

**ELSŐDLEGES  
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**

---

## **Készülék használati útmutató a ZENEC média rendszerhez**

Köszönjük, hogy megtisztelt minket bizalmával és a termékünk megvásárlása mellett döntött.

Kérjük, mielőtt elkezdi használni a készüléket, figyelmesen olvassa végig a használati útmutatót. Jelen útmutatóban megtalálhat minden fontos utasítás és információt, ahhoz hogy biztonságosan tudja használni a készüléket, továbbá segítséget nyújt, hogy ki tudja használni a készülék technikai funkcióit.

További információkért, kérjük, látogasson el honlapunkra, vagy vegye fel a kapcsolatot hivatalos kereskedőjével ([zenec.com](http://zenec.com) – dealers).

Élményekben gazdag és balesetmentes utazást kíván Önnek a ZENEC csapata!

---

## Az útmutatóról

Jelen használati útmutató tartalmazza a ZENEC rendszer teljes leírását, illetve a modell specifikus jellemzőket. Továbbá tartalmazza a sztenderd felszereltségű járművekre vonatkozó optimális beállításokat. Amennyiben járművének felszereltsége eltér az átlagostól, és problémája akadna a beállításokkal, kérjen segítséget hivatalos Zenec kereskedőjétől.

A használati útmutató a készülék megjelenésével egyidejű, és a gyártásból frissen kikerülő beállításokkal rendelkező termékekre vonatkozó információkat tartalmaz. A készüléken idővel elvégzett különböző frissítéseknek köszönhetően, a jelent útmutatóban látható képek és illusztrációk eltérhetnek az Ön által tapasztalhatóaktól. Ennek fényében az útmutatóban feltüntetett ábrák és információk nem adhatnak alapot fogyasztói panaszoknak.

Amennyiben járművét a ZENEC készülékkel együtt továbbértékesíti, kérjük, adja tovább az útmutatót, továbbá törölje azon személyes adatokat, melyeket a készülék eltárolhat (pl. telefonkönyv).

### **Készülék formattálása és gyári állapotba történő visszaállítása:**

[Beállítások](#) → [Eszköz konfigurációk](#) → [Súgó/Segítség](#) → [Gyári beállítás](#)

### **MIELŐTT ELKEZDI HASZNÁLNI A KÉSZÜLÉKET**

- ✓ A jármű gyártója, valamint ebben az útmutatóban megadott utasítások általánosa és egyaránt érvényesek.
- ✓ Kérjük, különös figyelemmel olvassa el a ZENEC készülék biztonsági előírásait.
- ✓ Mielőtt hosszú útra indulna, ismerkedjen meg a készülék rendszerének működésével.
- ✓ Kérjük, csak megfelelő média fájlokat használjon audio módban.
- ✓ Amennyiben a ZENEC készüléket használat előtt lecsatlakoztatja az áramforrásról, szükséges egy Sat-Fix elvégzése mielőtt használatba venné a navigációs rendszert.

---

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

### FIGYELEM!

A sofőr figyelmetlensége balesetet vagy sérülést eredményezhet. A ZENEC rendszer vezetés közbeni használata elvonhatja a figyelmét az aktuális és váratlan forgalmi helyzetekben. Az eszközök töltése, csatlakoztatása, illetve az adathordozók vezetés közbeni használata szintén elvonhatja a vezető figyelmét.

### FIGYELEM!

Azon kiegészítő eszközök, amelyek nincsenek rögzítve, például mobiltelefonok, vagy cserélhető adathordozók, a hirtelen manőverek következtében lerepülhetnek, kárt okozva ezzel az utasokban vagy magában a járműben.

### FIGYELEM!

Ez a készülék első osztályú lézert használ. Az itt meghatározott előírásoktól ne térjen el a készülék használata során, hogy elkerülje a koherens fény veszélyét. Ne nyissa fel, és ne is javítsa saját maga a készüléket. Kizárólag szakszerűen képzett személyzet végezheti el a javításokat.

### FIGYELEM!

Ez a készülék első osztályú lézert használ. Az itt meghatározott előírásoktól ne térjen el a készülék használata során, hogy elkerülje a koherens fény veszélyét. Ne nyissa fel, és ne is javítsa saját maga a készüléket. Kizárólag szakszerűen képzett személyzet végezheti el a javításokat.

### FIGYELEM!

Kérjük, figyeljen oda a járműben szóló hangerősségre, hiszen észlelnie kell külső hangokat, mint például a rendőr szirénát, stb.

### FIGYELEM!

A szakszerűtlen beszerelés, illetve üzembe helyezés sérüléseket okozhat mind a ZENEC készülékben, mind a jármű elektronikai rendszerében. Kizárólag, a ZENEC által felhatalmazott szakemberekre bízva a készülék beszerelését.

### FIGYELEM!

Ez a ZENEC készülék kizárólag 12 V DC fedélzeti feszültséggel működik. Bármely más értékű feszültség kárt okozhat a ZENEC készülék működésében, vagy a jármű elektromos rendszerében.

### FIGYELEM!

Semmiképp se szedje szét, vagy változtassa meg a készüléket, mert azzal kárt tehet a készülékben, vagy a járműben. Továbbá a készülék szétszedése minden esetben gyári garanciavesztést von maga után. Ne próbálja meg saját maga megjavítani vagy szervizelni, lépjen kapcsolatba egy arra kijelölt ZENEC kereskedővel.

### FIGYELEM!

A túl magasra állított hangerő károsíthatja a hallását. Ez abban az esetben is érvényes, ha csak rövid időre emeli túl magasra a hang szintet. A hangforrás módosítása vagy csatlakoztatása hirtelen hangerőugráshoz vezethet.

---

 **FIGYELEM!**

A külső mobil eszközök csatlakoztatásához szükséges kábelek a sofőr útjában lehetnek. Kérjük alakítsa ezeket úgy, hogy ne akadályozzák a vezetőt a szabad mozgásban.

 **FIGYELEM!**

A ZENEC által megjelenített közlekedési jelek, adatok, illetve útvonal ajánlások eltérhetnek a valóságtól. A valós közlekedési jelek és táblák elsőbbséget élveznek a ZENEC készülék által ajánlott útvonallal szemben.

A készülék által megjelenített sebesség adatok megfelelnek a megengedett sebességhatárnak. Kérjük, módosítsa sebességét és vezetési stílusát a mindenkori láthatósági, időjárási, illetve út- és forgalmi körülményeknek megfelelően.

---

## TARTALOMJEGYZÉK

### BEVETEZÉS

MIELŐTT ELKEZDI HASZNÁLNI A KÉSZÜLÉKET .....	3
FŐ MENÜ .....	7
FŐ FUNKCIÓK.....	7
TOVÁBBI FUNKCIÓK.....	7
ÁLTALÁNOS JELZÉSEK .....	9
KERESÉS ÉS SZÖVEGBEVITEL .....	10

### SZÓRAKOZÁS

TUDNIVALÓK A FEJEZETRŐL .....	11
FEJEZET TARTALMA .....	11
RÁDIÓ .....	13
AUDIO MÉDIA.....	23
VIDEO MÉDIA.....	38
KÜLSŐ CSATLAKOZÁSOK .....	42
HÁTSÓ TÉRI MÉDIA LEHETŐSÉGEK.....	46

### KIHANGOSÍTÓ RENDSZER

TUDNIVALÓK A FEJEZETRŐL .....	49
FEJEZET TARTALMA .....	50
KAPCSOLAT .....	53
TELEFONKÖNYV .....	55

### NAVIGÁCIÓ

TUDNIVALÓK A FEJEZETRŐL .....	58
FEJEZET TARTALMA .....	59

### BEÁLLÍTÁSOK

TUDNIVALÓK A FEJEZETRŐL .....	64
FEJEZET TARTALMA .....	65
RÁDIÓ BEÁLLÍTÁSOK.....	67
MÉDIA BEÁLLÍTÁSOK .....	68
BLUETOOTH BEÁLLÍTÁSOK .....	69
TFT/KIJELZŐ BEÁLLÍTÁSOK.....	74
AUDIO BEÁLLÍTÁSOK .....	75
JÁRMŰ BEÁLLÍTÁSOK*	
KÉSZÜLÉK BEÁLLÍTÁSOK .....	85

### ÁLTALÁNOS

RÖVIDÍTÉSEK.....	90
JOGI NYILATKOZAT ÉS GARANCIA .....	93

#### **i** MEGJEGYZÉS

\* Kérjük, tanulmányozza át a Gyors üzembe helyezési útmutatót, hogy még többet megtudjon a jármű integrációról.

## FŐ MENÜ



Fig. 1/01

## FŐ FUNKCIÓ









Funkció	Ikon	Művelet
Csúsztatás		A főmenüben történő navigáláshoz csúsztassa az ujját balra, vagy jobbra.

## KIEGÉSZÍTŐ FUNKCIÓK

Funkció	Ikon	Művelet
Mozgatás		Érintse meg, majd tartsa nyomva az ikont és mozgassa azt a kívánt helyre.
Gyors hozzáférés		A gyors eléréshez húzza a kívánt ikont a fejlécre (max. 4 ikon).
Lomtár		Ha már nincs szüksége az adott ikonra, tartsa nyomva rajta az ujját és húzza azt a lomtárba. Amennyiben ki akarja azokat venni a lomtárból húzza őket a fejlécre.

## Fő források

A források megtekintéséhez lépjen vissza a főmenübe a főmenü ikon megérintésével, vagy nyomja meg a **HOME** gombot.

Funkció	Ikon	Művelet
Tuner		A rádió üzemmód kiválasztásához érintse meg az ikont (FM/AM/DAB+) <b>Használati útmutató → Szórakozás → Rádió</b>
Audio Média		Az audio üzemmód kiválasztásához érintse meg az ikont (DVD/USB/SD/A2DP/Apple) <b>Használati útmutató → Szórakozás → Audio Média</b>
Videó Média		Az videó üzemmód kiválasztásához érintse meg az ikont (DVD/USB/SD/Apple) <b>Használati útmutató → Szórakozás → Videó Média</b>
Bemenet/Szövegbevitel		A külső források/eszközök kiválasztásához érintse meg az ikont. <b>Használati útmutató → Szórakozás → Külső csatlakozások</b>
M-Zóna		A hátsó tér média lehetőségeihez érintse meg az ikont. <b>Használati útmutató → Szórakozás → M-Zóna</b>
Kommunikáció		A Bluetooth üzemmód eléréséhez érintse meg az ikont. <b>Használati útmutató → Kéz-nélküli rendszer</b>
Navigáció		A navigációba történő belépéshez érintse meg az ikont. <b>Használati útmutató → Navigáció</b>
Beállítások		Érints meg, hogy hozzáférhessen a rendszer beállításokhoz. <b>Használati útmutató → Beállítások</b>
AUTÓ		Érintse meg, hogy hozzáférhessen a jármű specifikus beállításokhoz. <b>Gyors üzembehelyezési útmutató → AUTÓ</b>
Lomtár		Ikonok, amelyekre nincs szüksége a főmenüben. <b>Lásd a kiegészítő funkciók címszó alatt</b>

### MEGJEGYZÉS





Az inaktív ikonokat szürke színnel jelzi a készülék. Ezeket nem lehet kiválasztani.



---

## Általános jelzések

Az alábbi lista az általános funkciókat tartalmazza, amelyek a ZENEC rendszeren belül különbözőek is lehetnek. A funkció azonban mindig ugyanaz: csupán a megjelenített tartalom változik, a forrástól függően.







Funkció	Ikon	Művelet
Lista		Érintse meg, hogy szöveges formában láthassa a listát.
Ikonok		Érintse meg, hogy ikon (kép) formájában tekinthesse meg a listát.
Keresés		Érintse meg a kereső elindításához.
Vissza		Érintse meg, hogy egy szinttel visszább lépjen.

## KERESÉS ÉS SZÖVEGBEVITEL



Fig. 1/02

Egyes források használatakor lehetőség van a kereső funkció kiválasztására. Az alábbi táblázat szemlélteti, hogyan tudja használni a keresőt.

Funkció	Ikon	Művelet
Biztonság		Érintse meg, hogy megjelenítse, vagy elrejtse a szövegbevitelt a képernyőn.
Kiválasztás		Érintse meg, hogy kiválaszthassa az aktuális dolgot. (A találatok számát a zárójelben láthatja majd.)
Törlés		Érintse meg, ha törölni akar egy, vagy több karaktert. Tartsa nyomva a teljes szövegrész törléséhez.
Vissza		Érintse meg ha ki akar lépni a kereső funkcióból, vagy a bemeneti eszközből.
Kisbetű/Nagybetű		Érintse meg a kis és nagybetű közötti váltáshoz. Dupla érintést követően folyamatosan kis-, vagy nagy betűvel tud gépelni.
Billentyűzet		Érintse meg a billentyű elrendezés kiválasztásához QWERTY: mint a PC billentyűzet Y-al QWERTZ: mint a PC billentyűzet Z-vel ABC: alfabetikus billentyűzet GREEK: Görög billentyűzet HEBREW: Héber billentyűzet CYRILLIC: Cirill billentyűzet

### **i** MEGJEGYZÉS

A „Biztonság” és a „Kisbetű/Nagybetű” funkciók csak a jelszó funkcióban érhetőek el.

## SZÓRAKOZÁS



### TUDNIVALÓK A FEJEZETRŐL

Jelen fejezet leírja, hogyan működnek, illetve hogyan tudja használni az audió és videó forrásokat. Továbbá, tartalmazza azon opcionális felszereltségekre, illetve jármű funkciókra értendő leírásokat is, amelyek nem részei a jármű alapfelszereltségének. (Nem biztos, hogy minden ilyen opcionális felszereltséget tartalmaz a leírás.) Ennek következtében lehetséges, hogy az Ön járműve/készüléke nem képes az ismertetett funkciók valamelyikére. További információkért lépjen kapcsolatba ZENEC kereskedőjével.

#### FIGYELEM!

Csak abban az esetben használjuk az audió vagy rádió lejátszást vezetés közben, ha a közlekedési helyzetek megengedik

#### FIGYELEM!

A járművezető figyelmetlensége baleset, illetve sérülést eredményezhet. A ZENEC készülék menet közbeni használata elvonja a figyelmet az általános forgalmi helyzetről! Ugyan ez a helyzet a csatlakoztatott adathordozókkal, telefonokkal is. Használatuk elvonja a figyelmet a vezetésről.

#### FIGYELEM!

Kérem, figyeljen oda a járműben szóló hangerősségre, hiszen észlelnie kell külső hangokat, mint például a rendőr szirénát, stb.

#### FIGYELEM!

Törvényei szerint tilos úgy vezetni, hogy közben a vezető látóterében filmet vetít a monitor. Emiatt kérjük, kapcsolja ki a videó lejátszást mielőtt elindul.

#### FIGYELEM!

Külső audió források csatlakoztatása a hangerő hirtelen ingadozásához vezethet. Ezt mindenképpen vegye számításba mielőtt csatlakoztat egy audió forrást.

#### FIGYELEM!

A külső mobil eszközök csatlakoztatásához szükséges kábelek a sofőr útjában lehetnek. Kérjük alakítsa ezeket úgy, hogy ne akadályozzák a vezetőt a szabad mozgásban.

