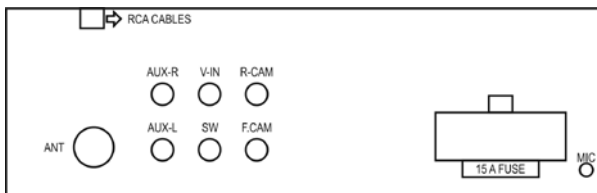


**eredeti használati utasítás
návod na použitie
manual de utilizare
uputstvo za upotrebu**





	HU	EN	SK	RO	SRB-MNE
1.	idő és dátum	time and date	čas a dátum	timp și dată	vreme i datum
2.	léptetés	stepping	krokovanie	pășire	korak
3.	mikrofon	microphone	mikrofon	mikrofon	mikrofon
4.	hangerő	volume	hlasitosť	volum	jačina zvuka
5.	be/elforrás/ki	on/data source/off	zaprnutí/zdroj signálu/vypnutí	pornit/sursă de semnal/oprit	uklj./izvor signala/isklj.
6.	képernyő nyitás	screen open	otvorenie displeja	deschidere ecran	otvaranje displeja
7.	hang ki/be	volume off/on	vy-/zapnutie hlasitosti	sunet oprit/pornit	zvuk uklj./isklj.
8.	főmenü	menu	hlavné menu	menu principal	glavni meni
9.	BT menü	BT menu	BT menu	menu BT	BT meni
10.	képernyő	screen	obrazovka	ecran	displej
11.	microSD aljzat	microSD socket	microSD zásuvka	soclu microSD	microSD ležište
12.	kijelző	display	displej	aflor	displej
13.	USB aljzat	USB socket	USB zásuvka	soclu USB	USB utičnica
14.	AUX bemenet	AUX input	AUX vstup	intrare AUX	AUX ulaz
15.	hullámsáv	waveband	vlnové pásmo	bandă de frecvență	talasna dužina
16.	hangolás, tárolás	tuning, storing	ladenie, uloženie	ton, stocare	pretraga, memorisanje
17.	1. tárhely	1. storage	1.úložné miesto	1. memorie	1.opseg za memoriju
18.	2. tárhely	2. storage	2.úložné miesto	2. memorie	3.opseg za memoriju
19.	3. tárhely	3. storage	3.úložné miesto	3. memorie	3.opseg za memoriju
20.	4. tárhely	4. storage	4.úložné miesto	4. memorie	4. opseg za memoriju
21.	5. tárhely	5. storage	5.úložné miesto	5. memorie	5. opseg za memoriju
22.	6. tárhely	6. storage	6.úložné miesto	6. memorie	6. opseg za memoriju
23.	infra vevő	infrared reciever	infra prijímač	receptor infra	Infra prijemnik



	HU	EN	SK	RO	SRB-MNE
ANT	DIN antenna	DIN antenna	DIN anténa	antena DIN	DIN antenna
AUX-R	audio jobb be	audio right on	audio vstup vpravo	audio dreapta pornit	audio desni uklj.
AUX-L	audio bal be	audio left on	audio vstup vľavo	audio stanga pornit	audio levi uklj.
V-IN	video be	video on	video vstup	video pornit	video uklj.
SW	mélyszagárzó ki	subwoofer off	subwoofer výstup	subwoofer oprit	niskotonski isklj.
R-CAM	tolatókamera be	rear camera on	cívacia kamera vstup	camera marsarier pornit	rikverc kamera uklj.
F.CAM	első kamera be	front camera on	predná kamera vstup	camera frontală pornită	prednja kamera uklj.
FUSE	15A biztosíték	15A fuse	15 A poistka	siguranță 15A	osigurač 15A
MIC	külső mikrofon	external microphone	vonkajsi mikrofon	microfon extern	spoljni mikrofon
RCA	2x monitor ki	2x monitor off	2 x monitor výstup	2 x monitor oprit	2x izlaz za monitor

autórádió és multimédia lejátszó

A termék használatba vétele előtt, kérjük, olvassa el az alábbi használati utasítást és őrizze is meg. Az eredeti leírás magyar nyelven készült. Ezt a készüléket azok a személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermekek 8 éves kortól csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a biztonságos használatból eredő veszélyeket. Gyermekek nem jászhatnak a készülékkel. Gyermekek kizárólag felügyelet mellett végezhetnek a készülék tisztítását vagy felhasználói karbantartást. Kicsomagolás után győződjön meg róla, hogy a készülék nem sérült meg a szállítás során. Tartsa távol a gyermekeket a csomagolószál, ha az zacskót vagy más veszélyt jelentő összetevőt tartalmaz!

FŐBB JELLEMZŐK

ANDROID KÉPERNYŐ TÜKRÖZÉS*

MINDEN TELEFONOS ALKALMAZÁS AZ AUTÓRÁDIÓN LÁTHATÓ ÉS ONNAN VEZÉRELHETŐ

- 7,0" (18 cm) motoros mozgatható TFT LCD érintő-képernyő - Dupla kijelző; LCD kijelző sáv az előlapon - Változatható zsinó gomb és kijelző háttérvilágítás - Rádió/zene/foto/video lejátszás - Vezeték nélküli BT kapcsolat - Zin1: beépített és csipetős külső mikrofon - Telefonálás a telefon érintése nélkül - Telefonbeszélgetés kihangosítása - Telefonkiválasztás és híváslista a képernyőn - USB/microSD eszköz csatlakoztatható - 30 tárhelyes AM/FM rádió - Rádió funkciókál - Útinformációs adások vétele - Fejlett, egyedi hangzásbeállítások - 10 sávós grafikus hangszínszabályozó - Első és hátsó kamera bemenetek - Automatikus tolatka-motor funkció (opcionál: SA 143) - Két hátsó monitor lehetősége az utasoknak - Gyári kormány-távírányítóról vezérelhető - 5 nyelvű menü (EN/HU/SK/RO/SRB) - 4x50W Hi-Fi hangszórókimenet - 3,5mm AUX bemenet hordozható készülékekhez - 2+1xRCA erősítő+aktív mélyszugárzó kimenet - 2+1x RCA video bemenet és 2xRCA video kimenet

*Android 5.0 vagy újabb Mirror Link képes telefonokhoz, egy alkalmazás telepítését követően, USB adatkábelrel csatlakoztatva

ÜZEMELI HELYEZÉS

Ez a termék okostelefonnal képes együttműködni. Ezért e leírás elkészítésekor feltételeztük, hogy a felhasználó birtokában van az okostelefonok kezeléséhez kapcsolódó általános ismereteknek. E rádió beállítása és használata nagyon közel áll a telefonok és táblagépek használatához.

Tudnivalók a 7" TFT LCD képernyőről

A képernyő mozgatható automatikusan, motorral történik. TILOS kézzel mozgatni! Bekapcsolás után retjne marad, amíg az OPEN gombot vagy a távirányító felépíté mutató nyíl gombját meg nem nyomja. Ezzel biztosítható, hogy az esetlegesen mögötte maradt tárgyak ne okozzan sérülést, amíg azokat el nem távolítja. A képernyő hátoldala nem érintkezhet más tárgyakkal! Biztosítani kell a képernyő mozgásának szabad útját!

A dőlésszög több pozícióba állítható. A teljesen kinyitott képernyő kissé hátra dől. Ekkor tartsa nyomva 2 másodpercig az OPEN gombot, ameddig a képernyő függőlegesen nem áll, majd engedje el. Újabb 2-2 másodperc gombnyomással pedig kissé előre dőnhető. Akkor engedje el a gombot, ha a művelet végre hajtotta a készülék. Ha röviden megnyomja az OPEN gombot, akkor a képernyő ismét teljesen kinyílik, kissé hátra dőlve. Ebben a pozícióban egy rövid gombnyomással csukható be teljesen, illetve a készülék kikapcsolásakor vagy a gyújtás elvételkor ez automatikusan is megtörténik. A képernyő nyitása és zárása, valamint dőlésszögének kezelhető a nyíl jelzésű gombokkal is a távirányítón.

- A képernyő óvatossá kezelést igényel. Mozgás közben ne érintse kézzel és ne okadályozza a szabad mozgásában! Használat közben ne nyomja, csak érintse meg óvatossan a képernyőn található ikonokat!

- Olyan a készülék hőmérséklet-változástól, ütődéstől, nedvességtől!
- Belső kábel képernyő mellett nem érhető el minden funkció.

A készülék alaphelyeztetése

Ha a készülék rendelkezéses működik (bele értve a kijelzőjét is), szükséges a mikroprocesszor adatainak törlése. Ehhez csatlakoztassa le teljesen a tápellátású vezetékkeket egy percre, majd helyezze ismét üzembe a készüléket. Néhány alapbeállítást újra el kell végeznie.

Be- és kikapcsolás

Kapcsolja be a készüléket a PWR/SRC megnyomásával. Az előlapi kijelző világít és az utóljára kiválasztott funkcióra vált. Az LCD képernyő kinyitására nyomja be röviden az OPEN gombot vagy használhatja a távirányítót.

- A későbbiekben a bekapcsolást követően automatikusan az utóljára használt funkcióra kapcsol, feltéve, hogy időközben nem távolították el a csatlakoztatott külső eszközt.

- Mivel a jármű motorjának elindításakor lejártszükségletük keletkezhetnek, a készüléket csak akkor kapcsolja be, ha már jár a motor. A kikapcsolást a motor leállítását előtt hajtva végre. A kikapcsoláshoz tartsa nyomva 3 másodpercig a PWR/SRC gombot. (A rövid gombnyomás a jelforrások között vált.)

A hangerő, hangszín és képmínőség beállítása

Használja a forgatógombot a kívánt hangerő beállításához: VOLUME 00 – 40. Nyomogassa a forgatógombot addig, amíg a beállítást kívánt hangerő, hangszín vagy képmínőség almenü kiválasztásra nem kerül a képernyő felső részén. Ezzel egyidőre a másodlagos előlapi kijelző is átvált a funkciókra. Az érintőképernyő gombjával személyre szabhatja az audio és video beállításokat.



ELŐRE BEÁLLÍTOTT HANGSZÍNK

1. Válassza ki az EQ menüt
2. Érintse meg az egyik beállítást
3. a BEÁLLÍTÁSOK menüben egyedi hangzást hozhat létre



FIZIOLÓGIAI HANGSZÍNSZABÁLYOZÁS

1. válassza ki a LOUDNESS menüt
2. érintse meg a kapcsolót a be- és kikapcsoláshoz



HANGSZÍNSZABÁLYOZÁS

1. válassza ki a HANGSZÍN menüt
2. mozgassa a csúszkát a magas hangok szabályozásához
3. állítsa be a mély hangzást is



TÉRHANGSZÁR BEÁLLÍTÁS

1. válassza ki a TÉRANGSZÁR menüt
2. mozgassa a csúszkát, hogy optimalizálja a hangzást a jármű egy adott üléséhez



KÉPMÍNŐSÉG BEÁLLÍTÁS

1. válassza ki a KÉPERNYŐ menüt
2. egyesével válassza ki paramétereket
3. használja a csúszkákat igénye szerint

VOLUME: hangerő / EQ: hangszíneállítások: Standard, Classic, Rock, Pop, Jazz, Electric, Custom (egyéni beállítás) / LOUDNESS: fiziológiai hangszín be/ki / AUDIO: TREBLE-BASS (magas és mély hangok) / FIELD: a 4 hangszóró együttes hangerő-szabályozása (balance, fader) / DISPLAY: brightness, contrast, hue, saturation, sharpness (fényerő, képélesség, színárnyalat, színtelítettség, képélesség)

EZZEL A GYORSGOMBVAL IS ELÉRHETI AZ AUDIO ÉS VIDEO BEÁLLÍTÁSOKAT

- A SETUP (beállítás) menü AUDIO almenüjében lehetőség van a gyári hangszíneállítások módosítására az egyedi igények szerint egy 10 sávós grafikus hangszínebeállító alkalmazásával.
- Nagyobb hangerővel történő hallgatáskor nem érejelki jelentősen a mély és magas hangok, mert az torlódás vezethet!
- Az EQ funkció tárla a korábban beállított mély- és magas hangszínebeállítás és fordítva.

Fiziológiai hangszínebeállítás

Az emberi fül kiegészíté hangerőnél kevésbé érzékeli a mély és magas frekvenciájú hangokat. A LOUDNESS funkció bekapcsolásával kisebb hangerőnél ezt a hatást korrigálja az automatikus hangszínebeállítás. Nagyobb hangerőnél javasolt kikapcsolni, mert torlódás okozhat.

- A jobb hangmínőség érdekében a funkció használata előtt javasolt az EQ kikapcsolása (pLSTANDARD) és a magas/mély hangszínebeállítások „0” pozícióba állítása.

- Minél nagyobb a hangerő, annál kevésbé érezhető az automatikus hangszíne-korrektio hatása.

Gyorsgombok a kényelmes beállításához

Ez éppen akkor lényegesen függően a képernyő felső vagy alsó sávjában különböző gyorsgombok jelennek meg a helyi menük gyorsabb elérés érdekében. Néhány kiemelt funkció:

- 1., A képernyő szimbólum kikapcsolja a képernyőt. Ezzel nyitott képernyő mellett is elérhető annak zavaró fénye az éjszakai vezetésnél. A képernyőt bárhog megritné, az visszakapcsol.
- 2., Az előzőekben részletezett hang- és képbeállítások menüje.
- 3., A vezeték nélküli BT kapcsolat funkció: a párosított készülékek, telefonok, híváslista, tárcsázás, zenelejátszás.
- 4., Lapozható főmenü a funkciók kiválasztáshoz.

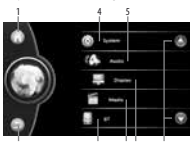


A VISSZA LÉPÉS GOMB MELLETT A KÉPERNYŐ FÉNYERŐ-SZABÁLYOZÓ GYORSGOMBJA

TÖBBSZÖRŐ GOMBNYOMÁSSAL A FÉNYERŐ SZABÁLYOZHATÓ ÉS A KÉPERNYŐ KIKAPCSOLHATÓ. A KIKAPCSOLT KÉPERNYŐT BÁRHOG MEGÉRINTVE, AZ VISSZA KAPCSOL. A KÉT UTOLSÓ FUNKCIO A „BEÁLLÍTÁSOK” MENÜBEN EGYEDILEG BEÁLLÍTHATÓ FÉNYERŐ. AZ UTOLSÓ FUNKCIO AKKOR ÉRTHETŐ EL, HA ENGEDÉLYEZVE VAN A FÉNYSZÓRÓ BEKAPCSOLÁSÁNAK ÉRZEKÉSE. A FÉNYERŐ A KIVÁNT ÉRTÉKRE VÁLTOZIK A FÉNYSZÓRÓ BEKAPCSOLÁSOKOR.

Alapbeállítások, a kívánt nyelv kiválasztása

Nyomja meg az előlap bal alsó sarkában vagy érintse meg a képernyőn a **HOME** (ház) főmenü gombot és lapozzon balra a főmenüben, hogy a **SETUP** (fogaskerék) beállítások gombot elérje. Az adott beállítás módosításához a kiválasztott sor jobbra szelét érintse meg.



1. kikapcsolás a főmenühöz
2. egy szinttel vissza lépés
3. a menü sorainak léptetése
4. RENDSZER beállítások
5. HANG beállítások
6. KÉPERNYŐ beállítások
7. MEDIA beállítások
8. BT kapcsolat beállítása

Görögösen lejjebb a további menüpontok eléréséhez.

SYSTEM	használat földrajzi helye / a menü illetve / gyártói logó opció (jelszó: 6556) / első kamera / hátsó kamera / fényezés beérkezése (a háttérvilágítás a jármű lámpájával együtt bekapcsolódik) / kézikép beérkezése / aktív mlyensugárzó kimenet / érintés hangjelzése
AUDIO	egyei hangszókepek / bal-jobb és első-hátsó hangszókatormok beállítása / LOUDNESS kiemelés be/ki
DISPLAY	fényerő, képménoés (vállassza a környezeti fényviszonyoknak megfelelt) / egyedi (CUSTOM) képménoés beállítása
MEDIA	video lejátszás képarányai (4:3 Pan Scan vagy 16:9 Wide Screen)
BT	BT be-ki / BT azonosító / jelszó (0000) / autom. újrapárosítás / autom. válasz / híváslista betöltése / telefonkönyv betöltése / hívás hang elsőbbsége
TIME	dátumkijelzés módja / 12-24 óras kijelzés / dátum és idő beállítása
LIGHT	egyei háttérvilágítás a gyorsorombó / háttérvilágítás zszíne: 7 gyári szín autom. léptetése / kézi kiválasztás RGB színkeveréssel* / elsődleges szín kiválasztása 7 közül
SWC	„Z” rezisztencia alapú gyári jármű kormány-távírányító aktiválása és egyedi programozása a rádióhoz (a lehetősegeit ellenőrizze járműve gépkönyvében)
VERSION	az aktuális szofververzió paraméterei

*RGB LIGHT háttérvilágítás: működése függhet a fényezszo érzékelés állapotától. Szélesége egyedi szndírmnyalt beállítással változtatható a módosítógombok segítségével. Válasszon másik színt vagy alkalmazza az egyedi gyári alapbeállítást a 7 szín közül.

A jelforrás kiválasztása

A hallgatt vagy nézni kívánt jelforrást a távirányítóon kívül két féle módon választhatja ki:

1. Nyomogassa rövidre addig a **PWR/SRC** gombot amíg az előlapon, amíg a keresett jelforrást meg nem találja. Csak az aktív, éppen csatlakoztatott eszközök és funkciók érhetőek el.
2. Nyomja meg az előlap bal alsó sarkában vagy érintse meg a képernyőn a **HOME** (ház) főmenü gombot és a megfelelő ikon megérintésével aktiválhatja a kívánt jelforrást:

RADIO: AM-FM rádió, 30 programhellyel, RDS funkciókkal

PHONE LINK: Android képernyő tükörözés USB kábelrel

USB: Multimedia lejátszás USB eszközök

CARD: Multimedia lejátszás microSD memóriakártyárol

BT: Zenelejátszás telefonról, telefonálás, telefonkönyv, híváslista

AV IN: Hang és kép bemenet kiválasztása

F CAM: Első kamera (a tolatókamera opció automatikusan működik)

SETUP: Beállítások menü

WALLPAPER: háttérkép megváltoztatása

- A **PWR/SRC** gombot ne tartsa hosszabb ideig nyomva, mert a készülék kikapcsol!

- Nem aktiválható az adott jelforrás, ha az nem érhető el. Például, ha nincs tároló eszköz csatlakoztatva, amelyen a megfelelő fájlok megtalálhatók (dalok, fényképek, filmek). Vagy ha nincs párosítva mobiltelefon, akkor a BT funkciók nem működnek.

- **Bekapcsolás** az utóljára hallgatott műsorámszám lejátszása folytatódik, ha közben nem lett eltávolítva az eszköz.

- Ha az **USB** és **microSD** aljzatba is van egyidejűleg csatlakoztatva külső eszköz, akkor az **USB** vagy **CARD** gombbal választható ki a kívánt forrás. Alapvetően a **microSD** kártya használata javasolt a biztonságosabb és védett elhelyezése miatt.

- Csatlakoztatást követően az utóljára behelyezett külső egység műsora kerül lejátszásra.

A RÁDIÓ HASZNÁLATA

Bekapcsolás után akkor szólal meg a rádió, ha előzőleg is azt hallgatta – vagy időközben eltávolította az utóljára hallgatott USB/microSD/BT jelforrást. Válassza ki a rádió funkcióit a távirányító **MODE** gombjával vagy az előlapi **PWR/SRC** gombbal, de használhatja az előlapi **HOME** gombot vagy az érintőképernyő **HOME** (ház ikon) menüjét a rádió funkció kiválasztására.

Manuális hangolás és a rádióadók tárolása

Válassza ki az előlapi **BND** gombbal vagy a képernyőn a **BAND** érintőgombbal az **FM1-FM2-FM3-AM1-AM2** sávok valamelyikét. (javasolt: FM1) Érintse meg röviden a frekvencia kijelző előtti vagy utáni <-> gombokat a keresett rádióadó kezé behangolásához. A keresés megkezdése, ha jól minőségben fogható előtti vagy utáni. Finomhangolást végezhet a kijelző alsó sorában lévő <-> gombokkal. A frekvencia minden éntésnél 0,05 MHz-el lép feljebb vagy lejjebb a sávon. Az előlapon található léptető-kereső gombok rövid vagy hosszabb benyomással szintén elvégezheti ezeket a műveleteket. Az addó a kívánt programhelyre memorizálható az 1...6 számjegyű vagy a képernyő felső sorában lévő hat frekvencia-gomb egyikeknek 2 másodpercig történő nyomva tartásával. A rögzített követően a gomb felirata az aktuális frekvencia lesz. A későbbiekben ezekkel az érintőgombokkal vagy az előlapi 1...6 gombokkal választható ki a kívánt rádióállás. • Összesen 18 FM és 12 AM rádióadó memorizálható az FM1-FM2-FM3 vagy AM1-AM2 sávokban. • Minden esetben 6-6 adót tárolhat. Ha tároláskor pl. az FM2 sáv 4. tárhelyét választotta egy adóhoz, akkor a későbbiekben is az FM2 sávot kell először kiválasztania (BAND) és utána a 4. tároló gombot megnyomni annak hallgatásához.

Automatikus hangolás és tárolás

- Érintse meg az **S** gombot a képernyőn a használat helyét fogható rádióadók automatikus megkereséséhez és tárolásához. A kijelzőn nyomva követhető a hangolás és tárolás folyamata. Minden fogható frekvencia ellenőrzésére kerül az FM1-FM2-FM3 vagy AM1-AM2 sávok. Minél jobbakk a vételi viszonyok, annál több műsort fog találni. Az automatikus hangolás és tárolást elindíthatja az előlapon található „nyertes” gomb hosszabb nyomva tartásával is. Ugyanezen a gombot csak röviden nyomva automatikusan lejtetve röviden bemutatja a már rögzített állomásokot.
- A hangolás befejeztével minden megtalált rádióállás műsorából néhány másodpercet részlet hallható. A készülék végig lépteti az esetlegesen üres tárhelyeket is és időközben rögzít néhány megállt. A bemutató funkció kikapcsolásához érintse meg valamelyik tárhely gombot.
- Tartsa szem előtt, hogy a gyengébb adók esetleg átugrik a készülék, illetve nem az ön által meghatározott sorrendben kerülnek tárolásra az adók.
- A saját igényeinek megfelelő beállításához válassza a manuális hangolást és memorizálást.

- Az előlapon található „nyertes” keresés gomb - rövid nyomással - minden rögzített rádióállás műsorából néhány másodpercet bemutat. Ugyanezzel a gombbal vagy a kijelzőre rádió program megérintésével kikapcsolható a léptetés.
- Ha egy memóriához már foglalt, akkor tárolás történik és az új adófrekvencia kerül tárolásra.
- Megfelelő minőségben fogható adók esetén a kijelzőn az **ST** szöveg és a **STEREO** (dupla kár) szimbólum világit. Amennyiben a gyenge vételi viszonyok miatt zajos a vétel, válassza a **MONO** beállítást az alsó sorban lévő **STEREO** ikon megérintésével. Az **ST** felirat és a **STEREO** szimbólum kialszik.
- Gyenge vételi viszonyok esetén kapcsolja ki a **LOC** (helyi, erős vétel) funkcióit a **D/LOC** (távolsági/helyi vétel) gomb érintésével. Magas épületek vagy elektromos berendezések közelében a vétel gyengébb lehet.
- Ha a behangolás helyettől nagyobb távolságra is használja a készüléket - pl. utastároló - előfordulhat, hogy ugyanazt a rádióadót egy másik frekvencián ismetelten meg kell keresnie. A különböző földrajzi területeken más és más frekvencián sugározzák az azonos műsorszókat É a környezetben megkerülhető, ha a hallgatott adó rendelkezik RDS funkcióval és ön kapcsolja készülékén az RDS AF (alternatív frekvencia) szolgáltatást. További részletek az RDS funkciókról lejjebb találhatók.

A tárolt rádióadók kiválasztása

A **BAND** vagy az előlapon a **BND** gombbal válassza ki a kívánt sávot (pl. **FM1**), majd az 1-6 tárhely számjegyűk érintésével válassza ki a kívánt műsort. Összesen 18 FM és 12 AM rádióadó memorizálható. Az érintőképernyő felső sorában a tárhely gombok a már rögzített frekvenciát tartalmazzák.

