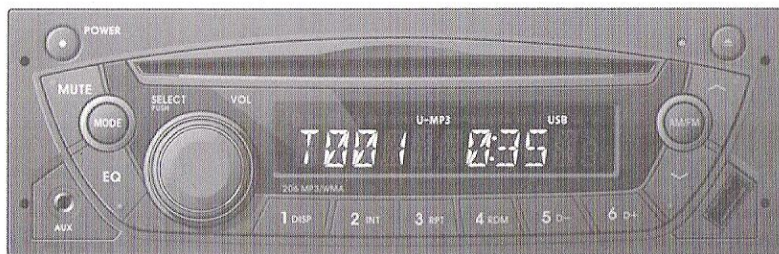


MCD-206

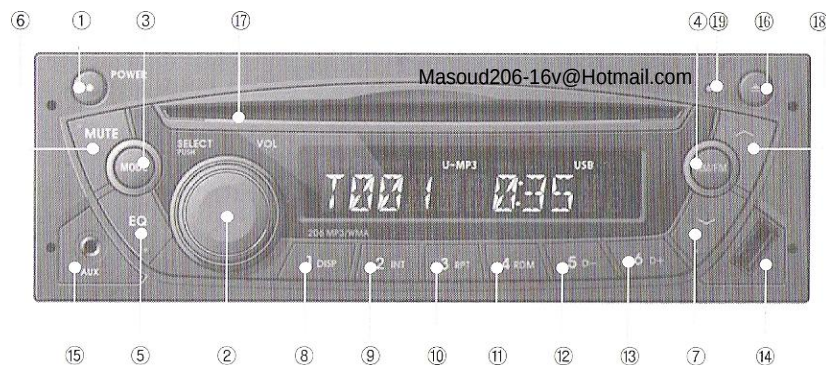
Masoud206-16v@Hotmail.com

دفترچه راهنما

رادیو FM/AM با قابلیت پخش MP3/WMA/USB/AUX



لطفا قبل از استفاده از رادیو پخش، دفترچه راهنما را بطور کامل مطالعه نمایید و برای رجوع در آینده از آن نگهداری فرمایید.



- | | |
|--|--|
| ① روشن و خاموش | ⑪ حافظه شماره 4 رادیو / پخش تصادفی آهنگها |
| ② انتخاب از فهرست/کنترل بلندی صدا | ⑫ حافظه شماره 5 رادیو / پخش فایلهای فهرست قبلی |
| ③ انتخاب حالت رادیو پخش | ⑬ حافظه شماره 6 رادیو / پخش فایلهای فهرست بعدی |
| ④ انتخاب باند رادیو (AM/FM) | ⑭ محل اتصال USB |
| ⑤ بهینه کردن صدای خروجی (EQUALIZER) | ⑮ ورودی فرعی (AUX) |
| ⑥ قطع صدا (MUTE) | ⑯ خارج نمودن لوح فشرده |
| ⑦ جستجو ایستگاه رادیو (کاهش فرکانس) / عقب بردن آهنگ & انتخاب آهنگ قبلی | ⑰ محل ورود و خروج لوح فشرده |
| ⑧ حافظه شماره 1 رادیو / نمایش اطلاعات | ⑱ جستجو ایستگاه رادیو (افزایش فرکانس) / جلو بردن آهنگ & انتخاب آهنگ بعدی |
| ⑨ حافظه شماره 2 رادیو / مرور آهنگهای داخل لوح فشرده | ⑲ چراغ هشدار |
| ⑩ حافظه شماره 3 رادیو / تکرار آهنگها | |

- 1- معرفی دکمه های پائل..... صفحه 3
- 2- نحوه استفاده از دکمه های پائل..... صفحه 4
- 3- کد امنیتی ضد سرقت..... صفحه 6
- 4- استفاده از رادیو..... صفحه 8
- 5- استفاده از سی دی صفحه 10
- 6- استفاده از USB صفحه 14
- 7- استفاده از لوازم جانبی صفحه 15
- 8- ملاحظات دربار کار گیری لوح فشرده (CD) صفحه 16
- 9- راهنمای کد خطاهای مربوط به دستگاه..... صفحه 17
- 10- اطلاعات تولید و خدمات بعد از فروش صفحه 18
- 11- اطلاعات و نکات مهم درمورد فایلهای MP3/WMA صفحه 19
- 12- مشخصات فنی صفحه 20
- 13- لیست نمایندگیهای خدمات بعد از فروش شرکت موج نیکان ضمیمه 1-4

1-1. دکمه روشن و خاموش :

با فشار دادن دکمه ① دستگاه روشن یا خاموش میگردد.

1-2. تنظیم صدای خروجی هنگام روشن شدن دستگاه:

دکمه ① را به مدت بیش از 2 ثانیه فشار دهید در اینصورت اندازه بلندی صدای فعلی دستگاه به صورت چشمک زن بر روی صفحه نمایشگر ظاهر می گردد. در این حالت با چرخاندن ولوم دستگاه ② به راست یا چپ بلندی صدا را افزایش یا کاهش دهید بعد از رسیدن به حالت مطلوب، دکمه ① را مجدداً فشار دهید تا این میزان در دستگاه به عنوان بلندی صدای خروجی هنگام روشن شدن ذخیره گردد.

2-1. کنترل بلندی صدای دستگاه:

با چرخاندن ولوم ② موافق عقربه های ساعت بلندی صدا افزایش می یابد و با چرخاندن آن مخالف عقربه های ساعت بلندی صدا کاهش پیدا میکند و میزان این بلندی بر روی نمایشگر دستگاه ظاهر می گردد.

لازم به ذکر است بعد از این مراحل بعد از 5 ثانیه نمایشگر دستگاه به حالت قبلی نمایش برمیگردد.

2-2. انتخاب فهرست:

با این دکمه ② شما میتوانی مشخصه های صوتی دستگاه را تنظیم نمایید. با هر بار فشار دادن این دکمه نمایشگر مشخصه های صوتی را به ترتیب زیر نمایش میدهد:

▶ BASS → TREBLE → BAL L=R → FAD F=R → BEEP 2ND → LOUD OFF

در هر حالت انتخاب شده مقدار مربوطه با گرداندن ولوم تنظیم میگردد و با انتخاب حالت بعدی یا بعد از 5 ثانیه مقادیر تنظیم شده ذخیره میگردد.

