



---

Rövid áttekintés .....	9
Általános információk .....	12
Kezelés .....	15
Főkijelző .....	21
Hangbeállítások .....	22
Rádió .....	29
CD/MP3 *lejátszó .....	36
AUX-bemenet * .....	41
Hibakeresés .....	42
Általános tudnivalók .....	43
Fogalomtár .....	44
Tárgymutató .....	46
Menükijelzők .....	48







## Rövid áttekintés

A rövid áttekintéshez tartozó ábrák az elülső borítóoldalon találhatók.

### Kezelőelemek

- 1 RDS** Állomás nevének vagy sugárzási frekvenciájának kijelzése  
Állomáslista aktualizálása
- 2 AS** Az AS-szint aktiválása/deaktiválása  
Automatikus állomástárolás
- 3 TP** Útinform
- 4 REG** Regionális műsorok be-/kikapcsolása
- 5 FM/AM** Rádióműsor lejátszása/hullámsáv váltása  
AUX-bemenet **\***:  
Audioforrás átkapcsolása a külső bemenetre
- 6 BC** Fedélzeti számítógép **\***<sup>1)</sup>

- 7**  Rádió: visszalapozás az állomástárolóban, manuális és automatikus állomáskereső  
CD/MP3 **\***: előző zeneszám, zeneszám gyors hátrakeresése  
Értékek változtatása a menüben
- 8**  Be- és kikapcsolás: nyomja meg  
Hangerő beállítása: forgassa el
- 9** **CD/MP3** CD/MP3 **\***-lejátszás  
Kijelző nézet változtatása  
Véletlenszerű lejátszás aktiválása/deaktiválása  
MP3 **\***: utoljára lejátszott album kijelzése
- 10** **OK** Kiválasztás nyugtázása  
Előrelapozás a SETTINGS menüben

- 11**  Rádió: előrelapozás az állomástárolóban, manuális és automatikus állomáskereső  
CD/MP3 **\***: következő zeneszám, zeneszám gyors előrekeresése  
Értékek változtatása a menüben
- 12** **1...9** Állomásgombok
- 13** **SETTINGS** Hang- és rendszerbeállítások elvégzése
- 14** CD-nyílás
- 15** **SOUND** Hangbeállítások elvégzése a Sound-menüben előrelapoz
- 16**  CD kiadása

<sup>1)</sup> Lásd a gépkocsi kézikönyvét.

### Kormánykerék távirányító \*

A kormányról működtetett távirányító a Mobiltelefon portállal \* más funkciókkal rendelkezik. Lásd a Mobiltelefon portál használati útmutatóját.

20  Forgatás:


TID<sup>1)</sup>: Manuális állomáskeresés \*

GID, BID<sup>1)</sup>: Előző/következő fedélzeti számítógép-bejegyzés, manuális állomáskeresés \*


Megnyomás:


TID<sup>1)</sup>: Tartalék

GID, BID<sup>1)</sup>: A fedélzeti számítógép felhívása/visszaállítása \*

21  Rádió: Következő tárolt állomás  
Audio CD: CD-újraindítás  
MP3 CD \*: Következő album

22  Rádióműsor /CD /MP3 \*- és AUX \*-lejátszás közötti váltás

23  Rádió: Keresés lefelé, az állomástárolóban visszalapoz  
CD/MP3 \*: Előző zeneszám, zeneszám gyors hátrakeresése

24  Rádió: Keresés felfelé, az állomástárolóban előrelapoz  
CD/MP3 \*: Következő zeneszám, zeneszám gyors előrekeresése

25  Hangerő beállítása

<sup>1)</sup> Lásd „A kijelzőn megjelenő szövegek ábrázolása” a 13. oldalon.



**Twin Audio \***

A gépkocsi típusától függően különböző kezelőelemek kerülnek beépítésre (példaszerű ábrázolás).

- 32 Fejhallgató-kimenet
- 33 - + Hangerőszabályzás
- 34 ◁ Rádió: visszalapozás az állomástárolóban  
CD/MP3 \*: előző zeneszám

- 35 **TUNER** Rádióműsor / AUX \*-lejátszás
- 36 OI Be- és kikapcsolás
- 37 **CD** CD/MP3 \*-lejátszás
- 38 ▷ Rádió: előrelapozás az állomástárolóban  
CD/MP3 \*: következő zeneszám
- 39 - + Hangerőszabályzás
- 40 Fejhallgató-kimenet

## Általános információk

A CD 30, illetve a CD 30 MP3 a legmodernebb technikával készült autós szórakoztató eszköz, mely az Infotainment rendszer részeként szolgálja Önt.

A 3. oldalon lévő ábra a CD 30 MP3-at mutatja.

A rádió minden hullámsávban (FM, AM) kilenc manuálisan kiosztható és kilenc automatikusan kiosztható állomáshellyel rendelkezik.

Az RDS funkcionalitás lényegesen megkönnyíti a kívánt URH program keresését, valamint annak zavarmentes vételét és további hasznos funkciókat kínál.

Az integrált CD-lejátszó szórakoztatja Önt mind audio CD-k, mind MP3 CD-k \* lejátszásával.

Az Infotainment rendszer sebességfüggő hangerőnövelő funkcióval rendelkezik. Ez a hangerőnövelő funkció módosítható.

A Digitális hangprocesszor (DSP) a hangzás optimalizálásához hat előre beállított hangszínt kínál.

A fedélzeti számítógép \* az Infotainment rendszer segítségével is működtethető. Részleteket a gépkocsi kézikönyvében találhat.

Az Infotainment rendszerhez külső forrást, pl. mobiltelefont csatlakoztathatunk. Az Infotainment rendszer opcionálisan kormánykerékről történő távműködtetéssel \* szerelhető fel.

A gépkocsija \* AUX-bemenetéhez csatlakoztatott audioforrás, például egy hordozható CD-lejátszó vagy MP3-lejátszó tartalmát az Infotainment rendszer hangszóróján vagy a Twin Audio rendszeren keresztül \* le lehet játszani.

Az Infotainment rendszert fel lehet szerelni egy Mobiltelefon portállal \*. Az ezzel kapcsolatos információkat lásd a Mobiltelefon portál használati útmutatójában.

Az egyszerű kezelést a kezelőelemek átgondolt formatervezése és a nagy bekapcsoló-/hangerő szabályzó gomb teszi lehetővé.

## Általános tudnivalók erről a használati útmutatóról

Annak érdekében, hogy gyors áttekintést kapjon az Infotainment rendszer sokféle funkcióról, a 9. oldalon a „Rövid áttekintés” fejezetben a mindenkori borítóoldallal együtt áttekintést talál az összes kijelző- és kezelőelemről.

Az Infotainment rendszer kezelésének alapvető lépéseit megtalálja a „Kezelés” fejezetben a 15. oldalon.

Az Infotainment rendszer funkcióinak részletes leírása a „Rádió” fejezetben a 29. oldalon, a „CD/MP3 \*-lejátszó” szakaszban a 35. oldalon és az „AUX-bemenet \*” szakaszban a 41. oldalon található.

Ha egy bizonyos témát keres, az útmutató végén található tárgymutatóval gyorsan megtalálja.

A kijelzőn megjelenő jelzések megértését egy lista segíti.

Ha az Infotainment rendszer nem az előírásoknak megfelelően működne, akkor először olvassa át a „Hibakeresés” fejezetet a 42. oldalon, és az „Általános tudnivalók” fejezetet a 43. oldalon. A vélt hiba így gyorsan megszüntethető. A fogalmak magyarázata a „Fogalomtár” fejezetben a 44. oldalon található.

A következő szimbólumok megkönnyítik a Kezelési útmutató olvasását:

- ☞ A szöveg előtti kéz felszólítja Önt valaminek a megtételére.
- ✓ A szöveg előtti hiányjel az Infotainment rendszer reakcióját ábrázolja.
- A szöveg előtti pont a témára vonatkozó kiegészítő tájékoztatást ad.
- A szöveg előtti vonalka felsorolást jelöl.
- ⚠ A biztonsági, illetve figyelmeztető utalás fontos információkat tartalmaz az Infotainment rendszer biztonságos használatához.
- ✱ A csillag olyan felszereléseket jelöl, amelyeket nem minden gépkocsi tartalmaz (modellváltozat, országra jellemző változat, különleges felszerelések).
- ▶ A nyíl azt jelöli, hogy az aktuális téma a következő oldalon folytatódik.

## Fontos információk a kezelésről és a közlekedésbiztonságról

- ⚠ Az Infotainment rendszert úgy használja, hogy a gépkocsiját mindig biztonságosan lehessen irányítani. Bizonytalan esetben álljon meg, és az Infotainment rendszert a gépkocsit leállítva kezelje.

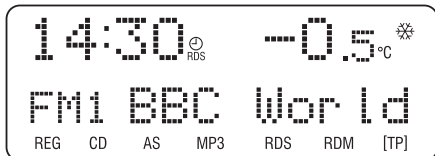
### Lopásvédelem

Az Infotainment rendszert olyan elektronikus biztonsági rendszerrel szerelték fel, amely a lopás elleni védelmet szolgálja. Ez kizárólag az Ön gépkocsijában működik, tehát a tolvaj számára értéktelen.

### A kijelzőn megjelenő szövegek ábrázolása

A kijelzések a gépkocsi kivitelétől függően három különböző információs kijelzőn jelenhetnek meg.

Egyes kijelzések a berendezés beállításától és a gépkocsi kivitelétől függenek, és ezért különbözőek lehetnek.



**Háromfunkciós információs kijelző (TID) \***

Kijelzések:

- Pontos idő
- Külső hőmérséklet
- Dátum, ill. az Infotainment rendszer, ha be van kapcsolva



**Fedélzeti információs kijelző (BID) \***

Kijelzések:

- Pontos idő
- Külső hőmérséklet
- A hét napja, illetve az Infotainment rendszer, ha be van kapcsolva
- Dátum, illetve fedélzeti számítógép- vagy önellenőrzési információk \*




**Grafikus információs kijelző (GID) \***

Kijelzések:

- Dátum, ill. az Infotainment rendszer, ha be van kapcsolva
- Mobiltelefon portál \*
- Dátum, illetve fedélzeti számítógép- vagy önellenőrzési információk \*
- Külső hőmérséklet
- Az elektronikus légkondicionáló rendszer információi \*
- Pontos idő

## Kezelés

### Be- és kikapcsolás

 Nyomja meg a **OI 8** gombot.

- ✓ Az Infotainment rendszer be-/kikapcsol.

### Be- és kikapcsolás a gyújtáskulccsal (bekapcsoló automatika)

Aktivált bekapcsoló automatikánál az Infotainment rendszert a gyújtással is bekapcsolhatja és kikapcsolhatja.

A rádió és gyújtáskapcsoló közötti kapcsolatot gyárilag aktiválták, de ez deaktiválható.

