information importante est diffusée. Lorsque le contrôle du volume est réglé sur le minimum, le réglage du son se fait automatiquement grâce aux paramètres programmés.

**UTILISER LA FONCTION PTY POUR SÉLECTIONNER UN PROGRAMME**

La fonction PTY vous permet de chercher des stations avec des types de programmes particuliers. Pour sélectionner un type de programme, pressez le bouton (5) PTY moins de trois secondes. L'écran affiche: "pop music" ou "news". Maintenant vous pouvez sélectionner le type de musique ou de speech que vous souhaitez en utilisant les boutons du programme de 1 à 6 pour faire une sélection, comme décrit dans le tableau ci-dessous:

**Numéro programmé Groupe de musique Groupe de paroles**

1	POP M, ROCK M	ACTUALITES, AFFAIRES, INFOS
2	VARIETES, MUSIQUE LEGERE	SPORT, EDUCATION, THEATRE
3	JAZZ, COUNTRY	METEO, FINANCES, ENFANTS
4	CLASSIQUE	CULTURE, SCIENCE, DIVERS
5	NATIONAL, NOSTALGIE	SOCIAL, RELIGION, DEBATS TELEPHONIQUES
6	FOLK	VOYAGES, LOISIRS, DOCUMENTAIRES

Lorsque le mode PTY est activé, la sélection se fait en pressant le bouton comme décrit dans la partie note. Lorsque le mode PTY est sélectionné, la radio commence à chercher les informations PTY correspondantes. Si aucune information PTY correspondante n'est trouvée, la réception radio normale reprend. Après, l'indication "NON PTY" est affichée à l'écran pendant 5 secondes.

**ECOUTER L'ANNONCE DU TRAFIC ROUTIER**

L'annonce du trafic routier peut être interrompue par la lecture d'un CD ou l'écoute de la radio. Pressez légèrement le bouton (4) "TA" pour activer ou désactiver le mode TA. Lorsque le mode TA est activé, vous entendez l'annonce du trafic routier. Pendant l'annonce du trafic routier, vous pouvez l'interrompre par un court appui sur le bouton TA (4). Sans désactiver le mode TA. De cette façon, le réglage revient au mode d'opération précédent. Un appui long sur le bouton TA (4) vous permet d'activer ou désactiver le EONTA LOCAL/EONTA DX. EONTA LOCAL permet seulement la diffusion d'informations sur l'état du trafic routier à partir d'une radio forte.

La sélection EONTA DX permet l'interruption de lecture d'un CD ou d'écoute de la radio pendant la réception d'informations.

**FONCTIONNEMENT DU LECTEUR CD**

Le lecteur CD convient pour les disques de 12 cm. Ne pas utiliser de disques non conformes.

**SÉLECTION DES PLAGES**

Pendant la lecture du CD, pressez le bouton (20) "▶▶" pour aller à la chanson suivante. Pressez le bouton (20) "◀◀" pour sélectionner la chanson précédente. Le numéro de la chanson s'affiche sur l'écran.

Pendant la lecture du CD, restez appuyé sur le bouton (20) "▶▶" pour une avance rapide. Restez appuyé sur "◀◀" pour un retour rapide. La lecture du CD commence à partir du moment où vous relâchez le bouton.

**PAUSE**

Pressez le bouton (12) "▶/||" pour interrompre momentanément la lecture du CD. Pressez le bouton une nouvelle fois pour relancer la lecture du CD.

**RÉPÉTITION DE LA MÊME PLAGE**

Pressez le bouton (14) "RPT" pour répéter continuellement la même chanson. Pressez le bouton une nouvelle fois pour arrêter la répétition.

**LECTURE RAPIDE DES PISTES**

Pressez le bouton (13) "INT" pour jouer les premières secondes de chaque piste du CD en cours de lecture. Pressez une nouvelle fois pour arrêter la lecture des intros et écouter les chansons.

**LECTURE AU HASARD**

Pressez le bouton (15) "RDM" pour jouer toutes les pistes du CD dans le désordre. Pressez une nouvelle fois le bouton pour annuler la fonction.

**EJECTER**

Pressez le bouton (6) "▲" pour arrêter la lecture et éjecter le CD.

**LECTURE D'UN CD TYPE CD-R/RW**

Selon le type de CD CD-R/RW, l'état de la surface du CD, ainsi que la codification peuvent empêcher certains CD type CD-R/RW de fonctionner normalement dans cet appareil.

**FONCTION MP3****Comment sélectionner les fichiers MP3****1. RECHERCHER UN PISTE**

Appuyez sur le bouton BAND (19) pour afficher les numéros. Tournez le bouton du volume (8) pour choisir le numéro désiré puis appuyez sur le bouton du volume (8) pour confirmer et la piste sélectionnée sera jouée.

**2. RECHERCHER PAR DOSSIER/FICHER**

Appuyez sur le bouton BAND (19) deux fois, l'écran affiche "Navigate". Tournez le bouton du volume (8) pour naviguer dans les dossiers et sous-dossiers de la mémoire. Les noms des dossiers seront affichés. Appuyez sur le bouton du volume (8) plus de 3 secondes pour jouer la première piste du dossier. Appuyez sur le bouton du volume (8) moins de 3 secondes pour accéder aux sous-dossiers ou aux pistes. Tournez le bouton du volume (8) pour naviguer, appuyez sur le bouton du volume pour choisir un sous dossier ou pour lancer la lecture d'un morceau. Appuyez sur le bouton AS/PS (10) ou tournez le bouton du volume (8) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pendant la navigation pour reculer d'un dossier dans la navigation.

**3. NAVIGUER À TRAVERS LE RÉPERTOIRE EN UTILISANT LES BOUTONS FICHIERS PRÉCÉDENT/SUIVANT (M5/M6).**

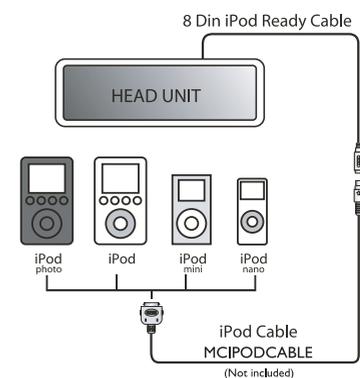
Pressez les boutons fichier suivant (M6) ou fichier précédent (M5) pour aller directement dans le répertoire en cours. Dans les répertoires à plusieurs sous parties, le mouvement se met en place au niveau actuel jusqu'à ce que le dernier fichier soit atteint. A ce point, pressez fichier précédent (5) une nouvelle fois pour aller au niveau ou répertoire précédent.

**AFFICHAGE DES INFORMATIONS SUR ID3**

Si un fichier MP3 est compatible avec ID3 TAG, l'information ID3 suivante:  
Album title -> Track title -> Artist title s'affiche à l'écran et défile automatiquement pendant la lecture du morceau. Appuyez sur le bouton "AS/PS" à répétition pour voir les informations ID3 manuellement.

**UTILISATION DE IPOD**

L'unité est équipée de la fonction iPod Ready.  
L'utilisateur dirige directement le iPod grâce au panneau de contrôle.

**CONNECTER LE IPOD****ALLUMER ET ETEINDRE LE IPOD**

Le iPod s'allume automatiquement dès qu'il est connecté et le reste tant que l'hôte de connexion est allumé. Le iPod peut être éteint s'il est débranché ou si l'hôte de connexion est éteint. Le iPod se mettra en mode pause puis en mode sommeil à peu près deux minutes après.

