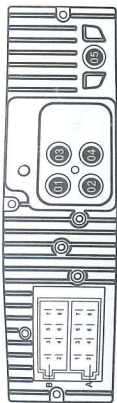


## Connection diagram



|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| A1 / | positive pole of back                     |
| A2 / | negative pole of back                     |
| A3 / | yellow wire                               |
| A4 / | connected positive pole of battery 12V B+ |
| A5 / | blue wire                                 |
| A6 / | connected negative pole of battery GND    |
| A7 / | red wire                                  |
| A8 / | black wire                                |

|      |                       |
|------|-----------------------|
| B1 / | purple wire           |
| B2 / | positive pole of back |
| B3 / | negative pole of back |
| B4 / | gray wire             |
| B5 / | white wire            |
| B6 / | black wire            |
| B7 / | green wire            |
| B8 / | black wire            |

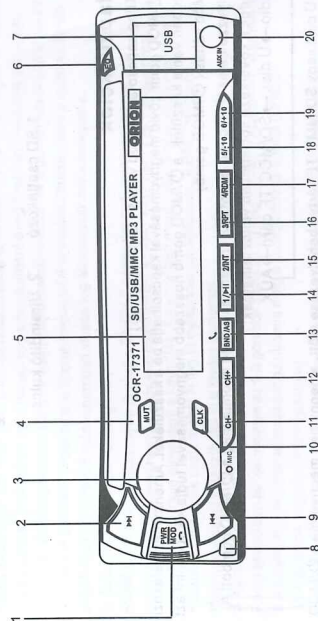
- 01 front left channel output
- 02 front right channel output
- 03 back left channel output
- 04 back right channel output
- 05 antenna socket

## Connection diagram of 12V

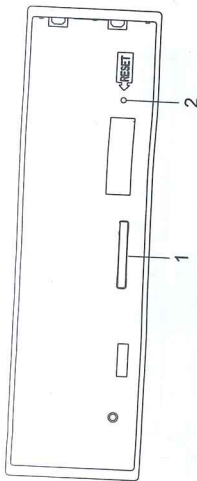
## Troubleshooting

| Problem                | Cause                                                                                                                                                                                            | Solution                                                                                                                             |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power indicator is off | 1. The power cord is connected in reverse.<br>2. Fuse or power cord is disconnected.                                                                                                             | Correctly connect the power cord.<br>Check and connect both power cord and fuse.                                                     |
| No display             | 1. Yellow wiring is not connected to positive electrode of the battery.<br>2. The fuse or red wiring is disconnected/                                                                            | Connect the yellow wiring to the positive electrode of the battery.<br>Replace with 1A fuse.                                         |
| No sound               | 1. No power.<br>2. Speaker wiring is disconnected.<br>3. No sources in supported format in SD/MMC/TF and U disk.<br>4. The edge connector of SD/MMC/TF and U disk is dirty lead to poor contact. | Connect the power cord.<br>Connect the speaker wiring.<br>Check the sources in SD/MMC/TF and U disk.<br>Clean with absolute alcohol. |
| Sound too low (noise)  | 1. Internal resistance of power supply is too loud<br>2. The antenna cable is loose.                                                                                                             | Replace a new power supply.<br>Push the antenna cable firmly into the plug.                                                          |
| Mono only              | 1. One of the speakers wiring is disconnected.<br>2. The power amplifier IC is damaged.                                                                                                          | Connect the speaker wiring.<br>Replace with a new power amplifier IC.                                                                |

Note: Specifications are subject to change without prior notice.