چنانچه بعد از 5 ثانیه از نمایش داده شدن مشخصه های صوتی جهت تنظیم آنها اقدام نکنید دستگاه به حالت عادی یا عملکرد قبلی بر میگردد.

2-1-2. کنترل صدای بم (BASS):

برای کنترل صدای بم ابتدا با فشار دادن دکمه ولوم ② حالت BASS را انتخاب نمایید تا اینکه علامت "BASS" بر روی نمایشگر نشان داده شود و تا 5 ثانیه می توانید با چرخاندن ولوم به چپ یا راست آنرا تنظیم کنید. اندازه مشخصه BASS بر روی نمایشگر نشان داده میشود که این مقدار از 10- تا 10+ قابل تغییر است. بعد از 5 ثانیه دستگاه به حالت قبلی خود برمیگردد و مقدار تنظیم شده ذخیره میگردد.

2-2-2. کنترل صدای زیر (TREBLE):

برای کنترل صدای زیر ابتدا با فشار دادن دکمه ولوم ② حالت TREBLE را انتخاب نمایید تا اینکه علامت "TREBLE" بر روی نمایشگر نشان داده شود و تا 5 ثانیه می توانید با چرخاندن ولوم به چپ یا راست آنرا تنظیم کنید. اندازه مشخصه TREBLE بر روی نمایشگر نشان داده میشود که این مقدار از 10- تا 10+ قابل تغییر است. بعد از 5 ثانیه دستگاه به حالت قبلی خود برمیگردد و مقدار تنظیم شده ذخیره میگردد.

2-3-2. کنترل صدای خروجی بلندگوهای چپ و راست (BALANCE):

برای کنترل خروجی بلندگوهای راست و چپ با چند بار فشار دادن دکمه ولوم حالت BALANCE را انتخاب کنید که در این حالت بر روی نمایشگر کلمه "BAL L=R" نمایش داده میشود و تا 5 ثانیه با چرخاندن ولوم به چپ یا راست خروجی صدای بلندگوهای چپ و راست را به نسبت دلخواه تنظیم نمایید. این نسبت بر روی نمایشگر نمایش داده میشود که از "BAL 10R" (فقط بلندگوهای راست) تا "BAL 10L" (فقط بلندگوهای چپ) قابل تغییر است در حالت "BAL L=R" این نسبت مساوی است و بعد از 5 ثانیه مقادیر ذخیره و دستگاه به حالت قبلی برمیگردد.

2-4-2. کنترل صدای خروجی بلندگوهای عقب و جلو (FADER):

برای کنترل خروجی بلندگوهای عقب و جلو با چند بار فشار دادن دکمه ولوم ② حالت FADER را انتخاب کنید که در این حالت بر روی نمایشگر کلمه "FAD F=R" ظاهر می گردد و تا 5 ثانیه با چرخاندن ولوم به چپ یا راست خروجی صدای بلندگوهای عقب و جلو را به نسبت دلخواه تنظیم نمایید. این نسبت بر روی نمایشگر نمایش داده میشود که از "FAD 10R" (فقط بلندگوهای عقب) تا "FAD 10F" (فقط بلندگوهای جلو) قابل تغییر است در حالت "FAD F=R" این نسبت مساوی است و بعد از 5 ثانیه مقادیر ذخیره و دستگاه به حالت قبلی برمیگردد.

2-5-2. کنترل صدای BEEP هنگام فشار دادن دکمه ها:

برای تنظیم حالت بیپ با چند بار فشردن دکمه ولوم ② حالت بیپ را انتخاب نمایید که در اینصورت بر روی نمایشگر علامت "BEEP 2ND" ظاهر می گردد که با چرخاندن ولوم روی صفحه نمایش دو حالت "BEEP 2ND → BEEP OFF" ظاهر و انتخاب می شود که با انتخاب حالت بعدی یا بعد از 5 ثانیه این حالت ذخیره میشود در حالت "BEEP 2ND" با انتخاب دکمه های حافظه رادیو صدای BEEP به گوش میرسد.

2-6-2. مشخصه تقویت صوت (LOUD):

هنگام گوش دادن به صدای خروجی در ولوم پایین این مشخصه صدای بم و زیر خروجی را تقویت میکند و این حالت بیشتر در ولوم پایین صدا نمود پیدا میکند. برای انتخاب این حالت چند بار دکمه ولوم را فشار دهید تا بر روی نمایشگر کلمه "LOUD OFF" ظاهر می گردد که با چرخاندن ولوم به چپ یا راست این حالت فعال یا غیر فعال میگردد و متعاقب آن بر روی نمایشگر یکی از کلمات "LOUD OFF" یا "LOUD ON" نمایش داده میشود.

3 انتخاب حالت کار رادیو پخش:

با هر بار فشار دادن این دکمه ③ حالت کاری رادیو پخش تغییر پیدا میکند و بر روی نمایشگر این حالات به ترتیب زیر نمایش داده میشود:

▶ RADIO → CD → USB PLAY → AUX AUDIO

5 بهینه کردن صدای خروجی EQUALIZER:

شما میتوانی با زدن این دکمه چهار حالت اکولایزر تعبیه شده (CLASSIC, POP, ROCK, JAZZ) را انتخاب نمایید. با هر بار زدن این دکمه این حالات به ترتیب زیر نمایش داده میشود.

▶ EQ OFF → CLASSIC → POP → ROCK → JAZZ

توجه: وقتی حالت اکولایزر فعال است حالت "TEREBLE - BASS" غیر فعال بوده و نمایش داده نمیشود.

6 قطع صدا:

هنگامیکه شما میخواهید صدای پخش موزیک قطع شود بازدن این دکمه صدا قطع شده و کلمه "MUTE" در نمایشگر چشمک میزند. با زدن مجدد دکمه دستگاه به حالت قبلی برمیگردد.