FM RDS funkciók

- A **Radio Data System** (rádió adatszrendszér) digitális információk elküldésére szolgál FM rádióadók sugárzása közben. Ezek a szöveges adatok kijelzésre kerülnek a rádiók kijelzőjén, ha a rádióadó és a vevőkészülék is rendelkezik RDS funkcióval és be van kapcsolva. Ilyen információk pl. a rádióadó neve, a műsor típusa... rádióállomástól és készüléktől függően. A szöveges információk megjelenítésénél általában elérhető plusz szolgáltatások is. E készülékén az alábbiak:
- **PS** – programszervíz: rögzíti megjeleníti a rádióadó nevét. Folyamatosan működik az RDS szolgáltatás alapfunkciójaként.
- **AF** – alternatív frekvencia: ha a hallgatott adó másik frekvencián jobb minőségben fogható, akkor a készülék automatikusan átkapcsol. Ez hasznos utazások alkalmával, mert a vételkörzet elhagyása után azonos műsort sugárzó jobb minőségben fogható adót keres a készülék.
- **TP** – a TP jelést megjelenítő rádióadók rendszeresen sugároznak utóinformációkat. Ez a lehetősege folyamatosan működik az RDS szolgáltatás alapfunkciójaként.
- **TA** – az aktív TA funkció engedélyezi, hogy a közlekedési, utóinformációs közlemények elhangozzanak. Közlemény esetén a kijelzőn a **TRAFFIC** felirat olvasható. Ha USB/microSD vagy Bluetooth forrásról zenét hallgat vagy filmet néz, akkor az színetek a közlemény elhangzása alatt, majd utána folytatódik a lejátszás.
- **PTY** – programtípus: rádióadó azonosítása előre meghatározott műfajok szerint. Lehetősege van a közvetben fogható, adott tartalmú műsorker felső, pl. hírek, klasszikus zene, popzene...
- **EON** – a készülék folyamatosan keresse meg háttérzókot forgalmi információkat. (e készüléknel jelenleg nem érhető el)

FM RDS funkciók be- és kikapcsolása

A **PS** és **TP** szolgáltatások mindig működnek, ha a hallgatott rádióadó ezt biztosítja és a vételi minőség megfelelő. A többi RDS funkció egyedi be- és kikapcsolható a távirányító AF, TA, PTY gombjával. Az éppen aktív funkciók jelzése a kijelzőn láthatók.

- Esetenként előfordulhat, hogy bizonyos karakterek nem megfelelően vagy egyáltalán nem jelennek meg. Ez főleg a speciális vagy ékezetes karaktereket érintheti és nem a készülék hibája.

A vétel helyétől függően, opcionálisan az alábbi PTY programtípusok kerülhetnek kiválasztásra:

NEWS	Hírek	WEATHER	Időjárás
AFAIRS	Esetek, ügyek	FINANCE	Pénzügyek
INFO	Információ	CHILDREN	Gyermekprogram
SPORT	Sport	SOCIAL	Szociális ügyek
EDUCATE	Oktatás	RELIGION	Vallás
DRAMA	Dráma	PHONE IN	Telefonos műsor
CULTURE	Kultúra	TRAVEL	Utazás
SCIENCE	Tudomány	LEISURE	Szabadidő
VARIED	Változó	JAZZ	Dzsessz
POP MUSIC	Pop zene	COUNTRY	Country zene
ROCK MUSIC	Rock zene	NATION MUSIC	Nemzeti zene
EASY MUSIC	könnyűzene	OLDIES	Retró zene
LIGHT MUSIC	Szórakoztató zene	FOLK MUSIC	Népzene
CLASSICS	Klasszikus zene	DOCUMENT	Dokumentum
OTHER MUSIC	Egyéb zene	TEST	Teszt / riasztás

LEJÁTSZÁS - USB/microSD háttérárolórol

Ha rádióhallgatás helyett szeretne nézni hallgatni USB/microSD forrásról, csak csatlakoztassa a külső tárolót. A készülék ezt észrekei és automatikusan megkezdődik a lejátszás. A kijelzőn látható a fájlnév, a dal sorszáma, a teljes műsorideje, az abból eltelt idő, az összes dal száma, az előadó neve és a dal, valamint album címe. A műsorámszámok kapcsolódó információk csak akkor jeleníthetők meg, ha azokat a lejátszó fájl tartalmazza. A képernyőn látható még a lejátszás módja: összes dal vagy teljes könyvtár vagy aktuális dal ismétlése. Az alsó sor jobbra szelén található érintőgombbal választható ki a funkció. E sorban a legelső gomb a lejátszást leállítja, amely zsetelleges dalát kétszer érintve, átválthat arra.

II - lejátszás vagy szünet

- II - nyomja röviden a gombokat az előző vagy a következő műsorámszám eléréséhez vagy tartsa nyomva gombjához kértéshez
- A memóriát javaslott fájlnévrészre: FAT32. Ne alkalmazzon NTFS formátumú memóriáegységeket!
- Ha a készülék nem ad ki hangot, vagy az USB/microSD memórián nem ismeri fel, akkor távolítsa el, majd csatlakoztassa ismét a memóriát. Ha ez hatástalan, próbálja meg kiválasztani a jelforrást a **PWR/SRC** gombbal. Szükség esetén kapcsolja ki a vészt a készüléket!
- Ha a behelyezett jelforrás másolt fájlokat vagy azok egy részét nem ismeri fel a készülék, akkor járjon el az előző pontban leírtak szerint, illetve az USB egység behelyezheti a már bekapcsolt készülékbe is, ekkor annak teljes tartalmát újra beolvassa és frissíti a rendszer.
- Csak akkor távolítsa el a külső memóriát, miután az USB/microSD memóriáról eltérő forrásra váltott (pl. rádióra) vagy kikapcsolta a készüléket! Ellenkező esetben az adatok megsérülhetnek.
- Tilos lejátszás közben elhúzni a csatlakoztatott külső egységet!
- A memóriát behelyezésre az elsó daltól indúl a lejátszás. Ha előzőleg már hallgatta és nem távolította el, akkor az utóljára kiválasztott műsorámszám folytatódik a lejátszás akkor is, ha közben kikapcsolta a készüléket.
- Az USB egység esetlegesen kihúzását, a microSD kártya a bemenésű után távolítható el. Ez utóbbi behelyezésekor határozottan kell azt benyomni. A megfelelő csatlakoztatás után a kártya nem ill a kártyakézőből.
- Az USB és microSD eszköz csak egyféle módon helyezhető be. Meg kell, fordítsa meg és próbálja újra; ne erőltesse!
- Ügyeljen arra, hogy a készülékbe illő eszköz ne akadályozza a biztonságos vezetésben és azt ne lölje meg, ne torolja! Javaslott inkább microSD kártyát használni, mert az biztonságosabban alkalmazható.

- Ha **szelvésgés** melegen vagy hidegen az adathordozó járműben hagyja, akkor az megsérülhet.
- Rendelése** miközött **okozhatnak** a háttértároló egyedi jellemzői, ez nem utal a készülék megbízhatóságára! Az „JINSUPPORTED” nem támogatott tároló része nem olvasható valamely egyedi paraméter vagy rája található nem kompatibilis fájlformátum. Ne legyen olyan fájlja a tárolón, amelyeket a készülék nem tud olvasni!
- Esetenként előfordulhat, hogy bizonyos karakterek nem megfelelően vagy egyáltalán nem jelennek meg a kijelzőn. Ez főleg a speciális vagy ékezetes karaktereket érintheti és nem a készülék hibája.

Fotók és videók megjelenítése USB/microSD háttértárolóval
A készülék alkalmas a legelterjedtebb formátumú kép és videó fájlok lejátszására külső adathordozóval. A támogatott fájlformátumok listáját megtalálja a leírás későbbi részében.

A jármű vezetékének és utasainak biztonságára érdekében a jármű mozgása tilos a vezetékű video fájlok nézési a képernyőn. Ennek érdekében – a készülék előírás szerinti csatlakoztatása esetén – csak elől helyzetben, a készülék beüzemelt állapotban engedélyezett a video fájlok lejátszása. Ellenkező esetben a képernyő zúzási marad és csak a hang hallható.

- Ha a hűvű utazó számára külső monitor(ok) is csatlakoztatva van(nak), akkor azok működő képesek maradnak a jármű mozgása közben.
- A beépített képernyő csak akkor működik teljes értékű monitorként video lejátszás közben, ha a két fék kapcsolója a rádió bemenetjű vezetékét a jármű test pontjával köti össze. (BRAKE DETECT kábel (-12V) negatív polaritásra csatlakoztatása a kezelő felhívása esetén)
- Tesztek közben javassal ezt a vezetékét demontelje a rádió fék burkolatához érinteni vagy a rendszerbeállítások menüben ezt a biztonsági funkciót kikapcsolni.

Videolejátszás külső monitoron

- A készülékhez két külső videomegjelentítő csatlakoztható a hátoldalon lévő, vezetéklen legő sárga RCA aljzattal. Alkalmazható a hátsó utasok számára elhelyezett monitorok. A kísérőhang az autórádió hangszóróin vagy külső erősítőn (opció) keresztül hallgatható.
- Amennyiben fekete fehér kép látható a külső monitoron, ellenőrizze annak beállításait és a lejátszott anyag megfelelőségét.
- Zajos, gyenge képmínőség esetén ellenőrizze, hogy hibátlan-e a csatlakozások!

Fájllejtés – az elérhető multimédiás fájlok áttekintése

Könyven elérhető és kiválasztási lejátszásra az éppem aktív háttértárolón elérhető fájlok. Audio vagy video fájl lejátszása közben értesít meg a képernyő alsó sárában az első ikon (lista) a lejátszási lista áttekintéséhez. A kiválasztott fájlt duplán megnyomva, a lejátszás megkezdődik.

A VEZETÉK NÉLKÜLI BT FUNKCIÓK HASZNÁLATA

A készülék párosítható a BT protokollal szert kommunikáló más készülékekkel, maximum 10 méter hatótávolságon belül. Ezt követően kihangsúlyozható a mobiltelefonon, táblagépen, notebookban és más hasonló eszközökön lejátszott zene. Telefonhívás esetén lehetőség van annak fogadására, kihangsúlyozására és befejezésére a telefon érintése nélkül. Az autórádió beépített mikrofonnal és hosszú, 3 méter vezetékkel csatlakoztható külső mikrofonnal is rendelkezik a telefonbeszélgetéshez. A vezetékes mikrofon kábelét vezesse el rejtve a műszerfalra és kárpított rugtató műanyag takarólemez mögött és helyezze el a mikrofont a szájához közel a napellenző vagy az „A” oszlop közelében. Ezzel az ön beszélgető partnere meg tudja hangmínőségben hallgatni önt. Telefonálás közben legyenek csukva az ablakok, mert a menetejj jelentősnek tudja a beszéd érthetőségét.

A következő azonos funkciók érthők el: telefonhívás fogadása, hívás fél megjelenítése számmal, telefonhívás kezdeményezése az érintőképernyő szembillentyűvel, hívástábla (beérkezett, kimenő és nem fogadott hívások), telefonkönyv kezelése, a telefonzenelejátszóinak vezérlése vagy mobil on-line zenehallgatás.
A BT funkció előrelátó a fémháttal (HOME – ház ikon) vagy az elől jobb felső részen található dedikált BT gomboson. A párosíthatóságot használni utasításában szereplő módon keresse meg a közelében található BT eszközöket, köztük ezt az autórádiót. Csatlakoztassa egymással a két eszközt. Ha jelszó kér, adja meg: 0000 („a beállítások” menüben megváltoztatható). Ezt követően az autó hangszóróin hallható a telefonbeszélgetés vagy a telefonról lejátszott zene. Sikeres csatlakoztatás esetén, a képernyő azonnal olvasható a csatlakoztatott telefon típusa. A képernyő alján lévő gombok:



1. **Tárcsázás, hívás indítása** tetszőleges száma; dupla SIM kártyás telefon esetén, annak beállításától függően esetleg szükség lehet a telefonon is a hívás jóvá hagyására. Ez elkerülhető a telefon megfelelő (tipusától függő) beállításával.
2. **Hívásnapló**; a beérkezett, kimenő és sikertelen hívások listája frissíthető az első oszlop negyedik gombjával; lehetséges, hogy telefonja ehhez engedélyt kér öntől (a készülék „beállítások” menüjében engedélyezhető az automatikus frissítés az újra csatlakozásokhoz)
3. **Telefonkönyv, névjegyzék**; ha az előző pont szerint szinkronizálta a telefont, a névjegyzék megjelenik
4. **Vezetékek nélküli zenelejátszás**; a telefonon elindított zenelejátszó alkalmazás távvezérelhető a rádió érintőképernyőjéről
5. **Csatlakoztatott telefon megtekintése, eltávolítása**; értesít meg a telefon típusát és utána a megjelenő „X” jelzés megintésével megszakíthatja a kapcsolatot a telefonnal

A telefon zenelejátszóval indítsa el a lejátszást, a zene az autó hangszóróin keresztül hallgatható. Ha telefonhívás érkezik, akkor az érintőképernyő segítségével fogadhatja vagy elutasíthatja a hívást; miközben a zene lejátszása szünetel.
-Egy rádió egyidejűleg egy BT készülékkel párosítható. Az aktuális hatótávolság függ a másik készüléktől és a környezeti viszonyoktól (kb. 5m).
-A BT kapcsolat hangerejét és hangmínőségét befolyásolják a csatlakoztatott mobiltelefon audio beállításai.
-Esetenként előfordulhat, hogy bizonyos karakterek nem megfelelően vagy egyáltalán nem jelennek meg a kijelzőn. Ez főleg a speciális vagy ékezetes karaktereket érintheti és nem a készülék hibája.

A tolatókamera és első kamera képek megjelenítése

A készülékhez csatlakoztható (opció: SA 143) tolatókamera képe helyes bekötés esetén automatikusan megjelenik a képernyőn, ha a jármű tolatni kezd. A kijelölt tolatókamera RCA aljzattal (R-CAM) kell alkalmazni és a REAR CAMERA vezetékét (+12V) csatlakoztatni a tolató lámpához. A tolatás befejeztével a készülék a megelőző állapotba kapcsol vissza. Amíg a REAR CAMERA vezetékhez +12V tolató csatlakoztat, addig ez a video bemenet aktív és kizárólag az ide csatlakoztatott külső jelekről képe látható a képernyőn. A készülék más funkciói nem működhetnek az ide látott. A tolatókamera mellett csatlakoztható egy első kamerát is az F-CAM RCA aljzattal, amelyet a főmenüben az F-CAM ikonnal érhet el. Video jel hiányában a képernyőn a NO SIGNAL (nincs jel) szöveg jelenik meg. A főmenühöz vissza térhet az érintőképernyő bal felső sarkának megérintésével vagy az előlap bal alsó sarkában lévő HOME (házi) gomb megnyomásával. Ha egyidejűleg két kamerát alkalmaz, akkor tolatásból előre menetebe váltva, 10 másodpercig automatikusan látható az első kamera képe a monitoron.

VIDEO-IN – Külső jelekről képek megjelenítése

A készülékhez a két kamerán kívül egy harmadik video jelekről is csatlakoztható, pl. TV véve, DVD vagy multimedia lejátszó. Használja a hátoldalon található V-IN RCA aljzattal és a sztereó hang bevitelére a hozzá tartozó két AUX IN RCA aljzattal. A funkció aktiválásához válassza ki főmenüben az AV IN lehetőséget. Videójel hiányában a képernyőn a NO VIDEO üzenet olvasható.

AUX IN – Sztereó hangbemenet

- Egy 3,5 mm átmérőjű sztereó dugó segítségével közvetlenül csatlakozhat az előlapon található AUX aljzatra egy olyan tetszőleges külső készülék, amely rendelkezik fuhallgató/AUX kimenettel. Ezt a hordozható készüléket jó minőségben hallgathatja az autórádió hangszóróin keresztül, ha a PWR/SRC gombbal vagy az érintőképernyő HOME menüjével kiválasztja az AV IN üzemmódot. Vezetékek csatlakoztható pl. mobiltelefon, multimédia lejátszó, CD/DVD lejátszó, navigáció, ...
- A jó hangmínőség érdekében fontos a lejátszó készülék megfelelő beállítása.
- A nem 3,5 mm-es audio kimenettel rendelkező termékek csatlakoztatásához külső adapter beszerzése válhat szükségessé.
- További információért nézze meg a csatlakoztatni kívánt készülék használati útmutatóját.

Külső erősítő és aktív műsúlygázó csatlakoztatása

A 2xRCA sztereó audio kimenet a készülék hátoldalán, rövid vezetéklen található (fehér és piros RCA aljzat). Ez biztosítja, hogy alacsony szintű bemenettel (LINE IN) rendelkező külső erősítő vagy audio szubállát csatlakoztasson. Aktív műsúlygázó csatlakoztatásához rendelkeznie kell az SW OUT RCA aljzattal. Ez kimenet a „beállítások” menüben engedélyezhető. Így lehetőség van hangerej, illetve a hangmínőség továbbfejlesztésére.

USB telefon töltő mód

- Az USB aljzathoz csatlakozthatja töltesi cella mobiltelefonját. A biztosítható töltőáram: 5 V / 1,0 A.
- Vegye figyelembe a töltendő készülék paramétereit és ellenőrizze azok használati utasításában a gyártó előírásait! Ne alkalmazza olyan készülékeket, amely gyártója másról is elő!

KÉPERNYŐTÜKRÖZÉS - ANDROID MIRROR LINK

(Android 5.0 és újabb Mirror Link képes telefonokhoz)
A készülék különleges szolgáltatása, hogy az USB vezetékkel csatlakoztatott Android operációs rendszerrel rendelkező mobiltelefonok képe másoldáson kijelzőnkön megjeleníthető a nagyméretű érintőképernyőn. A mobiltelefonról összes alkalmazás – alló vagy a telefon pozíciójától függetlenül – vagy fekvő formátumban megjelenik és azok a telefon érintése nélkül, a rádió érintőképernyőjéről vezérelhető. Így például a telefon memóriájában található vagy on-line internetes forrásból lejátszott zenék, filmek és egyéb tartalmak valamint internet rádiók, térképek, navigációs alkalmazások, POI adatbázisok, ...

Először ellenőrizze, hogy telefonján található-e „QR kód” olvásó alkalmazás. Ha ezzel nem rendelkezik, telepítsen egy ingyenes verziót a Google Play alkalmazás áruházból. Ezután válassza ki a főmenüben a PHONE LINK (telefon kapcsolat) funkciót. A képernyőn megjelenik két QR kód és néhány utasítás.

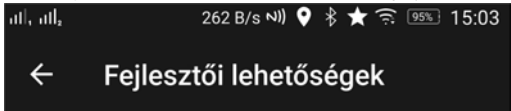
A telefona telephetőnő AUTOLINK alkalmazás leltetés lehetőségeit:



- AMAZON** QR kód link; ingyenes letöltés közvetlenül a webhelyről a telefona: http://www.autolink.site:8080/jeestit/static/apk/Autolink_basipak
- GOOGLE** QR kód link; ingyenes letöltés a Google Play áruházból: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.link.autolink>
- Harmadik lehetőségként megkeresheti és telepítheti manuálisan is a Google Play áruházból a fenti logóval rendelkező AUTOLINK alkalmazást.
- Egy fájl leltető programmal közvetlenül a webhelyről a telefonjára töltheti le és telepítheti az alkalmazást az áruházról függetlenül, mint például az „AMAZON” link esetén.

Miután már telepítette az alkalmazást, csatlakoztassa USB adatkábellet a telefont. Utasítások a képernyőn: CONNECT PHONE (a telefon csatlakoztatása); 1.OPEN USB DEBUGGING (nyissa meg az USB hibakeresést a telefonján) 2. CONNECT USB LINE (csatlakoztassa az USB kábelt a telefont és a készülék köz)

Állítsa be megfelelően a telefont:
-BEÁLLÍTÁSOK menü / FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEK / USB HIBAKERESÉS USB CSATLAKOZTATÁSOKOR: BE (engedélyezett)
-Az előző menüpont alatt található: USB HIBAKERESÉSRE VONATKOZÓ ENGEDÉLYEK: BE (engedélyezett)



Fejlesztői lehetőségek

Be

HIBAKERESÉS

USB hibakeresés

Hibakeresés mód USB csatlakoztatásokor

- Ez a kérdés általában automatikusan megjelenik az USB kábel csatlakoztatását követően a telefon nyitóképernyőjén vagy annak legördülő információs ablakában. Engedélyezze véglegesen, hogy ne legyen szükség minden csatlakoztatást követően ezt ismételtén elvégezni
- Az egyszerűbb kezelés érdekében javassal a képernyőn kikapcsolása vagy az autórádió képernyőjéről is egyszerűbben kezelhető feloldási mód beállítását a telefonton.

A képernyőtükrözés kizárólag akkor érhető el, ha az AUTOLINK alkalmazás telepítve van és az USB hibakeresés mód, valamint az adatok megosztása biztonságos beállítás engedélyezett a telefonton. Oldja fel a telefon képernyőzárát és csatlakoztassa az telefonjának kábelét a rádió USB aljzatra. Ha a kapcsolódási folyamat nem zajlik le automatikusan, érintse meg a CONNECT PHONE (telefon csatlakoztatás) gombot az autórádió képernyőjén. Sikeres kapcsolat esetén a képernyő azonnal megjelenik a mobiltelefon képe.

Kapcsolódási hiba esetén:

- Ellenőrizze, hogy az AUTOLINK telepitev-e a telefonra.
- Próbáljon ki egy másik USB csatlakozókábelt.
- Indítsa újra telefonját és ellenőrizze a fejlesztői USB csatlakozási beállításokat és adatmegosztási engedélyeket.
- Ellenőrizze, hogy Androidos telefonja alkalmas-e ilyen felhasználásra (Android 5.0 és újabb), Mirror Link kompatibilitási listával).
- Ha a telefon előfordult nem fordul el a kék a készüléken is, akkor ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e a telefon legördülő menijében a kék elforgatás. Ez elvehető az autóróló képernyőjének bal oldalán megjelenő fehér, felirat nélküli gomb megnyerésén után megjelenő helyi vezetői menüből is.
- A kék az USB kábelen keresztül jut el az autórólóba, míg a hang a vezeték nélküli BT kapcsolaton keresztül. Ezekben a telefon akkumulátora is töltődik.
- Az USB kábel rendelkezzen a töltés funkció mellett adatátviteli funkcióval is. Általában a telefonhoz mellékelt kábel megfelel.
- A mobiltelefonok és az azokon megaltalított operációs rendszerek jelentős eltéréseiből adódóan előfordulhatnak olyan működési hiányosságok és inkompatibilitások, amelyek nem a készülék hibájából adódnak. Az összekötött biztonságos alkalmazások harmadik fél terméke, ezért annak működése, fejlesztése és változásai függetlenek a termék gyártójától.
- A készülék tápellátás és más funkciók és leírás szerinti működése nem garantálható minden esetben a készülék gyártójától független okok fennállása esetén.

A távirányító funkciói

A távirányító üzembe helyezéséhez húzza ki az elemtartóból kilógó szigetelő lapot, amennyiben a terméket ellátják ilyenl. Ha a későbbiekben bizonytalan működést vagy lecsökent hatótávolságot tapasztal, cserélje ki az elemet egy újra. CR 2025; 3 V gombelem.