- 1. Bekapcsolás/Mód váltás
- 2. Kézelő
- 3. Hangosítás/ halkítás gomb
- 4. Némítás/Sztereó gomb
- 5. Kijelző
- 6. Hang kiegyenlítés
- 7. USB csatlakozó
- 8. Kijelző
- 9. Előző
- 10. Óra
- 11. Csatlakozó
- 12. Csatlakozó
- 13. BND/AS
- 14. 1 Csatlakozó
- 15. 2 Csatlakozó
- 16. Csatlakozó
- 17. Csatlakozó
- 18. Csatlakozó
- 19. Csatlakozó
- 20. AUX-külső forrás



1. SD csatlakozó 2. Újraindító kulcs

## Alap funkciók

1. Ki/be kapcsolás és mód váltás (  $\psi$ /MOD gomb)  
A  $\psi$ /MOD gomb rövid megnyomásával kapcsolhatja be a készüléket. Amennyiben várakozó módban van a készülék, a  $\psi$ /MOD gomb hosszabb megnyomásával tudja kikapcsolni azt.
2. Mód váltás (  $\psi$ /MOD gomb)  
Helyezze be az U disc- et, SD/MMC/TF kártyát, majd nyomja meg a  $\psi$ /MOD gombot. A módok a következők: Radio  $\rightarrow$  U disc  $\rightarrow$  SD/MMC/TF card  $\rightarrow$  AUX

Az U disc vagy SD/MMC/TF kártya behelyezése előtt, amennyiben megnyomja a  $\psi$ /MOD gombot a beállítások a következő sorrendben fognak változni:  
Radio  $\rightarrow$  U disc  $\rightarrow$  SD/MMC/TF card  $\rightarrow$  AUX

3. Hangosítás/halkítás (Hangerő gomb)  
A gomb óra járásával megegyező irányú elfordításával hangosítani tudja a készüléket. A gomb ellenkező irányú elfordításával tudja csökkenteni a hangerőt. A hangerő beállítás skálája 0---43-ig terjed.
4. Hangkiegyenlítés (EQ gomb)  
Az MP3/WMA állapotban nyomja meg az EQ gombot a megfelelő beállítás kiválasztásához. A választható beállítások a következő sorrendben találhatók meg: FLAT, POP, ROCK, CLASS, EQ OFF.
5. Némítás (MUT/ST gomb)  
Bekapcsolt állapotban, nyomja meg a MUT/ST gombot a némításhoz. A kijelzőn a villogó MUT: feliratot fogja látni. A gomb ismételt megnyomásával tudja visszaállítani a hangot. Amennyiben a készülék funkcióiban zavar keletkezne, tartsa az RST gombot három másodpercig. A rendszer újra fog indulni.

## Rádió

1. A készülék 18 FM csatornát tud megjegyezni. (FM1/FM2/FM3 6 csatornánként). A frekvencia FM, amely 87.5MHz ~ 108MHz terjed. A frekvencia 50MHz- ként léptethető.

2. Automata keresés (  $\blacktriangleright$  /  $\blacktriangleleft$  gomb)

Rádió módban a  $\blacktriangleright$  vagy  $\blacktriangleleft$  a gombbal tud előre, illetve visszafelé lépni az csatornák között. Amennyiben a készülék talál egy csatornát, a keresés le fog állni és az adott csatornát fogja lejátszani.

3. Manuális keresés (  $\blacktriangleright$  /  $\blacktriangleleft$  gomb)

Rádió állapotban a  $\blacktriangleright$  vagy  $\blacktriangleleft$  gombok hosszú ideig tartó megnyomásával manuális keresési módra válthat. A készülék manuálisan fogja megkeresni a  $\blacktriangleright$  következő,  $\blacktriangleleft$  illetve a korábbi csatornát. Amennyiben közelíti a keresett csatornához fejez be a gomb nyomva tartását és a  $\blacktriangleright$  vagy  $\blacktriangleleft$  gombbal végezze el a finomhangolást. A manuális keresés mód a nyomva tartás abbahagyását követő 5 másodpercen belül vissza fog állni az automata keresésre.

4. Automata tárolás (BND/AS gomb)

Rádió állapotban röviden nyomja meg a BND/AS gombot a csatornák visszafelé futó automatikus kereséséhez. Az erős jelű csatornákat az FM1, FM2, FM3 sáv 1-6 csatorna beállítások alá fogja elmenteni a készülék. Amennyiben megtörtént a csatornák mentése, a készülék mindegyik csatornából le fog őr másodpercet lejátszani. A BND/AS gomb megnyomásával választhatja ki a kívánt csatornát.