19 چراغ هشدار:

در زمان خاموشی خودرو این چراغ هر 1 ثانیه یکبار روشن و خاموش میشود.

نحوه وارد کردن کد امنیتی ضد سرقت (PIN CODE)

لطفاً جهت فعال کردن کد امنیتی مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید:

- 1- دستگاه را روشن کنید.
- 2- اگر بر روی نمایشگر دستگاه علامت "1 CODE" نمایش داده شد به این معنا است که بایستی کد امنیتی را وارد نمود.
- 3- در هنگام تحویل دستگاه کد امنیتی پیش فرض آن "1111" است.
- 4- جهت وارد کردن کد امنیتی 4 رقمی به دستگاه به ترتیب زیر عمل نمایید.
- الف- دکمه شماره (1) حافظه رادیو را به تعداد اولین رقم از سمت چپ کد (رقم هزارگان) فشار دهید تا عدد مذکور روی نمایشگر نشان داده شود (با هر بار فشار دکمه، عدد یکی بیشتر شده و با رسیدن به 9 عدد به صفر برگردد و به صورت چرخشی ادامه خواهد یافت)
- ب- دکمه شماره (2) حافظه رادیو را به تعداد دومین رقم از سمت چپ کد (رقم صدگان) فشار دهید تا عدد مذکور روی نمایشگر نشان داده شود.
- ج- دکمه شماره (3) حافظه رادیو را به تعداد سومین رقم از سمت چپ کد (رقم دهگان) فشار دهید تا عدد مذکور روی نمایشگر نشان داده شود.
- د- دکمه شماره (4) حافظه رادیو را به تعداد چهارمین رقم از سمت چپ کد (رقم یکان) فشار دهید تا عدد مذکور روی نمایشگر نشان داده شود.
- ه- در صورت صحیح بودن کد جهت ورود آن به دستگاه دکمه SELECT را فشار دهید.
- دستگاه با قبول کردن کد روشن خواهد شد.
- 5- نکته مهم: در صورت ورود کد اشتباه به دستگاه علامت "2 CODE" روی صفحه نمایش ظاهر میشود این بدین معنی است که شما کد دستگاه را باید برای بار دوم وارد نمایید. در ضمن از صحت کد داده شده اطمینان حاصل نمایید مجدداً کد صحیح را وارد نمایید.
- 6- در صورت ورود کد اشتباه برای بار دوم علامت "3 CODE" روی صفحه نمایش ظاهر می شود که به معنی عدم پذیرش کد وارد شده به دستگاه میباشد. که برای بار سوم از صحت کد داده شده اطمینان حاصل نمایید مجدداً کد صحیح را وارد نمایید.
- 7- در صورت ورود کد اشتباه برای بار سوم دستگاه خاموش میشود. و شما باید یک ساعت در حالی که برق دستگاه وصل است منتظر شوید تا مجدداً دستگاه به حالت پذیرش کد برود تا بتوانید کد امنیتی دستگاه را بعد از حصول اطمینان از صحت آن وارد دستگاه نمایید.

■ نحوه تغییر دادن کد امنیتی ضد سرقت

جهت تغییر دادن کد امنیتی به ترتیب زیر عمل نمایید:

- 1- دستگاه پخش دیسک صوتی / MP3 خود را خاموش کنید سپس دکمه AM/FM, Power را بطور همزمان به مدت 5 ثانیه فشار دهید.
- 2- روی نمایشگر دستگاه علامت "1 CODE" ظاهر میگردد به معنی این که کد امنیتی قبلی را وارد کنید. به ترتیب شرح داده شده در بخش قبلی کد امنیتی را وارد کنید (در صورت تحویل دستگاه از کارخانه کد 1111 می باشد).
- 3- پس از وارد کردن کد قبلی عبارت "1 NEW..." روی صفحه نمایش ظاهر می شود به این معنی که بایستی کد مورد نظر خود را وارد کنید. کد مورد نظر را به روش شرح داده شده در بخش قبل وارد کنید. بعنوان مثال جهت وارد کردن کد فرضی 5624 مراحل زیر را انجام دهید:
- الف) جهت وارد کردن عدد 5 دکمه شماره (1) را 5 بار فشار دهید.
- ب) جهت وارد کردن عدد 6 دکمه شماره (2) را 6 بار فشار دهید.
- ج) جهت وارد کردن عدد 2 دکمه شماره (3) را 2 بار فشار دهید.
- د) جهت وارد کردن عدد 4 دکمه شماره (4) را 4 بار فشار دهید.
- ه) در پایان در صورتیکه روی صفحه نمایش عدد مورد نظر شما نمایش داده شده جهت تایید عدد وارد شده دکمه SELECT را یکبار فشار دهید.
- 4- پس از وارد کردن کد امنیتی جدید علامت "2 NEW..." نمایش داده می شود و شما بایستی یکبار دیگر کد امنیتی جدید را جهت تایید مجدداً وارد نمایید. همانند روش وارد کردن کد امنیتی که در بخش قبلی شرح داده شده است عدد 5624 را مجدداً وارد نموده و در پایان دکمه SELECT را یکبار فشار دهید
- 5- پس از انجام صحیح مراحل شرح داده شده عبارت "CODE OK" روی نمایشگر ظاهر شده و کد امنیتی جدید در حافظه قرار داده می شود.
- 6- سپس دکمه Power تا دستگاه روشن شود.

نکات قابل توجه:

- با توجه به این مورد که کد امنیتی همه دستگاهها پس از تولید بطور پیش فرض 1111 است توصیه می شود در اولین فرصت نسبت به تغییر کد دستگاه اقدام نمایید و عدد وارد شده را به دقت به خاطر سپرده و در محلی یادداشت کنید.
- فقط در اولین مرتبه شروع استفاده از دستگاه، پس از اتصال به برق خودرو نیاز به وارد کردن کد امنیتی ضد سرقت می باشد و دستگاه در دفعات بعدی بدون درخواست کد امنیتی روشن میشود. تنها اگر به دلیلی اتصال باطری خودرو قطع شود هنگام روشن کردن دستگاه بایستی کد امنیتی وارد شود.
- بعد از رفع اشکال از باطری خودرو و اطمینان از صحت آن کد امنیتی دستگاه را طبق دستورالعمل فوق وارد دستگاه نمایید.
- در صورتیکه با مراحل توضیح داده شده موفق به روشن کردن دستگاه یا تعویض کد امنیتی نشدید می توانید بلافاصله به اولین نماینده مجاز خدمات پس از فروش شرکت موج نیکان مندرج در لیست آخر این دفترچه مراجعه نمایید.