- Deaktivált bekapcsoló automatikánál az Infotainment rendszert már csak a **OI 8** gombbal vagy egy CD betolásával, valamint a **OI 8** gombbal lehet kikapcsolni.
- Ha az Infotainment rendszer a gyújtás kikapcsolásánál ki van kapcsolva, akkor ez a bekapcsoló automatika aktuális beállításától függetlenül csak a **OI 8** gombbal vagy egy CD betolásával kapcsolható be.


- Az Infotainment rendszer áramellátásról történő leválasztása és visszacsatlakoztatása után a bekapcsoló automatika mindig aktív.

### Bekapcsoló automatika aktiválása/deaktiválása


Csak TID, BID<sup>1)</sup>:


 Nyomja meg a **SETTINGS 13** gombot.

- ✓ A kijelzőn „Audio” jelenik meg.

 Nyomja meg a a balra mutató **< 7** nyíl gombot.

- ✓ A kijelzőn „System” jelenik meg.

 Nyomja meg az **OK 10** gombot, amíg a kijelzőn a pillanatnyi beállítástól függően „Ign.Logic ON” vagy „Ign.Logic off” jelenik meg.

 Aktiválja a **< 7** vagy **> 11** nyíl gombokkal a kívánt állapotot.

- ✓ „Ign.Logic ON” esetén a bekapcsoló automatika aktiválva van.
- ✓ „Ign.Logic OFF” esetén a bekapcsoló automatika deaktiválva van.
- ✓ Kb. 5 másodperc elteltével a kijelzőn megjelenik „Audio”, majd a mindenkor audioforrás.


- A beállítások módosítása után nyomja meg ismét a **SETTINGS 13** gombot, ugorjon a Settings menüben egy szinttel vissza.

- ✓ A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** vagy **BC 6** funkciógombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.


Csak GID<sup>1)</sup>:

 Nyomja meg a **SETTINGS 13** gombot.

- ✓ A kijelzőben az „Audio” és „Rendszer” menü jelenik meg.


 Nyomja meg a a balra mutató **< 7** nyíl gombot.

- ✓ A Rendszer menü kijelzésre kerül.













 Nyomja meg az **OK 10** gombot.

- ✓ A Rendszer menü kiválasztásra kerül.

 Nyomja meg a balra mutató nyíl gombot **< 7**, amíg a pillanatnyi beállítástól függően „ Ign logic.” vagy „ Ign logic.” kiválasztásra kerül.

 Nyomja meg az **OK 10** gombot, ha meg akarja változtatni az aktuális beállítást.






<sup>1)</sup> Lásd „A kijelzőn megjelenő szövegek ábrázolása” a 13. oldalon.

- A bekapcsolt funkciókat a menüpont előtt egy bejelölt  jelölőnégyzet jelzi.
- A kikapcsolt funkciókat a menüpont előtt egy be nem jelölt  jelölőnégyzet jelzi.
- A beállítások módosítása után nyomja meg ismét a **SETTINGS**  gombot, ugorjon a Settings menüben egy szinttel vissza.
- A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM** , **CD/MP3**  vagy **BC**  funkciógombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.
- Nyomja meg a balra mutató   nyíl gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a „Main” kijelzés, és nyugtázza ezt az **OK**  gombbal, hogy kilépjen a Settings menüből.
- Nyomja meg a jobbra mutató   nyíl gombot, amíg megjelenik a „Return” kijelzés, és nyugtázza ezt az **OK**  gombbal, hogy a Settings menüben egy szinttel vissza ugorjon.

### Kikapcsoló automatika

Az Infotainment rendszer egy óra múlva automatikusan kikapcsol, ha azt kikapcsolt gyújtásnál kapcsolja be.

### A kijelzőn megjelenő információk


A megvilágított kijelzőn a fedélzeti számítógép , az önellenőrzés , a rádió, a CD/MP3 -lejátszó, az elektronikus légkondicionáló rendszer , a Mobiltelefon portál  információi, valamint a dátum, az időpont és a külső hőmérséklet látható. A fedélzeti számítógép, az önellenőrzés és az elektronikus légkondicionáló rendszer leírását lásd a gépkocsi Kezelési útmutatójában.

Az Infotainment rendszer bekapcsolása után kigyullad a kijelző és az utoljára beállított audioforrást hallgathatja.

Ha az Infotainment rendszer ki van kapcsolva, a gyújtás pedig be van kapcsolva, akkor a külső hőmérsékletet, a pontos időt és a dátumot jelzi ki.

### Hangerő

 Fordítsa el a   gombot.

- Az Infotainment rendszer a bekapcsolás után a legutóbb lejátszott hangerővel működik, ha ez a maximális bekapcsolási hangerő alatt van.
- Az útinform közleményei és a külső audioforrások az előre beállított minimális hangerővel kapcsolódnak be, lásd a „Hangbeállítások” fejezetet a 24. és a 25. oldalon.
- A  AUX-bemenethez csatlakoztatott audioforrás hangerejét hozzá lehet illeszteni más audioforrások (például a rádió) hangerejéhez, lásd a „Hangbeállítások” szakaszt a 22. oldalon.

- Ha a mindenkori forrás aktív, akkor az útinform közlemények, a külső audioforrások, valamint a rádió és CD/MP3 \* hangerejét külön beállíthatja.

### **Külső forrás**

Az Infotainment rendszerhez külső forrást (pl. mobiltelefont) csatlakoztathat.

A külső forrás jelét a csatlakoztatott berendezés vezérlőjele automatikusan végigvezeti a berendezésen, még akkor is, ha az Infotainment rendszer ki van kapcsolva. A kijelzőn ebben az esetben az „Extern In” kijelzés jelenik meg.

- Javasoljuk, hogy az utólagos beszerelést Opel Partnerrel végeztesse.

### **AUX-bemenet \***

A gépkocsi AUX-bemeneten keresztül egy külső audioforrást, például egy hordozható CD-lejátszót, lehet csatlakoztatni. Ennek a forrásnak a sztereo-lejátszása az Infotainment rendszer hangszóróján vagy a Twin Audio rendszeren \* keresztül kerül megvalósításra.

A csatlakozódugó a középkonzolnál található.

- Az AUX-bemenetet mindig tiszta és száraz állapotban kell tartani.

A lehető legjobb hangminőség biztosítására a külső audioforrást maximális hangerőre kell beállítani. A vonali kimenettel (Line-out) ellátott berendezéseknél a kimeneti jel audió szintje rögzítve van és nem változtatható meg.

- Az AUX-bemenet túlvezérlésének megelőzésére a külső audioforrás effektív kimeneti feszültségének nem szabad elérnie az 1,5 V-ot.

**Kormánykerék távirányító \***


A kormánykerékről működtetett távirányító a Mobiltelefon portállal \* más funkciókkal rendelkezik. Lásd a Mobiltelefon portál Kezelési útmutatóját.

A vezetés közbeni biztonság és a kezelői kényelem növelése érdekében a kormányon a következő gombok állnak rendelkezésre:



**Állítókerék  20 forgatása**

Fedélzeti számítógép-bejegyzés \*, manuális állomáskeresés \*

Csak TID<sup>1)</sup>:

- Forgassa el az  20 állítókeréket felfelé vagy lefelé, hogy manuális állomáskeresést végezzen.

Csak BID, GID<sup>1)</sup>:

- Forgassa el az  20 állítókeréket felfelé, hogy megjelenítse az előző fedélzeti számítógép-bejegyzést, vagy hogy egy manuális állomáskeresést végezzen.
- Forgassa el az  20 állítókeréket lefelé, hogy megjelenítse a következő fedélzeti számítógép-bejegyzést, vagy hogy egy manuális állomáskeresést végezzen.
- Egy fedélzeti számítógép \* beszerelése esetén az állítókerék forgatásának nincs rádió-funkciója.




**Állítókerék  20 benyomása**

Fedélzeti számítógép \*




Csak TID<sup>1)</sup>:

- nincs funkciója


Csak BID<sup>1)</sup>:

- Nyomja meg az  20 állítókeréket, ezzel felhívja a fedélzeti számítógép menüt.
- Nyomja meg az  20 állítókeréket ismét, ezzel visszaállítja a fedélzeti számítógép aktuális értékét.
- Tartsa az  20 állítókeréket legalább 2 másodpercig benyomva, ezzel visszaállítja a fedélzeti számítógép valamennyi értékét.

Csak GID<sup>1)</sup>:

- Nyomja meg az  20 állítókeréket, ezzel felhívja a fedélzeti számítógép menüt.
- Nyomja meg az  20 állítókeréket ismét, hogy ezzel kiválasszon egy fedélzeti számítógép-bejegyzést.
- Nyomja meg az  20 állítókeréket ismét, hogy ezzel visszállítson egy fedélzeti számítógép-bejegyzést.

<sup>1)</sup> Lásd „A kijelzőn megjelenő szövegek ábrázolása” a 13. oldalon.

**Gomb  21**

Adó-betárolás, CD-újraindítás, MP3-album \*<sup>2)</sup>

- Rádió: Átváltás a következő betárolt adóra.
- Audio CD: A CD-lejátszás újraindítása.
- MP3 CD \*: Váltás a következő albumra.

**Gomb  22**

Audioforrás kiválasztása<sup>2)</sup>

- Nyomja meg rövid időre a  22 gombot, ekkor az Infotainment rendszer átvált a rádióműsor-, AUX \*- és CD/MP3 \*-lejátszás között.

<sup>2)</sup> További funkciók, lásd a Mobiltelefon portál használati útmutatójában.



**Gomb ▽ 23 és ▲ 24**

Gyorskereső gombok

- Rádió:  
Állomástároló felfelé/lefelé (RDS-nél be),  
Keresés felfelé/lefelé
- CD/MP3 \*:  
Rövid idejű működtetés: következő zeneszám előrefelé/hátrafelé  
hosszú idejű működtetés:  
gyors zeneszám előrekeresés/  
hátra kerésés

**Állítókerék ▲ 25**

Hangerő beállítása:

- Ha az ▲ 25 állítókeréket felfelé, ill. lefelé forgatja, akkor a hangerő nő ill. csökken.
- Ha elforgatva tartja az ▲ 25 állítókeréket, akkor a hangerő folyamatosan változik.

**Twin Audio \***

- ▲ A Twin Audio rendszert útközben csak a hátsó vagy a kísérő ülésen utazó személyeknek szabad használni.
- ▲ Nem szabad a hangerőt hosszú ideig magasra állítani! Ellenkező esetben halláskárosodás léphet fel.

A Twin Audio segítségével a hátsó ülésen helyet foglaló utasoknak lehetőségük van arra, hogy az Infotainment rendszeren beállított audioforrástól függetlenül zenét hallgassanak. Itt igen sok funkciót, például keresést, vagy a CD/MP3 \* esetén egy zeneszámra való ugrást közvetlenül a Twin Audio rendszerből lehet vezérelni.

A zene élvezetét két sztereó fejhallgató-kimenet teszi lehetővé (3,5 mm-es csatlakozóhévely). Javasoljuk 32 Ohm impedanciájú fejhallgatók használatát.