#### FIGYELEM!

A túl magasra állított hangerő károsíthatja a hallását. Ez abban az esetben is érvényes, ha csak rövid időre emeli túl magasra a hang szintet.

#### MEGJEGYZÉS

A kompatibilis eszközök listáját megtalálja a [www.zenec.com](http://www.zenec.com) oldalon.






## MIELŐTT ELKEZDI HASZNÁLNI A FUNKCIÓT

- ✓ A jármű gyártója, valamint ebben az útmutatóban megadott utasítások általánosa és egyaránt érvényesek.
- ✓ Kérjük, különös figyelemmel olvassa el a ZENEC készülék biztonsági előírásait.
- ✓ A digitális rádió állomás vételi minősége nagyban függ a járműre felszerelt antenna rendszertől. Amennyiben ezzel kapcsolatban kérdése lenne kérem forduljon a hivatalos ZENEC kereskedőjéhez.

## Források



Fig. 2/01

Ikon	Funkció
	Rádió (FM/AM/DAB+) Használati útmutató → Szórakozás → Rádió
	Audió lejátszás (CD/Merevlemez/A2DP/Apple eszközök/Gracenote) Használati útmutató → Szórakozás → Audió média
	Videó lejátszás (DVD/Merevlemez) Használati útmutató → Szórakozás → Videó média
	Külső csatlakoztatások (Smartlink/Kamera/AV-IN) Használati útmutató → Szórakozás → Bemenet
	Hátsó tér média lehetőségei Használati útmutató → Szórakozás → M-Zóna

# RÁDIÓ

## Áttekintés



Fig. 2/02

## Áttekintés

Rádiósávok .....	14
------------------	----

### Analog rádió

FM rádió beállítások .....	15
FM rádióállomás lista .....	16
Manuális FM frekvencia keresés .....	17
AM rádió beállítások .....	18
Manuális AM frekvencia keresés .....	19

### Digitális rádió

DAB rádió beállítások .....	20
DAB rádióállomás lista.....	21
Manuális DAB frekvencia keresés .....	21

### Állomások tárolása

Állomások tárolása (DAB/FM/AM).....	22
-------------------------------------	----

### Beállítások

Használati útmutató → Beállítások → Rádió konfiguráció.....	67
---	----

---

## Rádiósávok

A ZENEC készülék lehetővé teszi, az FM, AM, illetve a DAB+ rádióadások vételét. A rádiófrekvenciák vételi minősége nagyban függ a járműre felszerelt antenna minőségétől és elhelyezésétől. Nem minden jármű rendelkezik gyárilag felszerelt, digitális rádióvétele alkalmas antennával. Amennyiben a gépjárművén nincs DAB kompatibilis antenna, kérjük keresse fel ZENEC forgalmazóját.

Ikon	Funkció
	Az analóg rádióállomások vétele FM segítségével Használati útmutató → Szórakozás → Rádió → FM
	Az analóg rádióállomások vétele AM segítségével Használati útmutató → Szórakozás → Rádió → AM
	Digitális rádióállomások vétele digitális műsorközvetítéssel Használati útmutató → Szórakozás → Rádió → DAB+
	Rádió állomások tárolása (FM/AM/DAB) Használati útmutató → Szórakozás → Rádió → Állomások tárolása

## FM rádió beállítások



Fig. 2/03






Funkció	Ikon	Művelet
Előző állomás		Érintse meg hogy visszalépjen egyet az állomások listájában.
		<b>Gyors üzembehelyezési útmutató</b> → <b>Multifunkciós kormánykerék</b> (amennyiben a jármű képes erre a funkcióra)
Következő állomás		Érintse meg hogy előrelépjen egyet az állomások listájában.
		<b>Gyors üzembehelyezési útmutató</b> → <b>Multifunkciós kormánykerék</b> (amennyiben a jármű képes erre a funkcióra)
Tekerés / görgetés		Érintse meg és tartsa ott az ujját a képernyőn való fel/le görgetéshez.
Sáv	Band	Érintse meg, hogy kiválassza a kívánt hullámsávot (DAB/FM/AM)
Infó		Érintse meg, hogy hozzáférjen az állomás adataihoz.
Mappa		Érintse meg, hogy hozzáférhessen az állomások listájához (tartalmazza az összes, környéken befogható rádióállomást).
Tárolás	Preset	Érintse meg a tárolt rádióállomások eléréséhez. (18 állomás tárolása lehetséges) <b>Szórakozás</b> → <b>Rádió</b> → <b>Állomások tárolása</b>
Skála		Érintse meg, hogy hozzáférjen a rádiófrekvencia skálához.
TA	TA	Érintse meg, hogy be/ki tudja kapcsolni az automatikus, csatornák közötti átállást, amikor közlekedési híreket adnak.

## FM rádióállomás lista



Fig. 2/04

Ebben a nézetben láthatja a környéken fogható rádióállomások listáját. A felsorolás a rádióállomás azonosítója alapján történik, nem ABC sorrendben.






Funkció	Ikon	Művelet
Előző / következő állomás		Nyomja meg az előző/következő rádióállomáshoz. A Fig. 2/03 kép szemlélteti.
		
Tekerés / görgetés		Érintse meg és tartsa ujját a képernyőn való fel/le görgetéshez. Érintse meg és tartsa ujját a listán, hogy a listát tudja fel, le görgetni.
Rádió sáv		Megmutatja a frekvenciasávot (FM/DAB).
Rádióállomás neve		Amennyiben az állomás neve rendelkezik RDS-el, megjelenik a listában. Ha nincs megjeleníthető állomásnév a frekvencia jelenik meg.
Aktuális állomás		Jelöli a jelenleg játszott rádióállomást.



## Manuális FM frekvencia keresés



Fig. 2/05

Funkció	Ikon	Művelet
Előző állomás		Érintse meg, hogy visszaugorjon egy rádióállomást.
Következő állomás		Érintse meg, hogy előreugorjon egy rádióállomást.
Előző frekvencia		Érintse meg, hogy visszalépjön 50KHz-t.
Következő frekvencia		Érintse meg, hogy előrelépjön 50KHz-t.
Manuális keresés		Tartsa nyomva rajta ujját és mozgassa addig, amíg el nem éri a kívánt frekvenciát.

## AM rádió beállítások








Fig. 2/06

Funkció	Ikon	Művelet
Előző állomás		Érintse meg hogy visszalépjen egyet az állomások listájában.
		<b>Gyors üzembehelyezési útmutató</b> → <b>Multifunkciós kormánykerék</b> (amennyiben a jármű képes erre a funkcióra)
Következő állomás		Érintse meg hogy előrelépjen egyet az állomások listájában.
		<b>Gyors üzembehelyezési útmutató</b> → <b>Multifunkciós kormánykerék</b> (amennyiben a jármű képes erre a funkcióra)
Sáv	Band	Érintse meg, hogy kiválassza a kívánt hullámsávot (DAB/FM/AM)
Infó		Érintse meg, hogy hozzáférjen az állomás/sáv adataihoz.
Tárolás	Preset	Érintse meg a tárolt rádióállomások eléréséhez. (18 állomás tárolása lehetséges) <b>Szórakozás</b> → <b>Rádió</b> → <b>Állomások tárolása</b>
Skála		Érintse meg, hogy hozzáférjen a rádiófrekvencia skálához.
TA	TA	Érintse meg, hogy be/ki tudja kapcsolni az automatikus, csatornák közötti átállást, amikor közlekedési híreket adnak.

## Manuális AM frekvencia keresés



Fig. 2/07

Funkció	Ikon	Művelet
Előző állomás		Érintse meg, hogy visszaugorjon egy rádióállomást.
Következő állomás		Érintse meg, hogy előreugorjon egy rádióállomást.
Előző frekvencia		Érintse meg, hogy visszalépjen 9KHz-t.
Következő frekvencia		Érintse meg, hogy előrelépjen 9KHz-t.
Manuális keresés		Tartsa nyomva rajta ujját és mozgassa addig, amíg el nem éri a kívánt frekvenciát.

## DAB rádió beállítások



Fig. 2/08







Funkció	Ikon	Művelet
Előző állomás		Érintse meg hogy visszalépjön egyet az állomások listájában.
		<b>Gyors üzembehelyezési útmutató</b> → <b>Multifunkciós kormánykerék</b> (amennyiben a jármű képes erre a funkcióra)
Következő állomás		Érintse meg hogy előrelépjön egyet az állomások listájában.
		<b>Gyors üzembehelyezési útmutató</b> → <b>Multifunkciós kormánykerék</b> (amennyiben a jármű képes erre a funkcióra)
Tekerés / görgetés		Érintse meg és tartsa ott az ujját a képernyőn való fel/le görgetéshez.
Sáv	Band	Érintse meg, hogy kiválassza a kívánt hullámsávot (DAB/FM/AM)
Infó		Érintse meg, hogy hozzáférjen az állomás adataihoz.
Mappa		Érintse meg, hogy hozzáférhessen az állomások listájához (tartalmazza az összes, környéken befogható rádióállomást).
Tárolás	Preset	Érintse meg a tárolt rádióállomások eléréséhez. (18 állomás tárolása lehetséges) <b>Szórakozás</b> → <b>Rádió</b> → <b>Állomások tárolása</b>
Skála		Érintse meg, hogy hozzáférjen a rádiófrekvencia skálához.
TA	TA	Érintse meg, hogy be/ki tudja kapcsolni az automatikus, csatornák közötti átállást, amikor közlekedési híreket adnak.

## DAB rádióállomás lista



Fig. 2/09

Ebben a nézetben láthatja a régióban fogható állomásokat. A felsorolás az azonosítók alapján van rendezve, nem ABC sorrendben.

Funkció	Ikon	Művelet
Előző / következő állomás		Nyomja meg az előző/következő rádióállomáshoz. A Fig. 2/0x képek szemléltetik.
		
Tekerés / görgetés		Érintse meg és tartsa ujját a képernyőn való fel/le görgetéshez. Érintse meg és tartsa ujját a listán, hogy a listát tudja fel, le görgetni.
Mappa		Megmutatja a helyileg elérhető elérhető csatornákat.
Rádió sáv		Megmutatja a frekvenciasávot (DAB/FM/AM).
Állomás neve		Megjeleníti az állomás nevét.
Aktuális állomás		Megmutatja a jelenleg játszott állomást.

## Állomások keresése/tárolása



Fig. 2/10

Különböző módokon tudja tárolni a rádióállomásokat. A tárolás a rádió sávtól függ.

Funkció	Ikon	Művelet
Állomás	<b>99.90 MHz</b>	Megmutatja a jelenleg játszott állomást.
Előző állomás		Érintse meg, hogy visszaugorjon az előzőnek beprogramozott állomásra.
Következő állomás		Érintse meg hogy a következő programozáshoz ugorjon.
Tárolás		Érintse meg és tartsa nyomva, ha tárolni kívánja az aktuális állomást. Miután az állomás tárolva lett megjelenik a hullámsáv, a frekvencia vagy az állomás neve.
Tárolt csatornák nyilvántartása		Érintse meg hogy megtekintse a tárolt csatornákat.

---

## AUDIO MÉDIA

### Áttekintés



Fig. 2/11

### Áttekintés

Zeneforrások ..... 24

### Kijelző

Alsó sáv ..... 25

Középső rész ..... 26

### DVD

Lejátszás ..... 27

### Merevlemez

Lejátszás ..... 28

### iPod

Lejátszás ..... 30

### Bluetooth Zene

Lejátszás ..... 29

### Gracenote






Művelet ..... 32

MLT-Lejátszás ..... 33

Hangulat ..... 34

### Beállítások

Használati útmutató → Beállítások → Média konfiguráció ..... 68

Funkció	Ikon	Művelet
Merevlemez		Érintse meg hogy hozzáférjen a merevlemezről történő lejátszáshoz (USB/SD kártya). Szórakozás → Audio média → Merevlemez
DVD		Érintse meg hogy hozzáférjen a DVD-ről történő lejátszáshoz (CD/DVD). Szórakozás → Audio média → DVD
iPod		Érintse meg hogy hozzáférjen az iPod-ról történő lejátszáshoz. Szórakozás → Audio média → iPod
BT Zene		Érintse meg hogy hozzáférjen a Bluetooth lejátszáshoz (A2DP). Szórakozás → Audio média → BT Zene
Gracenote		Gracenote funkciók áttekintése Szórakozás → Audio média → Gracenote

#### **i** MEGJEGYZÉS

Adathordozók számos fajtáját lehet csatlakoztatni a ZENEC készülékhez. A legfrissebb kompatibilitási listáért (memória méret, támogatott formátum) keresse fel a [www.zenec.com](http://www.zenec.com) oldalat.



## KIJELZŐ

### Alsó sáv



Fig. 2/12

Funkció	Ikon	Művelet
Forrás		Érintse meg, hogy megtekinthesse az elérhető forrásokat.
MLT		Érintse meg egy lejátszási lista generálásához. <a href="#">Szórakozás</a> → <a href="#">Audio Média</a> → <a href="#">Gracenote</a>
Vissza		Érintse meg, hogy visszalépjen az előző fájlra.
		<a href="#">Gyors üzembehelyezési útmutató</a> → <a href="#">Multifunkciós kormánykerék</a> (kizárólag, ha a jármű támogatja a funkciót)
Lejátszás		Érintse meg a fájl lejátszásához.
Leállítás		Érintse meg a lejátszás megállításához/szüneteltetéséhez.
Előre		Érintse meg, hogy előrelépjen a következő fájlra.
		<a href="#">Gyors üzembehelyezési útmutató</a> → <a href="#">Multifunkciós kormánykerék</a> (kizárólag, ha a jármű támogatja a funkciót)
Hangulat		Érintse meg a Gracenote hangulat funkció eléréséhez. <a href="#">Szórakozás</a> → <a href="#">Audio Média</a> → <a href="#">Gracenote</a>
Lejátszási lista		Érintse meg a lejátszási lista megjelenítéséhez.









#### **I** MEGJEGYZÉS

A jelzett Gracenote MLT és Hangulat funkciók nem minden forrás esetében érhetőek el.

## Középső rész
















Fig. 2/13

Funkció	Ikon	Művelet
Borító		Amennyiben a fájlban tárolva van a lejátszott zene borítója a készülék megjeleníti azt. Ez a funkció nem érhető el CD/DVD vagy BT-ről történő lejátszás közben
Előadó		Információ az előadóról. Érintse meg, hogy keresni tudjon az előadók között. Ez csak akkor lehetséges, ha a Gracenote funkció engedélyezve van.
Zeneszám		Információ a zeneszámról. Érintse meg, hogy keresni tudjon a zeneszámok között. Ez csak akkor lehetséges, ha a Gracenote funkció engedélyezve van.
Album		Információ az albumról. Érintse meg, hogy keresni tudjon az albumok között. Ez csak akkor lehetséges, ha a Gracenote funkció engedélyezve van.
Műfaj		Információ a műfajról. (Kizárólag akkor lehetséges, ha a Gracenore funkció engedélyezve van.)
Keверés		Érintse meg, hogy beállítsa a zeneszámok véletlenszerű lejátszását.
Ismétlés		Érintse meg, a zeneszám automatikus ismétléséhez.
Ugrás		Érintse meg, vagy csúsztassa rajta az ujját a számon belüli tekeréshez.
