④ دکمه انتخاب باند رادیو (AM/FM):

با هر بار فشار دادن دکمه شماره ④ نمایشگر به ترتیب حالات زیر را نمایش میدهد:



⑦، ⑧ - (1). تنظیم دستی ایستگاه های رادیویی:

برای تنظیم دستی ایستگاههای رادیویی دکمه های جستجو افزایشی ⑧ یا جستجو کاهشی ⑦ را به مدت بیش از دو ثانیه فشار دهید در این حالت فرکانس رادیویی (پله پله) با هر بار فشار دادن این دکمه ها افزایش یا کاهش می یابد. برای سریعتر شدن افزایش و یا کاهش فرکانس رادیویی دکمه های فوق الذکر را فشار داده و نگه دارید. این حالت بعد از 5 ثانیه که دکمه های بالا فشار داده نشود به حالت اولیه یا تنظیم اتوماتیک برمیگردد.

⑦، ⑧ - (2). جستجوی خودکار ایستگاههای رادیویی:

برای جستجوی اتوماتیک ایستگاههای رادیویی دکمه های شماره ⑦ و ⑧ را یکبار فشار دهید در این حالت تیونر دستگاه شروع به جستجوی ایستگاه رادیویی مینماید که بسته به دکمه فشار داده شده ایستگاه بعدی و یا قبلی جستجو و انتخاب میگردد.

⑧ ~ ⑩. دکمه های فراخوانی ایستگاههای رادیویی ذخیره شده:

در حالت رادیو با فشار دادن لحظه ای دکمه های ⑩ ~ ⑧ که بر روی آنها شماره های 1 الی 6 حک شده است میتوان شش ایستگاه رادیویی که در حافظه دستگاه ذخیره شده است را فراخوانی نمود.

برای ذخیره کردن ایستگاههای رادیویی دلخواه در هر یک از شش حافظه در باند رادیویی AM یا FM به روش زیر عمل میکنیم:

الف) ایستگاه دلخواه خود را جستجو و انتخاب نمایید.

ب) هر کدام از دکمه های ⑩ ~ ⑧ (1 الی 6) را که مد نظرتان میباشد فشار داده و به مدت بیش از 2 ثانیه نگهدارید.

در این زمان شماره دکمه فشار داده شده بر روی نمایشگر پائل ظاهر می گردد و نشان دهنده این است که ایستگاه رادیویی انتخابی در آن شماره حافظه ذخیره گردیده است.

توجه:

گیرندگی رادیو

شما ممکن است تداخل فرکانسی و تاثیر امواج الکترواستاتیک بر روی گیرندگی رادیو را تجربه کرده باشید. این موارد معمولاً ناشی از مواردی چون تاثیر شارژرهای تلفن همراه، لوازم جانبی استفاده شده در خودرو و یا تجهیزات الکترونیکی خارجی میباشد که از طریق جافندگی به برق خودرو متصل میباشد. برای از بین بردن تاثیرات فوق الذکر این موارد را از برق خودرو جدا نمایید.

- AM -

برد ارسال امواج رادیویی AM بیشتر از امواج FM میباشد و این برد زیاد باعث تداخل و تاثیر گذاری امواج ارسالی از ایستگاههای مختلف میگردد. بنابراین بیشتر ایستگاههای رادیویی در طول روز توان امواج ارسالی خود را تقویت مینماید و در طول شب این توان را کاهش میدهند. از مهمترین موانع امواج AM امواج الکترواستاتیک میباشد که به شکل صداهای ناهنجار بر روی ایستگاههای رادیویی تاثیر میگذارد. برای کاهش صداهای ناشی از این امواج میزان زیری صدای خروجی را کاهش دهید.

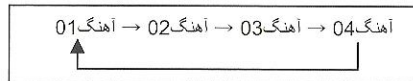
- FM Stereo -

باند FM Stereo بهترین کیفیت صدا را تحویل میدهد ولی امواج FM دارای برد کمتری میباشد این برد فقط حدود 10 تا 40 مایل (16 تا 65 کیلومتر) میباشد. ساختمانهای بلند و تپه ها جز موانع این نوع امواج میباشد و باعث تضعیف این امواج میگردد.

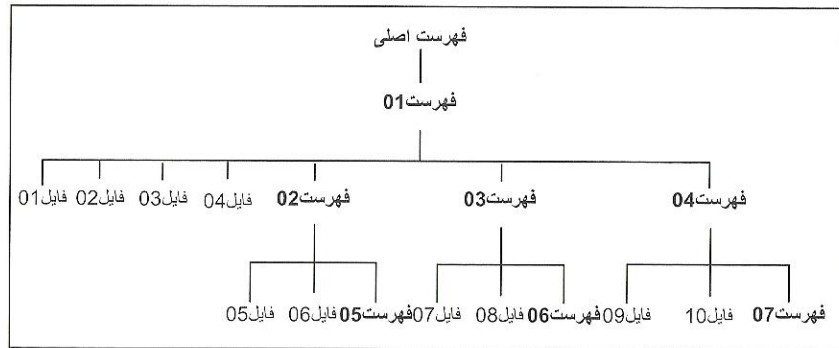
Masoud206-16v@Hotmail.com

برای پیدا کردن یک آهنگ که در یک فهرست (DIRECTORY) است دکمه های ⑮ و یا ⑦ را بطور متوالی بزنید و زمانیکه آهنگ مورد نظر خود را پیدا کردید با زدن دکمه شماره ② دستگاه شروع به پخش آن میکند.