**NOTE:** Lorsque le iPod est connecté, il est impossible d'éteindre le iPod à partir de son panneau de contrôle.

**RECHARGER LES BATTERIES DU IPOD**

Le iPod se recharge automatiquement tant que le port de connexion est sur ACC ou sur ON.

**PASSER EN MODE IPOD**

Lorsque l'unité centrale est allumée et que le iPod y est connecté, appuyez sur le bouton "MODE" (9) pour passer en mode iPod et l'unité affichera "iPod" un moment. L'unité centrale commencera la lecture de la musique du iPod. Appuyez sur le bouton "MODE" (9) à répétition pour changer de mode ou pour revenir en mode iPod.

**INFORMATIONS SUR L'AFFICHAGE DE L'UNITÉ CENTRALE**

Appuyez sur le bouton "AS/PS" (10) à répétition pendant la lecture d'une chanson, l'unité va afficher : Song -> Artist -> Album name -> Elapsed time

**RECHERCHER UN CHANSON DESIREE**

Appuyez sur le bouton "BAND" (19) pour accéder au mode de recherche du iPod. Appuyez sur le bouton "BAND" (19) à répétition pour accéder aux méthodes de recherche suivantes: 1. Playlist -> 2. Artist -> 3. Album -> 4. Song -> 5. Genre. Tenez appuyé 10 secondes le bouton du volume (8) pour entrer dans le mode de recherche, puis tournez-le pour naviguer dans les albums, artistes ou listes de chansons dans le iPod. Appuyez sur le bouton du volume (8) pour confirmer et jouer la piste. Appuyez sur le bouton "AS/PS" (10) pendant le mode recherche pour reculer d'un album, d'une playlist, d'un genre etc.

**SELECTION DES CHANSONS**

Pendant l'utilisation du iPod, appuyez sur le bouton (20) "▶▶" pour la piste suivante. Pendant l'utilisation du iPod, appuyez sur le bouton (20) "◀◀" pour la piste précédente. Les numéros des piste s'affichent à l'écran.

Pendant l'utilisation du iPod, Tenez le bouton (20) "▶▶" appuyé pour une avance rapide. Tenez le bouton (20) "◀◀" appuyé pour effectuer un retour rapide. Le chanson commencera à partir du moment où vous lâchez le bouton.

**RÉPETER UNE CHANSON/REPETER TOUT**

Appuyez sur le bouton "RPT" (14) pour jouer le même morceau en boucle. Appuyez de nouveau pour arrêter la répétition. Appuyez sur le bouton "RPT" (14) plus de 3 secondes pour activer la répétition de toutes les chansons de l'album.

**LECTURE ALEATOIRE/ALBUM ALEATOIRE**

Appuyez sur le bouton "RDM" (15) pour jouer toutes les chansons dans un ordre aléatoire. Appuyez de nouveau pour désactiver la fonction. Appuyez sur le bouton "RDM" (15) plus de 3 secondes pour jouer toutes les pistes de l'album en cours dans un ordre aléatoire. Appuyez de nouveau pour désactiver la fonction.

**UTILISATION DU DUAL ZONE**

Cet appareil est équipé du système avancé "Dual Zone". Cette fonction est utile si l'utilisateur souhaite sectionner différents modes de sortie audio pour les enceintes avant et arrière. Détails d'utilisation.

**UTILISATION MARCHE/ARRÊT**

- "Off" est défini par défaut.
- Maintenez appuyé le bouton "2-Zone" du panneau de contrôle pour activer ou désactiver le mode "Dual Zone". L'icône "2-Zone" apparaît à l'écran si ce mode est activé.

**POUR SÉLECTIONNER LES SOURCES AVANT / ARRIÈRE**

- Quand "Marche" est sélectionné, appuyez sur le bouton "AUDIO" à répétition pour changer entre les sources "F-Zone" (Avant) et R-Zone (Arrière).
  - Si l'avant "F-Zone" est sélectionné, l'utilisateur a 10 secondes pour utiliser le bouton du volume pour naviguer dans les différents modes: Radio > CDP > iPod > AUX peuvent être sélectionnés pour la sortie audio (l'enceinte) avant.
  - Si l'arrière "R-Zone" est sélectionné, l'utilisateur a 10 secondes pour utiliser le bouton du volume pour naviguer dans les différents modes: Radio > CDP > iPod > AUX peuvent être sélectionnés pour la sortie audio (l'enceinte) arrière.
- Si aucune sélection n'est faite dans les 5 secondes, l'appareil revient dans le mode précédent.

**FONCTIONS DE SOURCES AVANT / ARRIÈRE**

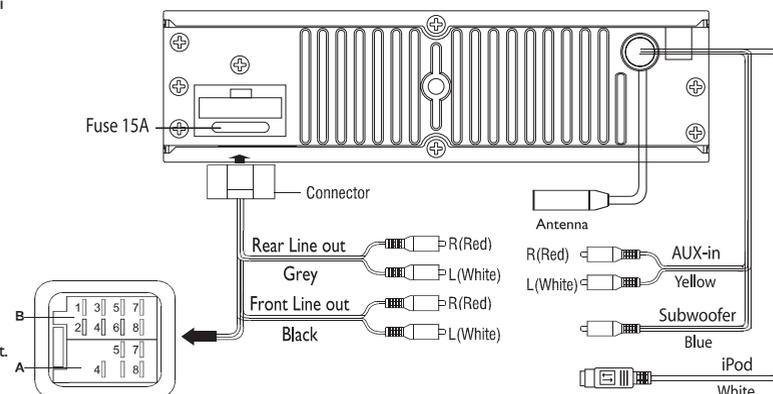
- Le panneau de contrôle & télécommande commandent par défaut les fonctions/utilisations de la source AVANT.
- Quand DUAL ZONE est activé, le bouton MODE est utilisé pour passer de la source Avant à la source Arrière. Appuyez sur le bouton mode à répétition pour changer entre les modes Avant et Arrière.
- L'écran affiche la source Arrière pendant 10 secondes. L'utilisateur a 10 sec pour utiliser les fonctions souhaitées de la source Arrière à partir du Panneau de Contrôle ou de la Télécommande.
- L'écran repasse automatiquement à la source Avant après 10 secondes. Et le panneau de contrôle et la télécommande commandent à nouveau la source Avant.

**RÉGLAGES PAR DÉFAUT QUAND LE MODE DUAL ZONE EST ACTIVÉ**

- Quand DUAL ZONE est activé, la sortie audio sera muette pendant 1 seconde.
- Le volume par défaut est de "12" pour les deux sorties audio, Avant et Arrière. (ou bien comme réglé dans le menu VOL PGM).
- L'écran affiche par défaut le mode Avant.
- Quand Dual Zone est activé, plusieurs FONCTIONS AUDIO NE SERONT PAS OPERATIONNELLES, CES FONCTIONS SONT: Bass/Treble/Middle/Balance/Fader/Sub-woofer/IX-bass

**RÉGLAGES PAR DÉFAUT QUAND LE MODE DUAL ZONE EST DÉACTIVÉ.**

La sortie audio par défaut retourne à ce que l'utilisateur a sélectionné pour la source de Zone AVANT quand DUAL ZONE est activé. Par exemple: Quand DUAL ZONE est activé, l'utilisateur a sélectionné CDP pour la ZONE Avant & Radio pour la ZONE Arrière. Quand DUAL ZONE est désactivé, la sortie audio pour les 4 enceintes passe en mode "CDP".