## DVD lejátszás

A ZENEC készülék alkalmas zeneszámok lejátszására CD-ről, illetve DVD-ről. Az erre alkalmas CD/DVD ROM-ok és fájl formátumok listáját megtalálhatja a [www.zenec.com](http://www.zenec.com) oldalon, az adott készüléknél, az eszköz kompatibilitás (Device compatibility) menüpont alatt.

Funkció	Ikon	Művelet
Forrás		Érintse meg, hogy megtekinthesse az elérhető forrásokat.
Vissza		Érintse meg, hogy visszalépjen az előző fájlra. Tartsa nyomva a hátrafelé tekeréshez.
		Csúsztassa az ujját jobbra, hogy visszaugorjon az előző számra.
		<b>Gyors üzembehelyezési útmutató → Multifunkciós kormánykerék</b> (kizárólag, ha a jármű támogatja a funkciót)
Lejátszás		Érintse meg a fájl lejátszásához.
Leállítás		Érintse meg a lejátszás megállításához/szüneteltetéséhez.
Előre		Érintse meg, hogy előrelépjen a következő fájlra. Tartsa nyomva a hátrafelé tekeréshez.
		Csúsztassa az ujját balra, hogy előreugorjon a következő számra.
		<b>Gyors üzembehelyezési útmutató → Multifunkciós kormánykerék</b> (kizárólag, ha a jármű támogatja a funkciót)
Lejátszási lista		Érintse meg a lejátszási lista megjelenítéséhez. <b>Szórakozás → Audii Média → Lejátszási lista</b>
Ugrás		Érintse meg, vagy csúsztassa rajta az ujját a számon belüli tekeréshez.
Keverés		Érintse meg a véletlenszerű lejátszásért.
Ismétlés		Érintse meg, a zeneszám automatikus ismétléséhez.











## Merevlemez

A Zenec készülék képes zene fájlokat lejátszani a rádugott USB-ről, illetve SD kártyáról. A legfrissebb kompatibilitási listáért (memória méret, támogatott formátum) keresse fel a [www.zenec.com](http://www.zenec.com) oldalat.

Funkció	Ikon	Művelet
Forrás		Érintse meg, hogy megtekinthesse az elérhető forrásokat.
MLT		Érintse meg egy lejátszási lista generálásához. Szórakozás → Audio Média → Gracenote
Vissza		Érintse meg, hogy visszalépjen az előző fájlra. Tartsa nyomva a hátrafelé tekeréshez.
		Csúsztassa az ujját jobbra, hogy visszaugorjon az előző számra.
		Gyors üzembehelyezési útmutató → Multifunkciós kormánykerék (kizárólag, ha a jármű támogatja a funkciót)
Lejátszás		Érintse meg a fájl lejátszásához.
Leállítás		Érintse meg a lejátszás megállításához/szüneteltetéséhez.
Előre		Érintse meg, hogy előrelépjen a következő fájlra. Tartsa nyomva a hátrafelé tekeréshez.
		Csúsztassa az ujját balra, hogy előreugorjon a következő számra.
		Gyors üzembehelyezési útmutató → Multifunkciós kormánykerék (kizárólag, ha a jármű támogatja a funkciót)
Hangulat		Érintse meg a Gracenote hangulat funkció eléréséhez. Szórakozás → Audio Média → Gracenote
Lejátszási lista		Érintse meg a lejátszási lista megjelenítéséhez. Szórakozás → Audii Média → Lejátszási lista
Ugrás		Érintse meg, vagy csúsztassa rajta az ujját a számon belüli tekeréshez.
Keverés		Érintse meg a véletlenszerű lejátszásért.
Ismétlés		Érintse meg, a zeneszám automatikus ismétléséhez.

## Bluetooth Zene (A2DP)

A kompatibilitási listában szereplő típusú mobil készülékeket csatlakoztatva lehetőség van zene lejátszásra Bluetooth-on keresztül. A legfrissebb eszköz kompatibilitási listáért keresse fel a [www.zenec.com](http://www.zenec.com) oldalat.

Funkció	Ikon	Művelet
Forrás		Érintse meg, hogy megtekinthesse az elérhető forrásokat.
Vissza		Érintse meg, hogy visszalépjen az előző fájlra. Tartsa nyomva a hátrafelé tekeréshez.
		<b>Gyors üzembehelyezési útmutató → Multifunkciós kormánykerék</b> (kizárólag, ha a jármű támogatja a funkciót)
Lejátszás		Érintse meg a fájl lejátszásához.
Leállítás		Érintse meg a lejátszás megállításához/szüneteltetéséhez.
Előre		Érintse meg, hogy előrelépjen a következő fájlra. Tartsa nyomva a hátrafelé tekeréshez.
		<b>Gyors üzembehelyezési útmutató → Multifunkciós kormánykerék</b> (kizárólag, ha a jármű támogatja a funkciót)
Lejátszási lista		Érintse meg hogy válthasson a csatlakoztatott mobil eszközök között. *
Keverés		Érintse meg a véletlenszerű lejátszásért.
Ismétlés		Érintse meg, a zeneszám automatikus ismétléséhez.














### **i** MEGJEGYZÉS

\* A készülékek közötti átváltás kizárólag a zene lejátszásra vonatkozik. A kihangosító rendszerre nem.

### **i** MEGJEGYZÉS











A felsorolt funkciók elérhetősége a párosított mobiltelefon típusától, és annak szoftverétől függ.

## iPod




Funkció	Ikon	Művelet
Forrás		Érintse meg, hogy megtekinthesse az elérhető forrásokat.
Vissza		Érintse meg, hogy visszalépjen az előző fájlra. Tartsa nyomva a hátrafelé tekeréshez.
		Csúsztassa az ujját jobbra, hogy visszaugorjon az előző számra.
		<b>Gyors üzembehelyezési útmutató → Multifunkciós kormánykerék</b> (kizárólag, ha a jármű támogatja a funkciót)
Lejátszás		Érintse meg a fájl lejátszásához.
Leállítás		Érintse meg a lejátszás megállításához/szüneteltetéséhez.
Előre		Érintse meg, hogy előrelépjen a következő fájlra. Tartsa nyomva a hátrafelé tekeréshez.
		Csúsztassa az ujját balra, hogy előreugorjon a következő számra.
		<b>Gyors üzembehelyezési útmutató → Multifunkciós kormánykerék</b> (kizárólag, ha a jármű támogatja a funkciót)
Lejátszási lista		Érintse meg a lejátszási lista megjelenítéséhez. <b>Szórakozás → Audii Média → Lejátszási lista</b>
Ugrás		Érintse meg, vagy csúsztassa rajta az ujját a számon belüli tekeréshez.
Keverés		Érintse meg a véletlenszerű lejátszásért.
Ismétlés		Érintse meg, a zeneszám automatikus ismétléséhez.

## Lejátszási lista

Lehetőség van különböző lejátszási listákra. Általánosságban megkülönböztetünk standard és Gracenote lejátszási listákat.

Funkció	Ikon	Művelet
Mappa		Érintse meg, hogy egy rendezési szinttel feljebb lépjen.
Mappa		Érintse meg, hogy a legmagasabb rendezési szintre lépjen.
Lejátszási lista		Megmutatja az iPod készülék lejátszási listáját. (Kizárólag iPod készüléknél érhető el)
Zeneszám		Zeneszám szerinti listázás
Előadó		Előadó szerinti listázás.
Album		Album szerinti listázás.
Műfaj		Műfaj szerinti listázás.
Hangulat		Hangulat szerinti listázás.
Podcast		Megmutatja az iPod podcast könyvtárat. (Kizárólag iPod készüléknél érhető el)
Tekerés / görgetés		Érintse meg, tartsa ott és mozgassa az ujját a képernyőn való fel/le görgetéshez. Érintse meg és tartsa ujját a listán, hogy a listát tudja fel, le görgetni.








További funkciók ikon nézetben. (Kizárólag akkor lehetséges, ha az előadó és az album rendelkezik Gracenote-al.)

Funkció	Ikon	Művelet
Ikon		Érintse meg a kiválasztani kívánt borítót.
		Érintse meg a lejátszáshoz (kizárólag albumoknál)
		Érintse meg hogy törölje a kijelölést (kizárólag albumoknál)

---

## GRACENOTE

A Gracenote funkció használható USB vagy SD kártyáról történő lejátszás közben. Amikor csatlakoztat egy zeneforrást, a Gracenote szinkronizálja a forrást. Ez a folyamat eltarthat néhány percig, a csatlakoztatott forrástól és annak méretétől függően. A Gracenote adatbázishoz megjelent frissítések letölthetőek a [www.zenec.com](http://www.zenec.com) → [Support](#) → [Software-updates](#) menüpont alól, típustól függően.

Funkció	Ikon	Művelet
MLT		Ez a funkció generál egy lejátszási listát a jelenleg játszott zeneszám alapján. <a href="#">Audio</a> → <a href="#">Gracenote</a> → <a href="#">Lejátszási lista</a>
Zeneszám		Érintse meg az elérhető számok listájához A > Z
Előadó		Érintse meg az elérhető előadók listájához A > Z
Album		Érintse meg az elérhető albumok listájához A > Z
Műfaj		Érintse meg az elérhető műfajok listájához A > Z
Hangulat		Hangulat szerinti listázás. <a href="#">Audio</a> → <a href="#">Gracenote</a> → <a href="#">Hangulat</a>
MLT lejátszási lista		Egy érintéssel hozzáférhet az ideiglenes MLT lejátszási listához. <a href="#">Audio</a> → <a href="#">Gracenote</a> → <a href="#">MLT lejátszási lista</a>

A Gracenote© tartalmat szerzői jogok védik.










## MLT-Lejátszás



Fig. 2/14

Ez a funkció alkalmas arra, hogy kezelje az MLT funkció által létrehozott lejátszási listákat. Miután lementése került az MLT lejátszási lista, meg fognak jeleni az előadók nevei.

Funkció	Ikon	Művelet
Mappa		Érintse meg, hogy egy rendezési szinttel feljebb lépjen.
Ideiglenes		Amikor megérinti a  jelet, egy ideiglenes lejátszási listát kreál*
Mentés		Érintse meg, az ideiglenes MLT lejátszási lista mentéséhez.
Törlés		Tartsa nyomva, az MLT lejátszási lista törléséhez.
		Tartsa nyomva, az MLT zeneszám törléséhez.
Tekerés / görgetés		Érintse meg, tartsa ott és mozgassa az ujját a képernyőn való fel/le görgetéshez. Érintse meg és tartsa ujját a listán, hogy a listát tudja fel/le görgetni.

### **i** MEGJEGYZÉS

\* Ez a lista törlése kerül, amint kikapcsolja a ZENEC készüléket. Ha azt szeretné, hogy a lejátszási lista mentésre kerüljön, nyomja meg a mentés ikont.

### **i** MEGJEGYZÉS

A lejátszási listák, illetve zeneszámok törlése csak a mentett lejátszási listák esetében lehetséges. A már létező mappákat, dalokat és könyvtárakat, illetve ideiglenes listákat nem lehet szerkeszteni.

## Hangulat

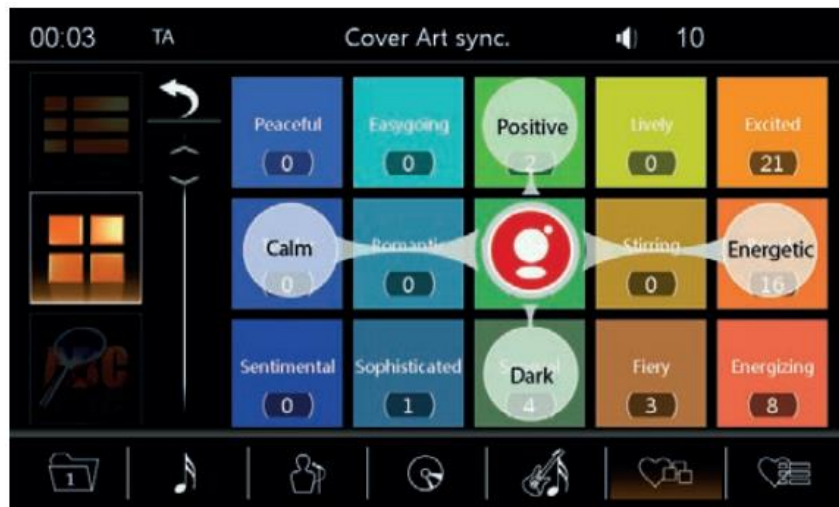





Fig. 2/15

Ebben a funkcióban lehetősége van aktuális hangulat szerinti zenelejátszásra. A Gracenote 25 különböző kategóriába tudja rendezni a zene gyűjteményt, 4 fő típus lapján (Pozitív, Sötét, Nyugodt, Energikus). Ezek alapján tudja kategorizálni a zenét, összesen 100 különböző hangulat szerint.

Funkció	Ikon	Művelet
Ikon		Az ikonban megjelenik az összegzett dalok száma, amelyek eleget tesznek a kiválasztott hangulatnak. Érintse meg az egyik fő ikont, hogy megnyissa az alkategóriákat. Érintse meg az egyik alkategóriát, hogy elindítsa a lejátszási listát.
Előadó hangulat		Szín alapú besorolás, az Előadó hangulata megmutatja milyen hangulatú lejátszási listát választott ki.
Zeneszám hangulat		A Zeneszám hangulat megmutatja, az összegzett dalok számát a kiválasztott hangulat esetében.