- A távirányító használatá közben irányítsa a készülék távirányítójának irányába és legyen 2 méteren belül a készülékeltől.
- Az elem kicseréléséhez fordítsa gombokkal lefelé a távirányítót, majd húzza ki az elemtartó tálcát az elemmel együtt. Ügyeljen arra, hogy a behelyezé után pozitív oldala felfelé nézzen. Kövesse a távirányító hátoldalán látható utasításokat!
- **FYÉLELM! ROBBANÁS VESZÉLY HELYETLEN HELTCSERE ESETÉN CSAK ÜZEMOS, VAGY HELYETTESÍTŐ TÍPUSRA CSERÉLHETŐ AZ ELEMET NE TEGYE KI KÖZVETLEN HŐ- ÉS NAPFÉNYKÉRTÉSEK, NE DOBJA TÜZBE! HA AZ ELEMLŐBŐL ESETLEG KIFOLYOT A FOLYADÉK, AKKOR VEGETYEN FEL VÉDŐKÉSZÍTMÉ, ÉS SZÁRÁZ RIJUHÁLJA. TIZSITSA MEG AZ ELEMTARTÓT! ELEM GYERMEK KEZÉBE NEM KERÜLHETI AZ ELEMET TILOS FELNYITNI, TÜZBE DOBNI, RÖVIDRE ZÁRNI ÉS TÖLTENI ROBBANÁSVESZÉLY!**
- **EZ A TERMÉK GOMBELEMET TARTALMAZ. TILOS AZ ELEMET LENYELNI, KÉNYAI EGÉS VESZÉLY! LENYELÉS ESETÉN, 2 ÓRÁN BELÜL ERŐS BELSŐ ÉGÉST OKOZ ÉS HALÁLHOZ VEZETHETI TARTSA TÁVOL GYERMEKEKTŐL, AZ ÚJ ÉS HASZNÁLT ELEMKEKET! HA AZ ELEMTARTÓ FEDELJE NEM ZÁRÓDIK BIZTONSGÓRÓVAL, NE HASZNÁLJA TOVÁBB A TERMÉKET ÉS TARTSA AZT TÁVOL GYERMEKEKTŐL! HA AZT GONDOLJA, HOGY EGY ELEM LENYELÉSRE KERÜLT VAGY BEKERÜLT BARMELY TESTRÉSZBE, AZONNAL KERESSEN FEL ORVOST!**



	be- és kikapcsolás nyomva tartva / röviden nyomva hang be és ki
	lejtászás / szűnet
MODE	jelforrás kiválasztása
CLR / SYS	hívószám törlés BT tárcsázáskor
SEL / PTY / GOTO	kiválasztás / rádióprogram típus / előbbre lépés
	hangolás / léptetés / gyorskeresés
	hangolás / léptetés / gyorskeresés
<> V ^	menü kezelés, léptetés, beállítás, képforgatás, monitor mozgatása
ENT	műveletek megerősítése
BIND	hullámsáv / stop / hívás befejezése vagy elutasítása
	telefon-rádió átváltás / hívás fogadása vagy kezdeményezése vagy újra tárcsázás
1 / OSD	információ kijelzése (videolejtászás)
2 / AUDIO	hangsátorna (videolejtászás)
3 / ANGLE	kamera állás opció (videolejtászás)
4 / REP	ismétlési módok (videolejtászás)
5 / RDM	veletlen sorrendű lejtszás (médialejtászás)
6 / INT	műsorszám bemutatás (médialejtászás)
7 / SUB-T	FM helyi vétel / felirat (videolejtászás)
8 / TITLE	FM sztereo-mono / film címe (videolejtászás)
9 / ZOOM	hangolás / nagyítás (videolejtászás)
0 / SETUP	beállítások menü
* / SLOW	lassítás (videolejtászás)
CLK / AF / -10	óra / alternatív frekvencia / vissza lépés 10 műsorszámmal
AMS / TA / +10	állomás keresés / közlekedési információk / előre lépés 10 műsorszámmal
M / MENU / PBC	multimédia főmenü (videolejtászás)
EQ / LOUD	hangszin beállítások / mélyhang kiemelés
VOL+	a hangerő növelése
VOL-	a hangerő csökkentése

Kormány-távvezérlő alkalmazhatósága

- Autóróló első van készíve a legelterjedtebb megoldási, a járművek gyárilag beépített kormány-távvezérlőkről történő működtetés. Azokban a járművekben vezérrelhető a kormányon található gombokkal, ahol a vezetés adott ellenálló-értékek által meghatározott funkció kiosztás alapul, különböző ellenállókon keresztül történő negatív potenciálra történő csatlakozással. Járművének alkalmazását ellenőrizze a jármű gyártójánál.
- Járművének alkalmazása esetén a BEÁLLÍTÁSOK menü utolsó pontján beállítások gombról gombra haladva a működtetni kívánt funkciókat.
- SWC kormány-távvezérlő használata: érintésre: érintés meg az egyik vezérlő gombot az érintőképernyőn, majd tartsa nyomva a kormányon azt a gombot, amelyhez ezt a funkciót párosították. Siker esetén üzenet jelenik meg a képernyőn. Folytassa a többi gomb beállítását és a végén erősítés meg a beállításokat a jóvá hagyó gombbal. Probléma esetén forduljon szakemberhez!

A készülék által támogatott fájlformátumok

- Támogatott videó felirat fájlok: TXT, SRT, SSA, SUB
- Nem támogatott videó: WMV1, WMV2, WMV3, VCI, VP6, MS MPEG-4 1 / 2 ...

- Nem támogatott vagy hibás fájlok esetében a „tévés fáj” üzenet jelenik meg.
- A támogatott fájlok lejtszás nem garantálható minden esetben, mert az befolyásolhatják a gyártóróló független szoftveres és hardveres körülmények.
- Ideális esetben a beépített képernyő felbontásának megfelelő (nem nagyobb felbontású) fotó és videó anyagok megjelenítése javasolt, bár ez általában nem követelmény. Esetenként szükség lehet konverzióra a gördülékény lejtszásához.
- Nem javasolt indokolatlanul nagy felbontású és videó fájlok megnyitása vagy tárolása a csatlakoztatott adathordozón. Ne tároljon nagy méretű fájlokat sem, amelyeket a készülék nem képes kezelni.
- A különböző audio és videó fájlok hangereje közötti különbség lehet azok eltérő paramétereitől adódóan.

HIBELÉHÁRÍTÁS

Hiba észlelése esetén kapcsolja ki a készüléket és vegye le a gyújtást. Kapcsolja vissza a gyújtást és indítsa el a motort. Kapcsolja vissza a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, tekintse át a következő jegeket. Ez az útmutató segít-het a hiba behatárolásában, ha egybevetné a készülék előírás szerint van csatlakoztatva.

Általános

- Nem működik a készülék vagy nincs lejtszás.
- Az autó gyújtása nincs bekapcsolva.
- Ha a beszerelési útmutató szerint csatlakoztatta, a készülék nem működik a gyújtás lekapcsolása esetén.
- Helytelen a tápvezeték (piros) és az akkumulátor memória-vezeték (sárga) bekötése.
- Ellenőrizze a tápvezeték és az akkumulátor vezeték bekötését.
- Kioldott a biztosíték.
- Ellenőrizze a készülék olvadóbiztosítékát, és szükség esetén cserélje ki azonos értékűre.

Efelejteli a rádióadókat vagy az utóljára halgatott dal visszakapcsolást követően.

- A készülék bekötése téves, a memória tápellátása megszakad a gyújtás levételével.
- Ellenőrizze a korrekett bekötést!
- **Instabil, szokatlan működés vagy kijelzés.**
- Túl alacsony vagy magas a hőmérséklet a járműben.
- Bekapcsolás előtt várja meg, amíg a készülék hőmérséklete 0 °C és +40 °C között nem lesz.
- Külső statikus teljesítmény vagy hasonló jelenség megzavarja a működést.
- A tápellátás teljes megzavarásával állítsa vissza a gyári állapotot.

Rádió

Nem lehet rádióállomásokot fogni.

- Nincs antenna, vagy nincs az antennakábel csatlakoztatva.
- Győződjön meg róla, hogy az antenna helyesen van-e bekötve; szükség esetén cserélje ki az antennát vagy az antennakábelét.

Nem hangol állomásra automatikus keresés üzemmódban.

- Gyenge térorosság, rossz vetési viszonyokkal rendelkező területen tartózkodik.
- Alkalmazza a manuális hangolást.
- Ha nagy térorosságú adó közelében tartózkodik, akkor esetleg az antenna nincs földelve vagy nincs jól bekötve.
- Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat; győződjön meg róla, hogy az antenna megfelelően van-e földelve és rögzítve.
- Az antenna hossa nem elegendő.
- Győződjön meg arról, hogy az antenna ki van-e húzva teljesen. Ha esetleg törött, cserélje ki egy újra.

Az adás zajos.

- Az antenna hossza nem megfelelő.
- Teljesen húzza ki az antennát; ha törött, cserélje ki.
- Az antenna földelése nem megfelelő.
- Győződjön meg róla, hogy megfelelően van-e földelve és rögzítve.
- A sztereo vételi viszonyok rosszak. Olyan területen tartózkodik, amely rosszult lefedett.
- Válasszon jobb minőségben fogható másik rádióadót vagy kapcsolja át MONO módra.

Zene, film, fotó lejtszás

Nem működik a lejtszás vagy zajos

- Írási hiba lépett fel. A formátum nem kompatibilis.
- Győződjön meg róla, hogy a lejtszási kívánt fájl formátuma támogatott-e.
- Kontakt probléma az USB/microSD aljzathál.
- Ellenőrizze, nem került-e idegen tárgy a csatlakozóba. Szükség esetén óvatosan tisztítsa meg száraz ecsettel.
- Érintékes problémát okozhat a nem megfelelő (pl. ferde vagy durva) csatlakoztatás újra a külső egységet.
- Hibás vagy az előírásoktól eltérő külső adathordozó.
- A gyártási hibás miatt az azonos típusú USB/microSD memóriaegeységek között is lehet olyan eltérés, amely a használatot befolyásolja.
- Adatátmosási hiba lépett fel.
- Ellenőrizze az alkalmazott tömörítő szoftvert és a számítógépet.

FIGYELMEZTETÉSEK

- **Kérjük, a használatból elvált olassa el figyelmesen ezt az útmutatót és tegye el a későbbiekben is hozzáférhető helyre!**
- Szükség esetén forduljon szakemberhez, nehogy kárt tegyen a készülékben, illetve a gépjárműben!
- A készülék működését befolyásolhatja a gyártóróló független szoftveres és hardveres körülmények.
- Esetenként előfordulhat, hogy bizonyos karakterek nem megfelelően vagy egyáltalán nem jelennek meg. Ez főleg a speciális vagy ékezetes karaktereket érintheti és nem a készülék hibája.
- A BT hatótávolság a termékért kb.5-10 méter szabad térben. Egyéb feltételek mellett ez az adat megváltozhat.
- A tömörített fájloktól, az alkalmazott tömörítőprogramtól és az USB/microSD memória minőségéből adódóan előfordulhat olyan téves működés, amely nem a készülék hibájából.
- Nem garantál a szerző jogvédelem DRM fájlok lejtszását!
- Csatlakoztatott MP3/MP4/MPS lejtszást USB kábelrel, le ne kössön rá merevlemez tárolót!
- A lejtszható fájloknak kívül ne tároljon más típusú fájlokat az USB/microSD eszközön, mert az lelassíthatja, akadályozhatja a lejtszást.
- Az adathordozót ne tárolja a járműben, ha megfagyhat, vagy ha nagy hőhatásnak lehet kitéve!
- Menet közben ne vezessen olyan műveletet, amely elvonja figyelmét a vezetésről! A készülék vezetés közben történő kezelése balesetet okozhat! Minimális időt töltsön a kábelző fejtámaszra!
- Ne hallgassa túl hangosan a készüléket! Olyan hangerejt állítson be, hogy vezetés közben a külső zajokat is észlelni tudja! Túl nagy hangerej hallgatókárosodáshoz is vezethet!
- Ne szedje szét, ne alakítsa át a készüléket, mert tűz, baleset vagy áramütés okozhat. A nem rendeltetésszerű üzembe helyezés vagy kezelés a garancia megszűnéséhez is magya után.
- Kizárólag 12 Volt, negatív testre kötött járműben alkalmazható! Másféle célokra való felhasználás áramütést, meghibásodást, tűzet okozhat. A készülék kizárólag gépjárműben történő használatra tervezték!
- Mindig az előírt értékű olvadóbiztosítékot használja! Biztosítékcsere során ügyeljen rá, hogy az új biztosítóbétet névleges értéke egyezzen meg az eredetivel. Ellenkező esetben tűz vagy károsodás okozhat. (15 Amper)
- Ne akadályozza a készülék hűtését, mert a besző túlmelegedést, tűz, okozhat. Szakszerű beépítésre a készülék megfelelő szellőzését! Szabadon kell hagyni a körben megtalálható szellőzőnyílásokat.

- Ugyeljen arra, hogy a kinyitást képernyőre ne irányuljon meleg levegő a jármű szellőztető rendszeréből
- Ugyeljen a korreket csatlakoztatásra! A rossz bekötés tüzet vagy más meghibásodást okozhat.
- A bekötés/beszerelés előtt távolítsa el az akkumulátor negatív pólusának csatlakozóját! Áramütést, rövidzárlatot és meghibásodást előzhet meg vele.
- Szereles közben ne vájon bele a kábelebbe, ne sérts meg azok szigetelését! Zárlatot, tüzet okozhat ezzel!
- A jármű karosszériájába történő fúrás, csavarozás előtt győződjön meg arról, hogy nem sérít meg a burkolat túlbülső oldalán található csöveket, elektromos vezetékeket. . .
- Ne csatlakozzon rá a jármű azon elektromos rendszereire, amelyek a kormányt és féket, vagy az egyéb biztonsági funkciókat működtetik! Bizonytalanságot válthat a jármű irányítása, és tüze keletkezhet.
- Ne szerelje a készüléket vagy kiegészítőit olyan helyre, ahol akadályozhatja a jármű biztonságos irányítását! Például a kormány és a sebességváltó közelébe.
- Ne hagyja, hogy a vezetékek a környező tárgyakra tekerjedjenek. A kábeleket és vezetékeket rendezze el úgy, hogy ne akadályozzák a vezetésben. Az akadályt jelentő vagy a kormányra, sebességváltóra, fékpédálra stb. lógó vezetékek rendkívül veszélyesek lehetnek.
- Azonnal kapcsolja ki a készüléket, ha bármilyen hibát észlel, és forduljon a forgalmazóhoz. Számos rendellenesség (nincs hang, kellemetlen szag, idegen tárgy a készülékben, stb.) könnyen észlelhető.
- Ugyeljen arra, hogy az USB és memóriakártya foglalatokba semmilyen idegen tárgy ne kerülhessen, mert azok végzetes károsodást okozhatnak.
- Óvja portát, páratól, fagykedéstől, hőtől, nedvségtől, fagytól és ütődéstől, valamint a közvetlen hő- vagy nap sugarazástól!
- A vezetékek elhelyezésénél ügyeljen arra, hogy azok szigetelése ne sérülhessen meg a közelükben található esetlegesen éles, fém alkatrészeknél!
- Ne helyezze közel csatlakoztatott működés közben! Soha ne csatlakozza be a rendszert teljesen feltöltött hangerőállítás mellett! Az ilyenkor előfordulhat recesszus, vagy egyéb zörlőkes azonnal tömöríthető a hangszórókhoz.
- A felületén, szakterületén bekötésből és használatból eredő meghibásodásokra nem érvényesíthető a jótállás!
- A Somogyi Elektronika Kft. igazolja, hogy a rádió-bereendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU Megfelelőségi Nyilatkozat elérhető a következő címen: somogyi.com/hu
- A folyamatos továbbfejlesztések miatt műszaki adatok és a design elvezetés bejelentés nélkül is változhat.
- Az esetleges nyomdahiábrék felbontását nem vállalunk, és elhárítást kérünk.

ÖVINTÉZKEDÉSEK

Tisztítás

Használaton kívül, száraz törülközővel és esetet a rendszeres tisztításhoz. Erősebb szennyeződést vízzel megnedvesítve távolítsa el. Óvakodjon a kijelző megkarcolásától, azt soha ne törölje le szárazon vagy durva törülközővel! Gyengéd törőse közben is támassza meg hátulról a képernyőt! Tilos tisztítószereket alkalmazni! Ne kerüljön folyadék a készülék belsejébe és a csatlakozókra!

Hőmérséklet

Bekapcsolás előtt győződjön meg róla, hogy az utastér hőmérséklete 0 °C és +40 °C között van-e, mert a zavartalan működés csak ebben a tartományban garantálható. A szélsőséges időjárási viszonyok kárt okozhatnak a készülékben.

Elhelyezés, beszerelés

- A készülék beszerelésekor győződjön meg róla, hogy az nem lesz kitéve a következő igénybevételeknek:
 - közvetlen napfényt, illetve hőhatás (pl. a fűtőrendszerből)
 - nedvséggel, magas páratartalommal
 - jelentősebb mennyiségű por
 - erőteljesebb vibráció

Figyelmeztetés! Az elvezetett vagy megsérült adatokért stb. a gyártó nem vállal felelősséget, még akkor sem, ha az adatok stb. e termék használatában közbe lépnek el. Előzőleg javosított biztonsági másolatot készíteni a csatlakoztatott adathordozón található adatokról, műsorszámokról a személyi számítógépre.

Az USB/SD memória helyes kezelése

- Üzemzavar, illetve meghibásodás elkerülése végett vegye figyelembe a következőket:
 - Olvassa a figyelmesen az USB/microSD memória (vagy a csatlakoztatott médialejtáskát) használati utasítását.
 - A csatlakozókat ne érintse meg kézzel vagy tárgyakkal és tartsa azokat tisztán.
 - Ne tegye ki az USB/microSD memóriát erős rázkódásnak.
 - Ne hajtassa meg, ejtse le, szerelje szét, módosítsa és óvja nedvségtől!
- Kerülje használatát vagy tárolását a következő helyeken:
 - Olyan helyen, ahol magas a páratartalom vagy korrozív anyagok találhatók.
 - Olyan helyre illeszse, ahol nem zavarja a vezetésben.
- További fontos tudnivalók:
 - Túl magas vagy alacsony hőmérsékleten nem mindig működik megfelelően az USB/microSD memória.
 - Csak minőségű memória egységet használjon. Még ezek sem mindig működnek jól, típusuktól vagy állapotuktól függen. Működésük nem mindig garantált.
 - A memória típusának, állapotának és kódoló szoftverének beállításaitól függenő a készülék nem mindent jászik le, illetve jelez ki.
 - Mássalvédett fájl (másolás jog védelem) lejátszása nem garantált.
 - Előfordulhat, hogy valamennyi időre szükség van az USB/SD memóriának, mielőtt elindul a lejátszás. Amennyiben található rajta idegen fájl is, akkor a lejátszásig jelentős idő is eltelhet.
 - Lejátszás közben ne távolítsa el az USB/microSD eszközt. Váltson az USB/microSD-ról más jelforrásra, és utána vegye ki az eszközt, hogy megővja memóriáját az esetleges megrongálástól.
 - Amennyiben az USB/microSD memória helyett hordozható audio/multimédia lejátszó csatlakoztat USB-n keresztül és az rendelkezik MSC/MTP beállítással, válassza az MTP beállítást.

BESZERELÉS (Csak szakember helyezheti üzembe!)

- A jármű kialakításától függően előfordulhat, hogy további fém pánt vagy más rögzítő elem beszerzése válhat szükséges. A beszerelés módja a különböző autótípusok esetében eltérő lehet.
- A készülék vezetékeit csatlakoztassa előírás szerint. Előzőleg ellenőrizze a járműben található csatlakozók alkalmasságát az ezen leírásban megadott bekötési utasítások alapján. Ugyeljen a korrekét és zárlatmentes bekötésre! A hangszóróvezetéseket gondosan vezesse el!
- Tilos a hangszórók bármely vezetékeit összekötni a jármű vagy a tápellátás negatív pólusával / testpontjával! (pl. a fekete tápvezetékkel vagy a jármű egy fém pontjával)
- Tilos a jobb és bal csatorna bármelyik hangszóróvezetékeit egymással össze kötni!
- Az audio rendszer külső zajoktól történő megvédése érdekében:
 - Helyezze a készüléket és vezesse a kábeleket legalább 10 cm távolságra az autó műszerfal-kábelkötegetől.
 - Az akkumulátor tápkábeleit tartsa a lehető legtovább minden más kábeltől.
 - A földelő/test kábel biztonságosan csatlakoztassa festékfolt, szennyeződéstől és zsíradéktól megtisztított fém felületre az autó karosszériáján.
 - Zajcsökkentő csatlakoztatása esetén vegye azt a lehető legtovább a készüléktől.

Hangszórók csatlakoztatása / esetleges téves bekötés

Egyes esetekben elképzelhető, hogy a hangerő növelésével nem arányosan a mély hangzás. Ez függ a működtetett hangszórók számától és elhelyezésétől, továbbá lehetséges, hogy a járműben valamelyik hangszóró vezeteke nem a helyes polaritással megfelelően van bekötve.

1. Két első hangszóró alkalmazása esetén:
 - Meg kell cserélni tetézés szerint a jobb vagy baloldali hangszóró +/- polaritását (az egyik hangszóróra menő vezeték két ért kell felsérlni; bálról a rádió és a hangszóró közötti szakaszon).
2. Négy hangszóró alkalmazása esetén:
 - A., Ha az első kettő és a hátsó kettő hangszóró is az ajtóba van építve (vagy más, de egymástól elszigetelt módon; „hangdobozban”), akkor az első kettő és a hátsó kettő hangszóró közül is egyik-egyik polaritása megfordítandó.
 - B., Ha az első kettő hangszóró ajtóba van építve, de a hátsó kettő a kalaptartóban, akkor csak az első kettő hangszóró valamelyikének polaritása módosítandó. A hátsó hangszórópár vezeteke az eredeti állapotban marad.

Tápellátás bekötése; csatlakozás fekete ISO dugóval

A/1. Nincs bekötve

A/2. Nincs bekötve

A/3. Nincs bekötve

A/4. Akkumulátor pozitív csatlakozás fekete, +12V (sárga)

A memória folyamatos tápellátása érdekében csatlakoztassa közvetlenül a jármű akkumulátorának pozitív (+) sarkához.

A/5. Motoros antenna vezérlése, +12V (kék)

Csatlakoztassa a motoros antenna +12V vezetékehez, ha van ilyen. Ez a vezetékek alkalmazhatók erősítő vagy hangprozessor tápellátás érdekében csatlakoztatására.

A/6. Nincs bekötve

A/7. Gyújtáskapcsoló által kapcsolt tápkábel, +12V (piros)
Csatlakoztassa ezt a vezetéket a jármű biztosítékdobozához egy szabad csatlakozójához vagy más nem használt áramforráshoz, amely +12V-t biztosít de csak akkor, amikor az indítókulcsot elfordítja.

A/8. Test / földelő vezeték (fekete)

Csatlakoztassa ezt a vezetéket egy megfelelő földelési ponthoz a jármű karosszériáján. Győződjön meg róla, hogy tiszta fémfelületre csatlakoztatja, és rögzítse biztonságosan.

4 hangzó bekötése; csatlakozás barna ISO dugóval

B/1. Jobb hátsó (+) hangszórókimenet (lila)

B/2. Jobb hátsó (-) hangszórókimenet (lila-fekete)

B/3. Bal hátsó (+) hangszórókimenet (szürke)

B/4. Bal hátsó (-) hangszórókimenet (szürke-fekete)

B/5. Bal első (+) hangszórókimenet (fehér)

B/6. Bal első (-) hangszórókimenet (fehér-fekete)

B/7. Jobb első (+) hangszórókimenet (zöld)

B/8. Jobb első (-) hangszórókimenet (zöld-fekete)

Tilos a hangszórók bármely vezetékeit összekötni a jármű vagy a tápellátás negatív pólusával / testpontjával (pl. a fekete tápvezetékkel vagy a jármű egy fém pontjával)!

A dupla aljzatba csatlakoztasson szabványos ISO csatlakozópárt. (fekete + barna dugó)

H A N G		K É P		T Á P E L L Á T Á S	
AUX IN - R	piros	V IN	sárga	BRAKE GND	barna
AUX IN - L	fehér	FRONT CAM	sárga	BACK CAM CONTROL +12V	pink
AUX STEREO	3,5 mm	REAR CAM	sárga	S.WHEEL CTRL1	szürke
R OUT	piros	V OUT-1	sárga	S.WHEEL CTRL2	zöld
L OUT	fehér	V OUT-2	sárga	S.WHEEL GND	fekete
				AUTO BACKLIGHT +12V	narancs



Az esetleges halláskárosodás megelőzése érdekében ne hallgassa nagy hangerővel hosszabb időn keresztül!



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezés térítésmentesen átadható a forgalmazás helyén, illetve valamennyi forgalmazónál, amely a berendezésnél jellegében és funkciójában azonos berendezést értékesít. Elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtési helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét. Kérdés esetén keresse a helyi hulladékezelő szervezetet. A vonatkozó jogszabályban előírt, a gyártóra vonatkozó feladatokat vállaljuk, az azokkal kapcsolatban felmerülő költségeket viseljük. Tájékoztató a hulladékezelésről: www.somogyi.hu

Before using the product for the first time, please read the instructions for use below and retain them for later reference. The original instructions were written in the Hungarian language. This appliance may only be used by persons with impaired physical, sensory or mental capabilities, or lacking in experience or knowledge, as well as children from the age of 8, if they are under supervision or have been given instruction concerning use of the appliance and they have understood the hazards associated with use. Children should not be allowed to play with the unit. Children may only clean or perform user maintenance on the appliance under supervision. After unpacking the unit, confirm that it has not been damaged during transit. Keep the packaging away from children if it contains plastic bags or other potentially hazardous components!

FŐBB JELLEMZŐK

ANDROID SCREEN MIRRORING*

EVERY PHONE APPLICATION IS VISIBLE ON THE CAR RADIO AND CONTROLLABLE WITH THAT
 • 7,0" (18 cm) motor-driven TFT LCD touch screen • double screen; LCD screen line on the obverse • changeable color built-in screen backlight • radio/music/photo/video playback • wireless BT connection • 2in1: built-in and clip-on external microphone • calling without touching the phone • handsfree phone conversation • telephone book and call list on the screen • USB/microSD device is connectable • 3D storage spaces with AM/FM radio RDS functions • receiving road information broadcasts • advanced, unique sound settings • 10-track graphic equalizer • front and rear camera inputs • automatic rear camera function (option: SA 143) • two backside monitor opportunities for the passengers • controllable with factory built-in wheel-remote controller • 5 language menu (EN/HU/SK/RO/SRB) • 4 x 50 W Hi-Fi speaker output • 3,5 mm AUX input for portable devices • 2+1 x RCA amplifier+active subwoofer output • 2+1 x RCA video input and 2xRCA video output

*Android 5.0 or newer Mirror Link capable mobile phones, after installing an application, connected with USB data cable

INSTALLATION

This product is able to work with smart phones. Therefore, when preparing this description we assumed that the user is in possession of general knowledge related to the management of smartphones. Setting up and using this radio is very close to the use of phones and tablets.