A hangerő külön-külön, egymástól függetlenül szabályozható.

- A fejhallgatók nem tartoznak a gépkocsi felszereltségéhez.

A gépkocsi típusától függően különféle kezelőelemek kerülnek beépítésre.

**Be/kikapcsolás**





Az Infotainment rendszer legyen bekapcsolva.

- ☞ A Twin Audio be-/kikapcsolásához nyomja meg a **OI 36** gombot.
- ☞ A gyújtás bekapcsolása után a Twin Audio használatához nyomja meg ismét a **OI 36** gombot.
- ✓ A gépkocsi hátsó részében lévő hangszórók elnémulnak, amint a Twin Audio rendszert bekapcsoljuk.
- ✓ A gépkocsi hátsó részében lévő hangszórók a Twin Audio rendszer kikapcsolása után ismét bekapcsolnak.


**Hangerő beállítása**

- ☞ A hangerő beállításához nyomja meg a **-/+ 33**, ill. a **39** gombot.









**Audioforrás kiválasztása**

- ☞ Nyomja meg a **TUNER**  gombot a rádióműsor-/AUX -lejátszásra való átváltáshoz.
- ☞ Nyomja meg a **CD**  gombot a CD/MP3 -lejátszásra való átváltáshoz.

**Hullámsáv vagy AUX  kiválasztása**


- ☞ Nyomja meg egyszer vagy többször a **TUNER**  gombot, hogy átkapcsoljon az FM és AM hullámsáv, valamint az AUX-bemenethez csatlakoztatott audioforrás között.
- A hullámsávok közötti átkapcsolás nem lehetséges, ha az Infotainment rendszerben audioforrásként a rádió lett kiválasztva.


**Keresés**


- ☞ FM hullámsáv: nyomja meg a   vagy   gombot az előző, illetve következő betárolt adóra való átváltáshoz.
- ☞ AM hullámsáv: nyomja meg a   vagy   gombot valamennyi vehető adó kereséséhez.
- ☞ CD/MP3 : nyomja meg a   vagy   gombot az előző, illetve következő zeneszám kiválasztására.
- A   vagy   gomb a Twin Audio rendszeren nem aktív, ha az Infotainment rendszeren és a Twin Audio rendszeren ugyanaz az audioforrás (rádió, illetve CD/MP3 ) van beállítva.

**Kezelési korlátozások**

A Twin Audio rendszerrel csak az Infotainment rendszeren az adott időpontban nem aktív audioforrás vezérelhető. Az Infotainment rendszer vezérlése mindenkor elsőbbséget élvez a Twin Audio rendszer vezérlésével szemben.

Példa: Az első ülések utasai URH állomást hallgatnak, ekkor a Twin Audio rendszerrel sem a hullámsávok között átkapcsolni, sem adót kiválasztani nem lehet. A Twin Audio rendszerrel ekkor a CD/MP3 -lejátszót távvezérléssel irányítani lehet.

Ha az Infotainment rendszeren a TP aktív, és eközben egy CD/MP3 -lejátszót hallgatnak, akkor a Twin Audio rendszeren rádió-üzemben csak egy másik TP adóra lehet átkapcsolni.

A véletlenszerű lejátszást a CD/MP3  esetén a Twin Audio rendszeren keresztül nem lehet be- és kikapcsolni.

## Fő kijelző


A fő kijelző az a kijelző állapotot, amely az Infotainment rendszer bekapcsolása után jelenik meg.

- A gépkocsi felszereltségének függvényében az ábrázolás eltérő.

Következő tartalmak jelenhetnek meg:

- Pontos idő,
- Külső hőmérséklet,
- Audio-információk,
- A fedélzeti számítógép információi \* vagy dátum,
- A Mobiltelefon portál \* információi,
- Az elektronikus légkondicionáló rendszer \* információi,
- Esetleg az önellenőrzés \* információi


### Fedélzeti számítógép információi \*

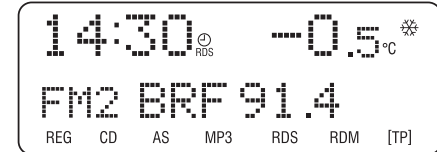
A fedélzeti számítógép információinak kijelzése **BC**  gombbal választottunk ki. Lásd a gépkocsi kézikönyvét.

### Audio-információk

A kijelzőn következő információk jelennek meg:

- Aktuális hullámsáv vagy AUX \*, illetve CD.
- Aktuális állomásnév vagy sugárzási frekvencia ill. CD-zeneszám sorszáma vagy neve.
- Ha a regionális funkció aktiválva van, megjelenik a „REG” kijelzés. Lásd „Regionális adások” a 32. oldalon.
- Ha az AS-szint aktiválva van, megjelenik az „AS” kijelzés. Lásd „Automatikus tárolás (AS)” a 34. oldalon.
- Ha az RDS funkció aktiválva van, megjelenik az „RDS” kijelzés. Lásd „RDS (Radio Data System)” a 30. oldalon.
- Ha az útinform be van kapcsolva, megjelenik a „[TP]” vagy „[ ]” kijelzés. Lásd „Útinform (TP = Traffic Program)” a 32. oldalon.
- Ha be van helyezve CD-lemez a lejátszóba, megjelenik a kijelzőtől függően a „CD” vagy „CDin” kijelzés. Lásd „CD/MP3 \*-lejátszó” a 36. oldalon.

- Ha a CD egy MP3 CD \*, akkor a „CD” vagy „CDin” mellett megjelenik az „MP3” kijelzés is. Lásd „CD/MP3 \*-lejátszó” a 36. oldalon.
- Ha a CD lejátszásnál a véletlenszerű lejátszás van bekapcsolva, a kijelzőtől függően megjelenik az „RDM” vagy az **R**  címke. Lásd „Véletlenszerű lejátszás (Random)” a 40. oldalon.



### Külső hőmérséklet

Az aktuális külső hőmérséklet kijelzése. Lásd a gépkocsi kézikönyvét.

### Pontos idő

Az aktuális pontos idő kijelzése. Lásd a gépkocsi kézikönyvét.

### Az elektronikus légkondicionáló rendszer \* információi

Lásd a gépkocsi kézikönyvét.

### A Mobiltelefon portál \* információi

Lásd a Mobiltelefon portál használati útmutatóját.











## Hangbeállítások







A következő rendszer- és hangbeállítások végezhetők a **SETTINGS**  gombbal:

- **AUX Vol. \***: Az AUX-bemenet, például hordozható CD-lejátszó hangereje
- **Fader**: Hangerőeloszlás elől – hátul
- **Balance**: Hangerőeloszlás bal – jobb
- **Sound**: Hat előre beállított hangszín kiválasztása
- **TA Volume**: Az útinform közleményeinek minimális hangereje
- **SDVC**: Sebességfüggő hangerőfokozás
- **Ext. In Vol.**: Külső audioforrás, pl. mobiltelefon hangereje
- **On Volume**: Maximális bekapcsolási hangerő
- **PTY**: Állomások kiválasztása programtípus szerint

### AUX Vol. \*

Ezzel a funkcióval az AUX-bemenet szintjét lehet más audioforrások (például a rádió) bemeneti szintjének megfelelően beállítani. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha az AUX audioforrás aktív.

-  Állítsa be az audioforrást, például a hordozható CD-lejátszót, maximális hangerőre.
-  Nyomja meg a **SETTINGS**  gombot.
- ✓ A kijelzőtől függően ekkor „Audio” vagy a Settings menü kerül kijelzésre.
-  Nyomja meg az **OK**  gombot.
- ✓ A kijelzőn ekkor megjelenik az „AUX Vol.” és a beállított érték kijelzése.
-  Állítsa be a kívánt értéket -12 és +12 között a   vagy   nyílombokkal.
- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ TID és BID<sup>1)</sup>: Kb. 5 másodperc elteltével a kijelzőn megjelenik „Audio”, majd a mindenkori audioforrás.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével kijelzőn megjelenik a Settings menü.

-  A beállítási módosítások után nyomja meg ismét a **SETTINGS**  gombot, ugorjon a Settings menüben egy szinttel vissza.
-  A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM**  **CD/MP3**  vagy **BC**  funkciógombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.

<sup>1)</sup> Lásd „A kijelzőn megjelenő szövegek ábrázolása” a 13. oldalon

## Fader

Ezzel a funkcióval a hangerő eloszlását állíthatja be a gépkocsi elülső és hátsó részében.

- ☞ Nyomja meg a **SETTINGS 18** gombot.
- ✓ A kijelzőtől függően ekkor „Audio” vagy a Settings menü kerül kijelzésre.
- ☞ Nyomja be az **OK 10** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a „Fader” kijelzés és a beállított érték.
- ☞ Állítsa be a kívánt értéket -12 és +12 között a **< 7** vagy **> 11** nyíl-gombokkal.
- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ TID és BID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével a kijelzőn megjelenik „Audio”, majd a mindenkori audioforrás.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével kijelzőn megjelenik a Settings menü.
- ✓ A beállítások módosítása után nyomja meg ismét a **SETTINGS 18** gombot, ugorjon a Settings menüben egy szinttel vissza.
- A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** vagy **BC 6** funkciógombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.

## Balance

Ezzel a funkcióval a hangerő eloszlását állíthatja be a vezető- és utasoldalon.

- ☞ Nyomja meg a **SETTINGS 18** gombot.
- ✓ A kijelzőtől függően ekkor „Audio” vagy a Settings menü kerül kijelzésre.
- ☞ Nyomja be az **OK 10** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a „Balance” kijelzés és a beállított érték.
- ☞ Állítsa be a kívánt értéket -12 és +12 között a **< 7** vagy **> 11** nyíl-gombokkal.
- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ TID és BID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével a kijelzőn megjelenik „Audio”, majd a mindenkori audioforrás.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével kijelzőn megjelenik a Settings menü.
- A beállítások módosítása után nyomja meg ismét a **SETTINGS 18** gombot, ugorjon a Settings menüben egy szinttel vissza.
- A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** vagy **BC 6** funkciógombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.

## Sound (Settings)

A funkcióval a hangzást optimalizálhatja.

- ☞ Nyomja meg a **SETTINGS 18** gombot.
- ✓ A kijelzőtől függően ekkor „Audio” vagy a Settings menü kerül kijelzésre.
- ☞ Nyomja be az **OK 10** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a „Sound” kijelzés és a beállított hangszín.
- ☞ Hat különböző hangszínből válassza ki a kívánt hangszínt a **< 7** vagy **> 11** nyíl-gombokkal.
- A „Rock”, „Disco”, „Classic”, „Jazz”, „Vocal” hangszínek, valamint „Off” áll rendelkezésre.
- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ TID és BID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével a kijelzőn megjelenik „Audio”, majd a mindenkori audioforrás.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével kijelzőn megjelenik a Settings menü.