5. Manuális mentés (1-6 gomb)

Rádió állapotban tartsa nyomva az 1-6 gombok közül az egyiket. Az adott csatorna el lesz mentve. 6. A beállított csatornák lejátszásához nyomja meg a kiválasztott csatorna gombját! (1-6 gombok vagy CH-/CH+ gombok)

Rádió állapotban nyomja meg az 1-6 gombokat a kívánt csatorna lejátszásához!

Rádió állapotban a CH- vagy CH+ tud lépni a menlett a csatornák között.

7. Sztéreo/Egy sáv váltás (MUT/ST gomb)

Amennyiben gyengül a sztéreo szignál, nyomja meg, és tartsa nyomva a gombot. A készülék egy sávra fog váltani a zaj csökkentése érdekében. A sztéreo módba való visszaváltáshoz, tartsa nyomva MUT/ST gombot!

## MP3 lejátszó funkció

Az MP3 lejátszó U disc, SD/MMC/TF kártya kompatibilis.

Az U disc lejátszás állapotban a kijelzőn "MP3" vagy "USB" feliratot fogja látni.

Az SD/MMC/TF kártya lejátszás esetén a kijelzőn az "MP3" vagy "SD" feliratot fogja látni. Az U disc vagy SD/MMC/TF kártyáról való lejátszás esetén a kijelzőn információkat fog látni, például a lejátszott szám fennmaradó hosszát és számozását.

1. Zene kiválasztása (  $\blacktriangleright$  /  $\blacktriangleleft$  gomb)

MP3 lejátszás esetén a  $\blacktriangleright$  vagy  $\blacktriangleleft$  gombok használatával léphet előre, illetve visszafelé a zenék között.

2. Gyors kiválasztás (  $\blacktriangleright$  /  $\blacktriangleleft$  gomb)

MP3 lejátszó módban, a számok gyors előre, illetve vissza pörgölése érdekében tartsa lenyomva a  $\blacktriangleright$  vagy  $\blacktriangleleft$  gombot!

3. Zenék léptetése tízesével (5/-10, 6/+10 vagy CH+, CH- gomb) MP3 állapotban az 5/-10 vagy 6/+10 opció megnyomásával választhatja ki az előző, illetve következő 10 számot.  
Használja a CH- vagy CH+ gombokat a megjelölt mappában, illetve a következő mappában a 10 szám kiválasztásához!
4. Szünetelés (1/PAU)  
MP3 állapotban az 1/PAU gomb rövid megnyomásával szüneteltesse a lejátszást. A kijelzőn a lejátszott dal száma fog villogni.  
A 1/PAU gomb ismételt megnyomásával elindíthatja a lejátszást.
5. Keresés (2/INT)  
MP3 állapotban nyomja meg a 2/INT gombot ahhoz, hogy a készülék lejártsza az első 10 szám megnyomásával visszaállíthatja a lejátszást.
6. Ismétlés (3/RPT)  
MP3 állapotban az 3/RPT gomb megnyomásával tudja elindítani az ismétlődő lejátszást. A kijelzőn az RPT feliratot fogja látni. A 3/RPT gomb ismételt megnyomásával tudja kikapcsolni az ismétlést.
7. Random (véletlenszerű lejátszási sorrend) (4/RDM)  
MP3 állapotban, nyomja meg a 4/RDM gombot a véletlenszerű lejátszás elindításához! A kijelzőn az RDM feliratot fogja látni. A 4/RDM gomb ismételt megnyomásával tudja elállítani a véletlenszerű válogatást.

## Óra működése

1. Óra kijelző  
MP3 állapotban a CLK gomb megnyomásával jelenítheti meg az órát. A gomb ismételt megnyomásával, illetve öt másodpercnyi várakozással a kijelzőn újra meg fognak jelenni a lejátszott zene információi. Az óra 24 órás rendszerű.
2. Óra beállítása  
Bekapcsolt állapotban tartva lenyomva a CLK gombot! A kijelzőn az idő fog megjelenni. A hangosítás/halkítás gombbal fogja tudni beállítani az pontos órát, nyomja meg a >>> vagy a <<< gombokat.  
A CLK gomb ismételt megnyomásával a percek beállítására ugorhat. A hangszabályzó gomb elfordításával állíthatja be a pontos percet nyomja meg a >>> vagy a <<< gombokat! Amennyiben újra megnyomja a CLK gombot, illetve vár öt másodpercet, a készülék kijelzőjén újra az MP3 információi fognak megjelenni.