بعنوان مثال جهت جستجوی آهنگ در فهرست Dir 01 تغییرات نمایشگر بشکل زیر است:



پیکربندی فهرست و فایل های MP3



⑫ انتخاب فهرست قبلی (D-):

در حین پخش MP3 (در صورت وجود) با زدن دکمه ⑫ فهرست قبلی انتخاب میشود.

⑬ انتخاب فهرست بعدی (D+):

در حین پخش MP3 (در صورت وجود) با زدن دکمه ⑬ فهرست بعدی انتخاب میشود.

توجه:

- ① چنانچه دیسک صوتی MP3 زیر فهرست نداشته باشد دکمه های D+ و D- (⑬, ⑫) موجب جهش 10 ثانی فایلها به جلو یا عقب خواهد شد.
- ② اگر CD فاقد هر نوع فایل MP3 و یا WMA باشد دکمه های فوق عمل نمیکند.
- ③ در هنگام فشردن دکمه های D+ و D- از زیر فهرستهایی که فایل MP3 نداشته باشد صرف نظر می شود.

⑦ انتخاب آهنگ و عقب بردن آهنگ/جلو بردن آهنگ:

⑦-①. انتخاب آهنگ:

در حالت پخش CD و یا USB با هر بار فشار دادن دکمه شماره ⑮ آهنگ بعدی انتخاب میشود و شماره آهنگ اضافه میگردد و با هر بار فشار دادن دکمه شماره ⑦ آهنگ قبلی انتخاب میگردد و شماره آهنگ کم میشود.

⑦-②. عقب یا جلو بردن آهنگ:

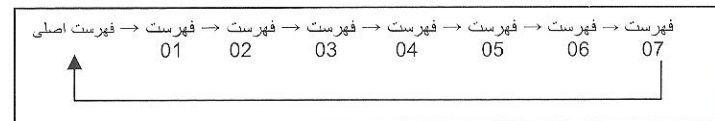
در صورتیکه در حین پخش یک آهنگ از یک CD-DA (audio) دکمه شماره ⑮ را فشار داده و نگهدارید آهنگ در حال اجرا بطوریکه لحظاتی از صدای آهنگ شنیده میشود سرعت جلو میرود و در صورتیکه دکمه شماره ⑦ فشار داده شود آهنگ در حال اجرا بطوریکه لحظاتی از صدای آهنگ شنیده میشود سرعت عقب میرود.

توجه: در حالت پخش CD (MP3) عمل جلو یا عقب بردن سریع آهنگ بدون شنیده شدن صدای آهنگ انجام میگردد.

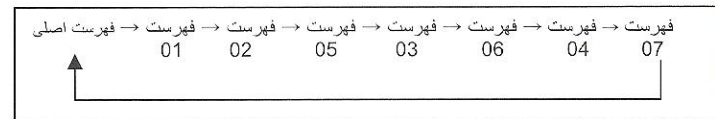
② جستجو و انتخاب فهرست و فایل های MP3:

دکمه شماره ② جهت انتخاب فهرست یا فایل دلخواه در دیسک MP3 مورد استفاده قرار میگیرد جهت جستجو در حالی که پخش آهنگ MP3 در حال اجرا میباشد این دکمه ② را فشار داده و به مدت بیش از 2 ثانیه نگه دارید. تا نام فهرستها یا فایل های موجود در دیسک نمایش داده شود سپس جهت انتخاب فهرست دلخواه از دکمه های ⑬ D+ و ⑫ D- استفاده کنید بعد از اینکه به فهرست دلخواه رسیدید با فشار دکمه های ⑮ و یا ⑦ نام آهنگهای داخل فهرست نمایش داده میشود که بعد از انتخاب آهنگ مورد نظر دکمه ② را مجددا بزنید.

CD:



USB:



⑨ مرور آهنگهای CD (SCN):

با فشردن دکمه SCN ⑨ در هنگام پخش دیسک صوتی علامت SCN روی نمایشگر دستگاه ظاهر شده و 10 ثانیه از اول هر آهنگ دیسک پخش می شود. هنگامیکه آهنگ مورد نظر شما پخش گردید با فشردن مجدد دکمه SCN عمل پخش 10 ثانیه اول هر آهنگ حذف شده و آهنگ مورد نظر شما بطور کامل پخش می گردد.

توجه: در هنگام پخش دیسک MP3 در صورتیکه دکمه SCN برای مدت بیش از 2 ثانیه فشرده شود. علامت SCN بصورت چشمک زن روی نمایشگر ظاهر شده و 10 ثانیه اول تمام آهنگهای فهرست در حال اجرا پخش می شود.

حذف عمل پخش 10 ثانیه اول هر آهنگ با فشردن دکمه های RPT شماره ⑩، RDM شماره ⑪ و یا D+ D- (v)(^)، مقدور است.

⑩ تکرار پخش آهنگ بطور پیوسته (RPT):

جهت پخش دائم يك آهنگ، در هنگام پخش آهنگ مورد نظر دکمه RPT ⑩ را فشار دهید علامت "RPT" روی نمایشگر نشان داده خواهد شد و آهنگ مورد نظر پیوسته تکرار خواهد شد.

توجه: در هنگام پخش MP3 در صورتیکه دکمه RPT برای مدت بیش از 2 ثانیه فشرده شود علامت RPT بصورت چشمک زن روی نمایشگر ظاهر شده و آهنگهای فهرست در حال اجرا به ترتیب تکرار خواهند شد.

حذف عمل تکرار پخش با فشردن دکمه RPT شماره ⑩ و یا SCN شماره ⑨ و یا RDM شماره ⑪ مقدور است و علامت RPT از نمایشگر حذف می شود.

⑪ پخش آهنگهای دیسک بطور تصادفی (RDM):

دکمه شماره ⑪ برای پخش آهنگ بصورت تصادفی می باشد که در این حالت خود دستگاه بصورت تصادفی برای شما آهنگ انتخاب و پخش می کند. زمانیکه دیسک شما MP3 باشد تمامی فایل های دیسک بصورت تصادفی پخش می شود و برای خروج از این حالت باید مجدد دکمه 14 را فشار دهید.