<sup>1)</sup> Lásd „A kijelzőn megjelenő szövegek ábrázolása” a 13. oldalon

- A beállítások módosítása után nyomja meg ismét a **SETTINGS** **13** gombot, ugorjon a Settings menüben egy szinttel vissza.
- A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM** **5**, **CD/MP3** **9** vagy **BC** **6** funkciós gombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.

### TA hangerő

A rendszer minta szerint növeli a hangerőt minden útinform közleménynél, ha a TP funkció be van kapcsolva. Ezzel a funkcióval állítja be az útinform közlemények minimális hangerejét.

- ☞ Nyomja meg a **SETTINGS** **13** gombot.
- ✓ A kijelzőtől függően ekkor „Audio” vagy a Settings menü kerül kijelzésre.
- ☞ Nyomja be az **OK** **10** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a „TA Volume” kijelzés és a beállított érték.
- ☞ Állítsa be a kívánt értéket -12 és +12 között a **◀** **7** vagy **▶** **11** nyíl-gombokkal.

- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ TID és BID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével a kijelzőn megjelenik „Audio”, majd a mindenkori audioforrás.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével kijelzőn megjelenik a Settings menü.
- A beállítási módosítások után nyomja meg ismét a **SETTINGS** **13** gombot, ugorjon a Settings menüben egy szinttel vissza.
- A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM** **5**, **CD/MP3** **9** vagy **BC** **6** funkciós gombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.
- A közlemények minimális hangereje csak akkor lesz beállítva, ha a pillanatnyilag beállított hangerő kisebb, mint a közlemények választott minimális hangereje.

### SDVC

A környezeti és menetzajok kompenzálásához az Infotainment rendszer hangerejét a gépkocsi sebességéhez igazítják. Az SDVC funkcióval állítja be a sebességfüggő hangerőt.

- ☞ Nyomja meg a **SETTINGS** **13** gombot.
- ✓ A kijelzőtől függően ekkor „Audio” vagy a Settings menü kerül kijelzésre.
- ☞ Nyomja be az **OK** **10** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az „SDVC” kijelzés.
- ☞ Állítsa be a kívánt értéket 0 és 5 között a **◀** **7** vagy **▶** **11** nyíl-gombokkal.
- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ TID és BID<sup>1)</sup>: Kb. 5 másodperc elteltével a kijelzőn megjelenik „Audio”, majd a mindenkori audioforrás.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével kijelzőn megjelenik a Settings menü.

<sup>1)</sup> Lásd „A kijelzőn megjelenő szövegek ábrázolása” a 13. oldalon.

- A beállítások módosítása után nyomja meg ismét a **SETTINGS 13** gombot, ugorjon a Settings menüben egy szinttel vissza.
- A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** vagy **BC 6** funkciós gombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.

### Ext. In Vol.

Ezzel a funkcióval állítja be a külső audioforrások, így pl. egy mobiltelefon minimális hangerejét.

- ☞ Nyomja meg a **SETTINGS 13** gombot.
- ✓ A kijelzőtől függően ekkor „Audio” vagy a Settings menü kerül kijelzésre.
- ☞ Nyomja be az **OK 10** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az „Ext. In Vol.” kijelzés.
- ☞ Állítsa be a kívánt értéket -12 és +12 között a **◀ 7** vagy **▶ 11** nyíl-gombokkal.
- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ TID és BID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével a kijelzőn megjelenik „Audio”, majd a mindenkori audioforrás.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével kijelzőn megjelenik a Settings menü.
- A beállítások módosítása után nyomja meg ismét a **SETTINGS 13** gombot, ugorjon a Settings menüben egy szinttel vissza.
- A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** vagy **BC 6** funkciós gombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.

### On Volume

Ezzel a funkcióval állíthatja be a bekapcsolás maximális hangerejét.

- ☞ Nyomja meg a **SETTINGS 13** gombot.
- ✓ A kijelzőtől függően ekkor „Audio” vagy a Settings menü kerül kijelzésre.
- ☞ Nyomja be az **OK 10** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a „On Volume „ kijelzés.
- ☞ Állítsa be a kívánt értéket -12 és +12 között a **◀ 7** vagy **▶ 11** nyíl-gombokkal.
- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ TID és BID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével a kijelzőn megjelenik „Audio”, majd a mindenkori audioforrás.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: kb. 5 másodperc elteltével kijelzőn megjelenik a Settings menü.

<sup>1)</sup> Lásd „A kijelzőn megjelenő szövegek ábrázolása” a 13. oldalon

- A beállítások módosítása után nyomja meg ismét a **SETTINGS** **13** gombot, ugorjon a Settings menüben egy szinttel vissza.
- A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM** **5**, **CD/MP3** **9** vagy **BC** **6** funkció gombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.
- A kiválasztott maximális bekapcsolási hangerő a beállításnál csak akkor kerül beállításra, ha az Infotainment rendszer kikapcsolásának időpontjában a hangerő magasabb volt, mint a kiválasztott maximális bekapcsolási hangerő és az Infotainment rendszer kikapcsolt gyújtás mellett legalább 5 percig ki volt kapcsolva.

### PTY

Ezzel a funkcióval válasszon ki egy programtípust.

- ☞ Nyomja meg a **SETTINGS** **13** gombot.
- ✓ A kijelzőtől függően ekkor „Audio” vagy a Settings menü kerül kijelzésre.
- ☞ Nyomja be az **OK** **10** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a „PTY” kijelzés.
- ☞ A 29 programtípusból válassza ki a kívánt programtípust, így pl. a „News” vagy „Entertainment” programot a **◀** **7** vagy **▶** **11** nyíl gombokkal.
- ☞ Tartsa benyomva az **OK** **10** gombot, amíg az állomáskeresés el nem kezdődik.
- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ Az állomáskeresés elindítása után megjelenik a rádió jelzése a kijelzőn.



A következő hangbeállítások végezhetők a **SOUND 15** gombbal:

- Fader: Hangerőeloszlás elől – hátul
- Balance: Hangerőeloszlás bal – jobb
- Bass: Magasítja vagy mélyíti a mély hangokat
- Treble: Magasítja vagy mélyíti a magas hangokat
- aktuális Sound-beállítás: 6 különböző Sound-beállítás

### Fader

Ezzel a funkcióval a hangerő eloszlását állíthatja be a gépkocsi elülső és hátsó részében.

- ☞ Nyomja meg a **SOUND 15** gombot.
- ✓ „Fader” jelenik meg a kijelzőn.
- ☞ Állítsa be a kívánt értéket -12 és +12 között a ◀ **7** vagy ▶ **11** nyíl-gombokkal.
- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ Mintegy 5 másodperc után az utoljára aktív kijelzés újra megjelenik a kijelzőn.
- A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** vagy **BC 6** funkciós gombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.
- Nyomja be a **SOUND 15** gombot, amíg a kijelzőn ismét meg nem jelenik a legutoljára aktív kijelzés.

### Balance

Ezzel a funkcióval a hangerő eloszlását állíthatja be a vezető- és utasoldalon.

- ☞ Nyomja be az **SOUND 15** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a „Balance” kijelzés.
- ☞ Állítsa be a kívánt értéket -12 és +12 között a ◀ **7** vagy ▶ **11** nyíl-gombokkal.
- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ Mintegy 5 másodperc után az utoljára aktív kijelzés újra megjelenik a kijelzőn.
- A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** vagy **BC 6** funkciós gombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.
- Nyomja be a **SOUND 15** gombot, amíg a kijelzőn ismét meg nem jelenik a legutoljára aktív kijelzés.

**Bass**

Ezzel a funkcióval állíthatja be a mély hangokat.

- Vegye figyelembe, hogy ekkor az esetleg beállított hangszín-optimalizációk (lásd „Sound (Settings)” a 23. oldalon) deaktiválásra kerülnek.
- A mély hangszínek beállításai a pillanatnyilag kiválasztott hangforrásra érvényesek, és ezeket az FM, AM és CD számára külön tárolják.
- ☞ Nyomja be az **SOUND 15** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a „Bass” kijelzés.
- ☞ Állítsa be a kívánt értéket -12 és +12 között a **◀ 7** vagy **▶ 11** nyíl-gombokkal.
- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ Mintegy 5 másodperc után az utoljára aktív kijelzés újra megjelenik a kijelzőn.
- A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** vagy **BC 6** funkciós gombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.
- Nyomja be a **SOUND 15** gombot, amíg a kijelzőn ismét meg nem jelenik a legutoljára aktív kijelzés.

**Treble**

Ezzel a funkcióval állíthatja be a magas hangokat.

- Vegye figyelembe, hogy ekkor az esetleg beállított hangszín-optimalizációk (lásd „Sound (Settings)” a 23. oldalon) deaktiválásra kerülnek.
- A magas hangszínek beállításai a pillanatnyilag kiválasztott hangforrásra érvényesek, és ezeket az FM, AM és CD számára külön tárolják.
- ☞ Nyomja be az **SOUND 15** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a „Treble” kijelzés.
- ☞ Állítsa be a kívánt értéket -12 és +12 között a **◀ 7** vagy **▶ 11** nyíl-gombokkal.
- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ Mintegy 5 másodperc után az utoljára aktív kijelzés újra megjelenik a kijelzőn.
- A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** vagy **BC 6** funkciós gombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.
- Nyomja be a **SOUND 15** gombot, amíg a kijelzőn ismét meg nem jelenik a legutoljára aktív kijelzés.

**Aktuális Sound-beállítás**

A funkcióval a hangzást optimalizhatja.

- ☞ Nyomja be az **SOUND 15** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a „Sound” kijelzés és a beállított hangszín.
- ☞ Hat különböző hangszínből válassza ki a kívánt hangzást a **◀ 7** vagy **▶ 11** nyíl-gombokkal.
- A „Rock”, „Disco”, „Classic”, „Jazz”, „Vocal” hangszínek, valamint „Off” áll rendelkezésre.
- ✓ A készülék automatikusan átveszi a beállításokat.
- ✓ Mintegy 5 másodperc után az utoljára aktív kijelzés újra megjelenik a kijelzőn.
- A beállítások módosítása után nyomja meg az **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** vagy **BC 6** funkciós gombot, és a kijelzőn megjelenik a megfelelő funkció.
- Nyomja meg egyszer a **SOUND 15** gombot, ekkor a kijelzőn ismét megjelenik az utoljára aktív kijelzés.

## Rádió

### Az Infotainment rendszer bekapcsolása

☞ Nyomja meg a **OL** **3** gombot.

- ✓ Az Infotainment-kijelzés megjelenik a kijelzőn.
- ✓ Most az utoljára beállított audioforrást hallja.

### Rádióműsor lejátszása

Ha CD lejátszása közben a rádióműsor lejátszására szeretne váltani, akkor a következő műveleteket végezze el:

☞ Nyomja meg az **FM/AM** **5** gombot.

- ✓ Az utoljára beállított állomás megjelenik a kijelzőn.
- ✓ Ön most a legutóbb beállított állomást hallhatja.