Information about the 7" TFT LCD screen

The screen is moved automatically with a motor. DO NOT move it manually! After power-on, it remains hidden until you press the **OPEN** button or the up arrow button on the remote control. This will ensure that any objects left behind will not cause injury until they are removed. The back of the screen should not come into contact with other objects! Ensure the free movement of the screen! The tilt angle can be adjusted to several positions. The fully opened screen slams slightly behind. Hold the **OPEN** button for 2 seconds until the screen is vertical and then release. With 2-2 seconds of pushing the button again, you can tilt it slightly forward. If you briefly press the **OPEN** button, the screen will open completely again, slightly tilting backward. In this position, a short press of the button can fully close it or when it is switched off or when the ignition is removed it will happen automatically. The opening and closing of the screen as well as the tilt angle can be operated with the arrow keys on the remote control.

- Screen requires careful handling. During movement, do not tap it by hands and do not hinder the free movement of it! Do not push, but only tap the icons on screen, while using it!
- Protect it from extreme temperature changes, shocks, wet!
- When the screen is closed, not all functions are available.

Resetting the unit

If the device is malfunctioning (including its display), it is necessary to delete microprocessor data. To do this, disconnect the power cord completely for one minute and then re-install the appliance. Some basic settings must be set again.

On- and off switching

Turn on the unit by pressing **PWR/SRC** The front panel display lights up and changes to the last selected function. To open the LCD screen, briefly press the **OPEN** button or use the remote control.

• Later on, it will automatically switch to the most recently used function after being switched on unless the external storage device has been removed in the meantime.

• Since starting the engine of a vehicle may cause voltage stoppages, only switch on the unit when the engine is running. Turn it off before turning off the engine. To switch off, press and hold the **PWR/SRC** button for 3 seconds. (The short press switches between the sources.)

Volume, tone and image quality setting

Use the rotary knob to set the desired volume level: VOL 00-40.

Keep pressing the rotary knob, till the desired volume, tone or image quality function appears at the top line of the screen. Simultaneously the secondary front display changes to this function. You can customize your audio and video settings with touchscreen buttons.

VOLUME-CONTROL

1. select the VOLUME menu
2. move the slider with your finger on it
3. tap the speaker for turn off and back sound



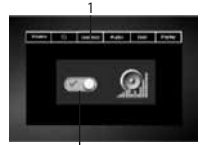
PRE-SET SOUNDING

1. select the EQ menu
2. tap one of the settings
3. in SETTINGS menu you can create unique sounding



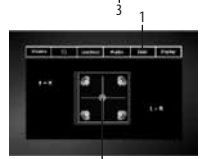
PHYSIOLOGICAL TONE ADJUSTMENT

1. choose LOUDNESS menu
2. tap the switch for turning on/off



TONE ADJUSTMENT

1. choose TONE menu
2. move the slider for regulating high-pitched volumes
3. set bass sound, too

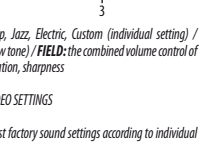


STEREO SOUNDING SETTING

1. choose the STEREO SOUNDING menu
2. Move the slider to optimize the sound for a particular seat of the vehicle

SETTING IMAGE QUALITY

1. choose the SCREEN menu
2. select each parameter individually
3. use the sliders as required



VOLUME: volume / **EQ:** sounding settings; Standard, Classic, Rock, Pop, Jazz, Electric, Custom (individual setting) / **LOUDNESS:** physiological tone on/off / **AUDIO:** TREBLE-BASS (high and low tone) / **FIELD:** the combined volume control of the 4 speakers (balance, fader) / **DISPLAY:** brightness, contrast, hue, saturation, sharpness



WITH THIS QUICK BUTTON YOU CAN ALSO ACCESS AUDIO AND VIDEO SETTINGS

- In the **SETUP** menu's **AUDIO** submenu there is an opportunity to adjust factory sound settings according to individual requirements using a 10-band graphic equalizer.
- When listening to music on higher volume, do not emphasize significantly high and low tones, as this may cause distortion!
- EQ function will cancel the previously set bass and treble equalizer tones.

Physiological tone adjustment

The human ear perceives less of low and high frequency sounds at smaller volume. By turning **LOUDNESS** function on, automatic tone adjustment will correct this effect at low volume. It is recommended to switch off this function, since it may cause distorted sound.

- In order to get better sound quality, before using this function it is recommended to choose **EQ OFF** setting, and set the high/low equalizers to „0” position.
- The larger the volume, the less noticeable effect on the automatic tone correction.

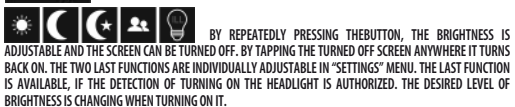
Quick buttons for convenient setting

Depending on the active mode, various shortcuts appear in the upper or lower band of the screen to make the local menus' access faster. Some key features:

- 1., The screen symbol turns off the screen. With this open screen, you can avoid the annoying light at night driving.
- Tap anywhere on the screen to switch it back on.
2. The menu of the audio and picture settings detailed above.
- 3., Wireless BT Connection Functions; paired devices, phone book, call list, dialing, music playback
- 4., Foldable main menu to select functions.

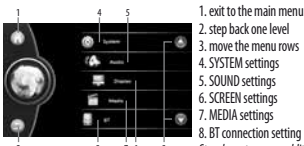


NEXT TO THE STEP BACK BUTTON THE BRIGHTNESS CONTROLLER'S QUICK BUTTON



Basic settings, selection of desired language

Press in the lower left corner of the front panel or tap **HOME** (house) button and step left in the main menu to access the **SETUP** (gear wheel) button. To change the setting, tap the right edge of the selected row.



1. exit to the main menu
 2. step back one level
 3. move the menu rows
 4. SYSTEM settings
 5. SOUND settings
 6. SCREEN settings
 7. MEDIA settings
 8. BT connection setting
- Step down to access additional menu items.

SYSTEM	geographical place of use / language of menu / manufacturer logo option (password: 6556) / front camera / rear camera / headlight on detection (the backlight switches on with the vehicle's lantern) / hand break on detection / active subwoofer output / tap sound signal
AUDIO	unique soundtracks / left-right and front-rear sound channel setting / LOUDNESS emphasis on/off
DISPLAY	brightness, picture quality (chose according to environmental lighting) / individual (CUSTOM) picture quality setting
MEDIA	aspect ratio of video playback (4:3 Pan Scan or 16:9 Wide Screen)
BT	BT on-off / BT identification / password (0000) / autom. pairing again / autom. choice / call list loading / phone book loading / priority of voice call
TIME	date display mode / 12-24 hour display / date and time setting
LIGHT	individual backlight for the quick button / color of backlight: 7 manufacture colors autom. stepping / manual selection RGB color mixing* / primary color choosing from the 7
SWC	"Z" resistance based factory vehicle steering-wheel remote control activation and individual programming to the radio (check the opportunity in your vehicle's manual)
VERSION	the actual software version's parameters

*RGB LIGHT backlight: Operation may depend on the headlight detection condition. Setting the extreme custom tint may vibrate the secondary display bar. Choose another color or apply one of the factory default settings of the 7 colors.

Selection of data source

You can select the signal source you want to listen to or watch in two ways:

1. Press **PWR/SRC** button briefly and repeatedly on the front panel till the desired signal source is found. Only active, currently connected devices and features are available.
2. Press on the front panel's left bottom corner or tap on the screen the **HOME** (house) main menu button and by tapping the suitable icon you can activate the desired signal source:

RADIO: AM-FM radio, with 30 program area, RDS function

PHONE LINK: Android display mirroring with USB cable

USB: Multimedia playback from USB device

CARD: Multimedia playback from microSD memory card

BT: Music playback from telephone, calling, telephone book, call list

AV IN: Sound and picture input choice

F CAM: Front camera (the rear camera option works automatically)

SETUP: Settings menu

WALLPAPER: changing wallpaper

- Do not hold the **PWR / SRC** button for a longer period of time because the unit switches off.
- The source can not be activated if it is not available. For example, if there is no storage device connected to the corresponding files (songs, photos, movies). Or if no mobile phone is paired, the BT features will not work
- When the power is turned on, the last played track will resume if during the device has not been removed.
- If you have an external device connected simultaneously to the **USB** and **microSD** sockets, use the **USB** or **CARD** button to select the desired source. Basically, the use of the **microSD** card is recommended because of its safer and more secure location.
- After the connection, the last inserted external unit's program is played.

USING THE RADIO

After the unit is switched on the radio will turn on if it was being previously listened to – or the last played USB/SD/BT signal source has been removed. If necessary, use the **MODE** button on the front panel or the **HOME** (house icon) on the tap screen to select the functions of the radio.

Manual tuning and storing radio stations

Select one of **AM1-AM2-FM1-FM2-FM3** bands with **BND** button on the front panel or with **RAND** tap button. (recommended: FM1) Tap briefly <> buttons next to frequency display for manual tuning of radio station. Search steps if you find a frequency every tap it steps 0,05 MHz up or down on the band. You can also perform these operations by short or long pressing the step-search buttons on the front panel. The transmitter can be stored in the desired program position by pressing the number keys 1... 6 or one of the six frequency buttons in the top line of the screen for 2 seconds. After recording, the button label will be the current frequency Later you can use these buttons or the front panel 1... 6 buttons to select the desired radio station.

- Total of 18 FM and 12 AM radio stations can be stored at FM1-FM2-FM3 or AM1-AM2 bands.
- In every case, 6-6 stations are storable. When storing e.g. you have chosen FM2 band 4. place for one station, then later you have to choose FM2 (BND) and a button
- You can also use these shortcuts or shortcuts to navigate through these shortcuts.

Automatic tuning and storing

Tap the **AS** button on the screen to automatically locate and store radio stations that can be received in the place of use. On the display the progress of tuning and storing is trackable. Each receivable frequency is checked on FM1-FM2-FM3 or AM1-AM2 band. The better the conditions for reception, the more stations will be found. You can start automatic tuning and storing by holding down the "magnifying glass" search button on the front panel. By pressing the same button briefly automatically and briefly introduces the already recorded stations.

- After the tuning has finished, a few seconds broadcasting will be audible from each stored radio station. The device steps alongside even the possibly empty storages and stops at the first fixed radio station. Introduction function can be switched off by tapping any of the storage buttons.
- The handset moves the potentially empty storage space all the way down and then stops at the first recorded transmitter.
- Take into consideration that unit will skip stations with weaker reception, and the stations may be stored in a different sequence which you have defined.
- Select manual tuning and storing in order to perform custom settings.

- The "magnifying glass" button on the front panel – by a short pressing – shows a few seconds of every fixed station. Tapping the same button or tapping the radio program you can turn off stepping.
- If a memory location is already occupied, its contents will be deleted and the new station frequency will be stored.
- In case of receivers of suitable quality, an **ST** text symbol appears on the screen and the **STEREO** (double circle) symbol lights up. If reception is noisy due to poor reception conditions, select **MONO** by tapping the **STEREO** icon on the bottom line. The **ST** text and the **STEREO** symbol go off.
- In case of low reception conditions, turn off the **LOC** (local, strong reception) function by tapping the **DX/LOC** (distance, local reception) button. Reception may be weaker nearby high buildings or electrical equipment.
- If you use the device at a distance further from the location of the tuning – eg. when travelling – you may have to search for the same radio station again at another frequency. In different geographic areas broadcasts the same programs at different frequencies! This inconvenience can be avoided if the listened station has RDS function and you turn on the **RDS AF** (alternative frequency) feature on your device. For details, refer to the RDS functions below.

Selection of stored radio stations

With **BAND** (or on the front panel hte **BND**) button select the desired band (pl. **FM1**), then by tapping **1-6** storage number buttons choose the desired track. Although 18 FM and 12 AM radio stations are memorisable. At the touchscreen's top line, the storage buttons contain the frequencies which are stored already.

FM RDS functions

The Radio Data System is used to transmit digital information during FM radio broadcasts. These textual information will be displayed on radio displays if the broadcasting station and the receiver unit has this RDS function and it has been activated. Such information includes for example the name of the radio station, the program type, etc., which varies depending on the station and radio. Apart from the display of textual information extra services are also generally available. They include the followings in case of this radio:

- **PS** – program service: displays the radio station's brief name. Operates continuously as basic RDS function.
- **AF** – alternate frequency: if the current station can be received on another frequency in better quality, the unit automatically switches over to that frequency; this is useful when travelling because the unit searches for a station broadcasting the same program with a stronger signal.
- **TP** – Radio stations displaying TP marking: regularly broadcast traffic information. Operates continuously as basic RDS function.
- **TA** – the active TA function allows traffic and road information announcements to be heard. When an announcement is received the text **TRAFFIC** will appear on the display. If music or a movie is being played back from a USB/microSD or Bluetooth source, it will pause during the announcement then playback will continue.
- **PTY** – program type: radio station identification according to predefined genre. It is possible to search for broadcast with specific content, for example, news, classical music, pop music...
- **EON** – device continuously monitors other networks for traffic information (currently unavailable for this device).

Switching on and off FM RDS functions

The **PS** and **TP** services will always work when the radio station provides this. Other RDS functions can be switched on or off individually with the remote controls **AF**, **TA**, **PTY** buttons. Indications of currently active functions are visible on the display.

- Occasionally, you may find that certain characters appear incorrectly or not at all. This is mainly affected on the special or accented characters and not the fault of the device.

Depending on the reception area, the following **PTY** types can be selected:

NEWS	News	WEATHER	Weather
AFFAIRS	Affairs	FINANCE	Financial affairs
INFO	Information	CHILDREN	Kids program
SPORT	Sport	SOCIAL	Social affairs
EDUCATE	Education	RELIGION	Religion
DRAMA	Drama	PHONE IN	Phone-in show
CULTURE	Culture	TRAVEL	Travelling
SCIENCE	Science	LEISURE	Free time
VARIED	Varied	JAZZ	Jazz
POP MUSIC	Pop music	COUNTRY	Country music
ROCK MUSIC	Rock music	NATION MUSIC	National music
EASY MUSIC	Pop music	OLDIES	Retro music
LIGHT MUSIC	Amusing music	FOLK MUSIC	Folk music
CLASSICS	Classical music	DOCUMENT	Document
OTHER MUSIC	Other music	TEST	Test/alarm

PLAYBACK – from USB/microSD storage

If you wish to listen to music from a USB/SD/TF source instead of listening to the radio, simply connect the external storage. The unit will detect this and start playback automatically. The file name, track number, total time and elapsed time of song, total number of tracks, name of artist and title of the song will appear on the display. Information connecting to the track can be displayed only when played file includes them. In addition play mode: repeated, random, or repeating all tracks or repeating current track is visible on the screen as well. Desired feature can be set with the two touch buttons on the right edge of the bottom line. In this line, the first button displays the playlist, which you can switch to any song by tapping it twice.

- ▶ **||** : playback or pause

- ▶ **▶▶** : press the buttons briefly to reach the previous or next track or keep holding them for quick search
- Recommended file system of memory is: FAT32. Do not use memory unit with NTFS format!
- If the unit does not emit sound or the USB / microSD/TF memory is not recognized, remove and reinsert the memory. If this is ineffective, try to choose the source with the **MODE** button. If necessary, turn off and back on and ultimately push the reset button under the cover!
- If the unit cannot recognize the files or one part of them, copied on the external storage, then proceed as described in the previous paragraph, or you can insert the USB unit to the device which is already switched on; at that time the system will read in and update the entire content of it.
- Remove the storage only, when you switched to source different from USB/microSD/TF memory or the device has switched off! Otherwise the data can get injured.
- It is forbidden to remove the connected external storage during playback!
- By inserting the memory unit, playback will start from the first track. If you have listened to it previously, and it hasn't been removed, then the playback will continue from the last played track, even if the device has been switched off in the meantime... USB unit can be pulled out simply, microSD/TF card can be removed after pushing them in. This latter one should be pushed firmly when inserting. In case of proper connection, the card doesn't extend from the device (behind the front panel).
- USB and SD unit can be inserted only in one way. If it would get stuck, turn it over and try again, do not force!
- Pay attention to the storage, extending from the device not to disturb you in safe driving, and do not shove or break it! It is recommended to use microSD card preferably, since it can be used more safely.
- If you leave the external storage in the vehicle in extreme hot or cold, it can get injured.
- Unique features of the external storage can cause abnormal operation, this is not a malfunction of the unit!
- Occasionally, you may find that certain characters appear incorrectly or not at all. This is mainly affected on the special or accented characters and not the fault of the device.

Photo and video display from USB/microSD storage

The unit is capable of playing most popular image and video files from an external storage device. A list of supported file types is included later in this user manual.

• For ensuring the safety of driver and passengers, the driver must not watch video files on the screen while the vehicle is moving. In order to that, – if the device is connected according to the prescriptions – playing of video files is available only, when the car handbrake is retracted. Otherwise the screen remains dark, only the video will be audible.

-If there is/are monitor(s) connected for the reference of passenger(s) at the back seat(s), then it/they remain(s) workable during the vehicle is moving. For this, touch the icon at the bottom on the right edge during video playback. Built-in screen will darken and external monitor becomes active. For switching back, just touch the dark screen and the built-in screen becomes active again.

-Built-in monitor will work as full-value monitor while videos are played, when the switch of the handbrake connects the safety wire of radio with the vehicle's body point. (Connection of BRAKE cable (-12V) to the negative polarity in case the handbrake is retracted)

-It is recommended to touch the metal housing of the radio with this wire, during testing.

Video playback on external monitor

Two external video displays can be connected to the device with the RCA sockets on the back side. E.g.: monitor which is built in to the rear-view mirror or monitors for the passengers at the back seats can be used. Narrator voice is audible through the speaker of the car or through amplifier (option).

-If a black-white image is displayed on the external monitor, check its settings and the material's quality being played. In case of noisy, poor picture quality, make sure the connection cable is correct!

File manager – overview of available multimedia files

You can easily check and select the available files to be played from the currently active storage device. During playback of audio or video file, tap the first icon (list) in the bottom list to review the playlist. By double-tap the selected file, playback starts.

USING WIRELESS BT FUNCTIONS

The device can be paired with other equipment which is communicating by BT protocol, within maximum 10 meters operation range. After that, music which is played by mobile phone, tablet, notebook and other similar device is audible amplified. In case of incoming call, it is possible to answer call, make the call hands-free and cancel call, without touching the phone. Car radio has built-in microphone an external microphone with 3 meters long wire to be used by phone calls. Place the wire of the microphone hidden behind the dashboard and the plastic cover behind the dashboard and place the microphone nearby your mouth close to the awning or column "M". With this, your talking partner can hear you in an even better sound quality. Make sure the windows are closed during call, as the trip noise significantly impedes the clarity of the speech.

Following extra functions are available: starting telephone conversations with the number keys of the touch screen, call list (incoming, outgoing, not received calls), handling phone book, controlling music playback on the phone, or on-line music playback.

The BT function can be accessed from the main menu (HOME - house icon) or the dedicated BT quick button at the right night of the front panel. In the directions for use of the device's instruction manual to be paired, find the nearby BT devices, including this car radio. Connect the two devices together. If you are prompted for a password, enter 0000 (you can change it in the "Settings" menu). Then the phone conversation or the music played on the phone can be heard from the car speakers. In case of successful connection, on the screen the type of connected phone is instantly readable. Buttons at the bottom of the screen:



1. **Dialer, start a call to any number:** in the case of a dual SIM card phone, depending on the setting, you may be required to confirm the call on the phone. This can be avoided by adjusting the phone (depending on the type).

2. **Call list:** The list of incoming, outgoing and unsuccessful calls can be updated with the fourth button in the first column; your phone may ask for permission from you (you can enable auto-update for re-connections on this device's "settings" menu)

3. **Phone book, contact list:** if you synchronized the phone as described above, the contact list is displayed

4. **Wireless music playback:** the music player application on your phone can be remotely controlled from the radio's touch screen

5. **To view and remove the connected phone:** touch the phone type and after that the appearing "X" to disconnect the phone

Start playing with the music player of mobile phone or other similar device and music is audible through the car speakers. In case of incoming calls, you answer or cancel call with the help of the touch screen, while music playback is paused.

-One radio can be paired with one BT device at the same time. Actual operation range depends on the other device and environmental conditions (e.g. 5 m)

-Volume and sound quality of BT connection is affected by the audio settings of connected mobile phone.

-Occasionally, you may find that certain characters appear incorrectly or not at all. This is mainly affected on the special or accented characters and not the fault of the device.

Display of rear view and front camera picture

In case of proper connection of the device, picture of connected rear view camera (optional: SA 143) will automatically appear on the screen, if the vehicle starts to reverse. Specified rear-view camera RCA socket (R-CAM) has to be used and REAR CAMERA wire (+12V) has to be connected to the reversing lamp. After the reversing has finished, the device will switch back to the previous position. As long as the REAR CAMERA wires are connected to +12V, this video input will be active and only the image of external source connected to this socket will be visible on the screen. Other functions of the device cannot be operated during this time.

You can also connect a front camera to the F-CAM RCA socket, which can be accessed from the main menu using the F-CAM icon. In the absence of video signal, the screen displays NO SIGNAL. You can return to the main menu by tapping the top left corner of the touch screen or by pressing the HOME (house) button on the bottom left corner of the front panel. If you use two cameras at the same time, you can see the first camera's image on the monitor automatically for 10 seconds after shifting from shunting to moving forward.

VIDEO-IN – Displaying picture of external source

Beside the two cameras, a third source can be connected as well to the device, e.g. TV tuner, DVD or multimedia player. Use the V-IN RCA socket located on the back side, and the corresponding two AUX INP stereo input sockets. To activate the function, select AV IN option. In the absence of video source, the NO VIDEO message is displayed on the screen.

AUX IN – Stereo sound input

With the help of a stereo plug with 3,5 mm diameter, you can connect such external device to the AUX input, located on the front panel, which has earphone/audio output. You can listen to this portable device through the speakers of the car in high sound quality, if you select with PWR/SRC or you select with the touchscreen's HOME menu the AV IN mode. Connectable devices with wire: e.g.: mobile phone, multimedia player, CD/DVD player, navigation...

-It is important to have proper settings of playback device to achieve high sound quality.

-Purchasing of external adapter may be needed to connect such devices which have audio output different from 3,5 mm diameter.

-For further information, check the instruction manual of device to be connected.

Connecting external amplifier and active subwoofer

4 x RCA stereo audio output is located on the rear panel of the unit, can be found in a short wire (white and red RCA socket). This allows the connection of an external amplifier or active sub box featuring low level (LINE IN) outputs. To connect active subwoofer, the SW OUT RCA socket is available, too. This output can be enabled on the "settings" menu. Thus the volume output and/or sound quality can be upgraded.

USB mobile charger mode

You can connect your mobile phone to the USB socket for charging purposes. The chargeable current is 5V / 1.0A.

-Please observe the parameters of the devices to be charged and check the manufacturer's instructions in their instruction manuals... Do not use it for any other device that's manufacturer requires otherwise!

DISPLAY MIRRORING - ANDROID MIRROR LINK

(for Android 5.0 and newer Mirror Link capable mobile phones)

The special feature of the device is to display the image of a mobile phone which is connected with USB cable and which has Android operational system on the large touchscreen as a secondary display. All applications on your mobile phone are displayed in portrait or landscape format, depending on the position of the phone, and can be controlled from the radio's touch screen without touching the phone. For example, music, movies, and other content, as well as internet radio, maps, navigation applications, POI databases, or music from the phone's memory or online.

First, make sure that you have a "QR Code" reader application on your phone. If you have not, install a free version from the Google Play app store.

Then select PHONE LINK from the main menu. Two QR codes and some instructions will appear on the screen.

Download the AUTOLINK application to install on your phone:

For example, music, movies, and other content, as well as internet radio, maps, navigation applications, POI databases, or music from the phone's memory or online.



•AMAZON QR code link; free download directly from the website to your phone: http://www.autolink.site:8080/jesite/static/apk/Autolink_basiapk

•GOOGLE QR code link; free download from Google Play store <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.link.autolink>

As the third option, you can locate and install the AUTOLINK application with the logo above manually from the Google Play store.

•Download a file directly from the website to your phone and install the application independently of the store, such as the "AMAZON" link.

After installing the application, connect the phone with a USB data cable. Instructions on the screen:

CONNECT PHONE:

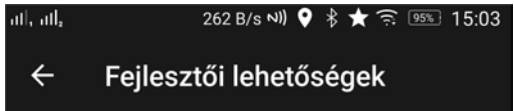
1.OPEN USB DEBUGGING

2. CONNECT USB LINE

Set the phone correctly:

-SETTINGS/ menu / DEVELOPER OPPORTUNITIES / USB TROUBLESHOOTING/ USB CONNECTION: ON

-Below the previous menu item: USB TROUBLESHOOTING RELEVANT PERMITS: ON



Be



HIBAKERESÉS

USB hibakeresés

Hibakeresés mód USB csatlakoztatásakor



• This question usually automatically appears on the phone's opening screen or on its scrollable informational window after connecting the USB cable. Allow it to be permanently, so that it does not need to be repeated after each connection!