Emplacement	Fonction	
	A	B
1	Batterie 12V(+) Antenne automatique	Arrière droit (+) – mauve
2		Arrière droit (+) – mauve / ligne noire
3		Avant droit (+) – gris
4		Avant droit (+) – gris / ligne noire
4	Batterie 12V(+) Antenne automatique	Avant gauche (+) – blanc
5		Avant gauche (+) – blanc / ligne noire
6	ACC+ Ground	Arrière gauche (+) – vert
7		Arrière gauche (+) – vert / ligne noire
8		Arrière gauche (+) – vert / ligne noire

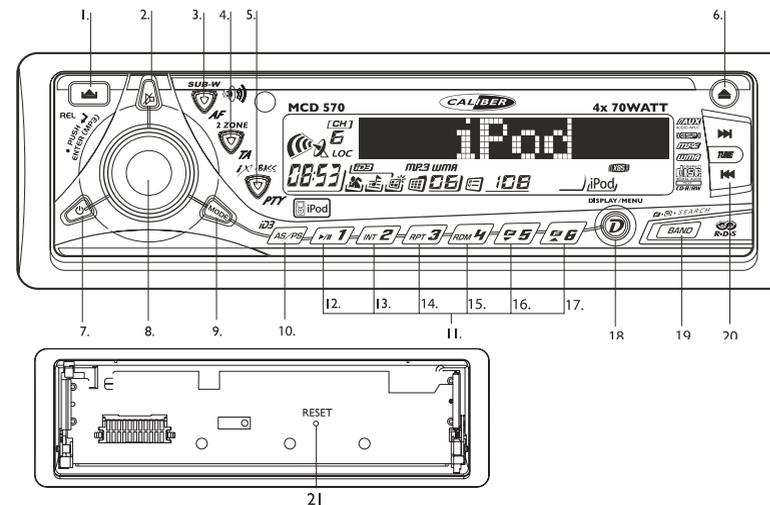


## RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Avant de consulter la liste suivante, vérifiez le câblage et les connexions.

Si le problème rencontré persiste après avoir contrôlé tous les éléments de la liste, adressez-vous au service après-vente d'un revendeur près de chez vous.

Symptôme	Cause	Solution
L'appareil ne s'allume pas.	Le contact du véhicule n'est pas mis.	Si l'alimentation est raccordée correctement aux circuits auxiliaires du véhicule, mettez la clé de contact en position « ACC »
	Le fusible a sauté.	Remplacez le fusible.
Il n'est pas possible de charger de disque ou le disque ne peut être éjecté.	Un disque se trouve déjà dans le lecteur.	Retirez le disque du lecteur, puis introduisez-en un nouveau.
	Le disque est introduit incorrectement.	Introduisez le disque l'étiquette imprimée vers le haut.
	Le disque est très sale ou il est défectueux.	Nettoyez le disque ou essayez un autre.
	La température du véhicule est trop élevée.	Mettez la climatisation en route ou attendez que la température ambiante redescende.
Il n'y a pas de son.	Condensation	Laissez le lecteur éteint pendant une heure, puis réessayez.
	Le volume est au minimum.	Réglez le volume au niveau approprié.
Le son saute.	Les câbles ne sont pas raccordés correctement.	Vérifiez le câblage.
	L'angle d'installation est supérieur à 30 degrés.	Montez l'appareil selon un angle de moins de 30 degrés.
Le disque est très sale ou il est défectueux.	Le disque est très sale ou il est défectueux.	Nettoyez le disque, puis essayez un nouveau.
	Le microprocesseur intégré ne fonctionne pas correctement, probablement en raison de parasites.	Appuyez sur le bouton RESET. Le panneau avant n'est pas fixé correctement.
La radio ne fonctionne pas.	Le câble de l'antenne n'est pas raccordé.	Enfoncez fermement le câble de l'antenne.
	Les signaux sont trop faibles.	Sélectionnez une station manuellement.
Error 1	Erreur Mechanism (mécanisme)	Appuyez sur la touche de réinitialisation RESET pour résoudre le problème. Si le code d'erreur ne disparaît pas, contactez votre revendeur le plus proche.
Pas de fichier	Format non supporté pour la lecture	Remplacez le disque
Erreur de disque	Peut-être disque sale/disque rayé/disque à l'envers	remplacez le disque



1. BEDIENTEIL-ENTRIEGELTASTE
2. MUTE TASTE
3. AF-TASTE
4. TA-TASTE
5. PTY / IX BASS-TASTE
6. DISC-AUSWURF
7. STROM-AN/AUS-TASTE
8. LAUTSTÄRKEKNOPF  
AUDIO-AUSWAHLTASTE/ MP3-ENTER-TASTE
9. MODUSTASTE
10. AUTOMATISCHE SPEICHERUNG / EINSTELLUNGSSCAN (AS/PS) MP3 ID3 TASTE / IPOD INFORMATIONTASTE
11. SENDERVOREINSTELLUNGSTASTEN (1-6)
12. TASTE PAUSE
13. SCAN-TASTE
14. RPT-TASTE
15. TASTE SHUFFLE (RANDOM)
16. VORIGER ORDNER TASTE
17. NÄCHSTER ORDNER TASTE
18. DISPLAY-TASTE/MENU TASTE
19. BAND/MP3 SUCHTASTE (SEARCH)
20. ABSTIMMUNG OBEN/UNTEN, TITEL NÄCHSTER/VORIGER TASTEN
21. RÜCKSTELLUNGSTASTE

## SPEZIFIKATIONEN

### ALLGEMEINES

Stromversorgung	DC 11-14V
Polung	Negativ Erde
Lautsprecher-Impedanz	4 Ohm
Ausgangsleistung	4 x 70 W

### CD-DECK

System	CD-Digitalaudiosystem
Verwendbare CDs:	CD
Abtastfrequenz	44,1 kHz
Anzahl Quantisierungsbits	1 bit
Frequenzgang	5 Hz bis 20 kHz
Kanalzahl	2, Stereo
Rauschabstand	70dB

### RADIO-TEIL

#### FM

Frequenzbereich	87,5 bis 108 MHz
Nutzbare Empfindlichkeit	Besser als 15dB bei Rauschabstand 30dB
Stereotrennung	25dB bei 1 kHz
Rauschabstand	50dB

#### MW

Frequenzbereich	522-1620 KHz
Zwischenfrequenz	450 kHz
Nutzbare Empfindlichkeit	Besser als 45dB
Rauschabstand	40dB

### BEREMKUNG:

Änderungen der Spezifikationen ohne vorherige Benachrichtigung möglich.