توجه: در هنگام پخش دیسک MP3 در صورتیکه RDM برای مدت بیش از 2 ثانیه فشار داده شود علامت RDM بصورت چشمک زن روی صفحه نمایش ظاهر شده و آهنگهای فهرست در حال اجرا بطور تصادفی پخش می شوند.

پخش تصادفی آهنگهای دیسک بوسیله فشار دادن مجدد دکمه RDM یا فعال کردن RPT یا SCN لغو شده و علامت "RDM" از نمایشگر حذف می شود.

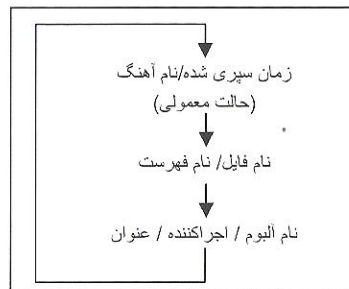
⑧ نمایش اطلاعات مربوط به فایل های

موسیقی: ID3

بوسیله دکمه DISP (شماره ⑧) می توان نحوه نمایش اطلاعات مربوط به آهنگهای MP3 صوتی را تغییر داد با هر بار فشار دادن دکمه DISP نحوه نمایش اطلاعات به ترتیب شکل مقابل تغییر می کند.

توجه:

چنانچه دیسک MP3 فاقد اطلاعات ID3 مربوط به آهنگها باشد روی صفحه نمایش عبارت "NO ID3" نمایش داده می شود.



⑫ دکمه خارج کردن دیسک:

با فشار دادن دکمه خروج دیسک (شماره ⑫) دیسک از داخل دستگاه خارج شده و عملکرد قبلی (رادیو یا دستگاه تعویض کننده دیسک) فعال می شود اگر دیسک از دیسک خوان بعد از خارج شدن برداشته نشود امکان دارد دیسک یا دیسک خوان شما بشدت آسیب ببیند.

جهت انصراف از خروج دیسک دکمه شماره ⑬ را بزنید تا عمل پخش ادامه یابد.

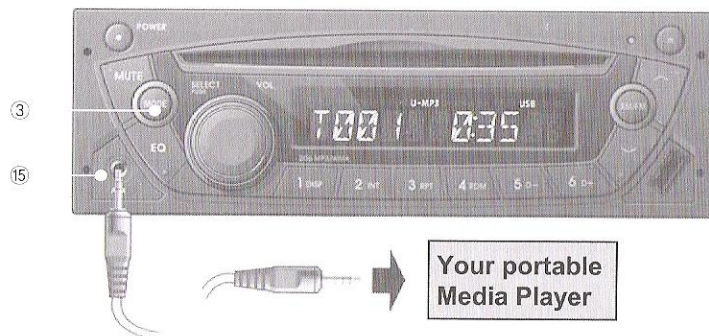
توجه: در حالت بروز اشکال در خروج دیسک و رخ دادن Eject Error، دکمه خروج را به مدت بیش از 5 ثانیه فشار دهید تا حالت خروج اجباری دیسک انجام شود.

⑬ شیار ورودی دیسک (DISC SLOT):

به آرامی دیسک را به صورتیکه سطح چاپ شده رو به بالا باشد وارد شیار ورودی دیسک نمایید. به محض اینکه مکانیزم ورودی دستگاه دیسک را احساس کند آنرا به داخل دستگاه حرکت می دهد و پخش آهنگهای دیسک شروع می شود.

*توجه:

این دستگاه فقط جهت کار با دیسکهای استاندارد 5 اینچی (با قطر 12 سانتیمتر) طراحی گردیده است هرگز دیسکهای 3 اینچی (با قطر 8 سانتیمتر) را به تنهایی یا با مبدل 3 اینچ به 5 اینچ در دستگاه قرار ندهید در صورتیکه دستگاه پخش دیسک صوتی MP3 به علت استفاده از دیسکهای 3 اینچ معیوب گردد رفع عیب دستگاه شامل گارانتی نمی باشد.

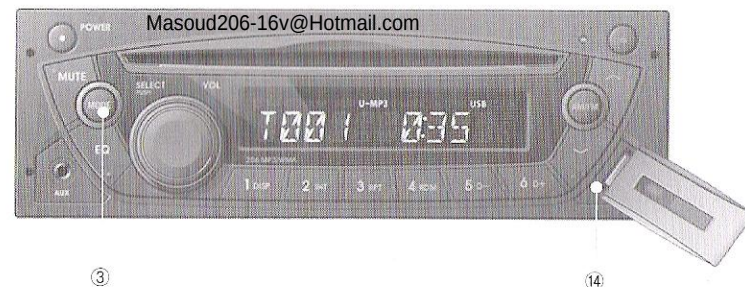


⑤ اتصال لوازم پخش کننده جانبی (AUX)

- شما امکان اتصال لوازم پخش کننده جانبی را به سیستم رادیو پخش خودروی خود دارید. بنابراین می‌توانید به آهنگهای پخش شده از دستگاههای پخش کننده جانبی را از بلندگوهای خودرو گوش فرا دهید.
- برای حصول نتیجه بهتر از اتصال دستگاه جانبی به سیستم خودرو مراحل زیر را رعایت نمایید:
- 1) از فیش 3.5 میلیمتری استریو برای اتصال خروجی هدفون دستگاه جانبی به جک ورودی دستگاه استفاده کنید.
 - 2) ولوم دستگاه جانبی خود را روی 75 درصد ماکزیمم ولوم تنظیم نمایید.
 - 3) برای رفتن بر روی حالت مربوطه از زدن چند بار دکمه "MODE" استفاده کنید.
 - البته با اتصال جک ورودی به طور خودکار حالت دستگاه به پخش لوازم جانبی تغییر پیدا میکند و بر روی نمایشگر کلمه "AUX AUDIO" ظاهر می‌گردد.
 - 4) ولوم و تن صدا را در حد مطلوب تنظیم نمایید.