• It is recommended to have the screen lock switched off for easier operation or to set an unlocking mode on the phone, which is easier even from the car radio.

Screen mirroring is only available if the AUTOLINK application is installed and the USB troubleshooting mode, as well as sharing data security setting is permitted on the phone. Unlock the screen lock on the phone and connect the phone's cable to the radio's USB socket. If the connection process does not happen automatically, touch the CONNECT PHONE button on the car radio screen. When a successful connection is made, the image of the mobile phone immediately appears on the screen.

In case of connection failure:

-Verify that AUTOLINK is installed on your phone

-Try another USB connection cable

-Restart your phone and check developer, USB connection settings, and data sharing permissions

-Verify that your Android phone is suitable for such use (Android 5.0 and newer, with Mirror Link compatibility)

-If the image does not rotate when the phone is rotated, then check if the image-rotation is permitted in the scrollable menu. You can do this with local controller menu, which appears after tapping the white, unlabeled button on the car radio's left side.

-The picture is transmitted via the USB cable to the car radio while the sound is over the wireless BT connection. Meanwhile, the phone battery is charging.

-The USB cable must have a data transfer function in addition to the charging function. In general, the cable supplied with your phone is good.

-Due to the significant differences between mobile phones and their operating systems, there may be malfunctions and incompatibilities that are not caused by this device. The application which insures connection is a product of a third therefore its operation, development, and changes are independent of the manufacturer of this product.

• The screen mirroring and other functions described in this manual can not be guaranteed in any case in existence of reasons independent of the manufacturer.

Remote control functions

In order to use the remote control, please remove the insulating film extending from the battery compartment, if the product is equipped with one. If operation becomes unstable or the range decreases, please replace the battery with a new one: CR 2025: 3V button cell.

- When using the remote control, aim it towards the unit's display from a maximum distance of 2 meters!
- In order to replace the battery, turn the remote control facing the buttons down then pull out the battery tray with the battery. Make sure the positive terminal of the inserted battery faces upward. Follow the directions on the rear side of the remote control!
- WARNING! IMPROPER BATTERY REPLACEMENT CAN CAUSE RISK OF EXPLOSION! BATTERY MAY BE REPLACED WITH SAME OR REPLACING TYPE ONE DO NOT EXPOSE THE BATTERY TO DIRECT HEAT AND SUNSHINE AND DO NOT THROW IT TO FIRE! IF THERE IS SOME LIQUID FLOWN OUT FROM THE BATTERY, TAKE A PROTECTIVE GLOVE AND CLEAN THE BATTERY HOLDER WITH A DRY CLOTH! KEEP THE BATTERY OUT OF REACH OF CHILDREN! IT IS FORBIDDEN TO OPEN, BURN, SHORT CIRCUIT AND CHARGE THE BATTERY! RISK OF EXPLOSION!**
- THIS PRODUCT CONTAINS BUTTON CELL. BATTERY MUST NOT BE SLOWLY BURNED, RISK OF CHEMICAL BURN! IN CASE OF SWALLOWING, IT WILL CAUSE STRONG INTERNAL BURN AND CAN LEAD TO DEATH! KEEP THE NEW AND USED BATTERIES OUT OF REACH OF CHILDREN! IF YOU COVER THE BATTERY HOLDER CAN NOT CLOSE SAFELY, DO NOT USE THE PRODUCT AND KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN! IF YOU THINK THE BATTERY HAS BEEN SWALLOWED OR GOT INTO ANY OF BODY PART, CONSULT A DOCTOR IMMEDIATELY!**



	turn on- and off by keep pressed / press briefly for sound on and off
	play / pause
MODE	selection of signal source
CLR / SYS	calling number delete in case of BT calling
SEL / PTY/GOTO	selection / radio program type / step forward
	tuning / stepping / quick searching
	tuning / stepping / quick searching
	menu handling, stepping, setting, rotating, monitor movement
<> > <	confirm operations
ENT	confirm operations
BND / 	waveband / stop / end or reject call
PHONE / 	telephone-radio change / call receiving or starting or calling back
1 / OSD	display information (video playback)
2 / AUDIO	audio channel (video playback)
3 / ANGLE	camera position option (video playback)
4 / REP	repeat modes (media playback)
5 / RDM	random order playback (media playback)
6 / INT	track presenter (media playback)
7 / SUB-T	FM local reception / subtitle (video playback)
8 / TITLE	FM stereo-mon / title of film (video playback)
9 / ZOOM / 	tuning / magnification (video playback)
0 / SETUP	settings menu
* / SLOW	deceleration (video playback)
CLK / AF / -10	clock / alternative frequency / step back 10 programs
AMS / TA / +10	station searching / traffic information / step forward 10 tracks
# / MENU / PBC	multimedia main menu (video playback)
EQ / LOUD	tone setting / bass emphasis
VOL+	increase volume
VOL-	decrease volume

Using car steering-wheel remote control

Car radio is ready for operation with the most common, factory built-in steering wheel remote controller. Radio can be controlled with steering wheel remote in such vehicles, where the control is based on function-assignment defined by specific resistance values, connecting to the negative potential through different resistors. Check the suitability of your vehicle at the distributor.

In case of the vehicle's suitability, you can teach the desired functions to operate along the buttons in the SETTINGS menu's last but one option.

Teaching the SWC steering-wheel remote control: tap one of the control buttons on the top screen, then hold pressed on the wheel button, which you want to pair this function with. If it is successful, a message appears on the screen. Continue to teach the other buttons and confirm the settings with the confirming button at the end. If a problem occurs, contact a specialist!

WARNINGS

- Before starting to use the player, read these instructions carefully, then keep them in an accessible place for future reference.
- Seek professional assistance if necessary to prevent damaging the unit or motor vehicle!
- The operation of the device may be affected by software and hardware that are independent from the manufacturer.
- Occasionally, some characters may not displayed properly or at all. This can mainly affect special or accented characters and is not the fault of the device.
- The BT range for this product is about 5-10 meters in free space. Under other conditions this information may change. Depending on the compressed files, the MP3 compression program used, and the quality of the USB/SD memory, anomalies may occur during playback, which are not due to the unit malfunctioning.
- The playback of copy righted DRM files is not guaranteed!
- It is also possible to connect MP4/MP3 players using a USB cable but avoid connecting external hard drives this way!
- Do not store any additional files on the USB/microSD device other than playable files, because they can slow down or interfere playback.
- Do not store data storage in the vehicle if it is exposed to freezing or extremely high temperatures!
- While underway, do not do anything that distracts your attention from driving. Handling the player while driving can result in accidents.
- Do not listen to the player too loud. Set a volume that allows you to hear external sounds while driving. Extreme volumes can also cause permanent damage to your ears!
- Do not disassemble or remake the player, as that can cause fire, accidents, or electric shock. Incorrect use or installation renders the warranty void.
- Only for use in cars with a 12 V battery and a negative ground. Using the player for any other purpose can result in electric shock, damage, or fire. The player was designed exclusively for use in vehicles!
- Always use melting fuses with the proper values. When replacing a fuse, make sure that the new fuse has the same nominal value as the one you are replacing. Using a different fuse can cause fire or damage. (15 Ampere)
- Do not block the player's cooling vents, as that can cause its circuits to overheat, resulting in fire. Install the player properly to ensure adequate ventilation. The air vents around the edge must be left free.
- Ensure that warm air from the ventilation system of the car is not directed to the opened side of the screen!

Make sure to connect the player correctly. Incorrect connections can result in fire or other defaults.

Prior to wiring installation, be sure to remove the car battery's negative terminal connection! This will prevent any electric shock, short circuit or malfunction.

- While installing the player never cut through cables or damage their insulation. Doing so can result in short circuit and fire!
- Before drilling holes or inserting screws into your vehicle's body make sure you do not damage tubes or electric wires on the other side of the cover ...
- Do not connect to any electric systems of your vehicle that operate steering, brakes, or any other safety function. Doing so can result in loss of control over the vehicle, and can cause fire.
- Do not install the player or its accessories in a location where they can prevent you from controlling the vehicle safely, e.g., nearby the steering-wheel and the gear shift.
- Make sure that wires do not coil around neighboring objects. Arrange cables and wires in a way that does not hinder you in driving. Wires that interfere with your movement or hang over the gear shift, the brake etc., can be extremely dangerous.
- In case of any malfunction, turn the player immediately, and consult your distributor. Many malfunctions are very easy to detect (e.g., no sound, bad smell, smoke, an external object inside the product etc.).
- Make sure that no external objects get into the USB socket or the memory card slot, as these can cause fatal damage! Protect it from dust, damp, liquids, heat, moisture, frost and impact, as well as direct heat or sunlight!
- When loading the connection cables make sure that their insulation does not get damaged by any sharp metal objects nearby!
- Do not connect any cables when the device is working. Never turn on the system with the volume at the maximum level! Cracking or other noise impact occurring that time can immediately damage the speakers irreparably!
- The warranty is not applicable to damage caused by irresponsible or improper installation or use!
- A Somogyi Elektronik Kft. certifies that this radio equipment conforms to directive No. 2014/53/EU. Full text of EU Declaration of Conformity is available at the following address: somogyi@somogyi.hu
- Due to continuous improvements, the technical data and design may change without any prior notice.
- We don't take the responsibility for printing errors which may occur, and apologize for them.

PRECAUTIONS

Cleaning

Use a soft, dry cloth and a brush for regular cleaning. To remove stronger stains, wet the cloth slightly with water. Avoid scratching the display's surface; never wipe the display when it is dry, and do not use a rough cloth to clean the display. Even during gentle wiping, support the screen from the backside! Do not use detergents! Make sure no liquid gets inside the product or onto the connectors!

Temperature

Before turning on the player make sure that the temperature inside the car is between 0 °C and +40 °C, as the product is only guaranteed to operate properly within this temperature range. Extreme weather conditions can damage the product.

Location and installation

When installing the product, make sure it will not be exposed to any of the followings:

- direct sunlight or heat (e.g. from the heating system),
- moisture, high humidity,
- a significant amount of dust, strong vibration

Warning! Manufacturer doesn't take responsibility for lost or damaged data, even if these data, etc. have been lost during the use of this product. It is recommended to make a safety copy about the data, tracks –located on the data storage– to your computer.

Proper handling of USB/SD memory unit

To avoid malfunction and errors, please observe the following:

- Carefully read the instructions of the USB/SD storage device or media player. Do not tap the connectors with your hands or any object; keep the connectors clean. - Protect the USB/SD device from strong shocks - Do not bend, drop, disassemble or modify these devices, and protect them from wet!
- Do not use or store the device in the following locations:

- Anywhere inside the vehicle where it is exposed to direct sunlight or high temperature. - Any place with a high humidity or where corrosive materials are present. - Place the device in a location where it does not hinder you by driving.

Further important notes:

- USB/microSD memory devices may not function properly at extremely high or low temperatures - Only use high-quality USB/microSD devices. Depending on their type and condition, even such high-quality products may not always work properly. The proper operation of these devices is not always guaranteed. - Depending on the type and condition of the USB/microSD device and the settings used in the software that encoded the MP3 files, the player may not detect or play back certain files. - Playing of copy-protected (copyrighted) files is not guaranteed. - The USB/microSD memory device may need a certain amount of time before playback can start. If the device also includes non-audio files, the time needed for playback to start may be significant. - Do not remove the USB/microSD device while playback is in progress. Switch to signal source different from USB/microSD, and then remove the USB/microSD unit, in order to protect it from potential damage. - If you connect a portable audio player instead of a USB/microSD memory through the USB port, and the device has an MSC/MTP setting, choose the MTP option.

INSTALLATION (Only a specialist can install the device!)

- Depending on the vehicle's design, additional metal straps or other means of fastening may be required. The manner of installation may differ from the instructions depending on the vehicle model!
- Connect the unit's wiring according to the instructions. Inspect the connectors in the vehicle for suitability according to the wiring instructions in this manual. Make sure that the connections are properly made and free of short circuits. The speaker wiring should be conducted properly!
- It is prohibited to connect any of the speaker wires to the vehicle's or batteries negative terminal/grounding point! (e.g. black power cable or metal part on the vehicle)
- It is forbidden to connect any of the right and left channel's speaker wires.
- In order to protect audio system from external noises:
 - Locate the device and lead the cables at least 10 cm far from the car dashboard- cables.
 - Keep the battery power cables as far from any others as you can.
 - Grounding cable should be connected securely to a clean surface of the car chassis, free from paint, dirt and grease.
 - In case of connecting noise reactor, place it as far as possible from the unit, in case of noise reduction connection.

Speaker connections / faulty connection

In some cases, increasing the volume will not proportionally increase the bass level. This is dependent on the number of speakers used and their positioning, moreover, a speaker in the vehicle might also be wired out of phase.

1. When two front speakers are used:

- Reverse the +/- polarity of either the right or left front speaker (the wires leading to either speaker should be reversed anywhere between the head unit and the speaker).

2. When four speakers are used:

- A. If both the front and rear speakers are built into the doors (or otherwise isolated from each other, such as in a sound box), then the polarity of either speaker in both the front and rear should be reversed.
- B. If the front speakers are built into the doors but the rear speakers are built into the hat rack panel, then only the polarity of either front speaker should be reversed. The rear speakers' wires should remain unaltered.



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Waste equipment must not be collected separately or disposed of with household waste because it may contain components hazardous to the environment or health. Used or waste material may be dropped off free of charge at the point of sale, or at any distributor which sells equipment of identical nature and function. Dispose of product at a facility specializing in the collection of electronic waste. By doing so, you will protect the environment as well as the health of others and yourself. If you have any questions, contact the local waste management organization. We shall undertake the tasks pertinent to the manufacturer as prescribed in the relevant regulations and shall bear any associated costs arising.

autorádio a multimediálny prehrávač

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tento návod na použitie a starostlivo si ho uschovajte. Tento návod je prekiaľ originálneho návodu.

Spotrebič nie je určený na používanie osobami so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, vrátane detí do 8 rokov, používať ho môžu len pokiaľ im osoba zodpovedá za ich bezpečnosť, poskytuje dohľad alebo ich požívať spotrebiča a pochopia nebezpečenstvá pri používaní výrobku. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa so spotrebičom nehrali. Čistenie alebo údržbu výrobku môžu vykonať deti len pod dohľadom.

Po razabalení výrobku skontrolujte, či sa výrobok počas prepravy nepoškodil. Nedávajte deťom balenie výrobku, keď obsahuje sáčok alebo iný nebezpečný komponent!

FÖBB JELLEMZÖK

ANDROID ZRKADLENIE OBRAZOVKY*

VŠETKY APLIKÁCIE TELEFONU SÚ OVLÁDATEĽNÉ Z AUTORÁDIA

- 7,0" (18 cm) TFT LCD dotykový displej na motorový pohon - dvojitý displej; LCD indikátor na prednom paneli - možnosť zmeniť farbu tlačidla a podsvietenia displeja - prehrávanie rádia/hudby/obrazu/vidoa - bezdrôtové BT spojenie - 2in1: integrovaný a štípkový externý mikrofón - telefonovanie bez dotyku mobilného telefónu - hlasitý odpodulch telefónneho hovoru - zobrazenie telefónneho zoznamu a zoznamu volaní na displeji - pripojiteľné jednotky USB/microSD - pamäť na 30 AM/FM stanic s RDS funkciami - príjem dopravných informácií - individuálne nastavenie hlasitosti - 10 pásmový grafický regulátor hlasitosti - predný a zadný vstup pre kameru - automatická funkcia čívejkej kamery (opcja: SA 143) - možnosť pripojenia dvoch monitorov pre cestujúcich - diaľkové ovládanie z volantu - 5 jazyčné menu (EN/HU/SK/RO/SRB)
- 4 x 50 W Hi-Fi výstup na reproduktory - 3,5 mm AUX vstup pre prenosné zariadenia
- 2+1 x RCA výstup pre zesilovač + aktívny basový reproduktor - 2+1 x RCA video vstup a 2 x RCA video výstup

* pre Android 5.0 alebo novšiu verziu telefónu s podporou Mirror Link, po stiahnutí jednej aplikácie a prepojení pomocou USB dátového kábla

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Tento výrobok má byť spárovaný so smartfónom. Preto pri zhotovení tohto návodu sme predpokládali, že používateľ má všeobecné znalosti o používaní smartfónov. Nastavenie a používanie tohto rádia je veľmi podobné používaniu mobilných telefónov a tabletov.

Informácie o 7" TFT LCD displeji

Pohyb displeja je ovládaný automaticky, motorom. JE ZAKÁZANÉ s ním hýbať ručne! Po zapnutí prístroja ostáva skrytý, kým nestlačíte tlačidlo **OPEN** alebo tlačidlo so šípku hore na diaľkovom ovládajú. Tým je zabezpečené, aby prípadne za ním uložené predmety nespôsobili poranenie, kým ich neodstránite. Zadná strana displeja sa nesmie dotýkať iných predmetov! Zabezpečte voľný pohyb displeja!

Sklon displeja je možné nastaviť do rôznych poloh. Úplne otvorený displej je mierne zaklonený dozadu. V tom prípade podržte stlačené tlačidlo **OPEN** na 2 sekundy, kým sa displej nastaví do zvislej polohy, následne tlačidlo uvoľníte. Opakovaným stlačením tlačidla na 2-2 sekundy sa displej mierne nakloní dopredu. Tlačidlo uvoľníte až po vykonaní pohybu. Krátkym stlačením tlačidla **OPEN** sa displej vysunie úplne s miernym zaklonom. Z tejto polohy sa displej zatvorí úplne krátkym stlačením tlačidla, alebo automaticky tiež vypnutím prístroja, alebo vypnutím zapalovania motora. Otváranie, zatváranie alebo nastavenie sklonu displeja je možné ovládať aj tlačidlami so šípkami diaľkového ovládajú.

- S displejom zaoberáajte opatne. Počas pohybu sa na nedotýkajte rukou a neobmedzujte jeho voľný pohyb! Nestláčajte ho silne, iba sa jemne dotýkajte ikonky!
- Chránite ho pred extrémnymi teplotnými zmenami, nárazom a vlhkosťou!
- Pri zatvorenom displeji nie sú dostupné všetky funkcie.

Nastavenie prístroja do východiskového stavu

V prípade abnormálneho správania sa prístroja (vrátane jeho displeja) treba vymazať dáta mikroprocesora. K tomu odpojte napájacie vodiče z prístroja na jednu minútu, potom prístroj uveďte znovu do prevádzky. Niektoré základné nastavenia treba vykonať znovu.

Zapnutie a vypnutie prístroja

Prístroj zapnete tlačidlom **PWR/SRC**. Displej na prednom paneli sa rozsvieti a prístroj sa prepne do posledného použitého režimu. Pre otvorenie LCD displeja stlačte krátko tlačidlo **OPEN** alebo použite diaľkový ovládajú.

- **Neskôr, po zapnutí prístroja sa automaticky prepne do posledného použitého režimu, za predpokladu, že medzitým externé zariadenie nebolo odstránené.**
- Pri štartovaní motorového vozidla vznikajú napätové impulzy, preto prijímajte zapnutie až pri bežiacom motore. Prijímajte vypnutie ešte pred odstávaním motora. Prístroj vypnete 3 sekundovým stlačením tlačidla **PWR/SRC**. (krátke stlačenie prepína zdroj signálu).

Nastavenie hlasitosti, ekvalizéra a kvality obrazu

Požadovanú hlasitosť nastavte **otočným gombíkom: VOLUME 00 – 40**. Stláčajte **otočný gombík**, kým sa na hornej časti displeja nezobrazí podmenu hlasitosť, ekvalizéra alebo kvality obrazu. Súčasne sa prepne na tieto funkcie aj druhotý displej na prednom paneli. Ikonicami na dotykovom displeji môžete upraviť audio a video nastavenia.



NASTAVENIE HLASITOSŤI

1. zvolíte menu HLASITOSŤ
2. prstom posúvajte posuvník
3. dotykom môžete reproduktory vypnúť a zapnúť



PREDNASTAVENÝ EKVALIZÉR

1. zvolíte menu EQ
2. dotknete sa niekorej ikonky
3. v menu NASTAVENIA môžete nastaviť vlastné nastavenie

FYZIOLOGICKÝ EKVALIZÉR

1. zvolíte menu LOUDNESS
2. dotykom spínača môžete funkciu zapnúť alebo vypnúť



EKVALIZÉR

1. zvolíte menu EKVALIZÉR
2. posuvníkom nastavíte vysoké tóny
3. podobne nastavíte aj hlboké tóny



PRIESTOROVÝ ZVUK

1. zvolíte menu PRIESTOROVÝ ZVUK
2. posuvníkom optimalizujete zvuk pre dané sedadlo vozidla



NASTAVENIE KVALITY OBRAZU

1. zvolíte menu OBRAZOVKY
2. zvolíte po jednom jednotlivé parametre
3. posuvníkom nastavíte jednotlivé parametre podľa potreby



VOLUME: hlasitosť / **EQ:** ekvalizér; **Standard, Classic, Rock, Pop, Jazz, Electric, Custom** (vlastné nastavenie) / **LOUDNESS:** fyziologický ekvalizér zap/vyp. / **AUDIO:** TREBLE-BASS (vysoké a hlboké tóny) / **FIELD:** spoločná regulácia hlasitosti všetkých 4 reproduktorov (balance, fader) / **DISPLAY:** brightness, contrast, hue, saturation, sharpness (jas, kontrast, farebný odtieň, sýtosť farby, ostrosť)



AUDIO A VIDEO NASTAVENIA SU PRÍSTUPNÉ AJ CEZ TÚTO KĽAVESOVÚ SKRATKU

- V podmenu **AUDIO** menu **SETUP** (nastavenia) je možnosť upraviť firemné nastavenia ekvalizéra podľa vlastných požiadaviek pomocou 10 pásmového grafického ekvalizéra.
- Pri vysokej hlasitosti nedozrážajte príliš hlboké a nížke tóny, môže spôsobiť skreslenie zvuku!
- Funkcia **EQ** vymaže predložie nastavenie hlbokých a vysokých tónov opačne.

Fyziológický ekvalizér

- Pri nižšej hlasitosti ľudské ucho je menej citlivé na nízke a vysoké tóny. Zapnutím funkcie **LOUDNESS** sa tento jav pri nižšej hlasitosti koriguje automatickým ekvalizérom. Pri vyššej hlasitosti sa ho odporúča vypnúť pre obmedzenie skresleného zvuku.
- V záujme kvalitnejšieho zvuku pred použitím tejto funkcie odporúčame EQ vypnúť (napr. STANDARD) a regulatory basov a vysoké nastaviť do polohy „0“.
- Čím vyššia je hlasitosť, tým menšie cití účinnosť automatického ekvalizéra.

Kľaviesové skratky pre pohodlné nastavenie

Pre rýchly prístup miestnych menu v závislosti na aktuálnom režime na hornom alebo dolnom pruhu obrazovky sa zobrazia rôzne kľaviesové skratky. Niektoré funkcie:

- 1., Ikonicami obrazovky vypína obrazovku. Pri otvorení displeja sa tak môže vyhnúť rušivým svetlám pri nočnej jazde. Dotykom displeja na jeho korekčnejkej časti sa znovu zapne.
- 2., Vyššie popísané menu nastavenia zvuku a obrazovky.
- 3., Funkcie bezdrôtového spojenia BT; spárovanie zariadenia, telefónny zoznam, zoznam volaní, vytáčanie, prehrávanie zvukových súborov.
- 4., Stránkovanie hlavného menu pre voľbu funkcií.



KĽAVESOVÁ SKRATKA REGULÁCIE JASU OBRAZOVKY VEDA TLAČIDLÁ NÁVRATU

VIAČNOSÁBNÝM STLAČENÍM TLAČIDLÁ SA DÁ REGULOVÁŤ JAS A VYPNÚŤ OBRAZOVKU.

VYPNÚTÁ OBRAZOVKA SA ZAPNE DOTYKOM KDEKOLVEK. POSLEDNÉ DVE FUNKCIE V MENU „NASTAVENIA“ SÚ MOŽNOSTI INDIVIDUÁLNEHO NASTAVENIA JASU. POSLEDNÁ FUNKCJA JE DOSTUPNÁ IBA, AK JE PUVOLENÁ DETEKCIA ZAPNUTIA SVETLOMETU. PO ZAPNUTÍ SVETLOMETU SA JAS ZMENI NA NASTAVENÚ ÚROVEŇ.

Základné nastavenia, volba jazyka

Stlače tlačidlo v ľavom dolnom rohu predného panela alebo ikonu **HOME** (domček) na displeji a v hlavnom menu doľava nastíťte menu **SETUP** (ozubené kolesko). Pre úpravu daného nastavenia sa dotknite pravého kraja zvoleného riadku.