<b>Funkció</b>	<b>Ikon</b>	<b>Művelet</b>
Békés	Peaceful	Finom / Csendes Lelki / Serenge Csendes / Önelemző Áhítatos / Gyógyító
Laza	Easygoing	Bájos / Laza Vidám / Játékos Barátságos Bizakodó / Élénk
Upbeat	Upbeat	Felhőtlen Pop Boldog / Lelkes Party / Vicces Lelkes / Laza
Élénk	Lively	Szertelen / Fesztivál Buja / Könnyed Játékos / Swing Mutató / Lelkesítő
Izgatott	Excited	Eufórikus / Energikus Boldog / Izgatott Hangos / Ünnepi Vidám / Pop / Groove
Lágy	Tender	Ébresztő / Grandiózus Light / Groovy Finom / Modoros Romantikus / Lírai
Romantikus	Romantic	Drámai / Romantikus Lélekemelő / Szenvedélyes Buja / Romantikus Édes / Komoly
Felemelő	Empowering	Drámai / Érzelmes Idealista / Kevert Erőtéljes / Heroikus Erős / Szilárd

<b>Funkció</b>	<b>Ikon</b>	<b>Művelet</b>
Lelkesítő	Stirring	Összpontosító / Szikrázó Élénkítő / Vidám Ujjongó / Soulful Diadalmas / Lelkesítő
Lármás	Rowdy	Magabiztos / Kemény Vezetéshez / Sötét / Groove Zajos / Vidám Vad / Lármás
Érzelmes	Sentimental	Cool / Melankólikus Gyengéd / Édes Lírai / Érzelmes Lágy / Őszinte
Kifinomult	Sophisticated	Sötét / Játékos Meghitt / Édes Smokey / Romantikus Nyájas / Fülledt
Érzéki	Sensual	Álmodozó / Impulzus Meghitt Érzéki / Groove Lágy / Soulful
Tüzes	Fiery	Sötét / Szikrázó / Lírai Energikus / Absztrakt / Groove Tüzes / Groove Szenvedélyes / Ritmusos
Energikus	Energizing	Absztrakt / Beat Izgalmas / Groove Éles / Szexis Heavy / Beat
Melankólikus	Melancholy	Enyhén melankólikus Rejtélyes / Álmodozó Szomorú / Soulful Vágyakozó / Kétségbeesett

<b>Funkció</b>	<b>Ikon</b>	<b>Művelet</b>
Cool	Cool	Casual / Groove Cool / Magabiztos Sötét / Groovy Wary / Dacos
Sóvárgó	Yearning	Édes pop Energikus / Álmodozó Energikus / Sóvárgó Érzékeny / Óvatos
Sürgető	Urgent	Sötét Pop Intenzív sötét pop Dark urgent Energikus
Dacos	Defiant	Pozitív / Dacos Hard / Sötét / Izgatott Hard / Pozitív / Izgatott Heavy brooding
Komor	Somber	Hátborzongató / Baljós Sötét Koszmos Rejtélyes / Misztikus Ünnepélyes / Spirituális
Határozott	Gritty	Depresszív / Magányos Határozott / Soulful Mértékletes / Határozott Strumming yearning
Komoly	Serious	Hipnotikus Ritmusos Melodramatikus Komoly / Cerebral Thrilling
Borús	Brooding	Távoli / Tűnődő Álmodozó tűnődő Energikus melankólikus Elmélkedős / Intrikus
Agresszív	Aggressive	Agresszív / Erős Kaotikus / Intenzív Dark Hard Beat Diadalmas

---

## VIDEO MÉDIA

### Áttekintés



Fig. 2/16

### Áttekintés

Videó források ..... 39

### DVD

Lejátszás ..... 40

### Merevlemez

Lejátszás ..... 41

### Beállítások

Használati útmutató → Beállítások → Média konfiguráció ..... 68

---

## Videó források

Funkció	Ikon	Művelet
CD/DVD		Érintse meg a DVD lejátszás kiválasztásához. Szórakozás → Videó média → DVD
Merevlemez		Érintse meg a merevlemezről történő lejátszáshoz. Szórakozás → Videó média → Merevlemez

### **i** MEGJEGYZÉS

Adathordozók számos fajtáját lehet csatlakoztatni a ZENEC készülékhez. A legfrissebb kompatibilitási listáért (memória méret, támogatott formátum) keresse fel a [www.zenec.com](http://www.zenec.com) oldalat.

### **!** FIGYELEM!

Törvényei szerint tilos úgy vezetni, hogy közben a vezető látóterében filmet vetít a monitor. Emiatt amint a jármű elkezd mozogni a képernyő kikapcsol, csupán hang marad.

## DVD



Fig. 2/17

Funkció	Ikon	Művelet
Ugrás/Tekerés		Érintse meg, vagy csúsztassa rajta az ujját a videón belüli tekeréshez.
Forrás		Érintse meg az elérhető forrás megtekintéséhez.
Kiadatás		Érintse meg a DVD lemez kiadatásához.
Vissza		Érintse meg, hogy visszalépjen az előző fájlra.
Lejátszás		Érintse meg a film lejátszásához.
Leállítás		Érintse meg a lejátszás megállításához/szüneteltetéséhez.
Előre		Érintse meg, hogy előrelépjen a következő fájlra.
Infó		Érintse meg a film információkhoz.
DVD Menü		Érintse meg, hogy megnézhesse a DVD menüt.

További funkciók a DVD menüben.

Funkció	Ikon	Művelet
Navigálás		Érintse meg a megfelelő nyilat a videó menüben való navigáláshoz.
Megerősítés		Érintse meg a kiválasztott tevékenység jóváhagyásához a videó menüben.



## Merevlemez



Fig. 2/18

Funkció	Ikon	Művelet
Ugrás/Tekerés		Érintse meg, vagy csúsztassa rajta az ujját a videón belüli tekeréshez.
Forrás		Érintse meg az elérhető forrás megtekintéséhez.
Vissza		Érintse meg, hogy visszalépjen az előző fájlra.
Lejátszás		Érintse meg a film lejátszásához.
Leállítás		Érintse meg a lejátszás megállításhoz/szüneteltetéséhez.
Előre		Érintse meg, hogy előrelépjen a következő fájlra.
DVD Menü		Érintse meg, hogy megnézhesse a borítót és a listát.

További funkciók a lejátszási listában.

Funkció	Ikon	Művelet
Navigálás		Érintse meg a megfelelő nyilat a videó menüben való navigáláshoz.
Megerősítés	<b>OK</b>	Érintse meg a kiválasztott tevékenység jóváhagyásához a videó menüben.

---

## KÜLSŐ CSATLAKOZÁSOK

### Áttekintés



Fig. 2/19

### Áttekintés

INPUT Források..... 43

### A/V-IN

Áttekintés ..... 44

### SMARTLINK

Áttekintés ..... 44

### Kamera

Áttekintés ..... 45

### Beállítások

Használati útmutató → Beállítások → Média beállítások ..... 85

## INPUT Források

Funkció	Ikon	Művelet
A/V-IN		Érintse meg, hogy hozzáférjen a külső audió/videó forrásokhoz. Szórakozás → Input/bemenet → A/V-IN
Kamera		Érintse meg, hogy hozzáférjen a kamera forráshoz. Szórakozás → Input/bemenet → Kamera
SMARTLINK		Érintse meg, hogy hozzáférjen a SMARTLINK forráshoz., Szórakozás → Input/bemenet → SMARTLINK

### **i** MEGJEGYZÉS

Amennyiben nincs rendszer a csatlakoztatott forráson a képernyő fekete marad.

---

## A/V-IN

Ehhez a kombinált audio/videó bemenethez számos külső eszközt lehet csatlakoztatni. Például, ezáltal lehetséges zenét hallgatni a készüléken, AUX csatlakozás segítségével.

### **i** MEGJEGYZÉS

Ez a forrás kizárólag passzív bemenet: a csatlakoztatott eszköz irányítása a ZENEC készüléken keresztül nem lehetséges!

## SMARTLINK

A Smartlink-el lehet csatlakoztatni és irányítani a mobiltelefonokat, illetve a multimédiás eszközöket a ZENEC rendszerhez, egy speciális ZENEC kiegészítő segítségével. A HDMI és a Miracast Smartlink interface kombinációjával lehetőség van egy különálló DVB-T tuner beszerelésére, ami által a kompatibilis eszközök csatlakoztathatóak, és vezérelhetőek.

### **i** MEGJEGYZÉS

További információkhoz keresse fel a [www.zenec.com](http://www.zenec.com) oldalt, vagy helyi ZENEC kereskedőjét.

### **i** MEGJEGYZÉS

További információkért a csatlakoztatott eszköz vezérléséről, kérjük olvassa el az adott eszköz használati útmutatóját.

## Kamera



Fig. 2/20

Ehhez a kombinált audio/videó bemenetbe csatlakoztatható kamera, amely adott esetben hang kibocsátásra is képes. Amennyiben a ZENEC készüléke rendelkezik CAM vagy ALT gombbal, a csatlakoztatott kamera közvetlenül bekapcsolható, ezen gombok megnyomásával.

Funkció	Ikon	Művelet
Beállítások		Érintse meg a vonalak beállításához.
Bemutatás	Marker <input checked="" type="checkbox"/>	Érintse meg a vonalak megjelenítéséhez / eltüntetéséhez.
Vonal mező	Linie 1	Kijelzi a vonal mezőket (1-3) és nyilakat  a szintek változtatásához.
Vissza		Érintse meg a beállítások menüből való kilépéshez.
Szűkítés		Érintse meg, ha szűkíteni akarja az aktuális mezőt.
Szélesítés		Érintse meg, ha szélesíteni akarja az aktuális mezőt
Fel		Érintse meg, hogy közelebb hozza az aktuális mezőt.
Le		Érintse meg, hogy távolítsa az aktuális mezőt.
Alapbeállítás		Érintse meg, hogy visszaállítsa a vonalakat az alapbeállításra.

### **i** MEGJEGYZÉS

Fordítson figyelmet a segítő vonalak kalibrálására, igazítsa a vonalakat a parkoló hely csíkjaihoz és kezdje el a parkolást (ld. fig 2/20).

---

## HÁTSÓ TÉRI MÉDIA LEHETŐSÉGEK

### Áttekintés



Fig. 2/21

### Áttekintés

M-Zóna forrás..... 47

### DVD

Áttekintés ..... 48

### A/V In

Áttekintés ..... 48

### Első tér audió






Áttekintés ..... 48

### SMARTLINK

Áttekintés ..... 48

## M-Zóna forrás

Amennyiben fejtámla / hátsó téri monitor van csatlakoztatva a ZENEC készülékhez, a forrásokat helyileg, a ZENEC készüléktől függetlenül is vezérelni.

Funkció	Ikon	Művelet
CD/DVD		Érintse meg a DVD-ről történő lejátszáshoz Szórakozás → M-Zóna → DVD
A/V-IN		Érintse meg a külső audio/video forráshoz. Szórakozás → M-Zóna → A/V-IN
Első tér audio		Érintse meg az első téri audióforrás eléréséhez. Szórakozás → M-Zóna → Első téri audio
SMARTLINK		Érintse meg, hogy hozzáférjen a SMARTLINK forráshoz. Szórakozás → M-Zóna → SMARTLINK
M-Zóna Kikapcsolása		Érintse meg, ha ki szeretné kapcsolni az M-Zóna funkcióból

### **i** MEGJEGYZÉS

Az A-V-IN és Smartlink források kizárólag az M-Zóna és a ZENEC készülékkel történt szinkronizálás után használhatóak.

---

## DVD

Amennyiben az autó fel van szerelve fejtámla monitorokkal, illetve egyéb hátsó monitorral, amelyek a ZENEC készülékhez vannak csatlakoztatva, az M-Zóna funkciónak köszönhetően lehetőség van DVD lejátszásra a készüléktől függetlenül.

## A/V-IN

Amennyiben az autó fel van szerelve fejtámla monitorokkal, illetve egyéb hátsó monitorral, amelyek a ZENEC készülékhez vannak csatlakoztatva, az M-Zóna funkciónak köszönhetően lehetőség van a külső csatlakoztatott eszközökről média tartalom lejátszására.

### **i** MEGJEGYZÉS

Ebben az esetben kizárólag a csatlakoztatott eszközzel lehet vezérelni a lejátszást.

## Első tér audió

Ennek a funkciónak a segítségével a készüléken éppen aktuálisan lejátszott tartalom jelenik meg a hátsó téri monitorokon is.

## SMARTLINK

A Smartlink-el lehet csatlakoztatni és irányítani a mobiltelefonokat, illetve a multimédiás eszközöket a ZENEC rendszerhez, egy speciális ZENEC kiegészítő segítségével. A HDMI és a Miracast Smartlink interface kombinációjával lehetőség van egy különálló DVB-T tuner beszerelésére, ami által a kompatibilis eszközök csatlakoztathatóak, és vezérelhetőek.

### **i** MEGJEGYZÉS

További információkhoz keresse fel a [www.zenec.com](http://www.zenec.com) oldalt, vagy helyi ZENEC kereskedőjét.

### **i** MEGJEGYZÉS

További információkért a csatlakoztatott eszköz vezérléséről, kérjük olvassa el az adott eszköz használati útmutatóját.





### TUDNIVALÓK A FEJEZETRŐL

Jelen fejezet leírja, hogyan működnek, illetve hogyan tudja használni a kihangosító rendszert. Továbbá, tartalmazza azon opcionális felszereltségekre, illetve jármű funkciókra értendő leírásokat is, amelyek nem részei a jármű alapfelszereltségének. (Nem biztos, hogy minden ilyen opcionális felszereltséget tartalmaz a leírás.) Ennek következtében lehetséges, hogy az Ön járműve/készüléke nem képes az ismertetett funkciók valamelyikére. Ilyen jellegű információ eltérések, illetve nem használható funkciók nem képezhetik fogyasztói panasz alapját.

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

#### FIGYELEM!

A sofőr figyelmetlensége balesetet vagy sérülést eredményezhet. A ZENEC rendszer vezetés közbeni használata elvonhatja a figyelmét az aktuális és váratlan forgalmi helyzetekben. Az eszközök töltése, csatlakoztatása, illetve az adathordozók vezetés közbeni használata szintén elvonhatja a vezető figyelmét.

#### FIGYELEM!

A mobil telefon kézben tartása vezetés közben nem megengedett. Kizárólag a ZENEC készüléken keresztül adja meg/módosítsa az adatokat vezetés közben, amennyiben arra a forgalmi helyzet alkalmas.

#### FIGYELEM!

Vezetés közben mobiltelefonja mindig olyan helyen legyen, hogy hirtelen fékezés / manőver, vagy baleset esetén ne repüljön le, mert ez sérülést okozhat.

#### FIGYELEM!

A hálózati lefedettség számos tényező függvénye – pl. szolgáltató, jármű földrajzi helyezkedése. Alagutak, aluljárók, mélygarázsok, magas házak között vezető utcák esetében a mobil kapcsolat megszakadhat. A hőszigetelt üvegezés, illetve szélvédőfólia szintén zavarhatja a kapcsolatot.

#### MEGJEGYZÉS

A mobil eszköz csatlakoztatása kizárólag akkor lehetséges, ha az kompatibilis a ZENEC készülékkel. A párosítható készülékeket tartalmazó kompatibilitási listát megtalálja a [www.zenec.com](http://www.zenec.com) oldalon.

#### MEGJEGYZÉS

A szolgáltatótól és az előfizetői csomagtól függően az országhatáron kívül intézett hívások és adatforgalmak magas költségekhez vezethetnek. Ennek nyomán követésére és kijelzésére a ZENEC készülék nem alkalmas. Ilyen jellegű problémák nem képezhetik fogyasztói panasz alapját a ZENEC–el szemben

## MIELŐTT ELKEZDI HASZNÁLNI A FUNKCIÓT

- ✓ A jármű gyártója, valamint ebben az útmutatóban megadott utasítások általánosa és egyaránt érvényesek.
- ✓ Kérjük, különös figyelemmel olvassa el a ZENEC készülék a biztonsági előírásait.
- ✓ A párosítható készülékeket tartalmazó kompatibilitási listát megtalálja a [www.zenec.com](http://www.zenec.com) oldalon.

## FEJEZET TARTALMA



Fig. 3/01

### Áttekintés

Leírás a fejezetről .....	49
Biztonsági előírások.....	49
Mielőtt először használná a funkciót .....	50
A fejezet tartalma.....	50

### Képernyő

Felső rész .....	51
Alsó rész.....	52

### Kapcsolat

Bejövő hívások fogadása/megszakítása .....	53
Hívás beállítás numerikus billentyűzettel .....	53
Hívás beállítás telefonkönyv segítségével.....	54
Konferenciahívás .....	54

### Telefonkönyv

Kontaktok .....	55
Kedvencek .....	56
Híváslista.....	57

### Beállítások

Beállítások → BT Konfiguráció → Eszköz menedzser .....	70
Beállítások → BT Konfiguráció → BT Beállítások.....	70




## KÉPERNYŐ











Fig. 3/02

Jelen fejezetben mutatjuk be a legfontosabb ikonokat és azok funkcióit. Amennyiben nincs észlelhető mobiltelefon, vagy a telefon nincs párosítva akkor lehetőség van automatikusan átirányítani az eszközekezelőt.