## Egyéb

AUX IN (Külső forrás csatlakoztatás)  
Nyomja meg a  $\odot$ /MOD gombot az AUX IN állapotra való váltáshoz! A  $\odot$ /MOD gomb ismételt megnyomásával visszaléphet a korábbi állapotba.

## RDS FUNKCIÓ:

### AF funkció

Kapcsolja be a készüléket! A készülék automatikusan az RDS (AF) keresés beállításba fog lépni. Amennyiben egy FM adást kíván hallgatni, kapcsolja ki az RDS (AF) funkciót! Más esetben nem fogja tudni hallgatni az FM adást.

### REG funkció

Bekapcsolt állapotban nyomja meg a SEL gombot a REG OFF funkcióba való lépéshez! A hangosítás + vagy - gombbal tudja kiválasztani a zóna kiválasztási opciót.

### TA funkció

Bekapcsolt állapotban nyomja meg a SEL gombot a REG OFF funkcióba való lépéshez! A hangosítás+ /halkítás- gombbal tudja bekapcsolni a TA funkciót. A készülék le fogja játszani a közlekedési híreket.

A TA funkció hangerő beállítása.

Bekapcsolt állapotban nyomja meg a SEL gombot a TA mód hangerejének a beállításához! A hangosítás +- gombbal tudja megváltoztatni az értékeket.

### EON funkció

Bekapcsolt állapotban nyomja meg a SEL gombot az EON opcióba való lépéshez! A hangerő +-gomb használatával tudja beállítani a csatornák információinak a megjelenését.

Bluetooth funkció

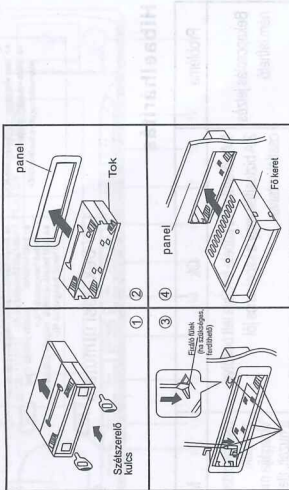
- 1. Telefon és más készülékek csatlakoztatása  
Először, kérjük, helyezze a telefonját közel a készülékhez és keresse meg a Bluetooth funkciót a telefonján! Keresse meg a "CAR-KIT" kapcsolatot! (jelszó 0000). Kapcsolódjon az eszközhöz! Hívások intézése.  
A sikeres csatlakoztatás után tárcsázza a kívánt számot! Kezdje meg a beszélgetést! Amennyiben csöng a telefon, a készülék figyelmeztető hanggal fogja jelezni a hívást. A hívást a "BND/CLK" gomb megnyomásával tudja felvenni.  
Hívás befejezése.  
A hívást "MOD" gombbal tudja befejezni. Természetesen ezt úgy is meg tudja tenni, amennyiben közvetlen a telefonon keresztül szakítja meg a hívást.  
3. Zenelejátszás Bluetooth segítségével.  
A sikeres csatlakoztatás után nyomja meg a "MOD" gombot, hogy a "BT" beállításba tudjon átlépni! Indítsa el a zenét a telefonján található zenelejátszón!

Specifikációk

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| FM                             |                             |
| Sáv szélesség                  | 87.5Hz ~ 108MHz             |
| Maximális érzékenység          | ≤37dBf                      |
| Vétel- zaj arány               | ≥40dB                       |
| Sztereó elválasztás            | ≥20dB                       |
| MP3                            |                             |
| Támogatott formátum            | MP3                         |
| Tároló eszközök                | U disk/SD card              |
| Frekvencia válasz              | (100Hz~10KHz)±8dB           |
| Vétel- zaj arány               | ≥50dB                       |
| Csatorna elválasztás           | ≥35dB                       |
| Harmonikus feszültség torzítás | ≤5%                         |
| Sztereó csatornák egyensúlya   | ≤3dB                        |
| Általános                      |                             |
| Feszültség                     | DC 12V                      |
| Teljesítmény                   | 25W*4                       |
| Hangfal ellenállás             | 4Ω~8Ω                       |
| Készülék méretei               | 178mm (W)*50mm (H)*98mm (D) |