**DISC PLAY****VORSICHTSMASSNAHMEN**

- Ausschließlich mit 12-Volt-Gleichstrom und negativer Masseverbindung verwenden.
- Demontieren Sie vor Arbeiten am Fahrzeug die positive Klemme der Fahrzeugbatterie.
- Achten Sie beim Auswechseln der Sicherung darauf, dass die neue Sicherung über die gleiche Stromleistung verfügt, die Verwendung einer Sicherung mit einer höheren Stromleistung kann zu schwerwiegenden Schäden am Gerät führen.
- Versuchen Sie UNTER KEINEN UMSTÄNDEN das Gerät zu öffnen. Die Laserstrahlen des optischen Tonabnehmers können zu schwerwiegenden Augenschäden führen.
- Stellen Sie sicher, dass keine Stifte oder andere Gegenstände ins Innere des Gerätes gelangen. Sie können zu Fehlfunktionen oder Sicherheitsrisiken, wie Stromschläge oder der Bloßstellung der Laserstrahlen führen.
- Wenn das Fahrzeug längere Zeit bei heißem oder kaltem Wetter im Freien abgestellt war, sollte mit dem Betrieb des Geräts zugewartet werden, bis die Temperatur sich im inneren des Fahrzeuges normalisiert hat.
- Die Lautstärke muss auf einen Pegel beschränkt werden, dass Warngeräusche von außen (Polizei, Sanität usw.) noch hörbar sind.

**CD-Hinweise**

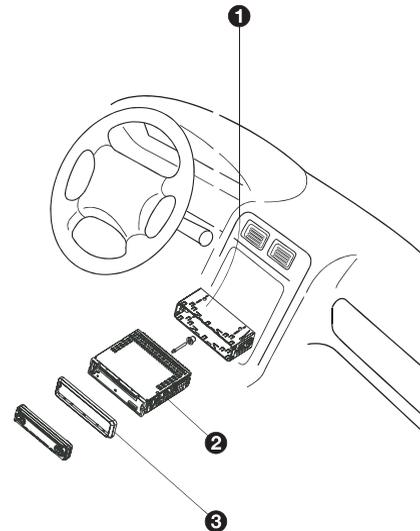
- Die Wiedergabe defekter oder staubiger CDs kann zu Tonaussetzer führen.
- Die CDs wie abgebildet halten.
- Die unetikettierte Seite nicht mit blossen Händen berühren.
- Befestigen Sie KEINE Aufkleber, Etiketten oder Datenschutzfolien auf der Disc.
- Setzen Sie die CD NICHT der direkten Sonneneinstrahlung oder übermäßiger Hitze aus.
- Reiben Sie eine verschmutzte CD von der Mitte nach außen mit einem Reinigungstuch ab. Verwenden Sie niemals Lösungsmittel, wie Benzin oder Alkohol.
- Mit diesem Gerät können keine 8-cm-CD's abgespielt werden.
- Legen Sie NIEMALS eine 8-cm-CD mit Adapter oder eine verformte CD ein. Es ist möglich, dass sich diese CD's im Gerät verkleben, nicht mehr ausgeworfen werden können und das Gerät beschädigen.

**Vor dem Betrieb**

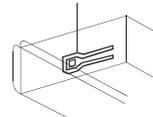
- Den Lautstärkepegel NICHT zu hoch einstellen, Geräusche von aussen. (Polizei Sanität ect.) müssen auf jeden Fall noch hörbar sein
- Bedienungen am Gerät die vom Verkehr ablenken, dürfen nur bei stehendem Fahrzeug ausgeführt werden.

**VORSICHT**

Abdeckungen NICHT öffnen. Eingriffe oder Reparaturen dürfen nur von ausgebildeten techniker ausgeführt werden. Wenden Sie sich daher bei einem Schadenfall an einen autorisierten Händler oder eine Servicestelle. Unbefugtes öffnen hat den Verlust der Garantieleistung zur Folge



lock lever ( )



1. Die Montageeinfassung in das Armaturenbrett einführen und die Montageklammer mit einem Schraubenzieher spreizen. Sicherstellen, dass der Sperrhebel mit der Montageeinfassung bündig ist. (nicht nach außen herausragt)
2. Den hinteren Teil des Gerätes sichern. Nach der Befestigung der Befestigungsschraube und des Stromanschlusses, befestigen Sie den hinteren Teil des Gerätes mit dem Gummipolster an der Karosserie.
3. Die Zierleiste anbringen.

Dieses Gerät ist mit einer motorisierten, abnehmbaren Frontblende zum Herunterschieben ausgestattet. Um Diebstähle zu vermeiden kann die Frontblende abgenommen und mitgenommen werden.

**Frontblende entfernen**

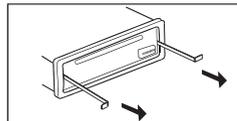
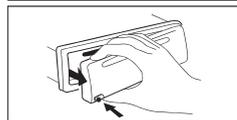
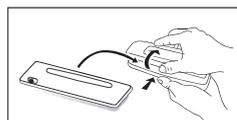
1. Die PWR-Taste zum Ausschalten des Gerätes länger als 2 Sekunden eingedrückt halten.
2. Den linken Teil der Frontblende ein wenig herausziehen, dann die Frontblende von rechts herausziehen (REL-taste).
3. Sanft auf die Blendenetui-Taste drücken, um den Deckel zu öffnen. Die Frontblende in das Etui legen und beim verlassen des Fahrzeuges mitnehmen.

**Anbringen der Frontblende**

1. Die Frontblende im Geräteschlitz anbringen.
2. Die Frontblende eindrücken bis sie in die Halterung einrastet.

**Das Gerät entfernen**

1. Die Frontblende und die Zierleiste entfernen.
2. Die beiden T-Schlüssel in die Öffnung auf der Vorderseite des Satzes einführen bis sie festsitzen.
3. Das Gerät herausziehen.

**GRUNDLEGENDE BEDIENUNG****EIN/AUS**

Schalten Sie das Gerät durch Drücken die Taste POWER (7) oder, wenn die Anlage bereits eingeschaltet ist, durch Drücken einer anderen Taste (außer EJECT) am Radio ein. Drücken Sie die Taste POWER (7), um das Gerät auszuschalten.

**OBERSCHALE ABNEHMEN**

Drücken Sie die Taste REL (1), um die Oberschale zu entfernen.

**KLANGEINSTELLUNGEN**

Drücken Sie länger als 3 Sekunden die Taste "BAND/LOUDNESS" (2) und die Lautstärke wird aktiviert oder deaktiviert.

**QUELLE**

Drücken Sie die Taste "MODE" (9), um zwischen Tuner, CD, iPod und Aux-Eingang zu wechseln.

**DISPLAY**

Drücken Sie wiederholt die Taste (18) "DISPLAY/MENU", um die folgendes display Informationen anzuzeigen: Spectrum mode 1 -> Spectrum mode 2 -> Spectrum mode 3 -> Default Display

**MENÜFÜHRUNG**

Sie müssen die Taste "DISPLAY/MENU" länger als drei Sekunden drücken, um in das Menü zu gelangen. Drücken Sie kurz die Taste "AUDIO", um zur nächsten Option zu gelangen. Innerhalb des Menüs, können sie auch mit Hilfe der Navigationstasten (20) (Tuning Up/Tuning Down) zur vorherigen oder nächsten Option gelangen. Sobald die gewünschte Option auf dem Display erscheint, stellen Sie diese ein, indem sie innerhalb von fünf Sekunden am Lautstärkereger drehen. Folgende Auswahlmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

**KONTRAST**

Das Display ist voreingestellt mit . Drehen Sie den Lautstärkereger, um den gewünschten Kontrastwert von 00 bis 10 einzustellen.

**UHRZEITFORMAT**

Diese Option ermöglicht die Auswahl eines 12 oder 24 Stunden Uhrzeitformates. Voreingestellt ist das 12 Stunden Uhrzeitformat (CLK FORMAT 12). Drehen Sie am Lautstärkereger, um in das 24 Stunden Uhrzeitformat zu wechseln.