### Felső rész

Ikon	Jelentés
	Jelenleg csatlakoztatott mobiltelefon.
<b>TEXT</b>	A jelenlegi hálózati szolgáltató neve. (Csak folyamatban lévő hívás közben jelenik meg.)
	Csatlakoztatott mobiltelefon akkumulátor kapacitásának kijelzése.
	Csatlakoztatott mobiltelefon hálózatának térerő kijelzése.
<b>R</b>	Abban az esetben jelenik meg, ha romain üzemmódba kapcsol a készülék (például külföldön).

## Alsó rész

Funkció	Ikon	Művelet
Kiválasztott mobiltelefon		Érintse meg a csatlakoztatott mobiltelefonhoz. Maximum 3 készülék párosítható egyszerre, amelyből kettő lehet aktívan csatlakoztatva. <b>Beállítások → BT Beállítások → Eszközkezelő</b>
Numerikus billentyűzet		Érintse meg a numerikus billentyűzet eléréséhez. <b>Kihangosító rendszer → Kezelőpanel → Numerikus billentyűzet</b>
Telefonkönyv		Érintse meg a jelenleg párosított készülék telefonkönyvének eléréséhez. <b>Kihangosító rendszer → Telefonkönyv</b>
Kedvencek		Érintse meg, hogy hozzáférjen az elmentett kedvencekhez. <b>Kihangosító rendszer → Kedvencek</b>
Hívásnapló		Érintse meg, hogy hozzáférjen a hívásnaplóhoz. <b>Kihangosító rendszer → Hívásnaplók</b>
Hívás		Érintse meg, hogy kihangosítsa a hívást, illetve hogy levegye a kihangosítást.
Numerikus billentyűzet		Érintse meg a numerikus billentyűzethez. Hívás közbeni szám megadás esetére (pl telefonos ügyfélszolgálat).
Vissza		Érintse meg, hogy visszalépjen az előző szintre.



### **i** MEGJEGYZÉS

Ahhoz, hogy a telefonkönyv és híváslista funkciókat használni tudja győződjön meg arról, hogy a párosítás közben elfogadta a mobiltelefon és a ZENEC készülék közötti adatelértést. Lehetséges, hogy ezt a mobil eszközön is meg kell erősítenie.



## KAPCSOLAT

### Bejövő hívások fogadása/megszakítása

a Zenec készüléken keresztül


Funkció	Ikon	Művelet
Fogadás		Érintse meg a zöld telefonkagylót a hívás fogadásához.
Elutasítás		Érintse meg a piros telefonkagylót a hívás elutasításához.
Hívás megszakítás		Érintse meg a piros telefonkagylót a hívás befelezéséhez.





a multifunkciós kormánykeréken keresztül

Funkció	Ikon	Művelet
Fogadás		Gyors üzembehelyezési útmutató → Multifunkciós kormánykerék (amennyiben a jármű képes erre a funkcióra)
Hívás megszakítás		Gyors üzembehelyezési útmutató → Multifunkciós kormánykerék (amennyiben a jármű képes erre a funkcióra)

### Hívás beállítás numerikus billentyűzettel

Az alsó részben érintse meg a numerikus billentyűzet szimbólumot 


Írja be a kívánt telefonszámot a numerikus billentyűzet segítségével. A kapcsolat beállításához érintse meg az zöld telefonkagyló ikonját . Ekkora a kijelző kapcsolat közbeni nézetbe fog átváltani.

Funkció	Ikon	Művelet
Numerikus billentyűzet		Beviteli mező, a számok beütéséhez
Speciális karakterek		Érintse meg a csillag karakter beírásához Tartsa nyomva a plusz jelhez
Speciális karakterek		Érintse meg a kettős kereszt karakterhez.
Javítás		Érintse meg a legutolsó karakter törléséhez. Érintse meg többször, hogy még több karaktert töröljön Tartsa nyomva az egész sor törléséhez

---

## Hívás beállítás telefonkönyv segítségével

Az alsó részben érintse meg a telefonkönyv ikont 

A telefonkönyv listájában válassza ki a hívni kívánt kontaktot és nyomja meg a zöld telefonkagylót 

Miután megérintette a kontaktot közvetlenül fogja látni annak adatait.

**Kihangosító rendszer → Telefonkönyv → Kontaktok**

### **i** MEGJEGYZÉS

Mobiltelefontól és a telefonkönyv bejegyzések mértékétől függően az első szinkronizálás akár több mint fél óráig is eltarthat!



## Konferenciahívás

A konferenciahívás lehetővé teszi, hogy egy időben egy második fél hívását is fogadja. Ekkora lehetősége van úgy beszélni az egyik féllel, hogy ez idő alatt a másik fél irányába a vonal el van némítva.

A partnerekkel egyszerre/egy időben nem lehetséges.

### **i** MEGJEGYZÉS

A funkció nagyban függ a hálózat szolgáltatótól és a mobiltelefon saját beállításaitól!

Funkció	Ikon	Művelet
Csatlakozás		Érintse meg, hogy engedélyezze a csatlakozást a hívó félnek*
Váltás		Ha egynél több partner csatlakozik a híváshoz, ezzel az ikonnal tud váltani a partnerek között.

### **i** MEGJEGYZÉS

\* Ez az ikon kizárólag akkor jelenik meg, ha egy második külső hívás érkezik a telefonra.







## TELEFONKÖNYV

### Kontaktok



Fig. 3/03

A sikeres szinkronizálást követően a kihangosító rendszeren keresztül hozzá lehet férni a telefonkönyvhöz és a hívásnaplóhoz.

Funkció	Ikon	Művelet
Keresés		Érintse meg a keresőablak megnyitásához.
Csúszka		Érintse meg és tartsa nyomva, hogy fel/le tudjon görgetni a telefonkönyvben; a csúszka közepén megjelenik az aktuális pozícióhoz tartozó kezdőbetű
Kontaktok		Érintse meg a kontaklistához. Akár 1000 névjegy / párosított telefon szinkronizálása is lehetséges; nincs különbség hogy a kontaktok a telefonkönyvben vagy a SIM kártyán vannak tárolva.
Kontakt típus		 Mobil telefonszám beírásához
		 Privát telefonszám beírásához
		 Üzleti telefonszám beírásához
		 Azonosítatlan telefonszám beírásához
Hívás / elfogadás		Érintse meg a zöld telefonkagylót a hívás beállításokhoz.

## Kedvencek







Fig. 3/04

Lehetősége van akár 8 kedvenc telefonszám tárolására. Megadhatja bármely, a telefonkönyven szereplő telefonszámot és elmentheti a kedvencek közé. Az címek és e-mail címek kivételt képeznek.

### **i** MEGJEGYZÉS

A kedvencek minden felhasználó számára láthatóak lesznek, mivel azok a ZENEC készüléken kerülnek tárolásra.

Funkció	Ikon	Művelet
Mentett kedvencek	Name / Number    	Érintse meg, hogy beállítson egy kontaktot kedvencnek.
Szabad helyek a kedvencek között		1. Érintse meg, egy újabb kedvenc hozzáadásához.
		2. Válassza ki a kívánt számot a telefonkönyvből és erősítse meg a csillag megérintésével.
Törlés		1. Érintse meg a kedvenc kontakt eltávolításához.
		2. Érintse meg azt a kedvenc kontaktot amit el akar távolítani.

### **i** MEGJEGYZÉS

A mobiltelefonban történt adat változások nem történnek meg automatikusan a kedvencek között. Amennyiben szeretne változtatni az adatokon, például a telefonszámon, bele kell tenni azt is a kedvencek közé.



## Híváslista



Fig. 3/05

Kompatibilis készülék párosításával, szinkronizálást követően, a készülék összekapcsolódik a kihangosító rendszerrel (ez a folyamat eltarthat néhány percig a kontaktok számától függően). A szinkronizálást követően lesz képes hozzáférni az alábbi funkciókhoz:

Funkció	Ikon	Művelet
Összes		Érintse meg az összes hívás megjelenítéséhez.
Nem fogadott		Érintse meg, ha csak a nem fogadott hívásokat akarja látni.

Funkció	Ikon	Művelet
Bejövő		Ez az ikon jelöli a beérkezett hívásokat.
Kimenő		Ez az ikon jelöli a kimenő hívásokat.
Nem fogadott		Ez az ikon jelöli a nem fogadott hívásokat.

---

## NAVIGÁCIÓ



### TUDNIVALÓK A FEJEZETRŐL

Jelen fejezet leírja, hogyan működik a navigáció funkció. Ez csak egy rövid, gyors használati mutató, a teljes részleteket megtalálja a különálló Navigáció használati útmutatóban.

#### FIGYELEM!

A sofőr figyelmetlensége balesetet vagy sérülést eredményezhet. A ZENEC rendszer vezetés közbeni használata elvonhatja a figyelmét az aktuális és váratlan forgalmi helyzetekben. Az eszközök töltése, csatlakoztatása, illetve az adathordozók vezetés közbeni használata szintén elvonhatja a vezető figyelmét.

#### MEGJEGYZÉS

A térkép frissítésekért a Naviextras cég felelős. Az aktuális tartalmak megtekintéséhez látogasson el a <https://zenec.naviextras.com/shop/portal> oldalra.

#### FIGYELEM!

A ZENEC által megjelenített közlekedési jelek, adatok, illetve útvonal ajánlások eltérhetnek a valóságtól. A valós közlekedési jelek és táblák elsőbbséget élveznek a ZENEC készülék által ajánlott útvonallal szemben.

#### FIGYELEM!

A készülék által megjelenített sebesség adatok megfelelnek a megengedett sebességhatárnak. Kérjük, módosítsa sebességét és vezetési stílusát a mindenkori láthatósági, időjárási, illetve út- és forgalmi körülményeknek megfelelően.

### MIELŐTT ELKEZDI HASZNÁLNI A FUNKCIÓT

- ✓ A jármű gyártója, valamint ebben az útmutatóban megadott utasítások általánosa és egyaránt érvényesek.
- ✓ Kérjük, különös figyelemmel olvassa el a ZENEC készülék a biztonsági előírásait.
- ✓ Az megfelelő térképállománnyal ellátott SD kártyát be kell helyezni a készülékbe.
- ✓ Végezze el a navigációs rendszer üzembe helyezéséhez szükséges lépéseket (Sat-Fix, stb.)  
**Eszköz beszerelési útmutató → Üzembe helyezés / Comissioning ([www.zenec.com](http://www.zenec.com))**

## FEJEZET TARTALMA



Fig. 4/01

### Áttekintés

Leírás a fejezetről .....	58
Biztonsági előírások.....	58
Mielőtt először használná a funkciót .....	58
A fejezet tartalma.....	59

### Térkép

Áttekintés .....	61
------------------	----

### Új útvonal

Áttekintés .....	62
------------------	----

### Forgalom

Áttekintés .....	63
------------------	----


#### **I** MEGJEGYZÉS

Jelen fejezet leírja, hogyan működik a navigáció funkció. Ez csak egy rövid, gyors használati mutató, a teljes részleteket megtalálja a különálló Navigáció használati útmutatóban.

## Áttekintés



Fig. 4/02

Funkció	Ikon	Művelet
Térkép		Érintse meg, hogy belépjen a térkép nézetbe
Új útvonal		Érintse meg az úti cél megadásához
Forgalom		Érintse meg a forgalmi jelentésekhez

## Térkép



Fig. 4/03

Térkép nézetben különböző információkat kaphat a navigáció helyzetétől függően. Az alábbiakban bemutatjuk a rendelkezésre álló alap funkciókat, beleértve azokat is, amelyek akkor állnak fent, amikor a navigáció nem elérhető. Részletes tájékoztatás a különálló Navigáció használati útmutatóban talál.

Funkció	Ikon	Művelet
Forgalmi jelentés		Érintse meg, hogy megtekinthesse a forgalmi jelentések összegzését.
Iránytű		Érintse meg, az égtáj adatok megtekintéséhez. Térkép tájolási nézet (menetirány / Észak szerint)
Lista		Érintse meg a vezérlőmenühöz.
Helyzet		A jármű jelenlegi pozícióját jelöli a térképen.

### **i** MEGJEGYZÉS






A teljes leírást, illetve a részleteket megtalálja a különálló Navigáció használati útmutatóban.

## Új útvonal



Fig. 4/04

Jelen fejezet tartalmazza az úti cél bevitelét a navigációba. A különálló Navigáció használati útmutató tartalmazza az összes lehetőséget és funkciót.

Funkció	Ikon	Művelet
Lista		Ér Érintse meg a vezérlőmenükhöz. (ld. Fig. 4/03)
Új útvonal		Érintse meg az úti cél megadásához
Bevitel		 Érintse meg a teljes cím beírásához  Érintse meg egy POI megadásához  Érintse meg a mentett címekhez

## Forgalom



Fig. 4/05

Ebben a nézetben láthatja az adott útszakaszra vonatkozó útinformációkat, illetve közlekedési eseményeket. A különálló Navigáció használati útmutató tartalmazza az összes lehetőséget és funkciót.

Funkció	Ikon	Művelet
Nincs jelentés		Nincsenek elérhető közlekedési hírek (ld. Fig. 4/03 jobb felső sarok)
Nem releváns jelentés		Érintse meg, hogy megnézhesse azokat a közlekedési híreket amelyek nem vonatkoznak az ön által beállított útvonalra (ld Fig. 4/03 jobb felső sarok)
Releváns jelentés		Érintse meg, hogy megnézhesse azokat a közlekedési híreket, amelyek az ön útvonalára vonatkoznak (hozzávetőleges késedelem esetén is megjelenik).

### **i** MEGJEGYZÉS

A közlekedési hírek/adások vétele számos tényezőtől függ. A TMC kizárólag akkor működőképes, ha az adott rádióállomás is sugároz TMC jelet.

---

## BEÁLLÍTÁSOK



### TUDNIVALÓK A FEJEZETRŐL

Jelen fejezet tartalmazza a ZENEC készülék paramétereit és beállítási lehetőségeit. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az alapbeállítások és paraméterek megváltoztatása kihatással lehet a ZENEC készülék használatára.

A ZENEC készülék leírása és funkció nagyban függenek az autó gyári felszereltségétől. Ennek következtében lehetséges, hogy az Ön járműve/készüléke nem képes az ismertetett funkciók valamelyikére. Ilyen jellegű információ eltérések, illetve nem használható funkciók nem képezhetik fogyasztói panasz alapját.

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

#### FIGYELEM!

A sofőr figyelmetlensége balesetet vagy sérülést eredményezhet. A ZENEC rendszer vezetés közbeni használata elvonhatja a figyelmét az aktuális és váratlan forgalmi helyzetekben. Az eszközök töltése, csatlakoztatása, illetve az adathordozók vezetés közbeni használata szintén elvonhatja a vezető figyelmét.