1. návrat do hlavného menu
2. o jednu úroveň späť
3. krokovanie riadkov menu
4. nastavenia SYSTEMU
5. ZVUKOVÉ nastavenia
6. nastavenia OBRAZOVKY
7. nastavenia MEDIA
8. nastavenie BT spojenia

Pre ďalšie pokyny menu zvolíte smerom dole.

SYSTEM	geografická poloha používajú a / jazyk menu / zobrazenie loga výrobcu (heslo: 6556) / predná kamera / zadná kamera / detekcia zapnutého svetelometu (podsvietenie sa zapne spolu so svetlením vozidla) / detekcia parkovacej brzdy / vstupu pre aktívny subwoofer / zvuková signalizácia dotyku
AUDIO	individuálne nastavenie ekvalizéra / nastavenie kanálov ľavý-pravý a predný-zadný / LOUDNESS zap/vyp/ii
DISPLAY	jas, kvalita obrazu (zvoľte podľa okolitých svetelných podmienok) / nastavenie individuálnej (CUSTOM) kvality obrazu
MEDIA	pomer strán obrazu pri prehrávaní videa (4:3 Pan Scan alebo 16:9 Wide Screen)
BT	BT zap-vyp. / BT identifikátor / heslo (0000) / automatické znovuspárovanie / autom. odpoveď / načítanie zoznamu hovorov / načítanie telefónneho zoznamu / prednosť prijatia hovorov
TIME	spôsob zobrazenia dátumu / 12-24 hodinové zobrazenie času / nastavenie dátumu a času
LIGHT	individuálne podsvietenie klávesových skratiek / farba podsvietenia: automatické krokovanie / 7 firemných farieb / manuálne namiešanie RGB farieb* / voľba prednostnej farby zo 7-mich
SWC	aktívacia a individuálne programovanie („Z“ rezistenčného) továrenského diaľkového ovládača volantu k rádiu (možnosť skontrolovať v návode na obsluhu vozidla)
VERSION	údaje aktuálnej verzie softvéru

*RGB LIGHT podsvietenie: funkcia môže závisieť od stavu detekcie svetelometu. Pri nastavení extrémneho farebného odieňia druhými zobrazovacím pásmom môže blikať. Zvoľte inú farbu alebo vyberte jedno firemné nastavenie zo 7-mich farieb.

Voľba zdroja signálu

Zdroj signálu pre počúvanie alebo sledovanie si môžete vybrať okrem diaľkového ovládača ďalšími dvomi spôsobmi:

1. Stlačíte krátko tlačidlo **PWR/SRC** na prednom paneli, kým nenájete hľadaný zdroj signálu. Sú dostupné iba aktívne a pripojené zariadenia a funkcie.
2. Stlačíte tlačidlo v ľavom dolnom rohu predného panela alebo ikonu **HOME** (domček) na displeji a dotykom prístupnej ikony aktivujete zvolený zdroj signálu:

- RADIO:** AM-FM rádio, 30 programových miest, RDS funkcie
- PHONE LINK:** Zrkadlenie obrazovky Android cez USB alebo
- USB:** Multimediálne prehrávanie z USB úložiska
- CARD:** Multimediálne prehrávanie z microSD pamäťovej karty
- BT:** Prehrávanie hudby z mobilného telefónu, telefonovanie, telefónny zoznam, zoznam volaní
- AV IN:** Voľba vstupu audio a video
- F CAM:** Predná kamera (civická kamera funguje automaticky)
- SETUP:** Menu Nastavenia
- WALLPAPER:** zmena tapety
- Tlačidlo **PWR/SRC** nenachováte stlačené dlhšie čas, pretože tým prístroj vypnete!
- Ak zdroj signálu nie je dostupný, nedá sa aktivovať. Napr. ak nie je pripojené úložisko s príslušnými súbormi (hudba, fotografie, filmy). Alebo, ak nie je správnym mobilný telefón, BT funkcie nefungujú.
- Po zapnutí prístroja sa pokračuje prehrávanie poslednej počúvanej skladby, pokiaľ zariadenie nebolo odpojené.
- V prípade, ak si súčasne pripojíte vonkajšie jednotky aj do **USB** aj **microSD** zásuvky, môžete ich užiť tlačidlami **USB** alebo **CARD**. V závislosti sa odporúča používanie **microSD** karty z dôvodu jej bezpečného a chráneného umiestnenia.
- Po pripojení sa prehrávanie začne z naspoly pripojeného externého zariadenia.

POUŽÍVANIE RÁDIA

Po zapnutí prístroja sa ozve rádio, pokiaľ ste ho počúvali pred jeho predosm výstupom – alebo ste mediázom odstránili USB/microSD/BT zdroj signálu, ktorý ste počúvali pred vypnutím prístroja. Tlačidlom **MODE** diaľkového ovládača alebo tlačidlom **PWR/SRC** na prednom paneli zvolíte funkciu rádia, ale môžete použiť aj tlačidlo **HOME** na prednom paneli alebo tlačidlo **PWR/SRC** z menu **HOME** (ikonka domčeka).

Manuálne ladenie a uloženie rozhlasových staníc

Tlačidlom **BAND** na prednom paneli alebo ikonku **BAND** na dotykovom displeji zvolíte niektorú z pásiem **FM1-FM2-FM3-AM1-AM2** (odporúčanie: FM1). Pre ručné naloženie hľadanej rozhlasovej stanice stlačte krátko tlačidlo <> <> pred alebo za zobrazené frekvencie. Ladenie sa zastaví pri nájdení rozhlasovej stanice s kvalitnejším signálom. Tlačidlami <> na spodnom riadku displeja môžete nájdenú stanicu jemne doladiť. Každým dotykom sa frekvencia zvýši alebo zníži o 0,05 MHz. Tieto úkony môžete vykonať aj stlačením alebo dlhším stlačením tlačidla krokovania-ladenia na prednom paneli.

Rozhlasovú stanicu môžete uložiť do zvoleného programového miesta 21 stanicami stlačením číselných tlačidiel 1...6 na prednom paneli alebo niektorého zo 6 frekvencných tlačidiel na hornom riadku displeja. Po uložení frekvencie sa text tlačidla na obrazovke zmení na aktuálnu frekvenciu. Neskoršie si týmito dotykami alebo číselnými 1...6 tlačidlami môžete navoliť danú rozhlasovú stanicu.

- Môžete uložiť celkom 18 FM a 12 AM rozhlasových staníc v pásmach FM1-FM2-FM3 alebo AM1-AM2.
- V každom pásme je možné uložiť 6-6 staníc. V prípade, ak ste napr. danú rozhlasovú stanicu uložili do 4-ho programového miesta v pásme FM2, je jeho počúvanie musíte najprv navoliť pásmo FM2 (tlačidlom BAND) a následne stlačiť tlačidlo 4-ho pamätového miesta.

Automatické ladenie a ukladanie

Pre automatické naloženie a uloženie rozhlasových staníc, ktorých príjem je možný na danom mieste stlače tlačidlo **AS** na obrazovke. Priehľad ladenia môžete sledovať na displeji. Každá naložená stanica sa kontroluje v pásmach FM1-FM2-FM3 alebo AM1-AM2. Čím lepšie sú príjmové podmienky, tým viac rozhlasových staníc nájde. Automatické ladenie a ukladanie môžete spustiť aj dlhším stlačením tlačidla „lupa“ na prednom paneli prístroja. Krátkymi stlačeniami toho istého tlačidla automatickým krokováním započujete krátku prezentáciu uložených staníc.

- Po ukončení ladenia započujete krátko, niekoľko sekundovú prezentáciu každej uloženej stanice. Prístroj prechádza aj neobesadené pamätové miesto a po ukončení prezentácie nasleduje na prvú uloženú stanicu. Pre zrušenie prezentácie staníc sa dotknite tlačidla niektorého pamätového miesta.
- Majte na pamäti, že prijímač môže preskúšať slabšie stanice, a naložiť stanicu budú uloženú v inom poradí, ako si želáte.
- Pre vlastné nastavenie si zvolte manuálne ladenie a ukladanie.

Krátkym stlačením tlačidla „lupa“ spustíte niekoľko sekundovú prezentáciu z každej uloženej stanice. Tým istým tlačidlom, alebo tlačidlom **PREZ** rozhlasovej stanice môžete túto prezentáciu zastaviť.

- V prípade, ak niektoré pamätové miesto je už obsadené, jeho údaje sa prepíšu novou frekvenciou.
- V prípade kvalitnejšieho príjmu daných rozhlasových staníc sa na displeji nazoví text **ST** a symbol **STEREO** (dvojité kruhy).
- V prípade zosumeného príjmu z dôvodu zlych príjmových podmienok zvolte nastavenie **MONO** dotykom ikony **STEREO** v spodnom riadku displeja. Text **ST** a symbol **STEREO** zhasnú.
- V prípade slabých príjmových podmienok zvolte funkciu **LOC** (miestny, silný príjem) dotykom tlačidla **DX/LOC** (diaľkový/miestny príjem). Príjem môže byť slabší v blízkosti vysokých budov a elektrických zariadení.
- Ak prijímate používate aj vo väčšej vzdialenosti od miesta pôvodného naloženia – napr. pri cestovaní – máte sa stať, že danú rozhlasovú stanicu budete musieť naložiť na inej frekvencii. V iných lokalitách sa daný program vysielia na inej frekvencii TÍD nerupujeme sa dá obísť, ak dané rozhlasové vysielanie používa funkciu RDS a vy na svojom prijímači zapnete službu RDS AF (alternatívna frekvencia). Ďašie podrobnosti o funkcii RDS sú uvedené nižšie.

Voľba uložených rozhlasových staníc

Tlačidlom **BAND** (alebo **BND** na prednom paneli) si vyberete požadované pásmo (napr. FM-1), a dotykom číselných tlačidiel 1-6 zvolíte požadovanú stanicu. Do pamäte sa dá uložiť spolu 18 FM a 12 AM rozhlasových staníc. Na hornom riadku dotykovej obrazovky sú zobrazené uložené frekvencie.

FM RDS funkcie

Funkcia **Radio Data System** (rozhlasový komunikačný protokol) slúži na posielanie malého množstva digitálnych informácií prostredníctvom bežného FM vysielania. Tieto textové informácie sa zobrazia na displeji prijímača, ak rozhlasový vysielateľ aj prijímač má RDS funkciu a tá je zapnutá. Taká informácia je napr. názov rozhlasovej stanice, typ programu... v závislosti od vysielateľa a prijímača. Okrem textových informácií sú dostupné aj ďalšie služby. U toho prístroja sú to nasledovné:

- **PS** – poskytované program: krátky názov rozhlasovej stanice. Funguje priebežne ako základná funkcia RDS služby.
- **AF** – alternatívne frekvencie: ak je prijímaná stanica na inej frekvencii lepšie, prijímač sa automaticky preladí. To je užitočné pri cestovaní, ak v inom meste má daná stanica na inej frekvencii lepšieho príjmu.
- **TP** – rádiové stavy s označením TP pravidelne vysielajú dopravné informácie. Táto služba funguje priebežne ako základná funkcia RDS.

- **TA** – aktuálna funkcia TA dovolať oznámenie dopravné aktuality. Počas správy sa na displeji zobrazí nápis **TRAFFIC**. V prípade prehrávania hudby alebo sledovania filmu z USB/D alebo Bluetooth zdroja počas správy sa prehrávanie pozastaví a po odmení správy pokračuje.
- **PTY** – typ programu: identifikácia rozhlasových vysielateľov podľa typu programov. Umožňuje naladiť stanice s podobnou tematikou, napr. správy, klasická hudba, pop hudba...
- **EOH** – umožňuje prijímačom monitorovať ostatné siete, alebo stanice a v prípade dopravných správ automaticky dočasne zmeniť stanice. (v tomto prístroji je v súčasnosti nedostupná)

Zapínanie a vypínanie FM RDS funkcií

Služby **PS** a **TP** fungujú priebežne, ak prijímaná stanica ich podporuje a príjmové podmienky sú dostatočné. Ostatné funkcie RDS sa dajú jednotlivito vypnúť a zapnúť tlačidlami AF, TA, PTY diaľkového ovládača. Aktívne funkcie sú zobrazené na displeji.

Občas sa môže stať, že sa niektorý znak zobraza chybné alebo sa nezobrazia. To platí pre špeciálne znaky alebo pre znaky s diakritikou a nie je ich prijímača.

Podľa miesta príjmu môžu byť zvolené nasledovné PTY typy programov:

NEWS	Správy	WEATHER	Počasie
AFFAIRS	Bežné udalosti	FINANCE	Financie
INFO	Informácie	CHILDREN	Detské vysielanie
SPORT	Sport	SOCIAL	Spoločenské udalosti
EDUCATE	Vzdelanie	RELIGION	Náboženstvo
DRAMA	Rozhlasové hry	PHONE IN	Telefonický vstup
CULTURE	Kultúra	TRAVEL	Cestovanie
SCIENCE	Veda	LEISURE	Hobby a voľný čas
VARIED	Rôzne	JAZZ	Jazzová hudba
POP MUSIC	Pop hudba	COUNTRY	Country hudba
ROCK MUSIC	Rocková hudba	NATION MUSIC	Národná hudba
EASY MUSIC	Ľahký posluch	OLDSIES	Retro hudba
LIGHT MUSIC	Ľahká klasika	FOLK MUSIC	Folklorická hudba
CLASSICS	Vážna hudba	DOCUMENT	Dokumentárne vysiel.
OTHER MUSIC	Ostatná hudba	TEST	Test / alarm

PREHRÁVANIE – z pamätového média USB/microSD

AK namiesto rozhlasového vysielania chcete počúvať hudbu z pamätového média USB/microSD, len pripojte externú pamäť. Prístroj ju registruje a vytlačí ju z nej začne prehrávať. Na displeji sa zobrazí názov súboru, poradie skladby, celkový čas trvania, úplný čas, počet všetkých skladieb, meno interpretu a názov skladby a albumu. Informácie o skladbe sú zobrazené iba vtedy, ak ich váš súbor obsahuje. Na displeji sa ešte zobrazia spôsob prehrávania: všetky skladby, alebo celá knižnica alebo opakovanie aktuálnej skladby.

Táto funkcia sa spúšťa tlačidlom na pravý strane dolného riadku. Prvé tlačidlo tohto riadku slúži na zobrazenie playlistu, v ktorom dvomi dotykami na ľubovoľnú skladbu sa dá na nej prepnúť.

- II - prehrávanie / pauza

- II - krátkymi stlačeniami sa krokuje vpred alebo vzad medzi skladbami alebo podržte pre rýchle vyhľadávanie
- Doporučený súborový systém úložiska: FAT32. **Nepoužívajte pamäť naformátovanú na NTFS!**
- Ak prístroj neprehráva alebo nerozpozná USB/microSD pamätové úložisko, vyberte ho a následne ho zasuňte znovu. Ak to nepomôže, skúste si vybrať zdroj pomocou tlačidla **PWR/SRC**. Podľa potreby prístroj vypnite a zapnite znovu.
- Ak prístroj nerozpozná súborový alebo ich časť, zamrhnúť na vložení úložiska, postupujte podľa predchádzajúceho odstavca, alebo USB jednotku môžete zasuňte aj do upraveného autorádia, pričom obsah pamäte sa znovu načíta a systém aktualizuje.
- Externý pamätový vyberaie iba vtedy, ak ste už autorádio prepili z USB/microSD pamäte na iný zdroj programu (napr. rádiu) alebo po vypnutí prijímača! V opačnom prípade sa dáta môžu poškodiť.
- Externé pamätové médium je zakázané odstrániť počas prehrávania!
- Po vložení úložiska sa začne prehrávanie prvej skladby. Ak ste už v minulosti počúvali program z externého úložiska a ten nebolo odstránený, prehrávanie pokračuje od poslednej počúvanej skladby aj v prípade, ak prijímač medzitým bol vypnutý.
- Jednotka USB sa dá jednoducho vytiahnuť, kar mikroSD sa dá odstrániť po jej zatlačení. Kartu treba zasunúť rôzne. Po správnom pripojení kartu nevytváča prístroj.
- USB a microSD jednotka sa dá zasunúť iba jedným spôsobom. Ak sa zasekne, otvorte ju a kartu znovu zasuňte; nikdy ju nezasiavajte nďsilmi!

- Dbajte o to, aby vyčisňujúce príslušenstvo nebránilo v bezpečnom riadení motorového vozidla, nenarádzajte a nezlomte ich! Odporúča sa používanie mikroSD karty na používanie je bezpečnejšie.
- Extrémne teplo alebo chlad môže poškodiť dáta na úložisku, ak ho ponecháte v prístroji v tomto stave.
- Individuálne vlastnosti externého úložiska môžu spôsobiť jeho nenormálnu prevádzku, nie je to vada prijímača! Úložisko „UNSUPPORTEED“ nepodporované nie je možné čítať z dôvodu jeho zvláštnych parametrov alebo nekompatibilných súborov uložených na ňom. Na úložiskách by nemali byť súbory formátov, ktorých prístroj nedokáže čítať!
- Niektoré znaky sa môžu zobrazí nesprávne alebo nezobrazia. Týka sa to hlavne špeciálnych znakov a znakov s diakritikou, nie je to chyba prijímača.

Zobrazenie obrázka v režime z úložiska USB/microSD

Prístroj umožňuje prehrávať z externého úložiska obrázky a video najbežnejších formátov. Zoznam podporovaných typov súborov je uvedený v ďalšej časti návodu.

- Z dôvodu bezpečnosti vodiča a splnostených, vodičovi je zakázané pozerať video súbory na displeji. Za týmto účelom – pri predpísanom zapojení prístroja – prehrávanie video súborov je povolené iba v klude vozidla pri zatiahnutí ručnej brzdy. V opačnom prípade obrazovka zostáva tmavá je dočasná iba v klude vozidla.

- Ak si zapojené externé monitorujú, pre vzadu sediacich, tie zosťavajú v predchádzajúcej časti návodu.
- Zabudovaná obrazovka funkcie plnostených pri prehrávaní iba video, ak spínač ručnej brzdy spoje bezpečnostný vodič rádia s kódom vozidla. (Pripojenie vodiča BRAKE k zápornej polarite (-12V) pri zatiahnutí ručnej brzdy)
- Počas testovania prístroja sa odporúča tento vodič dočasne spojiť s kódom vozidla alebo v menu nastavenia systému túto funkciu vypnúť.

Prehrávanie videa na externom monitore

K autoriádu sa dajú pripojiť dva externé monitory cez žlté konektory RCA, visiace na zadnej strane prístroja. Možno použiť aj zabudovaný monitor umiestnený pre zadných spolujazdcov. Doprovodný zvuk sa do počúvať cez reproduktory autoriáda alebo cez externý zosilňovač (opcia).

- Ak sa na externom monitore zobrazuje iba čierne-biele obraz, skontrolujte jeho nastavenia a správnosť súboru.
- V prípade zosilneného obrazu skontrolujte bezchybnosť kábla!

Správca súborov – prehľad dostupných multimediálnych súborov

Môžete ľahko skontrolovať a vybrať dostupné súbory k prehrávaniu na aktívnych úložiskách. Pre prehľad playlistu prehrávania audio alebo video súborov sa dotknite prvej ikony (zoznam) v dolnom riadku monitoru. Dvojtlakom zvoleného súboru sa začne jeho prehrávanie.

POUŽÍVANIE BEZDRÔTOVÝCH BT FUNKCIÍ

Prístroj sa dá správať so zariadeniami, ktoré komunikujú podľa protokolu BT, do vzdialenosti max. 10 metrov. Po spárovaní sa cez autoriádu dajú priamo úložiská súborov prehrávať na mobilnom telefóne, tablete, notebooku a podobných zariadeniach. V prípade prijmu telefónneho hovoru je možné ho prijať cez hlasový odposluch a jeho ukončenie bez dotyku mobilného telefónu. Autoriádu obsahuje zabudovaný, aj externý mikrofón, pripojiteľný k 3 metrovým káblom pre telefónny hovor. Kábel externého mikrofónu uložte za lišty palubovej dosky a kalmenia a mikrofón uložte blízko k vodičovi v blízkosti strednej čono alebo „A“ stĺpiku. Tak druhá strana hovoru bude lepšie počuť. Počas telefonovania by mali byť zatvorené okná, pretože vonkajší huk výhrazne zhoršuje zrozumiteľnosť hovoru. Sú dostupné nasledovné extra funkcie: prijím hovor, zobrazenie volajúceho s jeho telefónnym číslom, volanie pomocou číselníka dotykovej displeja, zoznam volaní (príjate, vytáčané a zmeskané hovory), telefónny zoznam, ovládanie prehrávateľa telefónu alebo on-line posluš skládek.

BT funkcia je dostupná z hlavného menu (**HOME** ikonka domčeka) alebo dedikovaným tlačidlom **BT** na pravej hornej časti predného panela. V zariadení, ktoré chcete spárovať s autoriádom, nájdite dostupné **BLUETOOTH** zariadenia, medzitým aj toto autoriádu. Spárujte tieto dve zariadenia. Ak vyžaduje, zadajte heslo: 0000 (v menu „nastavenia“ je možné ho zmeniť). Následne cez reproduktory autoriáda bude možné počúvať telefónny hovor alebo prehrávať skladby z mobilného telefónu. Po úspešnom spárovaní sa na displeji objaví typ pripojeného mobilného telefónu. Tlačidla na spodnej časti obrazovky:



1. **Číselník volania na ľubovoľné číslo:** v prípade mobilného telefónu s dvomi SIM kartami, v závislosti na jeho nastavenia sa môže vyžadovať potvrdenie volania na MIT. Tomu sa dá vyhnúť vhodným nastavením (v závislosti od typu).
2. **Denník hovorov:** zoznam prijatých, odchádzajúcich a neprijatých hovorov sa dá aktualizovať štvrtým tlačidlom prvého stĺpca; je možné, že váš telefón bude žiadať k tomu potvrdenie (v menu „nastavenia“ tohto prístroja sa dá povoliť automatická aktualizáciu v prípade opätovného pripojenia telefónu).
3. **Telefónny zoznam, zoznam mien:** v prípade synchronizácie telefónu podľa predošlého bodu sa zobrazí zoznam mien 4. **Bezdrôtové prehrávanie hudby:** spustený prehrávač hudby mobilného telefónu je diaľkovo ovládateľný z dotykovej obrazovky rádia.
5. **Zobrazenie a odpojenie pripojeného telefónu:** na obrazovke sa dotknite zobrazený typ telefónu a následným dotykom znaky „X“ za ním môžete spojenie daného telefónu zrušiť.

Spustite prehrávanie hudby na mobilnom telefóne, hudbu budete počúvať cez reproduktory motorového vozidla. V prípade prichádzajúceho hovoru, ho môžete prijať alebo odmietnuť pomocou dotykovej obrazovky, pričom prehrávanie hudby sa pozastaví.

- **Jedno autoriádu sa dá správať iba s jedným BT zariadením. Aktuálny dosah závisí od druhého zariadenia a príjmových podmienkach (cca 5 m).**
- **Hlasitosť a kvalita zvuku BT spojenia závisí od audio nastavení mobilného telefónu.**
- **Niektoré znaky sa môžu zobrazovať nesprávne alebo sa nezobrazia. Týka sa to hlavné špeciálnych znakov a znakov s diakritikou, nie je to chyba prijímača.**

Zobrazenie obrázu cvácej a prednej kamery

Ak je cvácajúca kamera (opcia: SA 143) správne zapojená, jej obraz sa pri cvácaní automaticky zobrazí na obrazovke. Cvácajúcu kameru treba zapojiť do konektoru RCA (R-CAM) a vodič **REAR CAMERA** (+12V) treba pripojiť k cvácajúcu svetlu. Po ukončení cvácania sa zariadenie prepne do predchádzajúceho stavu. Kým je k prívodu **REAR CAMERA** pripojené +12V Voltové napätie, tento video vstup je aktívny a na obrazovke sa zobrazí iba obraz tohto vstupu. V tom prípade ostatné funkcie prístroja sú nedostupné.

- Okrem cvácajúcej kamery môžete pripojiť aj prednú kameru do konektoru RCA (**F-CAM**), ktorý je dostupný ikonkou **F-CAM** z hlavného menu. Pri absencii video signálu sa na obrazovke objaví text **NO SIGNAL** (žiadny signál). Do hlavného menu sa môžete vrátiť dotykom ľavého horného rohu obrazovky alebo stlačením tlačidla **HOME** (domček) v dolnom dolnom rohu predného panela. Ak používate dve kamery naraz, premenením to spiatky do predného smeru na monitore sa na 10 sekúnd automaticky zobrazí obraz prednej kamery.

VIDEO-IN – Zobrazenie obrázu z externého zdroja

Okrem dvoch video vstupov k prístroju dá pripojiť a treti zdroj video signálu, napr. TV prijímač, DVD alebo multimediálny prehrávač. K ich pripojeniu použite RCA konektor **V-IN** a príslušný stereo konektor **AUX IN** k stereo zvuku na zadnej strane prístroja. K video zdroju zvolte možnosť **AV IN** v hlavnom menu. Pri absencii video signálu sa na obrazovke objaví text **NO SIGNAL** (žiadny signál).