**UHRZEITEINSTELLUNG**

Die Uhrzeit ist standardmäßig auf 12:00 voreingestellt. Drehen Sie am Lautstärkereger, um die aktuelle Zeit einzustellen. Drehen Sie den Lautstärkereger im Uhrzeigersinn, um die Minuten einzustellen und entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Stunden einzustellen.

**PROGRAMMIERBARE LAUTSTÄRKE (VOLUME) (VOL PGM)**

Mit Hilfe dieser Option können Sie die Lautstärke festlegen, die das Radio nach dem automatischen Einschalten wiedergeben soll. VOL PGM 12 ist die Voreinstellung, die beim Einschalten des Radios die Lautstärke wiedergibt, die zuletzt eingestellt war. Drehen Sie innerhalb von fünf Sekunden am Lautstärkereger und wählen Sie "VOLUME LEVEL", um eine bestimmte Lautstärke einzustellen, die nach dem Einschalten wiedergegeben werden soll.

**PIEPTON**

Sie können den Lautstärkereger drehen um folgende Optionen auszuwählen: BEEP ON Wenn diese Option ausgewählt wird, piepst das Gerät immer dann, wenn eine Taste gedrückt wird. BEEP OFF Wird diese Option ausgewählt, werden alle Piepstöne ausgeschaltet.

**LAUTSTÄRKE EINSTELLUNGEN**

Drücken Sie die Taste "AUDIO", um die Einstellungen für die Lautstärke vorzunehmen. Drücken Sie kurz die Taste "AUDIO", um zur nächsten Auswahlmöglichkeit zu gelangen. Innerhalb des Menüs, können sie auch mit Hilfe der Navigationstasten (20) (Tuning Up/Tuning Down) zur vorherigen oder nächsten Auswahlmöglichkeit gelangen. Sobald die gewünschte Auswahlmöglichkeit auf dem Display erscheint, stellen Sie diese ein, indem sie innerhalb von fünf Sekunden am Lautstärkereger drehen. Folgende Auswahlmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

**LAUTSTÄRKE**

Drehen Sie dem Lautstärkereger im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen. Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu senken.

**SUBWOOFER (SUBWOOFER EINSTELLUNG)**

Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um die gewünschte Lautstärke von "00" bis "12" einzustellen. **ANMERKUNG:** Die Subwoofer Regelung erscheint nur dann im Menü Lautstärke, wenn die Subwoofer-Funktion aktiviert ist und ein Lautsprecher angeschlossen ist. Drücken Sie die Taste "sub-w", um die Subwoofer-Funktion zu aktivieren. Drücken Sie die Taste erneut, um die Subwoofer-Funktion auszuschalten.

**SUB-W LPF (SUBWOOFER TIEFPASSFILTER)**

Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um die gewünschte Tiefpassfilter-Funktion auszuwählen. Glättung 80Hz, 120Hz or 160Hz. **ANMERKUNG:** Die Subwoofer Regelung erscheint nur dann im Menü Lautstärke, wenn die Subwoofer-Funktion aktiviert ist und ein Lautsprecher angeschlossen ist.

**IX-BASS (IX-BASS EINSTELLUNG)**

Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um die gewünschte Bass-Funktion auszuwählen: Niedrig, mittel oder hoch. **ANMERKUNG:** Die iX-Bass-Funktion erscheint nur dann im Menü Lautstärke, wenn die "iX-Bass"-Funktion aktiviert ist.

Drücken Sie die Taste "iX-Bass", um die iX-Bass-Funktion zu aktivieren. Drücken Sie die Taste erneut, um die iX-Bass-Funktion auszuschalten.

**BASS (BASS EINSTELLUNG)**

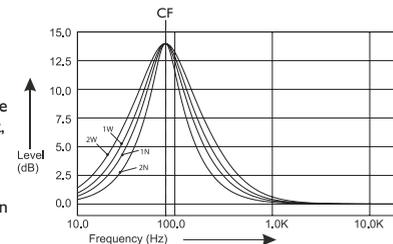
Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um die gewünschte Lautstärke von "-6" bis "+6" einzustellen.

**BASS-CFQ (BASS MITTENFREQUENZ)**

Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um die gewünschte Bass Mittenfrequenz von 60Hz, 80Hz, 100Hz oder 200Hz einzustellen.

**BASS-Q (BASS QUALITÄTSFAKTOR)**

Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um den gewünschten Bass Qualitätsfaktor von 2N, 1N, 1W oder 2W einzustellen.



**MITTE (MITTENFREQUENZ)**

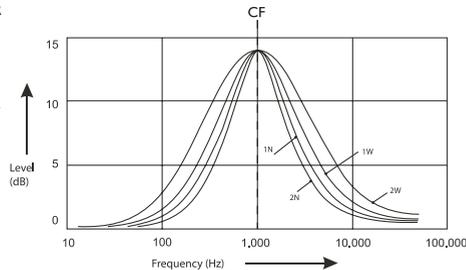
Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um die gewünschte Mittenfrequenz von "-6" bis "+6" einzustellen.

**MID-CFQ (MITTENFREQUENZ)**

Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um den gewünschten Mittenfrequenzbereich von 500Hz, 1KHz, 1.5KHz oder 2.5KHz einzustellen.

**MIDDLE-Q (MITTLERER Q FAKTOR)**

Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um den gewünschten mittleren Qualitätsfaktor von 2N, 1N, 1W oder 2W einzustellen.

**TREBLE**

Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um das gewünschte Treble von "-6" bis "+6" einzustellen.

**TRE-CFQ (TREBLE-MITTENFREQUENZ)**

Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um den gewünschten Treble-Mittenfrequenzbereich von 10KHz, 12.5KHz, 15KHz oder 17.5KHz einzustellen.

**ABGLEICH**

Drehen Sie den Lautstärkereger (8) um den Abgleich zwischen den rechten und linken Lautsprechern von R12 (ganz rechts) bis L12 (ganz links) vorzunehmen.

**BLENDREGLER**

Drehen Sie den Lautstärkereger (8) um den Blendregler zwischen den vorderen und hinteren Lautsprechern von R12 (ganz hinten) bis F12 (ganz vorne) vorzunehmen.

**RADIO****WAHL DES FREQUENZBEREICHES**

Im Empfangsmodus drücken Sie kurz die Taste (2), um den gewünschten Frequenzbereich auszuwählen. Der Bandbereichempfang wird sich in folgender Reihenfolge ändern: FM1, FM2, FM3 und MW

**SENDERWAHL**

Drücken Sie kurz die Taste aufwärts/abwärts (20), um die automatische Suchfunktion zu aktivieren. Drücken Sie für 2 Sekunden, bis "MANUAL" auf der Anzeige erscheint und der manuelle Abstimmungsmodus ist ausgewählt. Wenn die Tasten für länger als 3 Sekunden nicht berührt werden, geht es automatisch zurück zu "AUTO SEEK".

**AUTOMATISCHES SPEICHERN AS**

- Automatisches Speichern von Daten

Drücken Sie die Funktionstaste "AS/PS" (10) länger als drei Sekunden, um AS zu aktivieren. Das Radio sucht nach den 6 stärksten Sendestationen und speichert sie in den aktuellen voreingestellten Bandbereich ein.