#### MEGJEGYZÉS

Minden frissítés és hibajavítás, illetve térkép szoftverfrissítés ingyenesen letölthető a [www.zenec.com](http://www.zenec.com) oldalról.

#### FIGYELEM!

Amennyiben jelszót használ a ZENEC rendszer védelmére, gondoskodjon arról, hogy a jelszó elérhető legyen egy biztonságos helyen a későbbiekben. Jelszó elvesztése esetén a készülék kikódolását csak további díjazás ellenében, a németországi szervizben van lehetőség elvégeztetni.

### MIELŐTT ELKEZDI HASZNÁLNI A FUNKCIÓT

- ✓ A jármű gyártója, valamint ebben az útmutatóban megadott utasítások általánosa és egyaránt érvényesek.
- ✓ Kérjük, különös figyelemmel olvassa el a ZENEC készülék biztonsági előírásait.



## FEJEZET TARTALMA



Fig. 5/01

### Áttekintés

Tudnivalók a fejezetről .....	64
Biztonsági előírások .....	64
Mielőtt először használná a funkciót .....	64
A fejezet tartalma .....	65
Beállítási források .....	66

### Rádió beállítások

Áttekintés .....	67
------------------	----

### Média beállítások

Áttekintés .....	68
------------------	----

### Bluetooth beállítások

Áttekintés .....	69
Eszközkezelő .....	70
BT beállítások .....	73

### TFT/Kijelző beállítások

Áttekintés .....	74
------------------	----

### Audio/Hang beállítások

Áttekintés .....	75
Hangszóró rendszer .....	76
Audio beállítások .....	79
Profil .....	84

### Jármű beállítások

Gyors üzembe helyezési útmutató .....	különálló dokumentum
---------------------------------------	----------------------








### Készülék beállítások

Áttekintés .....	85
Verzió információ .....	86
Egyéb .....	87
Bevitelek .....	88
Súgó .....	89

## Beállítási források



Fig. 5/02

Funkció	Ikon	Művelet
Tuner		Érintse meg a rádió beállításokhoz Használati útmutató → Beállítások → Rádió
Média		Érintse meg a hang és kép beállításokhoz Használati útmutató → Beállítások → Média
Bluetooth		Érintse meg a kihangosító rendszerhez Használati útmutató → Beállítások → Bluetooth
TFT		Érintse meg a kijelző beállításaihoz Használati útmutató → Beállítások → TFT
Audio		Érintse meg a hang beállításokhoz Használati útmutató → Beállítások → Audio/Hang
Jármű		Érintse meg a jármű beállításokhoz Gyors üzembehelyezési útmutató → AUTÓ
Készülék		Érintse meg a készülék beállításokhoz Használati útmutató → Beállítások → Készülékek

## RÁDIÓ BEÁLLÍTÁSOK

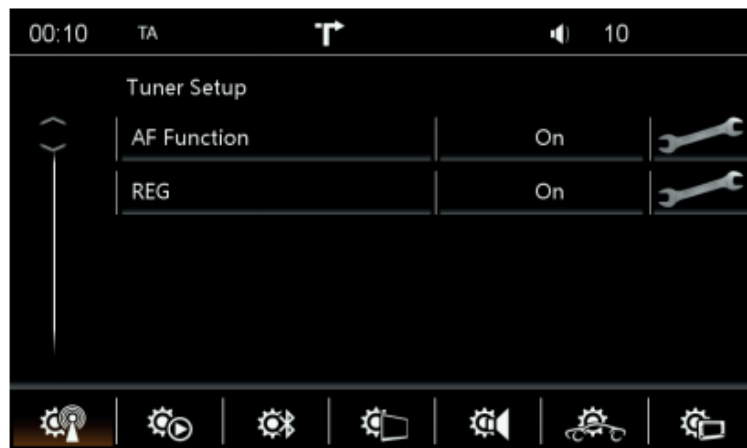





Fig. 5/03

Itt tudja beállítani a rádió működésével kapcsolatos dolgokat. A beállításokhoz érintse meg a felső csavarkulcs képét. A rövidítések magyarázatát megtalálhatja a kézikönyv végén.

Áttekintés

Funkció	Ikon	Művelet
Tuner beállítások		Érintse meg a belépéshez.

Funkció	Ikon	Művelet
AF		BE / Ki
REG		BE / KI

## MÉDIA BEÁLLÍTÁSOK

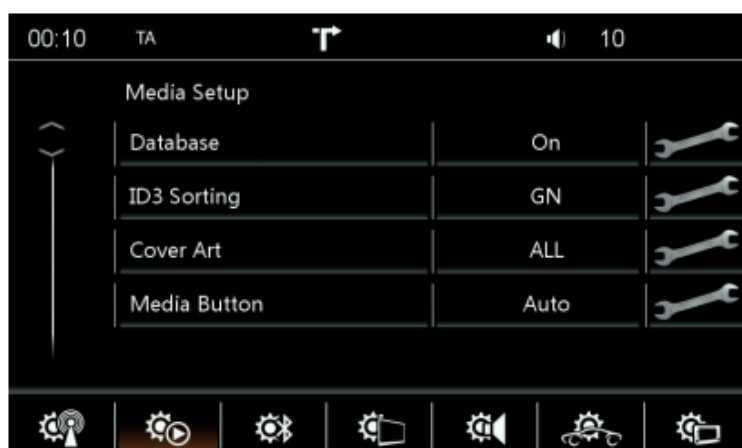







Fig. 5/04

Itt tudja beállítani az audio lejátszás működését. A beállításokhoz érintse meg a felső csavarkulcs ikont. A rövidítések magyarázatát megtalálhatja a kézikönyv végén.

Funkció	Ikon	Művelet
Média beállítások		Érintse meg a belépéshez.

Funkció	Ikon	Művelet
Adatbázis		BE = Gracenote támogatás bekapcsolva KI = Gracenote támogatás kikapcsolva
ID3		GN = Gracenote rendezés ALL = Felhasználói rendezés
Előadó borítója		GN = Gracenote rendezés ALL = Felhasználói rendezés
Média ikon		Gomb hozzárendelés a MÉDIA funkcióhoz (Auto/USB/SD/DVD/iPod)

### **i** MEGJEGYZÉS


Amennyiben egyáltalán nem jelennek meg zeneszámok, vagy nem minden forrást jelenik meg, állítsa be az ID3 és Cover/Borító beállításokat ÖSSZESRE



## BLUETOOTH BEÁLLÍTÁSOK



Fig. 5/05

Itt tudja beállítani a Bluetooth működéssel kapcsolatos dolgokat. Továbbá leírásra kerül hogyan tud eszközöket párosítani a bluetooth segítségével, illetve hogyan tudja azokat eltávolítani. A rövidítések magyarázatát megtalálhatja a kézikönyv végén.

Funkció	Ikon	Művelet
Bluetooth beállítások		Érintse meg a belépéshez.


Funkció	Ikon	Művelet
Eszközkezelő		Érintse meg az eszközök párosításához / szétcsatlakoztatásához, vagy a mobil eszközök kezeléséhez. <b>Beállítások → Bluetooth → Eszközkezelő</b>
BT beállítások		Érintse meg a BT beállításokhoz <b>Beállítások → Bluetooth → Bluetooth beállítások</b>





## Eszközkezelő





Fig. 5/06

A BT funkciók párosítási folyamata végén az eszközöket engedélyezni kell. Kérjük, vegye figyelembe a párosítani kívánt készülék gyártó által kiadott használati utasítását is.

Funkció	Ikon	Művelet
Eszközkezelő		Érintse meg a belépéshez.

Funkció	Ikon	Művelet
Keresés		Érintse meg az új Bluetooth eszközök kereséséhez (nem lehetséges ha két eszköz is csatlakoztatva van).
Párosítás		Érintse meg, hogy újracsatlakoztassa a párosított BT eszközt.
Lecsatlakoztatás		Érintse meg, hogy szétcsatlakoztassa a párosított BT eszközt.
Törlés		Érintse meg a BT eszköz listából való törléséhez (az eszköznek lecsatlakozott állapotban kell lennie)

Ikon	Jelentés
	Ez az ikon jelzi, ha a csatlakoztatott eszköz támogatja a HSP / HFP-t és ezáltal használható a kihangosító rendszerrel. <b>Kihangosító rendszer</b>
	Ez az ikon jelzi, ha a csatlakoztatott eszköz támogatja az A2DP-t és ezáltal használható audió lejátszásra. <b>Beállítások → Bluetooth → Bluetooth beállítások</b>

## Párosítás

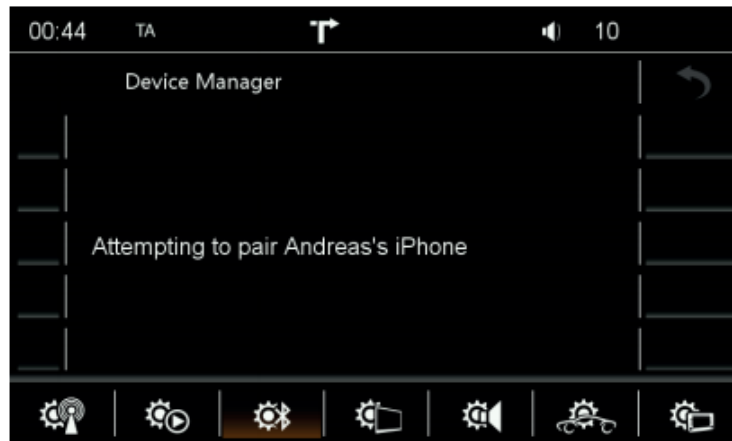



Fig. 5/07


### ZENEC készüléken keresztül

Funkció	Ikon	Művelet
Keresés		Érintse meg az ikon hogy keressen a BT eszközök között. Válassza ki a listából a kívánt mobil eszközt, amelyet szinkronizálni szeretne a ZENEC készülékkel. Kiválasztás után kövesse a ZENEC készülék utasításait.
Kód		Gyári kód*: 1 2 3 4

#### **i** MEGJEGYZÉS

Mobil eszközök amelyek nem támogatják az SSP-t.

### Mobil készüléken keresztül

Funkció	Ikon	Művelet
Keresés		Ügyeljen arra, hogy a ZENEC rendszer Eszközkezelő nézete ne legyen látható mások számára: Kövesse a párosított készülék gyártói utasításait.

### Automatikus csatlakozás

Amennyiben egy mobil eszköz már párosítva van a készülékkel, akkor képes automatikusan csatlakozni a ZENEC készülék bekapcsolásakor.

#### **i** MEGJEGYZÉS

Az első alkalommal történő párosítás során meg kell erősítenie a kapcsolatot a készülékek között a mobil telefonján. Ez fennakadást okozhat az automatikus csatlakozás során.

## Eszköz elnevezések



Fig. 5/08

Tetszőlegesen megváltoztathatja a csatlakoztatott mobil eszköz nevét a ZENEC készülékben (pl.: John Smith mobilja)

Funkció	Ikon	Művelet
Eszköz neve	Edit	1.Érintse meg a nevet a listában amit meg szeretne változtatni. 2.Érintse meg az EDIT feliratot hogy megnyissa a billentyűzetet. Ezt követően írja be a kívánt nevet majd mentse el. Ez a név kizárólag a ZENEC rendszerben fog így szerepelni, a mobil telefonban mentett név nem változik.

### **i** MEGJEGYZÉS

A telefonkészülék eredeti elnevezése nem fog megváltozni. A név, amelyet Ön megad kizárólag a ZENEC készülékben fog szerepelni.




## BT beállítások




Fig. 5/09

Itt tudja megtekinteni a Bluetooth menü beállításait. A beállítások eléréséhez érintse meg a csavarkulcs ikont.


### Áttekintés

Funkció	Ikon	Művelet
BT Beállítások		Érintse meg a belépéshez.


### Mikrofon

Funkció	Ikon	Művelet
Mikrofon		Belső = belső eszköz Külső = kizárólag ha telepítve van

### Rendezés

Funkció	Ikon	Művelet
Név		1: utónév 2: vezetéknev

### Eszköz név

Funkció	Ikon	Művelet
Becenév		Itt tudja átnevezni a ZENEC készüléket Az itt megadott nevet fogják kijelezni a mobil eszközök

## TFT / KIJELZŐ BEÁLLÍTÁSOK

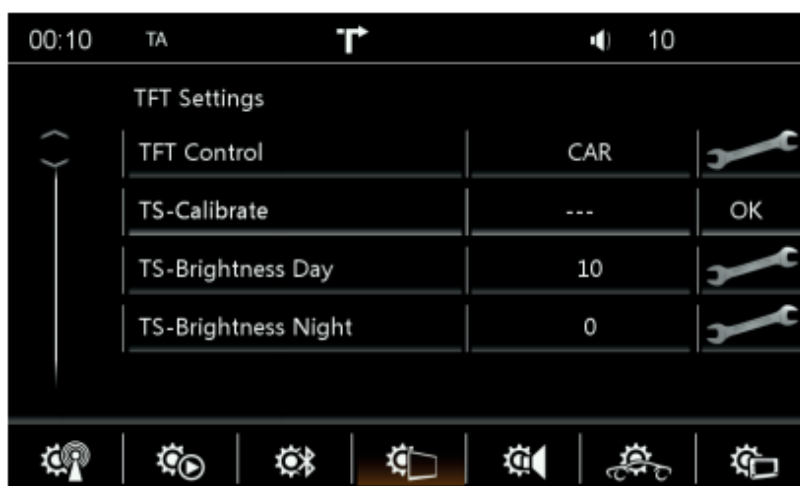






Fig. 5/10

Itt tekintheti meg a kijelző beállításának lehetőségeit. a Beállításhoz nyomja meg a csavarkulcs ikont.

### Áttekintés

Funkció	Ikon	Művelet
TFT beállítások		Érintse meg a belépéshez.

Funkció	Ikon	Művelet
TFT beállítások		Érintse meg a fényerő beállításokhoz. Navi = Nappali / éjszakai fényerő beállítás a navigáció működése közben. Autó = Nappali / éjszakai fényerő beállítás működés közben
Kijelző kalibrálás	<b>OK</b>	Érintse meg a TFT kijelző újralibrálásához (kövesse a képernyőn megjelenő instrukciókat)
Kijelző nappali fényerő		-10 < > +10
Kijelző éjszakai fényerő		-10 < > +10

#### **i** MEGJEGYZÉS

használja a DISP gombot a kijelző fényerejének beállításához, amely 3 fokozatban állítható. ( 100% → 50% → 0% ).

## AUDIO / HANG BEÁLLÍTÁSOK



Fig. 5/11

Ebben a fejezetben találja meg a kimeneti audio forrással kapcsolatos beállítási lehetőségeket. Kérjük, legyen figyelemmel arra, hogy minden itt végzett beállítás közvetlen kihatással lesz a jármű hangberendezésére.

### Áttekintés


Funkció	Ikon	Művelet
Audio beállítások		Érintse meg a belépéshez.