AUX-IN – Stereo audio vstup

Pomocou 3,5 mm stereo jack zástrčky môžete priamo pripojiť do zásuvky **AUX** na prednom paneli ľubovoľné zariadenie, ktoré má audio výstup pre slúchadla. Toto prístrojové zariadenie môže poslúchať cez reproduktory autoriádu po volbe režimu **AV IN** tlačidlom **PWR/SRC** alebo **HOME** menu na dotykovom displeji. Môžete pripojiť napr. mobilný telefón, multimediálny prehrávač, CD/DVD prehrávač, navigáciu...

- **Pre kvalitný odposluch je dôležité správne nastavenie prehrávateľa.**
- **Pre prístroje s inými konektormi, ako 3,5 mm audio vstup je potrebné použiť vhodný adaptér.**
- **Ďalšie informácie nájdete v návode prístroja, ktorý chcete pripojiť.**

Pripojenie externého zosilňovača a aktívneho subwooferu

ZxRCA stereo audio výstup na krátkych káblach (biely a červený RCA konektor je na zadnej strane prístroja. Cez tieto konektory môžete pripojiť externý zosilňovač so vstupom nižšej úrovne (LINE IN) alebo aktívny subwoofer. K pripojeniu aktívneho subwooferu je k dispozícii ZV RCA konektor. Tento vstup sa dá aktualizovať z menu „nastavenia“. Tak môžete zlepšiť hlasitosť a kvalitu zvuku.

Režim nabíjania telefónu cez USB

K nabíjaniu mobilného telefónu ho môžete pripojiť cez USB zásuvku. Maximálny nabíjací prúd: 5 V / 1,0 A.
- **Berte do úvahy parametre nabíjajúcich zariadení a skontrolujte ich predpisy výrobcu v návode na používanie!** Nepoužívajte k zariadeniam, u ktorých výrobca uvádza iné predpisy!

ZRKADLENIE OBRAZOVKY - ANDROID MIRROR LINK

(K mobilným telefónom s Android 5.0 a novším s funkciou Mirror Link)
Zvláštnou funkciou prístroja je možnosť zobrazenia obrazu mobilného telefónu s operačným systémom Android, pripojeného cez USB kábel, na veľkej dotykovej obrazovke rádia ako na druhom displeji. Všetky aplikácie na mobilnom telefóne – v závislosti na jeho polohe – sa zobrazia na stojato alebo na ležato na obrazovke rádia cez ktorú si ich dajú bez dotyku telefónu ovládať. Tak napríklad hudbu, filmy a iné multimediálne súbory, internetové rádia, mapy, navigácie, PD databázy, atď., úloženie v pamäti telefónu. Najprv skontrolujte, či váš telefón má nainštalovanú aplikáciu na čítanie QR kódu. Ak nemá, nainštalujte niektorú bezplatnú verziu zo služby Google Play.
Následne uvoľte funkciu **PHONE LINK** (spojenie s telefónom) z hlavného menu. Na obrazovke sa zobrazia dva QR kódy a niekoľko inštrukcií.

Odkazy na stiahnutie aplikácie **AUTOLINK**, ktoré sa majú nainštalovať do mobilného telefónu:



AMAZON QR kód link, bezplatne stiahnuť priamo z webu do mobilného telefónu: http://www.autolink.site:8080/jesitec/static/apk/Autolink_basic.apk

GOOGLE QR kód link, bezplatne stiahnuť zo služby Google Play <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.link.autolink>

Ako tretia možnosť je manuálna inštalácia aplikácie **AUTOLINK** zo služby Google Play.

- **Pomocou aplikácie na stiahnutie súborov môžete priamo nainštalovať aplikáciu bez služby obchodu, ako napr. v prípade link „AMAZON“.**

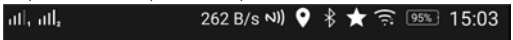
Po inštalácii aplikácie pripojte telefón cez USB dátový kábel. Príkazy na obrazovke:

CONNECT PHONE (pripojenie telefónu):

1. OPEN USB DEBUUGING (otvoríte ladenie USB k prístroju)
2. CONNECT USB LINK (pripojíte telefón k USB káblom k prístroju)

Nastavte svoj telefón:

- Menu **NASTAVENIA / MOŽNOSTI PRE VÝVOJÁROV / LADENIE USB: ZAP** (povolte)
- Pod predlmenom menu: Povolenie pre ladenie USB: **BE** (povolte)



← Fejlesztői lehetőségek

Be

HIBAKERESÉS

USB hibakeresés

- **Po pripojení USB kábla sa táto otázka zobrazí automaticky na uvítacej stránke alebo na jej rolovacom okne. Povolte ho natrvalo, aby ste nemuseli zapínať pri každom pripojení!**
- **Za účelom jednoduchšieho ovládania sa odporúča vypnúť zámok obrazovky alebo zapnúť jednoduchšieho uvoľnenia obrazovky z obrazovky autoriádu.**

Zrkadlenie obrazovky je dostupné iba, ak je nainštalovaná aplikácia **AUTOLINK** a sú povolené režim ladenia USB a zdieľanie dát a telefóne. Otvorte uvoľnenie USB káblom na mobilie a pripojte USB kábel telefónu do USB konektoru rádia. Ak neprebehne automatické spojenie, dotknite sa tlačidla **CONNECT PHONE** (pripojenie telefónu) na obrazovke autoriádu. Po úspešnom pripojení sa okamžite zobrazí obraz telefónu na obrazovke rádia.

V prípade chyby v pripojení:

- Skontrolujte či je na telefón nainštalovaná aplikácia **AUTOLINK**
- Skúste vymeniť USB kábel za druhý
- Reštartujte telefón a skontrolujte nastavenia pre vývojárov, USB pripojenia, a povolenia zdieľania dát
- Skontrolujte či váš mobilný telefón s Androidom je kompatibilný na také použitie (Android 5.0 a novší, s Mirror Link kompatibilitou).

- **V prípade ak otáčate telefónom a obraz na obrazovke rádia sa neočítá, skontrolujte v menu telefónu, či je povolené otočenie obrazovky. To môžete vykonať aj v USB menu autoriádu, ktoré sa objaví po dotyku bieloho tlačidla bez textu na ľavej strane obrazovky.**

- **Obraz sa do autoriádu prenáša cez USB kábel, pričom zvuk je prenášaný cez bezdrôtové BT spojenie. Popritom sa akumulátor telefónu nabíja.**

- **USB kábel musí mať okrem funkcie nabíjania aj funkciu prenosu dát. Vo všeobecnosti s telefónom daný kábel je vhodný.**

- **Kvôli výrazným rozdielom medzi mobilnými telefónmi a ich operačnými systémami môžu vzniknúť poruchy a nekompatibilita, ktoré nie sú spôsobené týmto zariadením. Aplikácia zabezpečuje spojenie je výrobkom tretej strany, preto jeho fungovanie, vývoj a zmysel si nezaujíma od výrobcu tohto zariadenia.**

- **Funkcia zrkadlenia obrazovky a iné funkcie, popísané v tomto návode nie sú zarúčené za všetkých podmienok z dôvodov nezávislých od výrobcu tohto zariadenia.**

Funkcie diaľkoveho ovládania

Pre uvedenie do prevádzky diaľkoveho ovládania, ak je dodaný, vybitím ochrannú fóliu z diaľky batérie. Ak neskoršie spozorujete nevhodnú funkciu alebo znížený dosah, vymeňte batériu na chr. CV 2025; 3V gombiková batéria.

- **Ďalšoký ovládač** nasmeruje na displej autávidia vo vzdialenosti do 2 metrov!
- Pri výmene batérie otvorte dŕžák ovládača tlačidlami dola a vyňatím dŕžák batérie spolu s batériou. Dbajte o to, aby kladná polarita väznej batérie smerala hore. Postupujte podľa návodu na druhej strane dŕžáka ovládača!
- **UPOZORNENIE! NEBEZPEČNÝ VÝBUCH V PRÍPADE NESPRÁVNEJ VÝMENE! NEPOUÍŽIŤ BAŤERIE! IBA ROVNAKÝ TYP BATERIE! BATERIU NEVYSTAVUJTE PŤAMUĤU TELU! NEVYSTAVUJTE BATERIU A NEVLAHČUJTE ŤI JA DO OHŔIA! V PRÍPADE VÝTEČIA BATERIE UTRITE DŔŽÁK SUCHOU UTIERKOU, PRÍCOM ZARUČUJETE OCHRANNE RUKAVICE! BATERIU UDRŽUJTE MIMO DOSAĤ DETÍ! JE ZAKÁZANÉ BATERIU OTVÁRAŤ, HOĤIŤ DO OHŔIA, SKRATOVAŤ A NABÍJAŤ! NEBEZPEČE VÝBUCHU!**
- **TENTO VÝROBK OBUJAHUJE GOMBŔOVÝ BATERIU. JE ZAKÁZANÉ ŤI ZHŤNUŤ. NEBEZPEČE CHEMICKÉHO POPÁLENIA! V PRÍPADE ZHŤNUTIA DO 2 HODIN SPOSOBI SILNE VŤORNOU POPÁLENIE A MÔŽE SPOSOBIť USMRŤENIE! NOVE AJ POUŽITÉ BATERIE NEPOUÍŽAJTE MIMO DOSAĤ DETÍ. V PRÍPADE AK KRYT BATERIE SA NEUZATVÁRA BEZPEČNE, VÝROBK ĎALEJ NEODRŽUJTE. UKLADATE MIMO DOSAĤ DETÍ AK SI MYSLITE, ŽE DOŠLO K PREHŤNUTIU BATERIE ALEBO SA DOSTALA DO LUDSKÉHO TELA, OKAMŽITE VYHLADITE LEKÁRA!**

	podŕžaním zapnutie a vypnutie / krátkym stlačením zapnutie a vypnutie zvuku
▶ II	prehrávanie / pauza
MODE	zmena zdroja signálu
CLR / SYS	vymazanie telefonného čísla pri BT vytáčaní
SEL / PTY/GOTO	voľba / vst. rozhlásového programu / krok vpred
	ladenie / krokovanie / rýchle vyhľadávanie
	ladenie / krokovanie / rýchle vyhľadávanie
<< >> V ^	ovládanie menu, krokovanie, nastavenie, otočenie obrazu, pohyb monitorom
ENT	potvrdenie operácií
BND/	pásmo / stop / ukončenie alebo odmietnutie hovoru
	prepínanie telefón-rádio / prijatie volania alebo volanie alebo opakovanie vytáčaní
1 / OSD	zobrazenie informácií (video prehrávanie)
2 / AUDIO	zvuková stopa (video prehrávanie)
3 / ANGLE	uhol pohľadu scény (video prehrávanie)
4 / REP	režim opakovania (prehrávanie médií)
5 / RDM	prehrávanie v náhodnom poradií (prehrávanie médií)
6 / INT	krátka prechádzka skladby (prehrávanie médií)
7 / SUB-T	FM miestny príjem / titulky (video prehrávanie)
8 / TITLE	FM stereo-mono / názov filmu (video prehrávanie)
9 / SOURCE/Q	ladenie / zväčšovanie (video prehrávanie)
0 / SETUP	menu nastavenia
* / SLOW	spomalenie (video prehrávanie)
CLK / AF - / 10	cas / alternatívna frekvencia / krok späť o 10 skladieb
AMS / TA / + 10	automatické ladenie / dopravné informácie / krok vpred o 10 skladieb
# / MENU / PBC	multimédia hlavné menu (video prehrávanie)
EQ / LOUD	nastavenie kvality / zväčšenie basov
VOL+	zvyšenie hlasitosti
VOL-	zníženie hlasitosti

Používanie diaľkového ovládača na volante

Autávidia je pripravené k používaniu najbežnejších typov továrenských zabudovaných diaľkových ovládačov na volante. Môže byť ovládané v motorových vozidlách, u ktorých ovládanie z tlačidla na volante kladná funkcia je dáta hodnota odporu, pripojením na záporný pól cez rezistore. Vhodnosť vášho vozidla skontrolujte u predajcu motorového vozidla.

- Ak je vaše vozidlo vhodné, funkcie jednotlivých tlačidiel môžete naprogramovať v predposlednom bode menu NASTAVENIA.
- Programovanie diaľkovej ovládača volantu SWC. dotknite sa niektorého ovládačového tlačidla na obrazovke, následne podržte do stlačeného tlačidla na volante, ku ktorému chcete priradiť danú funkciu. Po úspešnom správaní sa tlačidlom sa na obrazovke o tom zobrazí hlásenie. Pokročíte s priradením ďalších tlačidiel a nakoniec správanie ho potvrdíte tlačidlom potvrdenia. V prípade problému sa obráťte na odborníka!

UPOZORNENIA

- Posime, pred uvedením do prevádzky prístroja si prečítajte tento návod a uložte ho na dostupné miesto pre neskoršie použitie!
- Ak je potrebné, obráťte sa na odborníka, aby ste nepoškodili prístroj alebo motorové vozidlo!
- Prevádzku prístroja môžete ovplyvniť softvérové a hardvérové problémy, nezmysle, odmietajú.
- Niektoré znaky sa môžu zobrazovať nesprávne alebo sa nezobrazia. Týka sa to hlavne špeciálnych znakov a znakov s diakritikou, nie je to chyba prijímača Dosah BT v prípade tohto výrobku je cca. 5-10 m v otvorenom teréne. Za ostatných podmienok sa tento údaj môže zmeniť.
- Vzhľadom na skomprimovaný súbor, použiteľného kompresného programu a kvality USB/microSD pamäte môže vzniknúť porucha pri prehrávaní, čo nie je nedostatkom tohto prístroja.
- Nie je určené prehrávanie DRM súborov s ochranou autorských práv!
- Čez USB kábel môžete pripojiť aj MP3/MP4/MPS prehrávač, ale nikdy nepripojte pevný disk!
- Na USB/microSD pamät neukladajte iné typy súborov, ako napríklad, môžu spôsobiť alebo prekážajú prehrávanie.
- Pamätové úložiská neskladujte vo vozidle, môžu zmrznúť alebo poškodiť od vysokých teplôt!
- Počas jazdy nevykonávajte úkony, ktoré môžu znížiť pozornosť od riadenia motorového vozidla! Manipulácia s prístrojom počas jazdy môže spôsobiť nehodu! Sedavému displeju venujte minimálny čas!
- Prístroj nepoužívajte na vysokej hlasitosti! Nastavte tak úroveň hlasitosti, pri ktorej počas riadenia vozidla môžete vnímať aj vonkajšie zvuky! Príliš vysoká hlasitosť môže spôsobiť aj poruchu sluchu!
- Prístroj nezmontujte, nepreberajte, môže spôsobiť požiar, úrachu alebo elektrickým prúdom. Nesprávna inštalácia a prevádzka prístroja spôsobí stratu zariadenia.
- Prístroj sa dá namontovať výlučne do motorových vozidiel s elektrickou sústavou 12 V, so záporným pólom spojeným s kostrou vozidla! Používanie iným spôsobom môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, poruchu prístroja alebo požiar. Prístroj bol navrhnutý na používanie iba v motorovom vozidle!
- Používajte vždy tvrdni popísané v predpisoch hodnôt! Pri výmene poistky dbajte aby menovitá hodnota novej poistky súhlasila s pôvodnou. V opačnom prípade môže spôsobiť požiar alebo poškodenie. (15 Amperov)
- Neobmedzujte chladenie prístroja, môže viesť k jeho vnitornému prehriatiu a spôsobiť požiar. Odbornou montážou zabezpečte jeho správne vetranie! Vetracia otvor musí byť volné.
- Dbajte o to, aby sa na zadnú stranu otvorenej obrazovky neŤakali pevné vzduch z vetračacieho systému vozidla!
- Dbajte o správne zapojenie! Nesprávne zapojenie môže spôsobiť požiar alebo poškodenie prístroja.

- **Pred inštaláciou/zapojením odpojte záporný pól akumulátora od vozidla!** Môžete tým predchádzať úraz elektrickým prúdom, stratu a poškodenie prístroja!

- Pri inštalácii používajte káble o ich izoláciu! Môžete tým spôsobiť skrat, požiar!
- Pred vitaním, skruškovaním alebo krosením vozidla sa presvedčte, či s tým nepredtiek trubky, elektrické vodiče pod krytom. ...
- Nepripojajte k tým elektrickým obvodom, ktoré ovládajú volano, brzdy alebo iné bezpečnostné zariadenia! Riadenie vozidla sa môže stať nebezpečné a môže vzniknúť požiar.
- Prístroj a jeho príslušenstvo namontujte na miesta, kde môžu obmedziť bezpečné riadenie motorového vozidla! Napríklad do blízkosti volantu a riadacej páky.
- Nepripustite, aby sa elektrické vodiče namotali na okolité predmety, ktoré sa môžu dostať do kontaktu s elektrickým káblom, ktorý je napájaný.
- Nepripojte káble počas prevádzky prístroja! Nikdy nezapnete prístroj pri maximálnej hlasitosti! Takto vzniknúť prask, alebo iný zvukový náraz môže reproduktory okamžite poškodiť.
- Záruka je vyňatá z pôsobnosti, vzniknutých z nezapodávajúc, neodbornej inštalácie a používania prístroja.
- Samový Elektronic s.o. poskytuje, že autávidia 2014/53/EU je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Celý text vyhlásenia o zhode EU je dostupný na webovej stránke: www.samsy.sk
- Z dôvodu nestáleho vývoja technické údaje a design prístroja sa môžu meniť bez predošlého oznámenia.
- Nezapovedajte za pripadne tláčové chyby, a ospravedlujeme sa.

OPATRENIA

Čistenie

K pravidelnému čisteniu používajte mäkkú, suchú utierku a štetec. Silnejšie nečistoty môžete odstrániť vlhkou utierkou. Vyvarujte sa poškriabaniu displeja, ten nikdy neuterajte nasucho alebo drsnou utierkou! Displej očistite jemnými pohybmi, pričom ho podporujete zozadu! Je zakázané používať čistiace prostriedky! Dbajte na to, aby sa nedostala voda do prístroja a na konektory!

Teplota

Pred zapnutím prístroja sa presvedčte, či teplota vo vnútornom priestore vozidla je v rozsahu -10 °C až +40 °C, neresnúť prevádzka je zarúbená iba v tomto rozsahu. Extrémne povetnostné podmienky môžu prístroj poškodiť.

Umiestnenie, inštalácia

Pri inštalácii sa presvedčte, či prístroj nebude vystavený nasledujúcim vplyvom.
priame slnečné žiarenie alebo tepelné žiarenie (napr. z vykurovacieho systému) - vlhkosť, vysoká vlhkosť vzduchu - nadmerné množstvo prachu - silnejšie vibrácia

UPOZORNENIE! Výroba nezapovedá za stratené alebo poškodené dáta, atď, ani v prípade, ak sa tie stratili počas prevádzky tohto prístroja. Odporúča sa zálohovať dáta, skladby umiestnené na pripojenom úložisku na vlastný osobný počítač.

Špráva manipulácia s USB/SD pamätou

- Pre vyvarovanie sa poruchám ibo poškodeniam dbajte o nasledovné:
- Prečítajte si pozorne návod USB/SD pamäte (alebo multimediálneho prehrávača). – Kontaktom sa nedotýkajte rukou ani inými predmetmi a udržujte ich čisté. – Nevystavujte USB pamät silným otasom. – Neohybajte ju, nenechajte ju spadnúť, nerozbierajte, neupravujte a dvíhajte ju pri veľkostiach!
- Vyvarujte sa používaniu a skladovaniu na nasledujúcich miestach:
- Vsaďe v motorovom vozidle, kde je vystavená príamemu slnečnému žiareniu alebo vysokej teplote. – V priestoroch s vysokou vlhkosťou a korozívnymi Ťakmi. – Zasuňte na Ťakmi, kde vás nesú pri riadení vozidla.
- Dãsie dôležité informácie:
- USB/SD pamät nefunguje vždy správne pri príliš vysokých a nízkych teplotách. – Používajte iba kvalitnú USB/SD pamät. V závislosti od ich typu alebo stavu, ani tieto nefungujú vždy správne. Ich funkčnosť nie je vždy zarúbená. – V závislosti na typu, stavu USB/SD pamäte a nastavení kódovacieho softvéru prístroj nepreberá, alebo nezobrazí obsah. – Nie je zarúbené prehrávanie chránených súborov (ochrana prôpovianiu). – Možno USB/SD pamät bude potrebovať určitý cas pred začatím prehrávania. Ak pamät obsahuje aj nepodporované súbory, tento cas sa môže značne predĺžiť.
- Počas prehrávania USB/SD zariadenie neodstráňte. Z dôvodu ochrany pamäte pred poškodením najskôr prepnite z USB/SD na iný zdroj signálu, až potom ho vyberte. – Ak námesto USB/SD pamäte použijete cez USB zariadenie prenosný multimediálny prehrávač, ktorý má MSC/MTP prepínač, použite nastavenie MTP.

INŠTALÁCIA (Môže inštalovať iba kvalifikovaná osoba!)

- V závislosti od konštrukcie vozidla môže byť potrebné si zaobstarat ďalšie upevňovacie prvky. Spôsob inštalácie prístroja môže byť odlišný v závislosti od typu motorového vozidla.
- Káble prístroja zapojte podľa predpisov. Naprv skontrolujte správnosť konektorov podľa návodu zapojenia. Dbajte o správne a beztržové zapojenie! Kábel k reproduktormu umiestnite starostlivo!
- Je zakázané spojiť vodiče reproduktorov so záporným / ukostrovacím póloom vozidla! (napr. s čiernym napájacím vodičom alebo s kovovou časťou vozidla)
- Je zakázané prepojiť prekôbalel praveho a ľaveho kanála!
- Pre ochranu audio systému pred vonkajším rušením:
- Prístroj a jeho zariadenia umiestnite do vzdialenosti minimálne 10 cm od kábelového zväzku palubnej dosky vozidla.
- Napájať kábel akumulátora umiestnite čo najďalej od ostatných káblov.
- Uzemňovacia/ukostrovací vodič pripojte na kovový kostru kábelových, alebo nezobrazí obsah.
- V prípade použitia odrušovača ho umiestnite čo najďalej od autávidia.

Zapojenie reproduktorov / pripadné chýbné zapojenie

- V niektorých prípadoch sa môže stať, že so zvyšovaním hlasitosti sa níže tóny nezvyšujú úmerne. To závisí od počtu použitých reproduktorov a ich umiestnenia, ďalej je možné, že polarita niektorého reproduktora nie je správne zapojená.
 - 1. V prípade zapojenia len dvoch predných reproduktorov:**
 - Treba prepojiť +/- polaritu jedného ľubovoľného z predných reproduktorov (treba zmeniť dve žily kábla jedného reproduktora; idekolek medzi rádiom a reproduktorm).
 - 2. V prípade zapojenia štyroch reproduktorov:**
 - A, Ak predné aj zadné reproduktory sú namontované do dveri (alebo inak, ale do dvoch izolovaných spojov; "v rebradné"), tak treba prepojiť jednu z predných reproduktorov a prednej dvíraje az zadnej dvíraje reproduktorov.
 - B, Ak predné reproduktory sú namontované do dveri a zadné do zadnej odkladacej plochy vozidla, tak treba zmeniť polaritu len u jedného predného reproduktora. Zapojenie zadného páru reproduktorov ostáva pôvodné.



Počúvanie zariadenia pri vysokej hlasitosti počas dlhšiu neprerušenu dobu môže viesť k trvalému poškodeniu sluchu!



Výrobok nevhádzajte do bežného domového odpadu, separujte oddelene, lebo môže obsahovať súčasťou nebezpečné na životné prostredie alebo aj na ľudské zdravie! Za účelom správnej likvidácie výrobku odovzdajte ho na mieste predaja, kde bude prijatý darom, respektive u predajcu, ktorý predá identický výrobok vzhľadom na jeho ráz a funkciu. Výrobok môže odovzdať aj miestnej organizácii zaoberajúcej sa likvidáciou elektroodpadu. Tým chránite životné prostredie, ľudské a teda aj vaše zdravie. Pripadné otázky Vám zodpovie Vãš predajca alebo miestna organizácia zaoberajúca sa likvidáciou elektroodpadu.

radio pentru autovehicule și player multimedia

Înainte de utilizarea produsului vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare de mai jos, și să păstrați manualul de utilizare. Manualul original este în limba maghiară. Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale diminuate, ori de către persoane care nu au experiență sau cunoștințe suficiente (inclusiv copii); copiii peste 8 ani pot utiliza aparatul în cazul în care sunt supravegheați de către o persoană care răspunde de siguranța lor, sau sunt informați cu privire la funcționarea aparatului în condiții de siguranță și au înțeles ce perioade pot rezulta din utilizarea necorespunzătoare. În cazul copiilor supravegheați este recomandabil pentru a evita situațiile în care copiii se joacă cu aparatul. Căștile sau utilizarea produsului de către copii este permisă numai cu supravegherea unui adult. După despachetare, asigurați-vă că aparatul nu a fost deteriorat în timpul transportului. Țineți copiii la distanță de ambalaj, în cazul în care acesta include pungă sau alte obiecte care pot fi periculoase!