### Hullámsáv kiválasztása

✓ A rádió be van kapcsolva.

☞ Rövid ideig nyomja meg az **FM/AM** **5** gombot.

- ✓ A rádió vált a hullámsávok FM, FM-AS, AM és AM-AS között<sup>1)</sup>.
- ✓ A kijelzőn megjelenik az aktuális hullámsáv és az ott legutóbb beállított állomás.
- A hullámsávok kiválasztása:
  - FM = ultrarövidhullám (URH)
  - AM = középhullám (KH)

### Állomás keresése

Az állomáséréshez különböző lehetőségek állnak rendelkezésre:

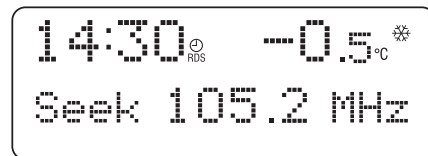
- Automatikus állomáskeresés, lásd a következő oszlopot.
- Manuális állomáskeresés, lásd a 30. oldalon
- RDS állomáskeresés, lásd a 31. oldalon
- Állomáskeresés programtípus szerint, lásd a 31. oldalon
- Útinform-állomás keresése, lásd a 33. oldalon.

<sup>1)</sup> A CD 30 MP3 esetén kiegészítőleg az AUX-bemenethez \*csatlakoztatott audioforrásra is át lehet váltani.

### Automatikus állomáskeresés

A rádió a következő fogható állomást keresi.

- Ez a funkció csak rádió üzemmódban lehetséges (**FM/AM** **5** gomb).
  - Ha RDS aktiválva van, a rendszer csak RDS állomásokat keres. Ha RDS nincs aktiválva, a rendszer mind RDS állomásokat, mind RDS nélküli adókat keres. További információt lásd „RDS be-/kikapcsolása” a 30. oldalon.
  - Ha a TP aktív, akkor csak a TP állomásokat keresi.
- ☞ Nyomja meg a **<** **7** vagy **>** **11** nyílombokat mintegy 1 másodpercig.
- ✓ „Seek” jelenik meg a kijelzőn a frekvencia jelzése előtt.

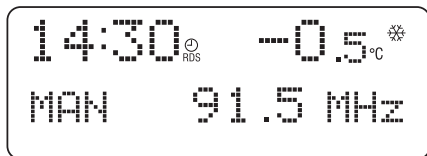


- ✓ A rádió addig némára kapcsol, míg egy állomást meg nem talál.
- Ha a rádió nem talál állomást, akkor automatikusan egy érzékenyebb keresési fokozatra kapcsol. Ha ekkor sem talál állomást, akkor az utoljára aktív frekvenciát újra beállítja.

**Manuális állomáskeresés**

Így állítson be egy ismert sugárzási frekvenciájú állomást:

- Ez a funkció csak rádió módban lehetséges (FM/AM **5** gomb).
- ☞ Nyomja meg a **◀ 7** vagy **▶ 11** nyílombokat mintegy 2 másodpercig.
- ✓ „MAN” jelenik meg a sugárzási frekvencia előtt a kijelzőn.

**Durvahangolás**

- ☞ A **◀ 7** vagy **▶ 11** nyílombokat mindaddig tartsa lenyomva, amíg a kívánt állomás frekvenciáját majdnem eléri.

**Finomhangolás**

- ☞ A **◀ 7** vagy **▶ 11** nyílombokat annyiszor nyomja meg, amíg az állomás pontos frekvenciája meg nem jelenik a kijelzőben.

- Ha az FM hullámsávban az RDS deaktivált vagy az AM hullámsáv aktív, akkor a **◀ 7** vagy **▶ 11** nyílombokat megnyomva egyetlen frekvenciálépést végez.

**RDS (Radio Data System)**

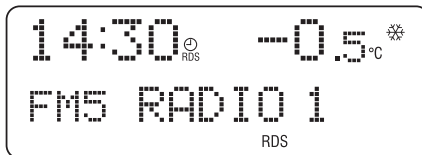
Az RDS a rádióadók által sugárzott szerviz, amely lényegesen megkönnyíti a kívánt URH adó keresését és zavarmentes vételét.

- RDS csak az FM hullámsávban lehetséges.

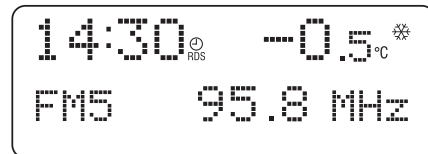
**RDS be-/kikapcsolása**

Ha az RDS funkciót be-, ill. kikapcsolja, a kijelzőn megjelenik az RDS-t sugárzó állomás neve, ill. sugárzási frekvenciája.

- ✓ „RDS” nem jelenik meg a kijelzőn.
- ☞ Nyomja meg az **RDS 1** gombot az RDS bekapcsolásához.



- ✓ „RDS” és az RDS jelet sugárzó állomás neve jelenik meg a kijelzőn.
- ✓ Ha a pillanatnyilag beállított adó nem egy RDS-adó, akkor a rádió automatikusan kikeresi a következő lehető RDS-adót.
- ☞ Nyomja meg újra az **RDS 1** gombot, ha az RDS funkciót szeretné kikapcsolni.
- ✓ Az „RDS” már nem jelenik meg a kijelzőn.
- ✓ Az állomásnév helyett a kijelzőn a frekvencia jelenik meg.



- Az automatikus tárolás aktiválása (lásd „Automatikus tárolás (AS)” a 34. oldalon) során az RDS automatikusan bekapcsolódik. Először a készülék tárolja az összes fogható RSD állomást.

## Állomáslista

Az Infotainment rendszer a háttérben minden fogható FM állomást tárol.

Ez a lista automatikusan aktivizálódik, ha a készülék egy TP funkciót sugárzó állomást keres vagy az AS segítségével automatikus tárolást hajt végre.

Az RDS állomásokat az állomáslistában a műsorszórási intézmények szerint csoportosítják (pl. HR1, HR2 stb.).

## Állomáslista manuális aktualizálása

- ☞ Nyomja meg az **RDS 1** gombot, amíg meg nem hallja az megerősítő hangot.
- ✓ A kijelzőn „Memory FM” jelenik meg, majd „MEM” és a változó frekvencia.

## RDS állomásválasztás

- Ez a funkció csak rádió módban lehetséges (**FM/AM 5** gomb).
- Az RDS funkció legyen bekapcsolva.
- ☞ Nyomja meg a **◀ 7** vagy **▶ 11** nyílombokat.
- ✓ A rádió az állomáslistában tárolt következő RDS állomáshoz lapoz (lásd „Állomáslista”).

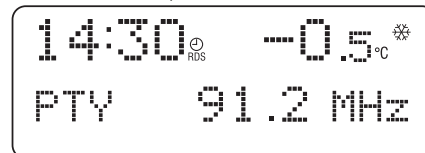
## RDS állomás keresés

RDS állomásokat a következő módon tud keresni:

- Ez a funkció csak rádió módban lehetséges (**FM/AM 5** gomb).
- Az RDS funkció legyen bekapcsolva.
- ☞ Nyomja meg a **◀ 7** vagy **▶ 11** nyílombokat mintegy 1 másodpercig.
- ✓ „Seek” jelenik meg a frekvencia jelzése előtt a kijelzőn.
- ✓ A rádió addig némára kapcsol, míg egy állomást meg nem talál.
- Ha az útinformat (TP) az adókeresés előtt kapcsolja be (lásd „Útinform be/kikapcsolása” a 32. oldalon), akkor a készülék csak az útinform-adókat keresi.

## Állomáskeresés programtípus szerint

Számos RDS állomás PTY-kódot sugároz, amely jelzi a sugárzott program típusát (pl. hírek). A PTY-kóddal az állomásokat a programtípus szerint választhatja ki (állomáskeresés, lásd a 26 oldalon).



- Ha a rádió nem talál megfelelő állomást, akkor a legutóbb beállított állomást hallhatja.

## Regionális adások

Néhány RDS állomás bizonyos időpontokban régióként eltérő adásokat sugároz, különböző frekvenciákon. Őn megakadályozhatja, hogy a rádió a legjobban fogható sugárzási frekvencia keresése közben átváltson egy másik regionális programra:

### Regionalizálás bekapcsolása

- Ha regionális programokat szeretne fogni, akkor az RDS funkció legyen bekapcsolva.
- ✓ „REG” nem jelenik meg a kijelzőn.
- ☞ Nyomja meg rövid ideig a **REG 4** gombot.

✓ A „REG” megjelenik a kijelzőn.

### A regionalizálás automatizálása

- ☞ Nyomja meg kb. 2 másodpercig a **REG 4** gombot.
- ✓ „REG Auto On” szöveg jelenik meg, utána a kijelzőn a „REG” látható.

- A rádió a legjobb vételi lehetőséggel rendelkező állomásfrekvencia keresése során addig a beállított regionális állomáson marad, amíg a vehető jel nem lesz túl gyenge. A rádió csak ezután kapcsol át egy másik regionális állomásra.
- ☞ Nyomja meg újra kb. 2 másodpercig a **REG 4** gombot.
- ✓ „REG Auto Off” szöveg jelenik meg, utána a kijelzőn a „REG” látható.
- A rádió a legjobb vételi lehetőséggel rendelkező állomásfrekvencia keresése során a beállított regionális állomáson marad.

### Regionalizálás kikapcsolása

- ☞ Nyomja meg újra röviden a **REG 4** gombot, ha ki akarja kapcsolni a REG funkciót.
- ✓ A „REG” szöveg már nem jelenik meg a kijelzőn
- A rádió engedélyezi az átváltást más regionális programra.

## Útinform (TP = Traffic Program)

Az útinform-állomások közlekedési híreket sugárzó URH RDS-adók.

- Az útinformat sugárzó adókat arról ismeri fel, hogy a kijelzőn megjelenik a TP jel.

### Útinform be/kikapcsolása

- Bekapcsolt útinform mellett a kijelzőn „[TP]” vagy „[ ]” látható.
- Ha az aktuális állomás útinformat sugárzó állomás, akkor a kijelzőn a „[TP]” jel látható.
- Ha az aktuális állomás nem útinformat sugárzó állomás, akkor a a rádió automatikusan a legjobb vételi lehetőséggel rendelkező útinformat sugárzó állomást keresi.
- ✓ „[ ]” nem jelenik meg a kijelzőn.
- ☞ Nyomja meg a **TP 3** gombot, az útinformat sugárzó rádióállomás bekapcsolásához.
- ✓ „[ ]” jelenik meg a kijelzőn.


- Az automatikus állomáskeresés során a készülék kizárólag az útinformot sugárzó rádióállomásokat keresi.
  - Az automatikus állomáskeresés közben, vagy ha nem lehet útinformot sugárzó állomást fogni, akkor „[ ]” látható a kijelzőn.
  - A útinform CD/MP3 \* -lejátszás közben is aktiválható. Ez a közlekedési információk sugárzásakor megszakad. A közlekedési információkat az előre beállított útinform-hangerővel hallja; lásd „TA hangerő” a 24. oldalon
- ☞ Nyomja meg újra a gombot **TP 3**, az útinform állomás kikapcsolásához.