توجه:

- الف) کیفیت پخش صدا از طریق ورودی لوازم جانبی با کیفیت پخش صدا از روی CD متفاوت است.
- ب) در صورتی که بلندی صدا در حالت ورودی لوازم جانبی کمتر از CD یا رادیوی خود دستگاه باشد اندکی ولوم لوازم جانبی را افزایش دهید.
- ج) اگر صدای پخش شده در این حالت بسیار بم و نامفهوم بود ولوم دستگاه جانبی را اندکی کاهش دهید.
- د) در حالت AUX MODE فقط دکمه‌ها و عملگرهای VOLUME, BASS, MODE, TREBLE, EQ, MUTE فعال می‌باشد.
- ه) برای مطالعه مشخصات فنی ورودی فرعی (AUX) به صفحه 18 مراجعه نمایید.



⑭ 1- پخش USB:

برای تعویض حالت رادیو پخش به رادیو و یا CDP/MP3 شماره 3 دکمه "MODE" را بزنید و یا حافظه USB را از محل اتصال آن روی دستگاه جدا نمایید. با این شرایط دستگاه از حالت پخش USB خارج شده و به حالت قبل از اتصال برمی‌گردد.

برای پخش USB با اتصال حافظه USB به دستگاه دستگاه بطور خودکار به حالت پخش USB می‌رود و بر روی نمایشگر کلمه "USB PLAY" نمایش داده می‌شود. اگر فایل‌های منطبق با دستگاه در داخل حافظه پیدا نشود یا حافظه خالی باشد بعد از نمایش کلمه "NO FILE" بر روی نمایشگر دستگاه به حالت قبلی برمی‌گردد.

⑭ 2- عملیات USB:

کلیه عملیات پخش USB مشابه پخش MP3 DISC می‌باشد لطفا جهت اطلاعات بیشتر به صفحات 10 الی 13 مراجعه فرمایید.

توجه: این عملیات با کابل USB که توسط تولید کننده تامین شده پشتیبانی می‌گردد و برای سایر راه اندازهای USB پشتیبانی نمی‌شود.

* اطلاعات و ملاحظات در مورد USB

- 1) دستگاه رادیو پخش USB که با فایل سیستم‌های زیر پیکر بندی شده است را پشتیبانی نمی‌ماید: (FAT- FAT12- FAT16 - FAT32)
- 2) در مورد TAG(ID3) انواع (V1.1-V2.2 -V2.3) را پشتیبانی می‌کند. و توانایی نمایش 32 کاراکتر را دارد.
- 3) انواع راه اندازهای MULTI-CARD READER در این دستگاه پشتیبانی نمی‌شود.

توجه: این دستگاه فایل‌هایی را که در حالت DRM ایجاد شده اند را پخش نمی‌کند مراجعه به صفحه 19

1. گردوغبار، خراش، لك و هرگونه كثیفی دیسك صوتی باعث افت کیفیت صوت خروجی و قطع و وصل شدن صدای آهنگ می شود لطفا جهت نگهداری از دیسكهای صوتی به موارد زیر توجه نمایند :

- گرد و غبار، اثر انگشت و كثیفی سطح درخشان دیسك را به دقت توسط پارچه نرم پاك كنید. بدین منظور پارچه را با آرامی از سمت داخل به خارج دیسك حرکت دهید.
- هرگز از حلالهای شیمیایی مانند اسپری، پاك كننده هد ضبط، تینر یا پاك كننده های خانگی جهت تمیز كردن سطح دیسك استفاده نكنید. این مواد می توانند سطح دیسك را خراب كنند.
- دیسكهایی را كه استفاده نمی كنید در قاب مخصوص قرار دهید.
- دیسكهای صوتی را برای مدت زیاد در معرض تابش نور مستقیم خورشید، حرارت بالا یا رطوبت زیاد قرار ندهید.
- روی دیسكهای صوتی كاغذ یا برچسب نچسبانده و برای نوشتن فقط از ماژیکهای مخصوص استفاده كنید.

2. لوح های فشرده به اشكال غیر متعارف (مانند مربع، ستاره و قلب در این دستگاه خوانده نمی شود تلاش برای انجام این كار باعث آسیب رساندن به دستگاه می شود در نتیجه از چنین لوحهای فشرده استفاده نكنید.

3. قبل از خواندن لوح فشرده آنرا با دستمال تمیز مناسب پاك كنید. هر لوح فشرده را از مركز به سمت بیرون تمیز كنید از حلالهایی مانند بنزین، تینر، مواد تمیز كننده ، اسپری آنتی استاتيك استفاده نكنید .

4. برخی لوح های فشرده از نوع R یا RW نیازمند زمان بیشتری برای خوانده شدن می باشند و یا اصلا توسط دستگاه خوانده نمی شوند.

5. لوح های فشرده دارای شدت صدای متفاوت هستند (كه البته بستگی به نوع ضبط آنها دارد).

چنانچه اشكالی در عملکرد دستگاه بوجود آید كدهای خطا به شرح زیر روی نمایشگر نشان داده می شود.

كد خطا	خطا	شرح
ERROR1	LOAD	به داخل كشیدن CD و قرار گیری آن در دستگاه به درستی صورت نمی گیرد.
ERROR2	MECHANISM	عملکرد سیستم مکانیکی دچار اشكال گردیده است
ERROR3	FAULT	ترتیب عوامل سیستم مکانیکی دارای خطا می باشد
ERROR4	SERVO	خطا در اطلاعات دیسك و یا خطای سیستم حرکتی دیسك
ERROR5	CD DISC	دیسك نامنطبق می باشد
ERROR6	CD DATA	نوع دیسك ، صوتی نمی باشد

نکاتی مهم در مورد شرایط گارانتی

1. در مدت ضمانت رایگان کلیه اشکالات ناشی از تولید به صورت رایگان رفع خواهد گردید.
2. باز و دستکاری شدن دستگاه در مراکز غیر مجاز موجب ابطال ضمانت رایگان خواهد گردید.
3. مصرف کننده گرامی جهت سهولت در امر گارانتی رایگان برگه گارانتی معتبر را همراه رادیوپخش به مراکز مجاز ارائه نمایند.