**ANMERKUNG:** Sender, die zuvor in dieser Datenbank gespeichert wurden, werden durch neue Sender ersetzt.

**VOREINGESTELLTE ABFRAGE PS**

Drücken Sie die Funktionstaste "AS/PS" (10) für weniger als drei Sekunden. Das Gerät wird bei jeder voreingestellten Sendestation zehn Sekunden pausieren. Drücken Sie die Taste "AS/PS" nochmals, wenn der gewünschte Sender erreicht ist, um die Abfrage zu stoppen.

**Sender speichern und abrufen**

Drücken Sie eine der Voreinstellungstasten (12 bis 17), um die eingespeicherten Sender wieder abzurufen. Drücken Sie eine Voreinstellungstaste für 2 Sekunden und der zuvor eingestellte Sender wird mit der aktuell eingestellten Frequenz überschrieben.

**RDS-BEDIENUNG**

Die RDS-Daten sind PI, PS, TP, PTY, TA und AF Daten.

PI: Programmidentifizierungscode

Code zur Programmidentifizierung

PS: Programmnamenservice

Gibt Daten zum Sendernamen wieder.

In alphabetischer Reihenfolge

TP: Verkehrsprogrammidentifizierung

Identifiziert die Senderdaten für den Verkehrsfunk.

TA: Verkehrsfunkidentifizierung

Identifizierung von Daten, zeigt Verkehrsinfos an, die übermittelt werden oder nicht

AF: Alternative Frequenzen

Frequenzliste von Sendern, die das gleiche Programm übertragen

**AF MODUS EINSTELLEN**

Drücken Sie die Taste AF (3) länger als drei Sekunden, um den Modus AF EIN oder AUS zu schalten. Wann immer AF eingeschaltet ist, wird das Symbol "AF" auf der Anzeige erscheinen. Der Empfänger wird zu alternativen Frequenzen wechseln, wenn das Empfangssignal schlechter wird. "ALARM" wird angezeigt, wenn ein Notruf empfangen wird. Währenddessen wird die Ausgabelautstärke automatisch auf eine voreingestellte Ausgabelautstärke angeglichen, wenn das Lautstärkeniveau auf Minimum gestellt ist.

**PTY ZUM PROGRAMM AUSWÄHLEN BENUTZEN**

Die Funktion PTY erlaubt es Ihnen, nach Sendern bestimmten Programmtyps zu suchen. Um Ihren Programmtypen zu bestimmen, drücken Sie die Taste PTY kürzer als drei Sekunden. Die Anzeige zeigt: "pop music" oder "news". Jetzt können Sie einen Musik- oder Sprachtypen auswählen, indem Sie die Voreinstellungstasten 1 bis 6 für Ihre Auswahl aus der aufgeführten Tabelle drücken:

**Nummer**

1  
2  
3  
4  
5  
6

**Musikgruppe**

pop m, rock m  
easy m, light m  
classics, other m  
jazz, country  
nation m, oldies  
folk m

**Sprachgruppe**

Nachrichten, Politik, info  
Sport, Erziehung, Schauspiel  
Kultur, Wissenschaft, Verschiedenes  
Wetter, Finanzen, Kinder  
Sozial, Religion, Zuhöreranrufe  
Reise, Freizeit, Dokumentation

Während die Einstellung PTY ausgewählt ist, kann die Auswahl durch Drücken der Voreinstellungstasten getroffen werden. Wenn PTY ausgewählt ist, beginnt das Radio nach entsprechenden PTY-Informationen zu suchen. Werden keine entsprechenden PTY-Informationen gefunden, wird der normale Radioempfang fortgesetzt. Danach wird 5 Sekunden lang "NON PTY" in der Anzeige eingeblendet.

**VERKEHRSFUNK ANHÖREN**

Verkehrsfunk kann die Wiedergabe von CDs oder Radioübertragungen unterbrechen. Drücken Sie kurz die Taste "TA" (4), um den TA-Modus ein- oder auszuschalten. Wenn der Modus TA eingeschaltet ist, werden Sie während der Übertragung den Verkehrsfunk hören. Die Verkehrsfunkinformationen können Sie durch kurzes Drücken der Taste TA (4) beenden, ohne den TA-Modus auszuschalten. Dadurch wird das Gerät zum vorigen Betriebsmodus zurückkehren. Langes Drücken der Taste TA (4) erlaubt es Ihnen, zwischen AN/AUS des EONTA LOCAL/EONTA DX zu wählen.

EONTA LOCAL wird nur Verkehrsfunk von starken Sendestationen senden.

EONTA DX wird es allen empfangenen Meldungen erlauben, die Wiedergabe von CDs oder Radioübertragungen zu unterbrechen.

**CD BEDIENUNG**

Dieser CD-Player ist für 12 cm Discs geeignet. Verwenden Sie keine unregelmäßig geformten CDs.

**TITEL AUSWÄHLEN**

Drücken Sie während der laufenden CD-Wiedergabe die Taste "▶▶" (20) für den nächsten Titel. Drücken Sie die Taste "◀◀" (20) für den vorigen Titel. Die Titelnummer wird auf der Anzeige gezeigt.

Während der CD-Wiedergabe halten Sie die Taste "▶▶" (20) für schnelle Vorwärtssuche gedrückt. Halten Sie die Taste "◀◀" (20) für schnelle Rückwärtssuche gedrückt. Die CD wird an der Stelle starten, an der Sie die Taste loslassen.

**PAUSE**

Drücken Sie die Taste "⏸" (12), um den CD-Player anzuhalten. Drücken Sie die Taste erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.

**DEN GLEICHEN TITEL WIEDERHOLEN**

Drücken Sie Taste "RPT" (14), um fortwährend den gleichen Titel zu wiederholen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Wiederholung zu stoppen.

**TITELABFRAGE**

Drücken Sie Taste "INT" (13), um einige Sekunden eines jeden Titels der momentan abgespielten CD anzuhören. Drücken Sie die Taste erneut, um das Anspielen zu stoppen und um den Titel anzuhören.

**TITEL IN GEMISCHTER REIHENFOLGE ABSPIELEN**

Drücken Sie die Taste "RDM" (15), um alle Titel in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben. Drücken Sie die Taste erneut, um diese Funktion zu widerrufen.

**AUSGABE DER CD**

Drücken Sie die Taste "▶" (6), um die Wiedergabe zu stoppen und um die CD auszugeben.

**EINE CD-R/RW ABSPIELEN**

Abhängig von der Art der CD-R/RW CD, des Oberflächenzustands der CD und auch der Beschriftung der CD-R/RW CD kann es sein, dass sie in diesem Gerät nicht normal abgespielt werden kann.

**MP3-FUNKTION****Wie Sie MP3-Dateien auswählen können****1. TITELNUMMER SUCHEN**

Drücken Sie die Taste BAND (19), das Display zeigt "Number" (Nummer). Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um die gewünschte Titelnummer auszuwählen. Drücken Sie den Lautstärkereger (8), um Ihre Auswahl zu bestätigen. Ihr gewählter Titel wird abgespielt.

**2. ORDNER/DATEIEN DURCHSUCHEN**

Drücken Sie zweimal die Taste BAND (19), das Display zeigt "Navigate" (Navigation). Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um durch alle Ordner und Unterordner auf der Disk zu navigieren. Die Namen der Ordner werden angezeigt. Drücken Sie den Lautstärkereger (8) länger als drei Sekunden, um den ersten Titel des Ordners abzuspielen. Drehen Sie den Lautstärkereger (8), um zu navigieren. Drücken Sie anschließend den Lautstärkereger, um den Unterordner auszuwählen oder der Titel wird abgespielt. Drücken Sie während der Navigation die Taste AS/PS (10) oder drehen Sie den Lautstärkereger gegen den Uhrzeigersinn, um zur nächst höher gelegenen Ordnerstufe zu gelangen.