Funkció	Ikon	Művelet
Hangszóró rendszer		Érintse meg az általános hangbeállításokhoz. Beállítások → Audio beállítások → Hangszórók
Audio beállítások		Érintse meg az audio DSP beállításokhoz. Beállítások → Audio beállítások
Elő beállítások		Érintse meg az előre beállított profilok közötti választáshoz Beállítások → Audio beállítások → Profil

## Hangszóró rendszer



Fig. 5/12

Funkció	Ikon	Művelet
Hangszóró rendszer		Érintse meg a belépéshez.

Funkció	Ikon	Művelet
Hangerő		Érintse meg a kezdeti, és normál hangerő beállításához. <a href="#">Hangszóró rendszer</a> → <a href="#">Hangerő</a>
Hangszóró beállítás		Érintse meg az általános hangszóró rendszer beállításokhoz. <a href="#">Hangszóró rendszer</a> → <a href="#">Hangszóró beállítás</a>
Navigáció hangerő		Érintse meg a navigáció hangjának beállításához <a href="#">Hangszóró rendszer</a> → <a href="#">Navi-Mixer</a>

## Hangerő

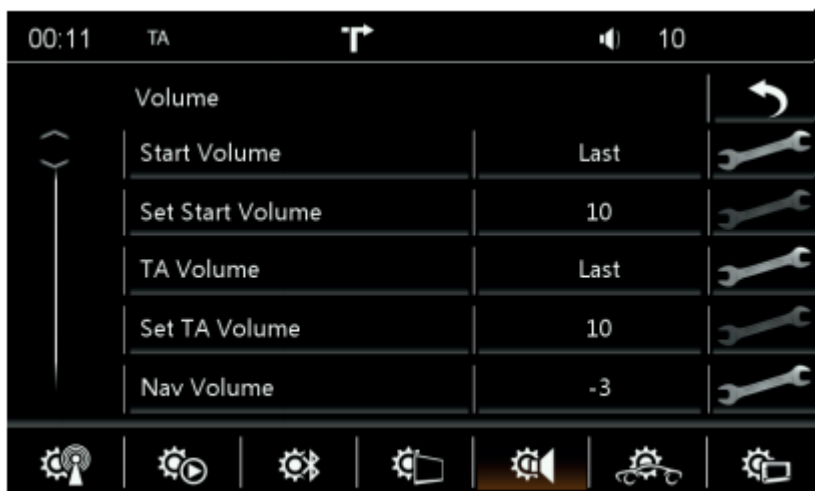







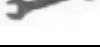




Fig. 5/13

Itt tudja beállítani a források normál hangerejét.

Funkció	Ikon	Művelet
Kezdő hangerő		Beállított hangerő = manuálisan beállított mennyiség Legutóbbi hangerő = Kikapcsolás előtt beállított hangerő
Kezdő hangerő állítása		Ez a hangerő csak a beállított hangerő esetében állítható 0 < > +40
TA hangerő		Beállított hangerő = manuálisan beállított mennyiség Legutóbbi hangerő = Kikapcsolás előtt beállított hangerő
TA hangerő állítása		Ez a hangerő csak a beállított hangerő esetében állítható 0 < > +40
Navigáció hangerő		-9 < > +3
Tuner		-9 < > +3
CD/DVD		-9 < > +3
USB/iPod		-9 < > +3
A/V In		-9 < > +3
Kamera mikrofon		-9 < > +3

## Hangszóró beállítások

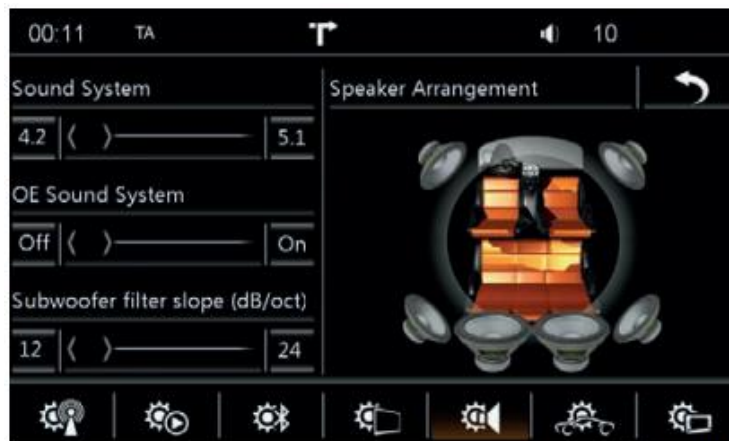


Fig. 5/14

Itt tudja elvégezni a hangszóró rendszerrel kapcsolatos beállításokat. Felhívjuk figyelmét, hogy az itt elvégzett beállítások közvetlen kihatással vannak az autó hangrendszerére. A beállításokat bármikor vissza tudja állítani a profil beállításokban.

Funkció	Ikon	Művelet
Hangrendszer		4.2 = 4 csatornás hangszóró rendszer (+2 mélynyomó) 5.1 = 5 csatornás hangszóró rendszer (+1 mélynyomó)
Gyári hangrendszer		BE = jármű gyártója által telepített hangrendszer (a DSP funkciók részben le lehetnek tiltva) KI = ZENEC DSP funkciók teljes mértékben elérhetőek
Mélynyomó szűrő		12 dB szűrő 24 dB szűrő

## Navi-Mixer (nincs kép)

Itt tudja beállítani a navigációs hanggal kapcsolatos dolgokat. Más beállítás a navigáció Beállítások menüjében lehetséges.

**Navigáció használati útmutató → beállítások**

Funkció	Ikon	Művelet
Némítás		BE = Lenémítja a média lejátszó hangját KI = Média lejátszás hangjának csökkentése
Audio kimenet		Vezető = Kizárólag a vezető hangszóróját Első tér = Kizárólag a jobb és bal első hangszórót

## AUDIO BEÁLLÍTÁSOK



Fig. 5/15

Itt tudja kiválasztani és beállítani az Önnek, és járművének legoptimálisabb hangprofilot. A legtöbb itt elvégzett beállítás, mint például a crossover, vagy a késleltető funkció, közvetlen hatással van az autó gyári hangbeállításaira. Az akusztikus hangzás lejátszásához, illetve beállításához némi háttér ismeret szükséges. Amennyiben nincs elegendő háttér ismerete a digitális jelfeldolgozó processzorok, erősítők, késleltetések és Q-faktorok terén, akkor érdemesebb az eredeti beállításoknál maradni és azokat nem módosítani. Ha a jármű által felkínált alapbeállításokat kívánja használni, könnyen elérheti azt a jármű beállításai között.

Funkció	Ikon	Művelet
Equalizer		Érintse meg a 11-BAN equalizer-hez <a href="#">Audio beállítások → Equalizer</a>
X-Over		Érintse meg a crossover beállításokhoz <a href="#">Audio beállítások → X-Over</a>
Balance / Egyensúly		Érintse meg az egyensúly beállításokhoz <a href="#">Audio beállítások → Egyensúly</a>
Késleltetés javítás		érintse meg, az egyes hangszórók késleltetés korrekciójához. <a href="#">Audi beállítások → Késleltetés javítás</a>

## Equalizer

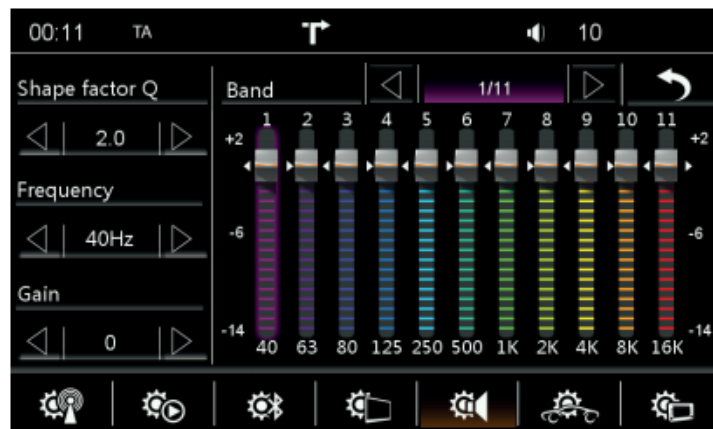


Fig. 5/16

Itt tudja elvégezni az equalizer beállításokat.

Funkció	Ikon	Művelet
Q faktor alakítása		Érintse meg a kiválasztott sáv filter minőségének kiválasztásához (1 = széles, 5 = keskeny) 1 < > 5
Frekvencia		Érintse meg a kiválasztott sáv frekvencia filterének beállításaihoz (mindegyik sáv 7 lépésben állítható)
Gain / Növekedés		-14 < > +2
Band / Sáv		Érintse meg a Band / Sáv kiválasztásához
		Érintse meg és tartsa nyomva hogy ki tudja választani a kívánt sávot.

### **i** MEGJEGYZÉS

A hangbeállítást a használati útmutatótól külön találja meg.

Gyors üzembhelyezési útmutató → Alap beállítások → Hang beállítások



## X-Over

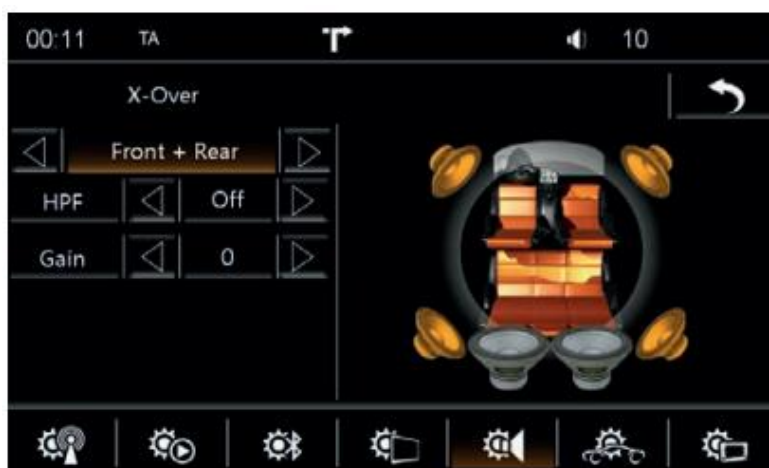


Fig. 5/17

Itt tudja beállítani a crossover (keresztező) frekvencia egyedi csatornáinak beállításait.

Funkció	Ikon	Művelet
Hangszóró csoport	◀ ▶	Választhat a beállítani kívánt hangszóró csoportok között Első + Hátsó / Mélynyomó / Center (5.1 beállítás esetén)
HPF	◀ ▶	Érintse meg a HPF beállításához Kikapcs (FLAT)/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
LPF	◀ ▶	Érintse meg az LPF beállításához Kikapcs (FLAT)/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Gain / Növekedés	◀ ▶	Érintse meg a kiválasztott hangszóró csoport Gain beállításához -6 < > 6
Szakasz / fázis	—●—	Kizárólag mélynyomó esetében 0/180°
BE / KI	—●—	Kizárólag mélynyomó esetében BE = hangszórónkénti beállítás KI = némítás

## Balance / Egyensúly



Fig. 5/18

Itt tudja elvégezni a hangszórók egyensúly beállításait.

Funkció	Ikon	Művelet
Bal/Jobb	◀ ▶	6L > < 0 > < 6R
Első/Hátsó	◀ ▶	6F > < 0 > < 6H
Kereszt hangzás	+	Érintse meg a kívánt hely meghatározásához

## Késleltetés javítás

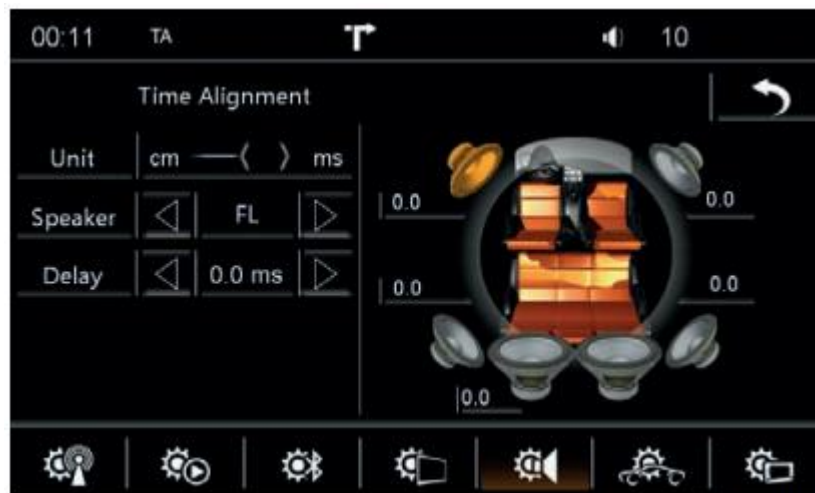


Fig. 5/19

Itt tudja beállítani a jármű hangszórók késleltetésének mértékét.

Funkció	Ikon	Művelet
Mértékegység	◀ ▶	Válassza ki a kívánt egységet ms = idő cm = távolság
Hangszóró	◀ ▶	Érintse meg a kívánt hangszóró kiválasztásához (FL-bal első / FR-jobb első / HL-bal hátsó / HR-jobb első / Mélynyomó / Center)
Késleltetés	◀ ▶	ms = 0.0 < > 8.9 ,0.1 ms lépésenként cm = 0 < > 305 ,ca. 3 cm lépésenként

A fülek és a hangszórók közötti távolság minden esetben a jármű gyári felszereltségétől függ, és számos alternatíva állhat fenn. Ebben a menüpontban tudja késleltetni az audio jelet az egyes hangszórók esetében úgy, hogy központi legyen a hallásérzés.












## PROFILOK

### Előre beállított lehetőségek

A készülék hat darab, előre beállított profillal rendelkezik, mely gyors és egyszerű módon teszi lehetővé a jármű hangzásának beállítását.

Funkció	Művelet
Profilok	Érintse meg, hogy választani tudjon a profilok között. Felhasználói / Flat / Subcompact / Compact / Sedan / Kombi / Kisbusz / Cabrio

Funkció	Művelet
	Felhasználói Amennyiben változtat a gyári hangbeállításokon a rendszer átváltja a profilt Felhasználóivá.
	Flat Ez a központi beállítás visszaállít mindent semleges helyzetbe.
	Subcompact Használja ezt a beállítást amennyiben kisméretű, kompakt autója van
	Compact használja ezt a beállítást, ha kompakt autója van.
	Sedan Használja ezt a beállítást, ha sedan autója van.
	Kombi Használja ezt a beállítást, ha kompi autójavan.
	Cabrio Használja ezt a beállítást ha kabrió autója van.
	Kisbusz Használja ezt a beállítást, ha három széksoros vagy annál is nagyobb kisbusza van.
	