✓ „[ ]” már nem jelenik meg a kijelzőn.

#### Útinform-állomás keresése

- Ez a funkció csak az FM hullámsávban lehetséges (**FM/AM 5** gomb).
- ☞ Nyomja meg a **◀ 7** vagy **▶ 11** nyíl gombokat mintegy 1 másodpercig.
- ✓ A rádió kizárólag útinformot sugárzó állomásokat keres.
  - ✓ Útinformot sugárzó állomás keresése az RDS állomáskeresésén keresztül, lásd a 31. oldalon.

#### Csak az útinform közleményeinek hallgatása

- Az útinform funkció legyen bekapcsolva, lásd „Útinform be/kikapcsolása”.
- ☞ Tekerje el a  **8** gombot balra, ezzel teljesen lehalkítva a hangerőt.
- A közlekedési információk az előre beállított útinform-hangerővel hallhatók. Lásd „TA hangerő” a 24. oldalon.

#### Az útinform közleményeinek leállítás

Ha pl. a CD/MP3 \* lejátszása közben le szeretné állítani az útinform közleményt, akkor a következő lépéseket végezze el:

- ☞ Nyomja meg a **TP 3** gombot.
- ✓ Az aktuális útinform-közlemény megszakad.
  - ✓ Most a legutóbb lejátszott CD/MP3 \* zeneszámot hallja.
- Az útinform bekapcsolva marad, a következő útinform közlemény újra bekapcsol.

#### Útinform közlemény, miközben egy külső forrás aktív

A külső forrás (pl. mobiltelefon) elsőbbséget élvez az útinform közleményeivel szemben. Aktívtelefonbeszélgetés közben nem kapcsol be, illetve nem jelez ki útinformközleményeket

### Állomástárolás

Minden hullámsávban külön-külön tárolóhelyek állnak rendelkezésre:

- 9 x FM (URH),
- 9 x FM-AS (automatikusan tárolt URH állomás),
- 9 x AM (KH),
- 9x AM-AS (automatikusan tárolt középhullámú adóállomás),
- A tárolóhelyeket közvetlenül az 1-től 9-ig 12 állomásgombokkal között közvetlenül választhatja ki. Lásd „Tárolt állomások betöltése” a 35. oldalon.

### AS-szint aktiválása/ deaktiválása

- ☞ Nyomja meg az **AS 2** gombot.
- ✓ Ha aktivált az AS-szint, akkor az „AS” jelenik meg.
- ✓ Ha nem aktivált az AS-szint, akkor az „AS” nem jelenik meg.
- Az AS-szint aktiválása és deaktiválása is az **FM/AM 5** gombbal lehetséges, lásd „Hullámsáv kiválasztása” a 29. oldalon.

### Manuális tárolás

Ha az állomásokat manuálisan szeretné tárolni, akkor a következő módon járjon el:

- ☞ Válassza ki a kívánt hullámsávot (lásd „Hullámsáv kiválasztása” a 29. oldalon), és állítsa be a kívánt adót (lásd „Állomás keresése” a 29. oldalon).
- ☞ Kb. 2 másodpercig tartsa nyomva annak a tárolóhelynek 12 az állomásgombját, amelyen a beállított állomást tárolni akarja.
- ✓ A rádió rövid ideig némára kapcsol és kijelzi azt az állomást, amelyet ezen a tárolóhelyen eddig tároltak.
- ✓ Utána a beállított állomás újra hallható, és megjelenik a kijelzőn.
- ✓ Az állomást a készülék a kívánt tárolóhelyen tárolja.
- Ha tárolja az állomást, akkor az „RDS be” vagy „RDS ki” is tárolódik.
- Az AS-szinten is lehet manuálisan állomásokat tárolni.

### Automatikus tárolás (AS)

Az FM és AM hullámsávokban lehetséges a fogható állomások automatikus tárolása. Ezeket az állomásokat a készülék egy külön AS-tárolóban tárolja. Az állomások automatikus tárolása a következőképpen történik:

- ☞ Válassza ki a kívánt hullámsávot (lásd „Hullámsáv kiválasztása” a 29. oldalon).
- ☞ Ha kívánja, kapcsolja be az útinformot (lásd „Útinform be/kikapcsolása” a 32. oldalon).
- ☞ Mindaddig tartsa nyomva az **AS 2** gombot, amíg meg nem hallja a megerősítő hangot.
- ✓ A rádió a kiválasztott hullámsáv AS-szintjére vált (FM-AS vagy AM-AS).
- ✓ Megkezdődik az automatikus állomástárolás.
- ✓ A kiválasztott hullámsáv 9 legjobban fogható állomását a készülék az állomásgombokon 1-től 9-ig 12 tárolja.



- Az RDS bekapcsol az automatikus tárolás aktiválása során.  
A készülék először az összes fogható RDS állomást tárolja.
- Ha az útinformat az automatikus tárolás előtt vagy közben kapcsolja be, akkor a rádió az automatikus állomáskeresés befejezése után egy útinformat-állomásos tárolóhelyet hív fel.
- Ha az útinformat az automatikus tárolás közben be van kapcsolva, akkor az automatikus állomáskeresés mindaddig aktív marad, amíg a készülék legalább egy útinformat állomást nem talált.

### Új állomások tárolása AS segítségével

Ha a tárolt állomások vételi sávját útközben elhagyja, akkor tároljon új állomásokat. Lásd az „Automatikus tárolás (AS)” fejezetet.

### Tárolt állomások betöltése

- ☞ Válassza ki a kívánt hullámsávot (lásd „Hullámsáv kiválasztása” a 29. oldalon).
- ☞ Adott esetben nyomja meg rövid időre az **AS 2** gombot, ezzel az AS-szintre váltva.
- ☞ Válassza ki a kívánt tárolóhelyet az állomásgombokkal 1-től 9-ig **12** (1-től 9-ig terjedő tárolóhely).
- ✓ A kívánt állomást hallhatja.

## CD/MP3 \* -lejátszó

Ezzel a készülékkel kereskedelemben kapható, 12 cm átmérőjű CD-eket lehet lejátszani.

- △ A körvonalas CD-k (Shape-CD) a lejátszásra nem alkalmasak. Ha a CD-meghajtó az alkalmatlan CD-k miatt rongálódik meg, ezért nem vállalunk felelősséget.
- △ A CD-meghajtóba ne tegyen DVD-eket.
- Az audio CD-eket egyre gyakrabban ellátják úgynevezett másolás ellen védő mechanizmusokkal, hogy így védekezzenek a tiltott sokszorosítás ellen. Ezek a mechanizmusok azonban nem felelnek meg annak az Audio-DC specifikációnak (Red Book), mely szerint minden készüléket audio CD-k lejátszására terveztek és terveznek. Az Ön készüléke képes arra, hogy az értékesítés megkezdésének időpontjában megfelelő másolásvédelmi verziókkal ellátott ismert CD-eket lejátsza. Ez azonban nem nyújt garanciát arra, hogy a jövőben is le tudja játszani azokat a CD-eket, amelyeket ezeknek a másolásvédelmi mechanizmusoknak új verzióival látják el.

Az Infotainment rendszer képes az MP3 zenei fájlokat tartalmazó CD-R lemezek lejátszására \* is.

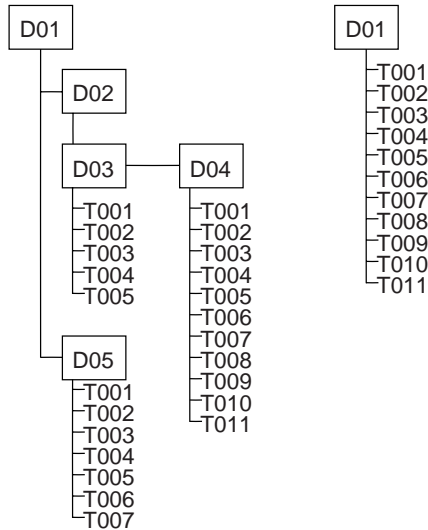
### Az MP3 CD \* előkészítése

A CD-író, CD-író szoftver, a nyers CD és a környezeti hőmérséklet kombinációja lejátszhatósági problémákat okozhat a CD-knél. Ha a saját írású CD-k lejátszásánál adódnak problémák, akkor a nyers CD típusáról térjen át egy másik gyártó által gyártott CD-típusra vagy válasszon más színű nyers CD-t. A legjobb eredményeket a 74 perc játékidős nyers CD-vel érheti el.

A CD formátuma legyen ISO 9660 Level 1, Level 2 vagy JOLIET. Egyéb más formátumokat nem lehet megbízhatóan lejátszani.

Az Infotainment rendszeren történő alkalmazás esetére egy MP3 CD-n legfeljebb 99 albumot (mappát) helyezzen el. Az albumokat az Infotainment rendszerrel egyenként ki tudja választani.

Egy CD-n összesen 367 lejátszható zeneszámot (track) lehet tárolni. Ennél több zeneszámot (track) nem lehet lejátszani.



Mivel bizonyos írószoftverek esetén pontatlanságok adódhatnak a számozásban, ezért a D01 gyökérmappába vagy csak zeneszámokat tartalmazó almappákat (lásd a bal oldali ábrát), vagy csak zeneszámokat (lásd a jobb oldali mappát) vegyen fel.

Minden mappa elnevezhető a számítógéppel. A mappa neve az Infotainment rendszer kijelzőjén megjeleníthető. A mappák és zeneszámok elnevezését a CD-író szoftverének megfelelően végezze. Erről a szoftver útmutatójában talál tudnivalókat.

- A mappák és zeneszámok elnevezése során mondjon le az ékezetek és különleges karakterek használatáról.

Ha Önnek fontos a fájlok helyes sorrendje, akkor olyan írószoftvert használjon, amely a fájlokat ABC-sorrendbe rendezi.

Ha az Ön szoftverének nincs ilyen funkciója, akkor a fájlokat manuálisan is csoportosíthatja. Ehhez minden egyes fájlnev elé tegyen egy számot, pl. „001”, „002” stb. Itt a vezető nullákat is be kell írni.

Minden zeneszám névvel látható el (ID3 Tag). A zeneszám címe szintén megjeleníthető a kijelzőben.

Az MP3-fájlok audió adatokból történő létrehozása (kódolása) során legfeljebb 256 kbit/s bitsebességet alkalmazzon.

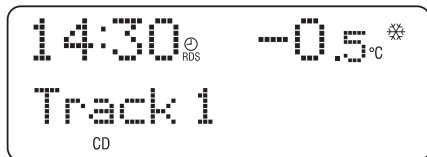
Ahhoz, hogy az Infotainment rendszerben az MP3-fájlokat le tudja játszani, az MP3-fájloknak „.mp3” kiterjesztéssel kell rendelkezniük.