موارد عدم شمول ضمانت

- 1- مخدوش گردیدن برچسب ضمانت رایگان دستگاه.
- 2- بروز اشکال در اثر حوادث طبیعی و غیر مترقبه مانند: آتش سوزی، سیل، زلزله، صاعقه، تصادفات و حمل و نقل
- 3- سوختن آی سی های تقویت کننده خروجی صوت در اثر اتصال سیم های بلندگو و یا نصب در مراکز غیرمجاز.
- 4- خرابی بخش تغذیه و یا آی سی های خروجی صوتی در اثر دستکاری در برق خودرو.
- 5- اشکالاتی که در اثر شستشوی خودرو و یا ریختن آب به داخل دستگاه ایجاد گردد.
- 6- خرابی پائل جلوی دستگاه در اثر ضربه یا شکستگی
- 7- اشکالاتی که در اثر سهل انگاری و بهره برداری نادرست مصرف کننده اتفاق می افتد
- 8- اشکالاتی که در اثر اتصال دستگاه به دستگاههای جانبی متفرقه ایجاد می گردد

1) MP3 خلاصه شده عبارت "MPEG AUDIO LAYER3" می باشد و نوعی روش فشرده سازی فایل‌های صوتی با نسبت فشرده سازی 1 به 10 با نرخ نمونه برداری 128KBPS است. به این معنی که در یک دیسک MP3 حدود 10 برابر دیسکهای صوتی عادی امکان ذخیره صوت وجود دارد نرخ نمونه برداری (BIT RATE) برابر متوسط تعداد نمونه های انتخاب شده از یک ثانیه سیگنال موسیقی است و با واحد 1000KBPS نمونه در ثانیه) اندازه گیری می شود کیفیت صدای فایل MP3 نسبت مستقیم با نرخ نمونه برداری داشته و هر چه نمونه برداری با تراکم بیشتری انجام شود صدای خروجی با کیفیت بهتری شنیده می شود. نرخ نمونه برداری رایج برای فایل‌های MP3 برابر با 128KBPS می باشد و در صورتیکه فایل MP3 با نرخ نمونه برداری متغیر تهیه شود زمان سپری شده از آهنگ که در نمایشگر دیده می شود با زمان واقعی متفاوت خواهد بود.

2) "WMA" مخفف "Windows Media Audio" روش دیگر فشرده شده صوتی است. WMA به شما این امکان را می دهد که فایل‌های از موزیک را ساخته آنها را فشرده و ذخیره سازی نمایند.

* اگر شما یک فایل WMA/MP3 را با (DRM (Digital Rights Management اجرا نمایید هیچ صدایی از دستگاه پخش نمیشود.

* برای غیر فعال کردن (DRM (Digital Rights Management برای فایل‌های WMA/MP3 به روش زیر عمل کنید:
- اگر Windows Media Player 7 استفاده کنید در قسمت TOOLS بر روی OPTIONS کلیک نمایید. در این قسمت چک مارک مربوط به ENABLE PERSONAL RIGHTS MANAGEMENT را بردارید و فایل خود را بازسازی نمایید.

- اگر Windows Media Player 8 استفاده کنید در قسمت TOOLS بر روی OPTIONS کلیک نمایید در این قسمت بر روی تب COPY MUSIC و در قسمت COPY SETTINGS چک مارک مربوط به PROTECT CONTENT را بردارید و فایل خود را بازسازی نمایید.

3) ملاحظاتی در مورد ساخت لوح فشرده MP3/WMA
نرخ نمونه برداری و نرخ تبدیل سطح آنالوگ به دیجیتال قابل پخش

MP3

..... : 44.1KHZ نرخ نمونه برداری

تبدیل : 32-320 Kbps نرخ تبدیل

WMA

تبدیل : 48-192 Kbps نرخ تبدیل

هنگام ضبط فایل‌های MP3 بر روی لوح فشرده، CD-R و CD-RW، لطفاً آن را با فرمت JOLIET و یا استاندارد ISO9660 (با سطح 1 یا 2 یا 3) و یا UDF تهیه نمایید در صورتیکه دیسک MP3 شما با سایر فرمت ها تهیه شده باشد توسط این دستگاه قابل پخش نمی باشد.

4) پیوست ID3 V2 شامل اطلاعات اضافی مانند عنوان آهنگ، سازنده، نام آلبوم و سال اجرا می باشد که به همراه فایل MP3 ذخیره می گردد. دستگاه شما در صورت وجود اطلاعات در "ID3 V2" قادر به نمایش اطلاعات آهنگ شامل نام آلبوم، سازنده و نام آهنگ می باشد.

5) این دستگاه برخی مواقع قابلیت پخش CD های اصل خواننده ها را که بر روی سطح CD قفل گذاری میشود، ندارد زیرا این نقاط که توسط تولید کننده های CD ایجاد میگردد باعث بروز مشکل در خواندن CD می گردد.

ابعاد	188X60 X185 میلیمتر (طول X عرض X ارتفاع)
ولتاژ تغذیه	برق مستقیم 12 ولت با اتصال منفی بدنه
حداکثر قدرت خروجی	160 وات (4 خروجی 40 وات)
مقاومت خروجی بلندگوها	مناسب برای بلندگوهای 4 تا 8 اهم
فرکانس کار رادیو Masoud206-16v@Hotmail.com	باند AM از 522 تا 1620 کیلو هرتز (با فواصل 9 کیلو هرتز)
	باند FM از 5/87 تا 108 مگاهرتز (با فواصل 50 کیلو هرتز)
حساسیت گیرندگی	AM 30 dBu
	FM 9 dBu
جداسازی باندهای FM استریو	30 dB
پاسخ فرکانس پخش دیسک	20 تا 20000 هرتز
نسبت سیگنال به نویز در پخش دیسک	65 d B
جدا سازی باندها در پخش دیسک	50 d B
حساسیت ورودی AUX	(VOLUME STEP 20) 2V 400 and 800 mV @ 10 K Ohm