**3. NAVIGIEREN SIE MIT DEN TASTEN VORIGER/NÄCHSTER ORDNER (M5/M6) DURCH DIE VERZEICHNISSE.**

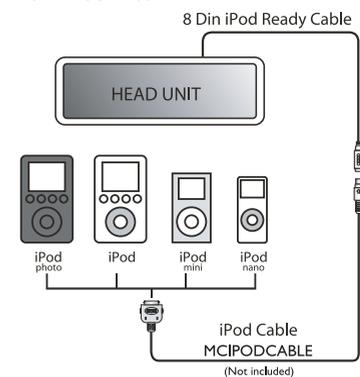
Drücken Sie nächster Ordner (M6) oder voriger Ordner (M5), um das aktuelle Verzeichnis zu überspringen. Auf einer CD mit vielen Verzeichnisebenen wird die Navigation auf einer Ebene bleiben, solange der unterste Ordner nicht erreicht ist. An dieser Position drücken Sie erneut vorigen Ordner (5). Gehen Sie dann zur nächsten Verzeichnisebene oder zum nächsten Verzeichnis.

**ID3 INFORMATIONSANZEIGE**

Sobald eine MP3 Datei mit ID3 TAG vorliegt, wird die folgende ID3 Information angezeigt: Titel des Albums -> Titel des aktuellen Titels -> Künstler. Diese Informationen wird automatisch fortlaufend im Display angezeigt, während die MP3 Datei abgespielt wird. Drücken Sie wiederholt die Taste "AS/PS" (10), um die ID3 Information manuell anzuzeigen.

**IPOD EINSTELLUNGEN**

Dieses Gerät ist mit einer sofort verfügbaren iPod Funktion ausgestattet. Der Nutzer kann den iPod direkt über die Gerätevorderseite bedienen.

**IPOD ANSCHIESSEN****EIN-UND AUSSCHALTEN DES IPOD**

Sobald der iPod mit dem 30 Pin Anschluss verbunden ist und die Zündung eingeschaltet ist, wird er automatisch gestartet. Sie können den iPod ausschalten, indem Sie den 30 Pin Anschluss entfernen oder die Zündung ausschalten. Der iPod wird dann gestoppt (pause) und wechselt nach 2 Minuten automatisch in den uhemodus.

**ANMERKUNG:** Während der iPod angeschlossen ist, können Sie ihn nicht am Gerät selbst ein-oder ausschalten.

**IPOD BATTERIE LADEN**

Solange der Zündschlüssel die Position ACC oder ON einnimmt, wird der iPod aufgeladen.

**IN DEN IPOD MODUS WECHSELN**

Wenn das Gerät eingeschaltet ist und der iPod mit dem 30 Pin-Anschluss verbunden ist, drücken Sie die Taste "MODE" (9), um in den iPod Modus zu wechseln. Das Gerät wird dann für kurze Zeit "iPod" anzeigen. Das Gerät startet mit dem Einlesen der Musikdateien auf dem iPod. Die Wiedergabe erfolgt dann automatisch. Drücken Sie wiederholt die Taste "MODE" (9), um in andere Modi zu wechseln oder um in den iPod-Modus zurückzukehren.

**IPOD INFORMATION AUF DER ANZEIGE DES GERÄTS**

Drücken Sie wiederholt die Taste "AS/PS", während der iPod einen Titel abspielt. Das Gerät zeigt folgendes an: Titel -> Künstler -> Albumname -> bisherige Abspielzeit

**EINEN BESTIMMTEN TITEL ABSPIELEN**

Drücken Sie die Taste "BAND" (19) um in den iPod-Suchmodus zu wechseln. Drücken Sie wiederholt die Taste "BAND" (19), um folgende Suchmethoden auszuwählen: 1. Abspielliste -> 2. Künstler -> 3. Album -> 4. Titel -> 5. Genre. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden den Lautstärkeregler (8) um ihre Auswahl zu bestätigen und in den Suchmodus zu wechseln. Drehen Sie anschließend den Lautstärkeregler (8), um zum Album, zum Künstler oder zur Abspielliste auf dem iPod zu gelangen. Drücken Sie den Lautstärkeregler (8), um Ihre Auswahl zu bestätigen und den ausgewählten Titel abzuspielen. Drücken Sie während der Suche die Taste "AS/PS" (10), um schnell zurück auf die nächste höhere Ebene zu Album, Abspielliste, Genre etc. zu gelangen.

**TITELAUSSWAHL**

Während Sie sich im iPod-Modus befinden, können Sie mit Hilfe der Tasten (20) "▶▶" den nächsten Titel auswählen. Während Sie sich im iPod-Modus befinden, können Sie mit Hilfe der Tasten (20) "◀◀" den vorherigen Titel auswählen. Titelnummer anzeigen.

Während Sie sich im iPod-Modus befinden, können Sie mit Hilfe der Tasten (20) "▶▶" schnell vorwärts spulen. Benutzen Sie ebenfalls die Tasten (20) "◀◀", wenn Sie schnell zurückspulen wollen. Der Titel wird von der Stelle abgespielt, an der Sie die Taste loslassen.

**TITEL WIEDERHOLEN/ALLES WIEDERHOLEN**

Drücken Sie die Taste "RPT" (14), um den selben Titel ständig zu wiederholen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Wiederholung zu stoppen. Drücken Sie die Taste "RPT" (14) länger als drei Sekunden, um alle Titel des aktuellen Albums zu wiederholen.

**GEMISCHTE WIEDERGABE/GEMISCHTES ALBUM**

Drücken Sie die Taste "RDM" (15), um alle Titel in einer willkürlichen Reihenfolge wiederzugeben. Drücken Sie die Taste erneut, um diese Funktion aufzuheben. Drücken Sie die Taste "RDM" (15) länger als drei Sekunden, um alle Titel des aktuellen Albums in einer willkürlichen Reihenfolge abzuspielen. Drücken Sie die Taste erneut, um diese Funktion aufzuheben.

**DUAL ZONE BETRIEB**

Dieses Gerät ist mit der neuesten "Dual Zone"-Funktion ausgestattet. Diese Funktion ist nützlich, wenn der Nutzer verschiedene Methoden der Lautstärkeausgabe der vorderen und hinteren Lautsprecher auswählen möchte. Im Folgenden befinden sich nähere Details zur Bedienung:

**AN-/AUSSCHALTEN**

- Voreingestellt ist "Aus".
- Um zwischen Dual Zone "an" oder "aus" umzuschalten, drücken Sie lange die "2-Zone" Taste auf dem Bedienungsfeld des Gerätes. Nachdem Sie Dual Zone "an" gewählt haben, erscheint auf dem Display das "2-Zone" Symbol.