## KÉSZÜLÉK BEÁLLÍTÁSOK

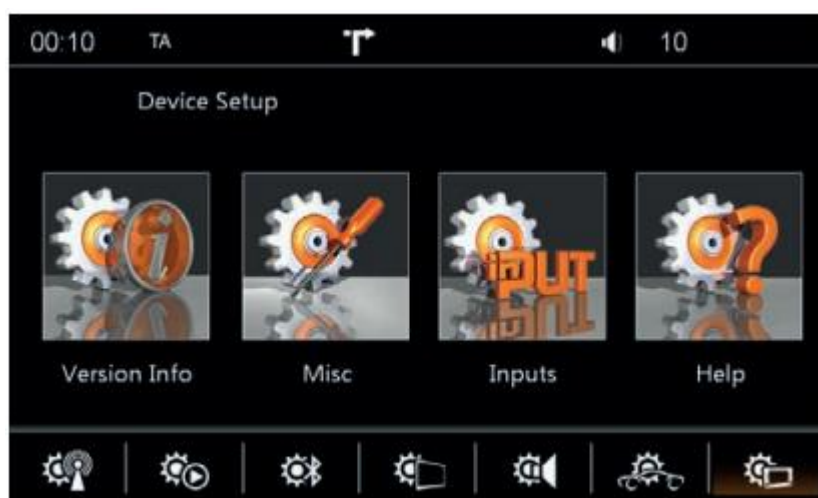






Fig. 5/20


Funkció	Ikon	Művelet
Általános		Érintse meg a belépéshez


Funkció	Ikon	Művelet
Verzió információ		Érintse meg a jelenlegi rendszer információihoz. Beállítások → Általános → Verzió
Egyebek		Értinse meg az alapbeállításokhoz Beállítások → Általános → Egyebek
Input / bemenet		Érintse meg a külső eszközök képének beállításához (Kamera / AV-IN...) Beállítások → Áltlaános → Input / bemenet
Súgó		Érintse meg a rendszer beállításokhoz Beállítások → általános → Súgó

## Verzió információ



Fig. 5/21

Funkció	Ikon	Művelet
Általános		Érintse meg a belépéshez

Funkció	Ikon	Művelet
Verzió		Kijelzi a jelenlegi rendszer információkat
Információ		Érintse meg a részletes információkhoz

## Egyéb

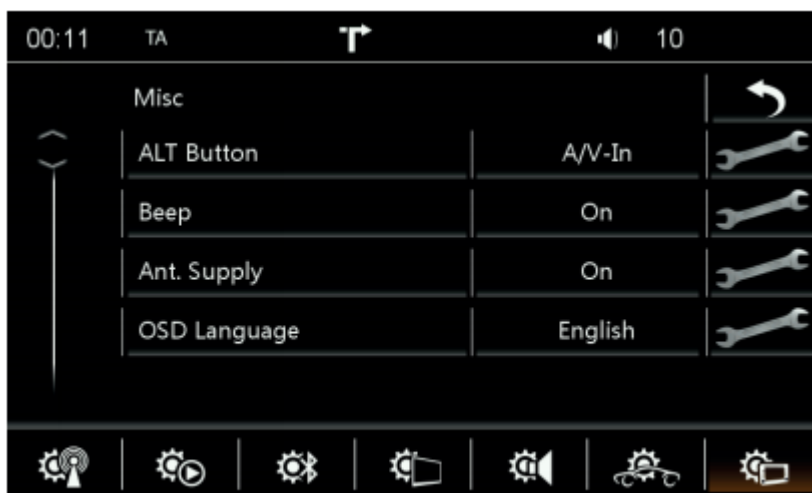







Fig. 5/22

itt tudja beállítani a menü nyelvét, a gomb hozzárendeléseket illetve egyéb, a ZENEC készülékhez tartozó beállításokat.

Funkció	Ikon	Művelet
Általános		Érintse meg a belépéshez


Funkció	Ikon	Művelet
ALT gomb		Érintse meg, ha hozzá szeretne rendelni egy funkciót az ALT gombhoz (CAM/Quick EQ/SmartLink/AV-IN/USB/iPod/DVD)
Gomb hangerő		Ki = nyomógomb hangerő letiltva Be = nyomógomb hangerő engedélyezve
Antenna		Ki = antenna fantomtáp letiltva Be = antenna fantomtáp engedélyezve
Nyelv		Érintse meg a menü nyelvének beállításához





## BEMENET / INPUT



Fig. 5/23

Ebben a menüpontban van lehetősége a csatlakoztatott video források képének beállítására (pl. kamera).

Funkció	Ikon	Művelet
Általános		Érintse meg a belépéshez

Funkció	Ikon	Művelet
Fényerő		-10 és +10 között
Kontraszt		-10 és +10 között
Telítettség		-10 és +10 között
Árnyalat		-10 és +10 között



## SÚGÓ

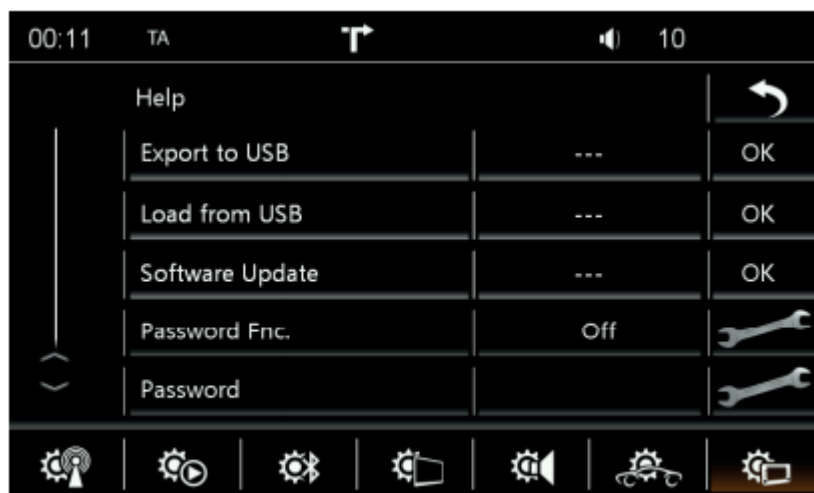





Fig. 5/24

Itt tudja elvégezni a különböző, gyárilag beállított jelszavak módosítását.

Funkció	Ikon	Művelet
Általános		Érintse meg a belépéshez

Funkció	Ikon	Művelet
Gyári beállítások	<b>OK</b>	Érintse meg, ha vissza akarja állítani a ZENEC készülék gyári beállításait
Mentés USB-re	<b>OK</b>	Érintse meg, hogy le tudja menteni a ZENEC készülék profil beállításait egy USB pendrivera. (FAT32 formátum)
Betöltés USB-ről	<b>OK</b>	Érintse meg, ha be akarja tölteni a lementett ZENEC készülék profilját egy USB pendriveről.
Szoftverfrissítés	<b>OK</b>	Érintse meg és a szoftverfrissítés elvégzésének megerősítéséhez. <a href="http://www.zenec.com">www.zenec.com</a> → Támogatás → Szoftverfrissítés
Jelszó védelem		Ki = jelszavas védelem letiltása Be = jelszavas védelem bekapcsolása
Jelszó		Érintse meg és erősítse meg a jelszó elmentéséhez.*

### **i** MEGJEGYZÉS

\*Kérjük vegye figyelembe a Gyors üzem behelyezési útmutatóban leírtakat a lopás elleni védelemben leírtak alapján.

## ÁLTALÁNOS

### RÖVIDÍTÉSEK

Rövidítés	Leírás
A/V-IN	Bemeneti/input lehetőség az audio/video források esetében
A2DP	Gyártótól független Bluetooth technológia, amely lehetővé teszi az audio jelek továbbítását (Advanced Audio Distribution Profile)
AC-Control	Légkondicionáló állapotának információ megjelenítése
AM	Szabványos átvitel a középhullámú analóg rádiós hullámok átvitelére (MW).
AUX	Bemeneti lehetőség minden audio jel forrás esetében (Auxiliary Input)
CAN/Stalk	Specifikus kommunikációs adapter amely az autó CAN rendszerére csatlakozik, IF interface segítségével.
CAN-Bus	A CAN Bus (Controller Area Network) egy gyári rendszer, amely a vezérlőegység és az autó közötti kommunikációért felelős.
DAB / DAB+	A földi digitális rádióvétel átviteli szabványa (Digital Audio Broadcasting)
DSP	Digitális videó jelek (például audio vagy video jelek)
DVB-T	A földi digitális video átviteli szabvány (Digital Video Broadcasting)
DVD	Digitalis Video Lemez
EQ	Equalizer
FAT32	Digitális média formátum (File allocation table 32-bit)
FM	A földi, magas frekvenciájú analóg rádióvételi szabvány (FM)
GPS	Globális műholdas helymeghatározó navigációs rendszer.
GSM	Globális mobil rádióhálózat
ID3-Tag	Ez jelenti a meta adatokat, amelyek benne lehetnek az MP3 formátumokban.
MFL	Multifunkciós kormány távvezérlés
microSD	Kompakt flash memória

---

MLT	„More Like This” / „Kedvencek” Gracenote funkció
Mood	Lejátszási lista generálás a megadott hangulat alapján
M-Zóna	Hátsó utastéri média lehetőségek.
OPS	Képi és hang parkrendszer
P.O.I.	Ezek földrajzi helyek a navigációs rendszerben. Például éttermek, stadionok, állomások, bank automaták, parkoló helyek.
REG	Regionális állomás
RFK	Tolatókamera
SSP	Egyszerű biztonságos eszközpárosítás (Bluetooth eszközökkel)
TMC / TMC Pro	Forgalmi helyzetekről szóló üzenetek digitális formában. Egyes modern készülékek már képesek feldolgozni ezt a TMC jelet és kijelezni az adott útvonalra tartozó forgalmi jelentéseket.
USB	USB csatlakozóval csatlakoztatott eszköz, amely adatok tárolására szolgál.
XVID	Ez az egyik legnépszerűbb formátum. Az AVI fájlok 90%-a ilyen.

---

## **GRACENOTE Felhasználói licencegyezmény**

A készülék szoftvere a Gracenote, Inc. of Emeryville, California terméke („Gracenote”). A Gracenote szoftverével lemez és/vagy fájl minőségben működhet az alkalmazás, valamint zenével kapcsolatos információkat tölthet le az online szerverekről vagy a beépített adatbázisokból (gyűjtőnévén: Gracenote szerverek), és más funkciókat is működtethet. A Gracenote adatok csak a végfelhasználó számára elérhető funkciókra használható.

Elfogadja, hogy csak személyes, nem kereskedelmi célra fogja használni a Gracenote adatokat, a Gracenote szoftvert és a Gracenote szerveret. Vállalja, hogy nem másolja le, nem küldi el, nem adja ki és nem osztja meg harmadik féllel sem a Gracenote szoftvert, sem pedig bármely Gracenote adatot. **VÁLLALJA, HOGY NEM ALKALMAZZA ÉS NEM IS HASZNÁLJA KI A GRACENOTE ADATOKAT, A GRACENOTE SZOFTVVERT VAGY A GRACENOTE SZERVEREKET, KIVÉVE AZ ITT MEGENGEDETT MÓDON.**

Tisztában van azzal, ha megszegi ezeket az előírásokat, megszűnik a jogosultsága a Gracenote adatokhoz, Gracenote szoftverekhez vagy a Gracenote szerverekhez. Amennyiben megszűnik a licence, nem használja tovább sem a Gracenote adatokat, a Gracenote szoftvereket, sem pedig a Gracenote szervereket. Gracenote minden jogát fenntartja a Gracenote adatok, a Gracenote szoftverek és a Gracenote szerverek, valamint a tulajdonjog terén. Semmilyen körülmény között sem köteles a Gracenote Önnek bármilyen információszolgáltatásért ellenértéket fizetni. Ön egyet ért azzal, hogy a Gracenote, Inc. közvetlenül a saját nevében érvényesítheti jogait Önnel szemben jelen Egyezmény értelmében.

A Gracenote szolgálat egyedi azonosító programot használ a lekérdezések statisztikai célú nyomon követéséhez. A véletlenszerű számalapú azonosító célja, hogy a Gracenote szolgálat megszámolhassa a lekérdezéseket anélkül, hogy tudná, ki Ön. További információért látogasson el a Gracenote honlapjára, ahol elolvashatja a Gracenote szerviz Privát Irányelveit (Private Policy).

A Gracenote szoftver és minden Gracenote adat eléréséhez csak annyira kapott engedélyt, amennyi itt le van írva. Gracenote nem ad sem explicit, sem pedig implicit szavatosságot vagy képviselmet a Gracenote szerverről letöltött Gracenote adatok pontosságát illetően. Gracenote fenntartja magának a jogot, hogy letörölhet adatokat a Gracenote szerverről, vagy megváltoztathatja az adatkategóriákat, ha Gracenote úgy látja jónak. Semminemű szavatosságot sem vállal a Gracenote, miszerint a Gracenote szoftver vagy a Gracenote szerver hibamentes, vagy, hogy nem akadozhat a Gracenote szoftver vagy a Gracenote szerver működése. Gracenote nem köteles új, javított vagy kiegészítő adatokkal ellátni Önt, és bármikor abbahagyhatja a szolgáltatásait.

**GRACENOTE KIZÁR BÁRMINEMŰ EXPLICIT VAGY IMPLICIT GARANCIÁT, KÜLÖNÖSEN AZ ELADHATÓSÁGI MINŐSÉGI IMPLICIT GARANCIÁT. GRACENOTE NEM BIZTOSÍT GARANCIÁT AZ OLYAN EREDMÉNYEKRE, MELYEKET ÖN HASZNÁLATKÖZBEN A GRACENOTE SZOFTVERRŐL VAGY GRACENOTE SZERVEREKRŐL SZERZETT. GRACENOTE NEM SZAVATOLJA A BAASETBŐL VAGY MÁSBÓL KÖVETKEZŐ KÁROKAT VAGY AZ ELMARADT EREDMÉNYEKET.**

---

## JOGI NYILATKOZAT ÉS GARANCIA

Tisztelt Ügyfelünk!

Köszönjük, hogy ZENEC termék vásárlása mellett döntött. Érdemes megtartani az eredeti csomagolást arra az esetre, ha később szállítani kell a terméket. Amennyiben garanciális szervizelésre van szüksége az Ön ZENEC termékének, kérjük, juttassa vissza ahhoz a kereskedőhöz, akitől vásárolta vagy pedig az Ön országában megtalálható elosztóhoz. Erre a ZENEC termékre hibás anyag vagy gyártási probléma miatt két éves garancia jár attól a naptól számítva, hogy a vevő megvette a terméket a kereskedőtől. A garancia kizárólag

### Garanciakorlátok

**Nem él a garancia a következő sérülések esetén:**

1. Nem megfelelő beépítés, illetve nem megfelelő audio vagy áramcsatlakozások
2. A készülék túl sok nedvességnek, folyékony anyagnak, perzselő napsugárnak vagy szennyeződésnek, pornak van kitéve.
3. Mechanikus sérülés esetén, ha az baleset, ütközés vagy illetéktelen javítási kísérlet, illetve a gyártó által nem engedélyezett változtatások miatt lép fel.
4. Jogosulatlan javítási kísérletek esetén, és a terméken történt, gyáritól eltérő módosítások alkalmával, amelyek a gyártó által nem megengedettek.

Ez a garancia a hibás termék azon javítására vagy cseréjére vonatkozik, amit a gyártó jóváhagy. A szállítás vagy a visszaszállítás során keletkezett költségeket nem fedezi ez a garancia. A garanciális munka nem kezdődhet meg addig, amíg be nem mutatják a hiánytalanul kitöltött garancialevelet. Meg kell adni a modellt, szériaszámot, a vevő adatait, a vásárlás dátumát, szükség van a kereskedő pecsétjére, illetve mellékelni kell az eredeti szállítólevelet.