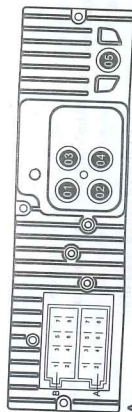
Beszerelesi útmutató

- 1. A beszerelés előtt, kérjük, figyelmesen olvassa el a leírást!
- 2. Amennyiben lehetőség használna professzionális segítséget a beszereléshez!
- 3. Csak az összes huzal bekötése után helyezze a készüléket feszültség alá!
- 4. A rövidzárlat elkerülése érdekében minden szabadon maradó kábelt szigeteljen le szigetelő szalaggal!
- 5. Minden szabadon maradt kábelt fixáljon a beszerelés után!
- 6. A készülék 10V~15V DC negatív elektromos földeléssel üzemel.
- Kérjük, figyeljenek oda, hogy autójuk megfelel a követelményeknek!
- 7. A kábeleket a színeknek megfelelően csatlakoztassák. A helytelen csatlakoztatás árthat a készüléknek, illetve autója elektromos rendszerének is.



Telepítés

## Bekötési rajz



**A**

A1 /  
A2 /  
A3 /  
A4 /  
A5 /  
A6 /  
A7 /  
A8 /

1. Áramforrás  
2. Földvezeték  
3. Antenna  
4. Hangszóró  
5. Hangszóró  
6. Hangszóró  
7. Hangszóró  
8. Hangszóró

**B**

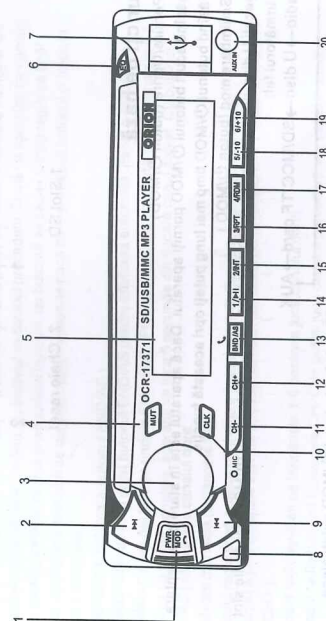
01 első baloldali csatlakozás  
02 első jobb oldali csatlakozás  
03 hátsó bal csatlakozás  
04 hátsó jobb csatlakozás  
05 antenna csatlakozás

## 12V bekötési útmutató

## Hibaelhárítás

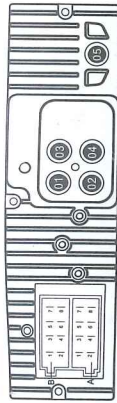
| Probléma                       | Ok                                                                                                                                                                                                               | Megoldás                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bekapcsolás jelzés nem látható | 1. Az áramforrás kábele fordítva lett bekötve.<br>2. A biztosíték vagy a kábel nincs jól csatlakoztatva.                                                                                                         | Csatlakoztassa megfelelően a huzalt!<br>Vizsgálja meg, és csatlakoztassa a huzalt, illetve biztosítékot!                                                                                |
| Semmi nincs a kijelzőn         | 1. A sárga huzal nincs beülve az akkumulátor pozitív csatlakozójába.<br>2. A piros huzal biztosítéka nincs csatlakoztatva.                                                                                       | Csatlakoztassa a sárga huzalt a akkumulátor + oldalához!<br>Cserélje ki az A1 biztosítékot!                                                                                             |
| Nincs hang                     | 1. Nincs áramforrás<br>2. A hangfal bekötése kihúzódt.<br>3. Nincs forrás a TF vagy U disk támogatott formátumai között.<br>4. A TF és U disk csatlakozójában szennyeződés található. Nincs megfelelő kapcsolat. | Csatlakoztassa az elektromossághoz!<br>Csatlakoztassa a hangfalak összeköttetését!<br>Vizsgálja meg a támogatott forrásokkal! (TF/MMC/SD és U disk)<br>Tisztítsa meg tiszta alkohollal! |
| Túl halk a hang(zaj)           | 1. Az elektromos forrás belső ellenállása túl magas.<br>2. Az antenna kábel laza.                                                                                                                                | Cserélje ki a forrást!<br>Nyomja erősen az antenna kábelét a csatlakozóba!                                                                                                              |
| Csak Mono hang                 | 1. A hangfalak egyike kihúzódt.<br>2. Az erősítő IC megrongálódott.                                                                                                                                              | Nézze át a hangszórók bekötését!<br>Cserélje ki az erősítő IC-t egy újral!                                                                                                              |