**VORDERE / HINTERE LAUTSPRECHER WÄHLEN**

- Sobald "an" ausgewählt wurde, drücken Sie wiederholt die Taste "AUDIO", um zwischen der F-Zone (vorderen) und der R-Zone (hinteren) zu wechseln.
  - Wenn der vordere Bereich "F-Zone" ausgewählt ist, hat der Nutzer 10 Sekunden Zeit, um mit Hilfe der Lautstärketaste in verschiedenen Modi zu navigieren. Tuner > CDP > iPod > AUX stehen für die Lautstärkeausgabe über die vorderen Lautsprecher zur Auswahl.
  - Wenn der hintere Bereich "R-Zone" ausgewählt ist, hat der Nutzer 10 Sekunden Zeit, um mit Hilfe der Lautstärketaste in verschiedenen Modi zu navigieren. Tuner > CDP > iPod > AUX stehen für die Lautstärkeausgabe über die hinteren Lautsprecher zur Auswahl.
- Wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Auswahl getroffen wird, dann wird das Gerät in den vorangehenden Modus zurückkehren.

**FUNKTIONEN DER VORDEREN / HINTEREN LAUTSPRECHER**

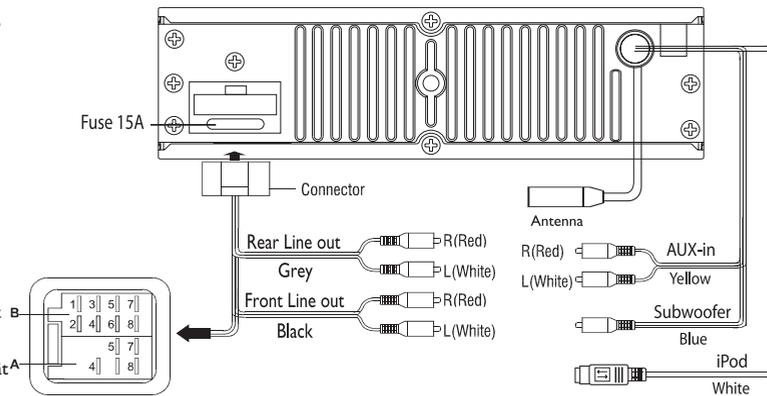
- Das Bedienfeld und die Fernbedienung sind voreingestellt, um die Funktion und den Betrieb der vorderen Lautsprecher zu kontrollieren.
- Sobald DUAL ZONE "an" ausgewählt wird, dient die Taste Mode dazu, um zwischen den vorderen und hinteren Lautsprechern zu wechseln. Drücken Sie wiederholt die Taste Mode, um zwischen den vorderen und hinteren Lautsprechern zu wechseln.
- Das Display zeigt für 10 Sekunden den Modus für den hinteren Lautsprecher an. Der Nutzer hat nun 10 Sekunden Zeit, um mittels Bedienfeld oder der Fernbedienung die gewünschte Quelle auszuwählen.
- Das Display wird nach 10 Sekunden automatisch zurück auf die vorderen Lautsprecher wechseln. Nun sind das Bedienfeld und die Fernbedienung erneut bereit, die vorderen Lautsprecherfunktionen zu bedienen.

**DIE VOREINSTELLUNGEN DES "EINGESCHALTETEN" DUAL ZONE MODUS**

- Wenn der Dual Zone Modus eingeschaltet ist, wird die Lautstärkeausgabe für ca. 1 Sekunde verstummen.
- Für beide Lautsprecher (vorne und hinten) ist der Lautstärke-Wert "12" voreingestellt. (oder die Lautstärke ist als VOL PGM im Menu eingestellt).
- Das LCD Display ist so voreingestellt, dass es den vorderen Lautsprecher anzeigt.
- Wenn der Dual Zone Modus eingeschaltet ist, werden einige Lautstärke-Einstellungen nicht funktionieren. Diese sind: Bass/Treble/Middle/Balance/Fader/Sub-woofer/iX-bass

**DIE VOREINSTELLUNGEN DES "AUSGESCHALTETEN" DUAL ZONE MODUS**

Die voreingestellte Lautstärkeausgabe greift auf die Auswahl des Nutzers für die vorderen Lautsprecher im eingeschalteten Dual Zone Modus zurück. Zum Beispiel, wenn der Dual Zone Modus eingeschaltet ist, hat der Nutzer CDP für die vorderen Lautsprecher und Tuner für die hinteren Lautsprecher ausgewählt. Sobald der Dual Zone Modus ausgeschaltet ist, wird die Lautstärkeausgabe für alle 4 Lautsprecher der "CDP"-Modus sein.



STELLE	FUNKTION	
	A	B
1		Hinten rechts (+)
2		Hinten rechts (-)
3		Vorne rechts (+)
4	Batterie 12V(+)	Vorne rechts (-)
5	Antenne	Vorne links (+)
6		Vorne links (-)
7	ACC+	Hinten links (+)
8	Ground	Hinten links (-)



## STÖRUNGSBEHEBUNG

Ehe Sie die Checkliste durchgehen, überprüfen Sie die Verkabelung.

Sollte eines der Probleme nach Konsultieren der Checkliste nicht behoben sein, kontaktieren Sie Ihren Händler.

Symptom	Ursache	Lösung
Kein Strom	Der Zündschlüssel wurde nicht gedreht	Wenn die Stromzufuhr richtig mit dem entsprechenden Anschluss des Autos verbunden ist, drehen Sie den Zündschlüssel in die Position "ACC"
	Die Sicherung ist herausgegangen	Ersetzen Sie die Sicherung
CD lädt nicht oder wird nicht ausgeworfen	Position der CD im Player	Entfernen Sie die CD aus dem Player und legen Sie eine neue ein
	CD falsch herum eingelegt	Legen Sie die CD mit der Beschriftung nach oben ein
	Die CD ist sehr verschmutzt oder fehlerhaft	Reinigen Sie die CD oder versuchen Sie, eine neue abzuspielen
	Temperatur im Auto ist zu hoch	Kühlen oder abwarten, bis sich die Innentemperatur normalisiert hat
	Kondensation	Lassen Sie den Player für eine Stunde aus und versuchen Sie es dann erneut
Kein Ton	Lautstärke ist auf Minimum eingestellt	Stellen Sie die Lautstärke auf den gewünschten Pegel
	Verkabelung wurde nicht richtig durchgeführt	Überprüfen Sie die Verkabelung
Ton springt	Der Installationswinkel beträgt mehr als 30 Grad	Passen Sie den Installationswinkel so an, dass er weniger als 30 Grad beträgt
	Die CD ist sehr verschmutzt oder fehlerhaft	Reinigen Sie die CD; versuchen Sie, eine neue spielen zu lassen
Die Bedienungsknöpfe funktionieren nicht	Der eingebaute Microcomputer funktioniert nicht richtig aufgrund Geräuschkulisse	Drücken Sie den RESET-Knopf. Frontplatte ist nicht richtig eingesetzt
Das Radio funktioniert nicht	Das Antennenkabel ist nicht angeschlossen	Stecken Sie das Antennenkabel richtig ein
	Die Signale sind zu schwach	Wählen Sie eine Station von Hand aus
Error 1	Mechanismusfehler	Drücken Sie die Reset-Taste, um das Problem zu beheben. Verschwindet der Fehlercode dennoch nicht, dann suchen Sie bitte Ihren nächsten Service-Händler auf.
Kein Ordner	Das Ordnerformat wird nicht unterstützt	Entnehmen Sie die Disk
Disk Fehlermeldung	Möglicherweise ist die Disk verschmutzt/zerkratzt oder falsch herum eingelegt	Entnehmen Sie die Disk