- Az MP3-fájlokon kívül más fájlokat ne próbáljon meg „.mp3” kiterjesztéssel ellátni és lejátszani, mert ezeket a fájlokat a rendszer felismeri és átugorja.

### Az Infotainment rendszer bekapcsolása

- ☞ Nyomja meg a **OI** **9** gombot.
- ✓ A kijelzőn megjelenik az audio-kijelzés.
- ✓ Most az utoljára beállított audioforrást hallja.

### CD-lejátszás



### Behelyezendő CD lejátszása

- ✓ A készülék ki van kapcsolva vagy rádióműsört játszik.
- ☞ Tolja be a CD-t (a feliratos oldalával felfelé) a CD nyílásba **14**.
- ✓ A készülék a CD-t automatikusan behúzza.
- A CD behúzását nem szabad akadályozni vagy segíteni.
- ✓ „Read CD” és a „CD” szimbólum jelenik meg a kijelzőben, majd ezt követően a CD-n található zeneszámok száma jelenik meg.
- ✓ Track 1 és a játékidő jelenik meg, mielőtt az első tracket (zeneszámot) elkezdi játszani.
- ✓ MP3 CD-knél \* a kijelzőn az „MP3” jel világít, és az első album neve látható.
- ✓ A zeneszámról (track) információkat mutat (zeneszám címe, előadók neve...), mielőtt az első zeneszámot (track) elkezdi játszani.

### Behelyezett CD lejátszása

Ha egy CD már van a CD nyílásba, akkor a CD-lejátszás a következő módon indítható:

- ✓ A készülék rádióműsorra van állítva.
- ☞ Nyomja meg a **CD/MP3** **9** gombot.
- ✓ Az utoljára lejátszott CD-zeneszám megjelenik a kijelzőn.
- ✓ Ön a behelyezett CD-n található, utoljára lejátszott CD-zeneszámot hallja.

### Display nézet változtatása

Lehetősége van választani több megjelenésforma között.

- ☞ Nyomja meg a **CD/MP3** **9** gombot kétszer.
- ✓ „CD Info” jelenik meg a kijelzőn.
- ☞ Nyomja meg a **◀** **7** vagy **▶** **11** nyíl gombokat, hogy a kijelző kívánt megjelenési formáját kiválassza.
- ✓ A kijelző 5 másodperc múlva átveszi a kiválasztott megjelenési formát.
- A CD fajtájától függően (Audio CD szöveggel vagy szöveg nélkül, MP3 CD \*, ID3 Tag-gel vagy anélkül) a következő megjelenésforma lehetséges:

**Audio CD CD-szöveg nélkül**

- Zenezám száma és játékidő

**Audio CD CD-szöveggel \***

- Zenezám címe
- Előadók neve
- Zenezám száma és játékidő
- CD-cím

**MP3 CD az ID3 Tag nélkül \***

- Fájlnev
- Zenezám száma és játékidő
- Albumnév

**MP3 CD ID3 Tag-gel \***

- Zenezám címe
- Előadók neve
- Zenezám száma és játékidő
- Albumnév

**Zenezám kiválasztása**

Ha a CD lejátszása közben egy CD-zenezámot szeretne kiválasztani, akkor a következő műveleteket végezze el:

- ☞ A ◀ **7** vagy ▶ **11** nyílombokat annyiszor nyomja meg, amíg a kívánt CD-zenezám meg nem jelenik a kijelzőn.
- ✓ Most a kívánt CD-zenezámot hallgathatja.

**Gyorskeresés előre/hátra**

Ha a CD-n egy bizonyos részt keres, akkor a következő lépéseket végezze el:

- ✓ Ön egy zenezámot hallgat.
- ☞ A ◀ **7** vagy ▶ **11** nyílombokat mindaddig tartsa lenyomva, amíg el nem érte a kívánt részt.
- A gyors előre-/hátrakeresés közben a CD lejátszása nagyobb sebességgel és csökkentett hangerővel történik.
- MP3 \*: Gyors hátrakeresésnél a keresés az aktuális zenezám (track) elején megáll.

**MP3-album kiválasztása \***

Ha az MP3 CD album több albumból (mappából) áll, akkor a kívánt albumot a következőképpen választhatja ki:


- ☞ Nyomja meg a CD/MP3 **9** gombot.
- ✓ Az utoljára lejátszott album megjelenik a kijelzőn.
- ☞ A ◀ **7** vagy ▶ **11** nyílombokat annyiszor nyomja meg, amíg a kívánt album meg nem jelenik a kijelzőn.
- ✓ A kijelzőn megjelenik a kívánt album első zenezáma.
- ✓ Ön az első zenezámot hallgatja.
- A készülék automatikusan átugrik minden olyan mappán, amely nem tartalmaz MP3-fájlokat. Ha Ön pl. a D01 albumból hallgat zenezámokat és a ▶ **11** nyílomokkal a következő albumot választja ki, akkor a készülék átugrik a D02 mappán és a D03 mappát játsza le. A kijelzőn lévő felirat ezután automatikusan átvált D01-ről D03-ra.

**Véletlenszerű lejátszás (Random)**

Ezzel a funkcióval a CD/MP3 \*-lejátszó az éppen hallgatott CD zeneszámaait véletlenszerű sorrendben játsza le.

 Nyomja meg a **CD/MP3 9** gombot háromszor.

✓ A kijelzőn megjelenik a véletlenszerű lejátszás funkció aktuális beállítása.

 A kívánt beállítást kiválaszthatja a **7** vagy **11** nyíl gombokkal segítségével.

Audio CD-k esetében következő beállítások lehetségesek:

- Random on: Véletlenszerű lejátszás aktiválása
- Random off: Véletlenszerű lejátszás deaktiválása


Következő beállításokra van lehetőség az MP3 CD-nél \*:

- Random Album: Véletlenszerű lejátszás egy album zeneszámaiból
- Random CD: Véletlenszerű lejátszás a CD-n lévő zeneszámokból
- Random Off: Véletlenszerű lejátszás deaktiválása
- Ha a véletlenszerű lejátszás aktiválva van, akkor a kijelzőtől függően megjelenik az „RDM” kijelzés, illetve az **R** címke.

**Útinform közlemény a CD/MP3 \*-műsor hallgatása közben**

A CD/MP3-üzem közben útinform közleményeket is lehet hallgatni; lásd „Útinform (TP = Traffic Program)” a 32. oldalon.

**CD kiadása**

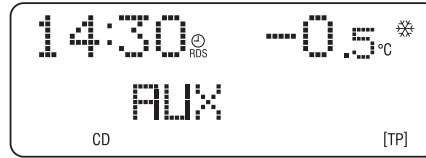
 Nyomja meg a **16** gombot.

- ✓ Eject „CD” jelenik meg a kijelzőn.
- ✓ Ön most a legutóbb beállított állomást hallhatja.
- A CD-t akkor is kiveheti, ha a készülék ki van kapcsolva. A CD kivétele után a készülék újra kikapcsol.
- Ha a CD-t nem veszi ki, akkor ezt a készülék kb. 10 másodperc elteltével automatikusan behúzza.

## AUX-bemenet \*

A gépkocsit az AUX-bemenetéhez csatlakoztatott audioforrásnak, például egy hordozható CD-lejátszónak az Infotainment rendszer hangszóróján való lejátszásához az audioforrást aktiválni kell:

- ✓ A rádió be van kapcsolva.
- ☞ Csatlakoztassa az audioforrást a gépkocsi AUX-bemenetéhez.
- ☞ Nyomja be az **FM/AM 5** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az „AUX” kijelzés.
- ✓ A külső audioforrás jele végighalad az Infotainment rendszerig.






- ☞ Kapcsolja be a külső audioforrást, és állítsa be azon a maximális hangerőt.
- ✓ Az audioforrás jele az Infotainment rendszer hangszóróján kerül lejátszásra.

## Hibakeresés

Ha az Infotainment rendszer nem az elvárásainak megfelelően működne, szíveskedjen figyelmesen elolvasni a kezelési útmutatót és tanulmányozni az alábbi ellenőrző listát, mielőtt igénybe venné a vevőszolgálatot.

Ha az előforduló problémát nem tudja megoldani, azt ajánljuk, hogy forduljon egy Opel partnerhez.

Hibaüzenet / Tünet	Lehetséges ok / Kijavítás
Általában	
A kijelző sötét	Az autó akkumulátora gyenge (járó motor nélküli üzemeltetés esetén).
A kijelző szövege nehezen olvasható	A kijelző kontraszt hátrányos módon van beállítva (a Grafikus információ kijelző * esetén, lásd a gépkocsi üzemeltetési útmutatóját).
Az Infotainment rendszer sem a <b>OI</b>  gombbal sem a gyújtáskulccsal nem kapcsolható be.	Az Infotainment rendszer vagy a gépkocsi biztosítóka hibás.
A kijelzőben megjelenő pontos idő helytelen.	 Lásd a gépkocsi kézikönyvét.
<b>Audio</b>	
Az audio-lejátszás egyre halkabb és nem lehet rajta változtatni.	A készülék túl forró. A készülék védelmét szolgáló belső hőmérsékletszabályozás aktív. Javaslat: Kapcsolja ki a készüléket.
Az állomásgombot nem az állomás nevével tárolták.	A rádióadó időnként kiegészítő információkat sugároz.  Újra tárolja, ha az állomás neve megjelenik a kijelzőben. Tárolás közben rosszak a vételi viszonyok (a frekvencia megjelenik a kijelzőben). A rádióadó nem sugároz RDS-információkat (a frekvencia megjelenik a kijelzőben).
A tárolt adót az állomásgombbal nem lehet kiválasztani.	Az állomás jelenleg nem fogható.
Kijelzés „Error CD”	A CD elszennyeződött, karcos vagy fordítva lett betéve. A CD-nek inkompatibilis CD-formátuma van (DVD stb.).
AUX-forrás * túl halk	Ellenőrizze az AUX-bemeneti szintet, állítsa be az AUX-forrást maximális hangerőre.
Az AUX-forrás jele * túlvezérelve vagy eltorzítva kerül lejátszásra	A külső audioforrás effektív kimeneti feszültsége túl magas, a külső audioforrás nem alkalmas az Infotainment rendszerhez való csatlakoztatásra.



## Általános tudnivalók

### URH vétel

Az autórádió URH vételénél, a kiforrott műszaki megoldás ellenére, eltérések mutatkoznak az otthoni rádiókhoz képest – az RDS állomásoknál is –, amelyek zavarok formájában észlelhetők.

Ezeknek a zavaroknak a fizikai okairól a gépkocsi kézikönyve ad tájékoztatást.

### CD-k kezelése

Amikor CD-t cserél, ne kerüljenek rá ujjlenyomatok. Amikor a CD-ket kivette a nyílásból, azonnal tegye vissza azokat a CD-tokba, hogy megvédje őket a sérüléstől és szennyeződéstől.