Megjegyzés: A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.



1. Pomire/Schimbare moduri  
2. Urmatorul  
3. Buton mairre/ micșorare  
4. Buton Mut/Stereo  
5. Afiș  
6. Egalizator sunet  
7. Mura pır. USB
8. Buton detașare  
9. Precedent  
10. Ceas  
11. Canal-  
12. Canal +  
13. BND/AS  
14. 1 Canal/Interrupere  
15. 2 Canal/Căutare  
16. 3 Canal/Repetare  
17. 4 Canal/La întimplare  
18. 5 Canal/ 10 piese precedent  
19. Canal 6 / Urmatoarele 10 piese  
20. AUX- sursă externă

# Connection diagram



**A**

|        |                        |
|--------|------------------------|
| A1 /   | positive pole of back  |
| A2 /   | -right speaker RRC+    |
| A3 /   | -right speaker RRC-    |
| A4 /   | positive pole of front |
| A5 /   | negative pole of front |
| A6 /   | positive pole of front |
| A7 /   | negative pole of front |
| A8 /   | positive pole of front |
| A9 /   | negative pole of front |
| A10 /  | positive pole of front |
| A11 /  | negative pole of front |
| A12 /  | positive pole of front |
| A13 /  | negative pole of front |
| A14 /  | positive pole of front |
| A15 /  | negative pole of front |
| A16 /  | positive pole of front |
| A17 /  | negative pole of front |
| A18 /  | positive pole of front |
| A19 /  | negative pole of front |
| A20 /  | positive pole of front |
| A21 /  | negative pole of front |
| A22 /  | positive pole of front |
| A23 /  | negative pole of front |
| A24 /  | positive pole of front |
| A25 /  | negative pole of front |
| A26 /  | positive pole of front |
| A27 /  | negative pole of front |
| A28 /  | positive pole of front |
| A29 /  | negative pole of front |
| A30 /  | positive pole of front |
| A31 /  | negative pole of front |
| A32 /  | positive pole of front |
| A33 /  | negative pole of front |
| A34 /  | positive pole of front |
| A35 /  | negative pole of front |
| A36 /  | positive pole of front |
| A37 /  | negative pole of front |
| A38 /  | positive pole of front |
| A39 /  | negative pole of front |
| A40 /  | positive pole of front |
| A41 /  | negative pole of front |
| A42 /  | positive pole of front |
| A43 /  | negative pole of front |
| A44 /  | positive pole of front |
| A45 /  | negative pole of front |
| A46 /  | positive pole of front |
| A47 /  | negative pole of front |
| A48 /  | positive pole of front |
| A49 /  | negative pole of front |
| A50 /  | positive pole of front |
| A51 /  | negative pole of front |
| A52 /  | positive pole of front |
| A53 /  | negative pole of front |
| A54 /  | positive pole of front |
| A55 /  | negative pole of front |
| A56 /  | positive pole of front |
| A57 /  | negative pole of front |
| A58 /  | positive pole of front |
| A59 /  | negative pole of front |
| A60 /  | positive pole of front |
| A61 /  | negative pole of front |
| A62 /  | positive pole of front |
| A63 /  | negative pole of front |
| A64 /  | positive pole of front |
| A65 /  | negative pole of front |
| A66 /  | positive pole of front |
| A67 /  | negative pole of front |
| A68 /  | positive pole of front |
| A69 /  | negative pole of front |
| A70 /  | positive pole of front |
| A71 /  | negative pole of front |
| A72 /  | positive pole of front |
| A73 /  | negative pole of front |
| A74 /  | positive pole of front |
| A75 /  | negative pole of front |
| A76 /  | positive pole of front |
| A77 /  | negative pole of front |
| A78 /  | positive pole of front |
| A79 /  | negative pole of front |
| A80 /  | positive pole of front |
| A81 /  | negative pole of front |
| A82 /  | positive pole of front |
| A83 /  | negative pole of front |
| A84 /  | positive pole of front |
| A85 /  | negative pole of front |
| A86 /  | positive pole of front |
| A87 /  | negative pole of front |
| A88 /  | positive pole of front |
| A89 /  | negative pole of front |
| A90 /  | positive pole of front |
| A91 /  | negative pole of front |
| A92 /  | positive pole of front |
| A93 /  | negative pole of front |
| A94 /  | positive pole of front |
| A95 /  | negative pole of front |
| A96 /  | positive pole of front |
| A97 /  | negative pole of front |
| A98 /  | positive pole of front |
| A99 /  | negative pole of front |
| A100 / | positive pole of front |

**B**

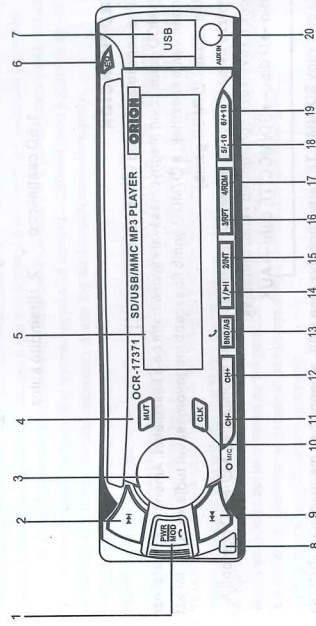
|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| B1 purple wire       | positive pole of back  |
| B2 purple black wire | -right speaker RRC+    |
| B3 purple wire       | -right speaker RRC-    |
| B4 grey wire         | positive pole of front |
| B5 black wire        | negative pole of front |
| B6 white wire        | positive pole of front |
| B7 white black wire  | negative pole of front |
| B8 green wire        | positive pole of front |
| B9 green black wire  | negative pole of front |
| B10 green wire       | positive pole of front |
| B11 green black wire | negative pole of front |
| B12 green wire       | positive pole of front |
| B13 green black wire | negative pole of front |
| B14 green wire       | positive pole of front |
| B15 green black wire | negative pole of front |
| B16 green wire       | positive pole of front |
| B17 green black wire | negative pole of front |
| B18 green wire       | positive pole of front |
| B19 green black wire | negative pole of front |
| B20 green wire       | positive pole of front |
| B21 green black wire | negative pole of front |
| B22 green wire       | positive pole of front |
| B23 green black wire | negative pole of front |
| B24 green wire       | positive pole of front |
| B25 green black wire | negative pole of front |
| B26 green wire       | positive pole of front |
| B27 green black wire | negative pole of front |
| B28 green wire       | positive pole of front |
| B29 green black wire | negative pole of front |
| B30 green wire       | positive pole of front |
| B31 green black wire | negative pole of front |
| B32 green wire       | positive pole of front |
| B33 green black wire | negative pole of front |
| B34 green wire       | positive pole of front |
| B35 green black wire | negative pole of front |
| B36 green wire       | positive pole of front |
| B37 green black wire | negative pole of front |
| B38 green wire       | positive pole of front |
| B39 green black wire | negative pole of front |
| B40 green wire       | positive pole of front |
| B41 green black wire | negative pole of front |
| B42 green wire       | positive pole of front |
| B43 green black wire | negative pole of front |
| B44 green wire       | positive pole of front |
| B45 green black wire | negative pole of front |
| B46 green wire       | positive pole of front |
| B47 green black wire | negative pole of front |
| B48 green wire       | positive pole of front |
| B49 green black wire | negative pole of front |
| B50 green wire       | positive pole of front |
| B51 green black wire | negative pole of front |
| B52 green wire       | positive pole of front |
| B53 green black wire | negative pole of front |
| B54 green wire       | positive pole of front |
| B55 green black wire | negative pole of front |
| B56 green wire       | positive pole of front |
| B57 green black wire | negative pole of front |
| B58 green wire       | positive pole of front |
| B59 green black wire | negative pole of front |
| B60 green wire       | positive pole of front |
| B61 green black wire | negative pole of front |
| B62 green wire       | positive pole of front |
| B63 green black wire | negative pole of front |
| B64 green wire       | positive pole of front |
| B65 green black wire | negative pole of front |
| B66 green wire       | positive pole of front |
| B67 green black wire | negative pole of front |
| B68 green wire       | positive pole of front |
| B69 green black wire | negative pole of front |
| B70 green wire       | positive pole of front |
| B71 green black wire | negative pole of front |
| B72 green wire       | positive pole of front |
| B73 green black wire | negative pole of front |
| B74 green wire       | positive pole of front |
| B75 green black wire | negative pole of front |
| B76 green wire       | positive pole of front |
| B77 green black wire | negative pole of front |
| B78 green wire       | positive pole of front |
| B79 green black wire | negative pole of front |
| B80 green wire       | positive pole of front |
| B81 green black wire | negative pole of front |
| B82 green wire       | positive pole of front |
| B83 green black wire | negative pole of front |
| B84 green wire       | positive pole of front |
| B85 green black wire | negative pole of front |
| B86 green wire       | positive pole of front |
| B87 green black wire | negative pole of front |
| B88 green wire       | positive pole of front |
| B89 green black wire | negative pole of front |
| B90 green wire       | positive pole of front |
| B91 green black wire | negative pole of front |
| B92 green wire       | positive pole of front |
| B93 green black wire | negative pole of front |
| B94 green wire       | positive pole of front |
| B95 green black wire | negative pole of front |
| B96 green wire       | positive pole of front |
| B97 green black wire | negative pole of front |
| B98 green wire       | positive pole of front |
| B99 green black wire | negative pole of front |
| B100 green wire      | positive pole of front |