A CD-ken lévő szennyeződések és folyadékok az Infotainment rendszerben elszennyezhetik a CD-lejátszó lencséjét és üzemzavarokat okozhatnak.

A CD-ket védje meg a hőtől és a közvetlen napugárzástól.

### Ápolás és karbantartás

Az Infotainment rendszer tervezése és előállítása a legnagyobb gonddal történt és gondosan is kell kezelni. Az alábbiakban felsorolt javaslatokat figyelembe véve elkerülheti a garancia korai megszűnését, Ön pedig még több évig örömet lelheti ebben a termékben. Az Infotainment rendszer használata során szíveskedjék figyelembe venni a következőket:

- Ne próbálja meg felnyitni a terméket. A szakszerűtlen bánásmód megrongálhatja az Infotainment rendszert.
- A termék tisztításához ne használjon maró vegyszereket, tisztítóoldatokat vagy erős tisztítószereket. Az Infotainment rendszer tisztításához használjon szappanoldattal benedvesített, puha szövetet.

- A terméket nem szabad befesteni. A festék egymáshoz ragaszthatja a termék mozgó részeit, és ezzel akadályozza annak rendes működését.
- Ne tároljon éghető folyadékokat, gázokat vagy robbanóképes anyagokat ugyanabban a helyiségben, ahol az Infotainment rendszer, annak részei vagy tartozékai vannak.
- Az Infotainment rendszer karbantartását csak szakértő személyzet végezheti. A hibás szerelés vagy karbantartás veszélyes következményekkel járhat és az Infotainment rendszerre érvényes garancia megszűnését eredményezheti.

## Fogalomtár

### **Automatikus állomáskeresés**

Állomáskeresés a tunerrel: addig keres, amíg talál egy állomást.

### **Automatikus tárolás (AS)**

Az FM és AM hullámsávokban lehetőség van a 9 legjobban fogható állomás automatikus tárolására. Ezeket az állomásokat a készülék egy külön AS-tárolóban tárolja.

### **AUX IN**

Kiegészítő csatlakozás egy külső audioforrás számára. Az audioforrás jele az Infotainment rendszer hangszóróján vagy a Twin Audion ✳ keresztül kerül lejátszásra.

### **Balance**

Hangerő elosztása balra és jobbra.

### **Mélyhangok**

Kisfrekvenciájú hangok.

### **CD-szöveg**

Audio CD-n lévő szöveg, amely következő adatokat tartalmazhatja:

- Zeneszám címe
- Előadók neve
- CD-cím

### **Fader**

Hangerő elosztása elöl és hátul.

### **Magas hangok**

Nagyfrekvenciájú hangok.

### **ID3 Tag**

Jelölés egy MP3-fájlban, amely a következő adatokat tartalmazhatja:

- Zeneszám címe
- Előadók neve
- Albumnév

Ezeket az információkat a számítógép segítségével el lehet menteni az MP3-fájlban.

### **Manuális állomáskeresés**

Különbséget tehetünk durvahangolás és finomhangolás között.

### **MP3**

Fraunhofer-Institut által kifejlesztett eljárás audio CD hanganyagok tömörítésére. A tömörítés lehetővé teszi az adatmennyiség csökkentését az eredeti méret 10%-ára, hallható minőségromlás nélkül (128 kbit/s bitsebesség mellett). Ha az audio CD adatok MP3 fájlra történő kódolásánál alacsonyabb bitsebességeket használunk, akkor kisebb fájlok létrehozása is lehetséges, persze csak minőségvesztések árán.

**RDS (Radio Data System)**

Az RDS a rádióadók által sugárzott szerviz, amely lényegesen megkönnyíti a kívánt URH adó keresését és zavarmentes vételét.

Az RDS állomások arról ismerhetők fel, hogy bekapcsolt RDS funkciónál a kijelzőben az állomás neve jelenik meg a sugárzási frekvencia helyett.

Az RDS állomások olyan információkat sugároznak, amelyeket az RDS rádió automatikusan, illetve bekapcsolt RDS-nél kiértékel:

- **PS (Program Service):** Az állomás nevének kijelzése. Néhány adó kiegészítő információkat is kijelez.
- **AF (Alternative Frequency):** Egy RDS programot egyidejűleg több frekvencián sugároznak. A rádió útközben automatikusan a legjobban fogható sugárzási frekvenciát keresi. Ilyenkor rövid ideig megszakadhat a műsor lejátszása.
- **PTY (Program Type):** Számos RDS állomás PTY-kódot sugároz, amely jelzi a sugárzott program típusát (pl. hírek). A PTY-kóddal az állomásokat az adás típusa szerint lehet kiválasztani.

- **REG (Regionális programok):** Néhány RDS állomás bizonyos időpontokban régióként eltérő adásokat sugároz, különböző frekvenciákon. A beállított regionális programot akkor is tovább lehet hallgatni, ha a következő regionális program területén átutaznak.
- **TP (Traffic Program = útinform):** Az útinform-állomások olyan URH RDS-adók, amelyek közlekedési közleményeket sugároznak.
- **RDS-időjel:** A gépkocsi órája az RDS segítségével sugárzott idő segítségével beállítható. Lásd a gépkocsi kézikönyvét.
- **EON (Enhanced Other Networks):** Az EON segítségével akkor is hallhatók útinform közlemények, ha a beállított állomás nem sugároz saját útinform adást. Útinform közlemény esetén a rádió egy EON-nal összekapcsolódó útinform állomásra kapcsol át.

**SDVC**

**Speed Dependent Volume Control**, sebességfüggő hangerő fokozás:

A környezeti zajok és menetzajok kompenzálása érdekében a rádió hangerejét a gépkocsi sebességéhez igazítják.

**TA Volume**

**Traffic Announcement Volume**, vagyis az útinform közlemények hangereje.

**Twin Audio \***

Távírányító a hátsó ülésen utazóknak, akiknek így az Infotainment rendszeren beállított audioforrástól független zene hallgatására van lehetőségük. Számos funkció, mint például a keresés, vagy a CD következő illetve előző zeneszámára ugrás közvetlenül a Twin Audio segítségével vezérelhető.

**Véletlenszerű lejátszás (Random)**

A CD-n lévő zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben.

## Tárgymutató

### A

AS .....	34, 44
AUX IN .....	44
AUX Vol. ....	22
AUX-bemenet .....	41

### Á

Állomás keresése .....	29
Automatikus .....	29, 44
Manuális .....	30, 44
Programtípus szerint .....	31, 45
RDS .....	31
Útinform .....	33
Állomástárolás .....	34
Automatikus tárolás .....	34, 44
Manuális tárolás .....	34
Tárolt állomások betöltése .....	35
Ápolás .....	43

### B

Balance .....	23, 27, 44
Bass .....	28
Be- és kikapcsolás	
Gyújtáskulccsal .....	15
Manuális .....	15
Bekapcsoló automatikával .....	15
BID .....	14

### C

CD	
A kijelző megjelenésformájának változtatása .....	38
Gyorskeresés előre/hátra .....	39
Kezelés .....	43
Kidobása .....	40
Lejátszás .....	38
Szöveg .....	39, 44
Zeneszám kiválasztása .....	39

### E

Elektronikus légkondicionáló rendszer ..	21
Ext. In. Vol. ....	25

### F

Fader .....	23, 27, 44
Fedélzeti információs kijelző .....	14
Fedélzeti számítógép .....	21

### G

GID .....	14
Grafikus információs kijelző .....	14

### H

Hangerő .....	16
Hullámsáv kiválasztása .....	29

### I

ID3 Tag .....	39, 44
---------------	--------

### K

Karbantartás .....	43
Kezelőelemek .....	9
Kijelzések .....	16
Kijelző .....	16
Kikapcsoló automatika .....	16
Kormány távirányító	
Audioforrás kiválasztása .....	18
Állomástároló .....	18
Hangerő beállítása .....	19
Kereső gombok .....	19
Kurzor .....	18
Manuális állomáskeresés .....	18
MP3-mappa .....	18
Kormánykerék távműködtetése .....	10, 18
Kormányról működtetett távirányító	
Fedélzeti számítógép .....	18
Kormányról történő távműködtetés	
CD-újraindítás .....	18
Külső forrás .....	17
Külső hőmérséklet .....	21

### L

Lejátszás	
CD .....	38
Rádió .....	29
Lopásvédelem .....	13

**M**

Magas hangok .....	44
Mélyhangok .....	44
MP3 .....	44
Album .....	39
Előkészítés .....	36

**N**

Némító kapcsolás .....	17
------------------------	----

**O**

On Volume .....	25
-----------------	----

**P**

Pontos idő .....	21
------------------	----

**R**

Radio Data System .....	30, 45
Random .....	40, 45
RDS .....	30, 45
Állomás keresése .....	31
Állomáslista .....	31
Állomásválasztás .....	31
Be-/kikapcsolás .....	30
Regionális adások .....	32

**S**

SDVC .....	24, 45
Sound .....	23

**T**

Twin Audio .....	11, 19, 45
Audió-forrás kiválasztása .....	20
Be-/kikapcsolás .....	19
Hangerő beállítása .....	19
Hullámsáv kiválasztása .....	20
Keresés .....	20
TA hangerő .....	24, 45
TID .....	14
TP .....	32
Traffic Program .....	32
Treble .....	28
Triple Info kijelző .....	14
Tudnivalók	
Kezelés .....	13
Kézikönyv .....	12
Közlekedésbiztonság .....	13

**U**

URH-vétel .....	43
-----------------	----

**Ú**

Útinform .....	32
Állomás keresése .....	33
Be-/kikapcsolás .....	32
Útinform közlemény	
A CD-/MP3-műsor alatt .....	40
Csak az útinform közleményeinek	
hallgatása .....	33
Leállítása .....	33
Miközben egy külső forrás aktív .....	33

**V**

Véletlenszerű lejátszás .....	40, 45
-------------------------------	--------

## Menükijelzők

□, ☒ Ign logic.....	15, 16
[ ].....	21, 32
[TP] .....	21, 32

### A

AS .....	21, 34
Audio .....	15, 22, 23, 24, 25, 26, 27
AUX .....	41
AUX Vol. ....	22

### B

Balance .....	23, 27
Bass .....	28

### C

CD .....	21
CDin .....	21

### E

Eject CD .....	40
Error CD .....	42
Ext. In Vol. ....	25
Extern In .....	17

### F

Fader .....	23
-------------	----

### I

Ign.Logic OFF .....	15
Ign.Logic ON .....	15

### M

Main .....	16
MAN .....	30
MEM .....	31
Memory FM .....	31
MP3 .....	21, 38

### O

On Volume .....	25
-----------------	----

### P

PTY .....	26
-----------	----

### R

Random .....	40
RDM .....	21, 40
RDS .....	21, 30
Read CD .....	38
REG .....	21, 32
Return .....	16
R●.....	21

### S

SDVC .....	24
Seek .....	29, 31
Sound .....	23, 28
System .....	15

### T

TA Volume .....	24
Treble .....	28