## Connection diagram of 12V

## Troubleshooting

| Problem                | Cause                                                                                                                                                                                            | Solution                                                                                                                             |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power indicator is off | 1. The power cord is connected in reverse.<br>2. Fuse or power cord is disconnected.                                                                                                             | Correctly connect the power cord.<br>Check and connect both power cord and fuse.                                                     |
| No display             | 1. Yellow wiring is not connected to positive electrode of the battery.<br>2. The fuse of red wiring is disconnected/                                                                            | Connect the yellow wiring to the positive electrode of the battery.<br>Replace with 1A fuse.                                         |
| No sound               | 1. No power.<br>2. Speaker wiring is disconnected.<br>3. No sources in supported format in SD/MMC/TF and U disk.<br>4. The edge connector of SD/MMC/TF and U disk is dirty lead to poor contact. | Connect the power cord.<br>Connect the speaker wiring.<br>Check the sources in SD/MMC/TF and U disk.<br>Clean with absolute alcohol. |
| Sound too low (noise)  | 1. Internal resistance of power supply is too loud<br>2. The antenna cable is loose.                                                                                                             | Replace a new power supply.<br>Push the antenna cable firmly into the plug.                                                          |
| Mono only              | 1. One of the speakers wiring is disconnected.<br>2. The power amplifier IC is damaged.                                                                                                          | Connect the speaker wiring.<br>Replace with a new power amplifier IC.                                                                |

Note: Specifications are subject to change without prior notice.



1. Bekapcsolás/Mód váltás
2. Képetkező
3. Hangosítás/halkítás gomb
4. Némítás/Sztereó gomb
5. Kijelző
6. Hang kiegyenlítés
7. USB csatlakozó
8. Kijelző gomb
9. Előző
10. Óra
11. Csatorna-
12. Csatorna+
13. BND/AS
14. 1 Csatorna/Megszakítás
15. 2 Csatorna/Keresés
16. Csatorna 3/Ismétlés
17. Csatorna 4/Random
18. Csatorna 5/Előző 10- szám
19. Csatorna 6/Következő 10+ szám
20. AUX-külső forrás