**FÖBB JELEMLŐK
ANDROID SCREEN DISPLAY***

TOATE APLICĂȚIILE TELEFONICE POT FI VIZUALIZATE PE RADIOUL PENTRU AUTOVEHICULE ȘI CONTROLATE DE ACOLO
• ecran tactil TFT LCD 7,0" (18 cm) cu motor • afișaj dublu; bandă LCD pe panoul frontal • lumină de fundal buton și ecran, cu posibilitate de schimbare - redare radio/muzică/fotografie/video • conexiune BT fără fir • 2in1: microfon înglobat și extern cu diemă • apăsare fără atingere telefonului • amplificarea convorțire telefonică • agenda telefonică și de apeluri pe ecran • posibilitatea conectării memoriorilor de tip USB/microSD • 30 de locații de memorie programabile pentru posturi radiofonice RDS AM/FM • recepția informațiilor referitoare la traficul rutier • setări de sunet avansate și personalizate • egalizator grafic cu 10 benzii • intrare cameră frontală și din spate • funcție cameră automată pentru marșarier (opțional: SA 143) • posibilitate două monitoare în spate, pentru pasageri • volan din fabrică-poate fi comandat de telect comandă • meniu 5 limbi (EN/HU/SK/RO/SRB) • ieșiri HI-FI pentru difuzoare 4 x 50 W • intrare AUX de 3,5 mm pentru aparate portabile • ieșire amplificator 2+1xRCA + subwoofer activ • intrare video 2+1x RCA și ieșire video 2xRCA

* Android 5.0 sau telefonate cu versune mai nouă Mirror Link, după instalarea unei aplicații, conectat prin cablu de date USB

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Acest produs poate funcționa împreună cu smartphone-uri. Prin urmare, în prețurile acestei descrieri, am presupus că utilizatorul dispune de cunoștințe generale despre utilizarea smartphone-urilor. Configurarea și utilizarea acestui radio este foarte similară cu utilizarea telefoanelor și a tabletelor.

Informații despre ecranul 7" TFT LCD

Mișcarea ecranului se realizează automat cu un motor. Este INTERZIS să-l mișcați manual! După pornire, acesta rămâne ascuns până când apăsați butonul **OPEN** sau butonul săgeată sus de pe telect comandă. Astfel va puteți asigura că obiectele care ar fi putut rămâne în spatele dispozitivului nu vor cauza defecțiuni, înainte să fie îndepărtate de acolo. Partea din spate a ecranului nu poate fi în contact cu alte obiecte! Asigurați liberă mișcarea a ecranului!

Atunci eliberați butonul când dispozitivul a efectuat operațiunea. Dacă apăsați scurt butonul **OPEN**, ecranul se va deschide din nou complet, ușor înclinat în spate. În această poziție, o apăsare scurtă a butonului poate închide complet sau când dispozitivul este oprit sau când se scoate contactul, se va întâmpla automat. Deschiderea și închiderea ecranului, precum și unghiul de înclinare pot fi operate cu tastele săgeți de pe telect comandă. Unghiul de înclinare poate fi reglat în mai multe poziții. Ecranul deschis complet se înclină puțin în spate. Țineți butonul apăsat butonul **OPEN** timp de 2 secunde, până când ecranul este în poziție verticală și apoi eliberați-l. Cu o nouă apăsare de buton de 2-2 secunde, îl puteți inclina ușor înainte. Atunci eliberați butonul când dispozitivul a efectuat operațiunea. Dacă apăsați scurt butonul **OPEN**, ecranul se va deschide din nou complet, ușor înclinat în spate. În această poziție, o apăsare scurtă a butonului poate închide complet sau când dispozitivul este oprit sau când se scoate contactul, se va întâmpla automat. Deschiderea și închiderea ecranului, precum și unghiul de înclinare pot fi operate cu tastele săgeți de pe telect comandă.

- Ecranul se rotează cu precauție în timpul mișcării nu atingeți cu mâinile și nu obstructionați mișcarea liberă! În timpul utilizării nu apăsați, cu două atingeri cu precizie, iconele de pe ecran!
- Protejtiți produsul de schimbările extreme de temperatură, lovitură, umezeală!
- Cu ecranul închis nu funcționează toate funcțiile.

Resetarea aparatului

Dacă dispozitivul funcționează defectuos (inclusiv afișajul), este necesară ștergerea datelor de pe microprocesor. Pentru aceasta, deconectați complet cablul de alimentare timp de un minut, apoi puneți din nou în funcțiune aparatul. Unele setări de bază trebuie setate din nou.

Pornire și oprire

- Cuipați dispozitivul prin apăsarea butonului **PWR/SRC**. Afișajul panoului frontal se aprinde și comută la ultima funcție selectată. Pentru deschiderea ecranului LCD apăsați scurt butonul **OPEN** sau utilizați telect comandă.
- Uterior, după pornire, aparatul va comuta automat pe ultimul mod de funcționare utilizat, în cazul în care suportul de memorie nu a fost îndepărtat.
- Având în vedere, că la pornirea motorului autovehiculului se pot crea șocuri de tensiune, porniți aparatul doar cu motorul autovehiculului dejas în funcțiune. Oprirea aparatului se recomandă să se efectueze înainte de oprirea motorului autovehiculului. Pentru oprire țineți apăsat timp de 3 secunde butonul **PWR/SRC**. (Apăsarea scurtă comută între sursele de sennad.)

Configurarea volumului și al tonului

Utilizați butonul rotativ pentru obținerea volumului dorit: **VOLUME 00 - 40**. Apăsați butonul rotativ până în rândul superior al ecranului apare funcția de volum, ton și rezoluție poză. În acest timp afișajul frontal secundar va comuta pe aceste funcții. Puteți personaliza setările audio și video cu ajutorul butoanelor de pe ecranul tactil.



- SETARE VOLUM**
1. Selectați meniul **VOLUM**
 2. Mișcați butonul culisant, ținând degetul pe el
 3. Atingeți pentru pornirea și oprirea difuzoarelor

- SUNETE PRESETATE**
1. Selectați meniul **EQ**
 2. Atingeți o setare
 3. În meniul **SETĂRI** puteți crea un sunet unic



REGLARE TON FIZIOLOGIC

1. Selectați meniul **LOUDNESS**
2. Atingeți comutatorul pentru pornire și oprire



REGLARE TON

1. Selectați meniul pentru reglarea TON-ului
2. Mișcați butonul culisant la reglarea sunetelor înalte
3. Reglați și sunetele joase



SETARE SURROUND

1. Selectați meniul **SURROUND**
2. Mișcați butonul culisant să optimizați sunetul pentru un anumit scaun din mașină



SETAREA CALITĂȚII IMAGINII

1. Selectați meniul **ECRAN**
2. Selectați individual parametrii
3. Folosiți butonul culisant conform preferințelor



VOLUME: volum / **EQ:** setări de sunet; *Standard, Classic, Rock, Pop, Jazz, Electric, Custom* (setare unică) / **LOUDNESS:** ton fiziologic/pornit / **OPRI** / **AUDIO:** TREBLE-BASS (ton înalt și jos) / **FIELD:** controlul volumului combinat al celor 4 difuzoare (balance, fader) / **DISPLA:** brightness, contrast, hue, saturation, sharpness (luminozitate, contrast, nuanță, saturație, claritate)



ȘI CU ACEST BUTON RAPID PUTEȚI ACCESA SETĂRILE AUDIO ȘI VIDEO

- În meniul **SETUP** (setare) submeniul **AUDIO** aveți posibilitatea de a modifica setările de fabrică, conform preferințelor, cu ajutorul unui regulator de ton cu 10 benzii.
- Atunci când ascultați la un volum mai mare, nu accentuați în mod semnificativ sunetele de joase și de înalte deoarece acest lucru poate cauza distorsiuni.
- Funcția de EQ șterge setarea anterioară referitoare la tonurile înalte și joase și invers.

Reglarea fiziologică a tonului

Urceha umană sesizează tonurile înalte și joase mai greu la un volum scăzut. Prin activarea funcției **LOUDNESS** la un volum scăzut, acesta se poate corecta prin reglarea automată a tonului la un volum mai mare recomandând dezactivarea acestei funcții, pentru a preveni zgomotele distorsionate.

- Pentru o calitate mai bună a sunetului, înainte de activarea acestei funcții recomandăm să alegeți oprirea EQ și setările de ton pe valoarea „0”.
- Cu cât volumul este mai mare, cu atât mai mult se va resimiți efectul corecției automate a tonului.

Taste rapide pentru setări ușoare

- În funcție de modul activ, în bara superioară sau inferioară a ecranului apar diverse butoane rapide pentru a face mai rapidă accesarea meniurilor locale. Câteva funcții cheie:
1. Simbolul ecran oprește ecranul. Aștef lăngă ecran deschis, puteți evita lumina deranjantă în timpul conducerii pe timp de noapte. Apăsăți oriunde pe ecran pentru repornire.
2. Meniul setărilor audio și imagine detaliate mai sus.
3. Funcțiile conexiunii BT fără fir, dispozitivele asociate, agenda telefonică, lista de apeluri, apelarea, redarea muzicii.
4. Meniul principal poate fi răsfoit pentru a selecta funcțiile.



LĂNGĂ BUTONUL PĂȘIRE ÎNAPOI BUTONUL RAPID PENTRU REGLARE LUMINOZITATE

CU MAI MULTE APĂSĂRI DE BUTON L LUMINOZITATE POATE FI REGLATĂ ȘI ECRANUL POATE FI OPRIT. DACĂ ATINGEȚI ECRANUL, OPRIT ÎNRĂDĂ, SE VA DUPLA DIN NOU. ULTIMELE DOUĂ FUNCȚII ÎN MENIUL „SETĂRI” LUMINOZITATE REGLABILĂ INDIVIDUAL. ULTIMA FUNCȚIE DEVINE ACCESIBILĂ CÂND ESTE ACTIVĂȚĂ SESIZAREA APRINDERII FARURILOR. LUMINOZITATEA SE SCHIMBĂ LA VALOAREA DORITĂ LA APRINDEREA FARURILOR.

este permisă doar intr-un autovehicul staționat, cu frâna de mână acționată. În caz contrar ecranul rămâne negru și se auză doar sursul.

- Dacă pentru pasagerii din spate sunt conectate monitori(a)re) externe, atunci aceste monitoare vor funcționa și în timpul în care autovehiculul este în mișcare.

- Ecranul încorporat va funcționa ca și monitor în timpul redării unui fișier video, doar în cazul în care, comutatorul frânei de mână leagă cablul de siguranță a radioului cu cârpal autovehiculului. (cablul BRAKE DETECT (-12V) leagă la polul negativ, în cazul acționării frânei de mână).

- În timpul testării, se recomandă să atingeți temporar acest cablu pe carcasa metalică a radioului sau să deconectați această caracteristică de securitate din meniul de configurare a sistemului.

Redarea fișierelor video pe monitoare externe

Prin mufa RCA aflate în partea din spate a aparatului, se pot conecta două echipamente pentru vizualizarea unor fișiere video. Se pot utiliza monitoare pentru pasagerii din spate. Sunetul de însoțire poate fi ascultat pe difuzoarele radioului auz sau pe un amplificator extern (opțional).

- În cazul în care fișierul prezentat pe monitorul exterior este alb-negru, verificați setările acestuia sau calitatea fișierului.

- În cazul în care calitatea imaginii este slabă, verificați integritatea cablului de conectare!

Operarea fișierelor – parcurgerea fișierelor multimedia disponibile

Aparatul poate să parcurgă și să alege fișierele de pe sursele externe de memorie conectate. Când redați un fișier audio sau video, atingeți pictograma (lista) din linia de jos a ecranului pentru a vedea lista de redare. Atingeți dublu fișierul selectat, și va începe redarea.

UTILIZAREA FUNCȚIILOR BT FĂRĂ FIR

Apăsați pe toate contacte cu diverse echipamente care utilizează protocolul de comunicare fără fir prin BT, pe o rază de maxim 10 metri. Astfel puteți asculta amplitudă muzică redată pe telefonul mobil, tableta, notebook sau alte echipamente. În timpul unui apel telefonic aveți posibilitatea să amplificați convorbirea, fără ațingerea telefonului. Radioul auto include un microfon încorporat și un microfon extern care poate fi conectat în două lungime de 3 metri, pentru convorbiri telefonice.

Plasați cablul microfonului cablului auz în spatele tabloului de bord și a capotului din spatele tabloului de bord și plasați microfonul în jurul grinzii în apropierea parosarului sau a coloanei A. Astfel partenerii dvs. vor auzi vocea cu o calitate a sunetului chiar mai bună. Asigurați-vă că gemurile sunt închise în timpul unei convorbiri, deoarece zgomotul de afară împiedică claritatea discursului. Următoarele caracteristici suplimentare sunt disponibile: primirea unui apel telefonic, afișarea număr de apelant, efectuarea unei apel telefonic utilizând tastele numerice ale ecranului tactil, jurnalul de apeluri (apelurile primite, trimise și pierdute), gestionarea agendei telefonice, controlul player-ului telefonului sau ascultarea muzicii BT dintr-un mobil. Funcția BT poate fi accesată din meniul principal (HOME - pictograma casa) sau din butonul de comandă rapidă BT dedicat din partea dreaptă sus a panoului frontal. Căutați dispozitivele BT din apropiere, inclusiv acest aparat radio, urmând pașii din instrucțiunile de utilizare ale dispozitivelor care urmează să fie asociat. Conectați cele două dispozitive. Dacă vi se solicită o parolă, introduceți 0000 (o puteți modifica în meniul "setări"). Apoi, pe difuzoare poate fi auzită conversația telefonică sau muzică redată pe telefon. Când este contactat cu succes, pe ecran apare instantaneu tipul de telefon conectat. Butoanele din partea de jos a ecranului:



1. **Butoane, inițiere apel la orice număr:** în cazul unui telefon cu cartela SIM duală, în funcție de setare, poate fi necesar să apăsați apelul și de pe telefon. Acest lucru poate fi evitat prin ajustarea telefonului (în funcție de tip).
2. **Jurnalul de apeluri:** lista de apeluri primite, ieșite și nepreluate poate fi actualizată cu ajutorul butonului din prima coloană; telefonul dvs. poate solicita permisiunea dvs. (puteți activa actualizarea automată pentru re-conectări în meniul "setări" al acestui dispozitiv)
3. **Agendă telefon, contacte:** dacă ați sincronizat telefonul conform descrierii de mai sus, este afișată lista de contacte
4. **Redarea muzicii fără fir:** aplicația pentru redare muzică lansată pe telefonul dvs. poate fi controlată de la distanță de pe ecranul tactil al radioului
5. **Pentru a vizualiza și a elimina un telefon conectat:** pentru a deconecta telefonul etingeți tipul telefonului și apoi atingeți semnalul "X" care va apărea

Începeți redarea cu player-ul de pe telefon, ascultați muzică prin difuzoarele mașinii. Dacă este recepționat un apel telefonic, puteți utiliza ecranul tactil pentru a răspunde sau respinge apelul, în timp ce muzica este întreruptă.

- **Un radio poate fi asociat simultan cu un dispozitiv BT. Raza de acțiune depinde de celălalt dispozitiv și de condițiile ambientale (interferențe).**

- **Volumul conexiunii BT și calitatea sunetului sunt influențate de setările audio ale telefonului mobil conectat.**
- **Ocazional, este posibil ca unele caractere să nu fie afișate corect sau deloc pe ecran. Acest lucru poate afecta în principal caracterele speciale sau cu diacritice și nu este defecțiunea aparatului.**

Afișarea imaginii camerei pentru parcare și a camerei frontale

Imaginea camerei de parcare (opțional: SA 143), în cazul legării corecte la aparatul radio și apărea automat pe ecranul radioului când mașina este în marșarier. Trebuie utilizată mufa RCA specială (R-CAM), iar cablul REAR CAMERA (+12V) trebuie legat de circuitul lămpii pentru mers înapoi. La finalizarea mersului înapoi, aparatul va reveni la starea anterioară. În timp ce pe cablul REAR CAMERA veți lega -12V) doar această intrare video va fi activă și pe ecran se vizualizează doar imaginea sursei de semnal legate astăzi. Celelalte funcții ale aparatului nu sunt active în acest timp.

- Alături de panoul pentru marșarier puteți conecta o cameră frontală la mufa RCA F-CAM, care poate fi accesată din meniul principal utilizând pictograma F-activă în absența unui semnal video, ecranul afișează NU SIGNAL. Puteți reveni la meniul principal atingând cablul din stânga sau al ecranului tactil sau apășând butonul HOME(casă) din colțul din stânga jos al panoului frontal. Dacă utilizați simultan două camere, atunci când din marșarier schimbați în înalțe puteți vedea imaginea camerei frontale pe monitor 10 secunde în mod automat.

VIDEO-IN – afișarea imaginii de pe surse externe

Aparatul, pe lângă camera de parcare poate conecta și la o sursă externă de semnal audio/video, de ex. tuner TV, DVD sau player multimedia. Utilizați soclul V-HIN RCA aflat pe partea din spate și conectați un set stereo cete 2 socluri AUX IN RCA aferente. Pentru activarea funcției selectați din meniul principal AV IN. În absența semnalului video mesajul NO VIDEO este afișat pe ecran.

AUX IN – intrare audio stereo

cu ajutorul unei mufe stereo de 3,5 mm puteți lega orice echipament extern ce dispune de ieșire pentru căști/audio, la intrarea AUX aflat pe partea frontală al aparatului. Acest dispozitiv portabil poate fi folosit de înaltă calitate pentru difuzoarele audio auto selectând modul AV IN cu butonul PWR / SRC sau meniul HOME de pe ecranul tactil. Poate fi conectat cu și în exemplu, telefon mobil, player multimedia, CD / DVD player, navigare ...

- Pentru o calitate superioară a sunetului este important reglarea corectă a aparatului.
- Pentru legarea unor echipamente ce nu dispun de ieșire audio de 3,5 mm poate fi necesar achiziția unui adaptor/splinter.
- Pentru mai multe detalii consultați manualul de utilizare al echipamentului pe care doriți să-l conectați.

Conectarea unui amplificator extern și subwoofer activ

Într-un mod simplu, conexiunile sunt făcute în două etape: conectarea la sursă și conectarea la difuzoare. Pentru a conecta un subwoofer activ, este disponibil și mufa SW OUT RCA. Această ieșire poate fi activată din meniul "setări". În acest fel puteți îmbunătăți volumul și calitatea sunetului.

Mod încărcare telefon USB

Puteți conecta telefonul mobil la mufa USB pentru a fi utilizat în scopul încărcării. Curentul de încărcare este de 5V / 1,0A. - Respectați parametrii dispozitivelor de încărcat și consultați instrucțiunile producătorului în instrucțiunile de utilizare. Nu îl utilizați pentru niciun alt dispozitiv, la care producătorul dvs. descrie altceva!

OLGINDIRE ECRAN - ANDROID MIRROR LINK

(Pentru telefoane Android 5.0 sau mai noi și Mirror Link)
Caracteristica specială a acestui aparat este că la telefonice mobile cu sistemul de operare Android, conectate cu cablul USB, imaginea lor poate fi afișată pe ecran secundar pe ecranul tactil din mijlocul instrumente. Toate aplicațiile de pe telefonul mobil - în

funcție de poziția telefonului – pot fi afișate vertical sau orizontal și pot fi comandate fără a atinge telefonul, de pe ecranul tactil al radioului. De exemplu, din memoria telefonului sau surse online redare muzică online, filme și alte conținuturi. Pentru redarea de pe internet, hărți, aplicații de navigație, baze de date POI ...

- În primul rând, asigurați-vă că pe telefonul dvs. este aplicația de citire "Cod QR". Dacă nu o aveți, instalați o versiune gratuită din magazinul de aplicații Google Play.

- Apoi selectați **PHONE LINK** (conexiune telefon) din meniul principal. Două coduri QR și câteva instrucțiuni vor apărea pe ecran. Posibilități de descărcare aplicația **AUTOLINK** pentru a instala pe telefon:



Link cod QR „AMAZON”; descărcare gratuită direct de pe web pe telefon: http://www.autolink.site:8080/jeesite/statoc/apk/AUTOLINK_basica.apk

Link kod QR „GOOGLE”; descărcare gratuită din Google Play <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.link.autolink>
Ca și metoda opțiune, alternativ, puteți localiza și instala manual aplicația **AUTOLINK** și sigla de mai sus din magazinul Google Play. - Cu un program de descărcare fișiere descărcat direct de pe site pe telefonul dvs. și instalați aplicația independent de magazine, cum ar fi linkul "AMAZON".

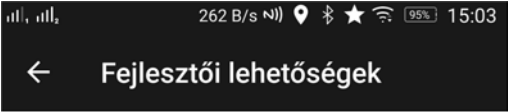
După instalarea aplicației, conectați telefonul cu un cablu de date USB. Instrucțiuni pe care ecran:

- CONNECT PHONE (conectare telefon);
- 1. OPEN USB DEBUGGING (deschideți pe telefon căutarea de erori USB)
- 2. CONNECT USB LINE (conectați cablul USB între telefon și această unitate)

Setați corect telefonul:

-meniu SETARE / OPȚIUNI DE DEZVOLTAIRE / CĂUTARE ERORI USB LA CONECTARE: pornit (PERMITEȚI)

-Sub elementul de meniu: PERMISIUNI CĂUTARE ERORI USB: PORNIT (permiteți!)



Be

HIBAKERESÉS

USB hibakeresés

Hibakeresés mód USB csatlakoztatásakor

- **Acestă întrebare este de obicei afișată automat după conectarea cablului USB, pe ecranul de deschidere al telefonului sau pe fereastră informativă. Activată permanent, este înclint să nu avertiză nevies și neprețuieți fișiere conexiunii!**
- **Pentru a operaare mai ușor, se recomandă să nu utilizați blocarea ecranului dvs de setare pe telefon a unei metode de deblocare de pe radioul de mașinășchir pe ecranul radioului de mânășin.**
- **Ogindirea ecranului este disponibilă numai atunci când este instalată aplicația AUTOLINK și este activat pe telefon modul de căutare erori USB și setarea de siguranță referitoare la partajarea datelor. Deblocăți telefonul și conectați cablul telefonului la mufa USB a radioului. Dacă procesul de conectare nu se întâmplă automat, atingeți butonul CONNECT PHONE (conectare telefon) de pe ecranul radioului de mânășin. Când se realizează o conexiune reușită, imaginea telefonului mobil apare imediat pe ecran.**

În cazul erorii de conectare:

- Verificați dacă este instalat AUTOLINK pe telefon
- Încearcați un alt cablu USB
- Reporniți telefonul și verificați setările de producător referitoare la conectare USB și permisiunile de partajare a datelor
- Verificați dacă telefonul dvs. Android este potrivit pentru o astfel de utilizare (Android 5.0 și versiuni ulterioare, compatibil cu Mirror Link).
- Dacă totuși telefonul și nu se rotește imaginea și pe dispozitiv, verificați în meniul **devenit al telefonului este activată funcția de rotire a imaginii. Puteți efectua acest setare și din meniul de control local al radioului de mașinăș, care apare după atingerea butonului alb, neechedat, din partea stângă a ecranului.**
- **Imaginea este transmisă prin intermediul cablului USB la radioul mașinii, în timp ce sunetul prin conexiunea BT fără fir. În acest timp și bateria telefonului se încarcă.**
- **Cablul USB trebuie să aibă o funcție de transfer de date în plus față de funcția de încărcare. În general, cablul livrat împreună cu telefonul este adecvat.**
- **Datorită diferențelor semnificative dintre telefoanele mobile și sistemele lor de operare, pot apărea defecțiuni și incompatibilități care nu sunt cauzate de lipsurile acestui dispozitiv. Aplicația care permite conectarea este un produs testat și, prin urmare, funcționează, dezvoltarea și modificările sale sunt independente de producătorul acestuia.**
- **Ogindirea ecranului și alte funcții descrise în acest manual nu pot fi garantate în toate cazurile, din motive care nu sînt de controlul producătorului acestui aparat.**

Funcțiile telecomenzi

- Pentru punerea în funcțiune, îndepărtați placa de izolare aflată în suportul de baterie – în cazul în care produsul a fost echipat cu acesta. Dacă pe vizor observă o funcționare nesigură sau raze de acțiune scade, schimbați bateria pe una nouă: baterie tip buton, CR2025, 3V.
- În timpul utilizării îndreptați telecomanda către ecranul aparatului de la o distanță de max 2 metri!
- Pentru schimbarea bateriei întorceți telecomanda cu butoanele în jos și extrageți suportul de baterie, cu baterie. Aveți în vedere, ca puțin pozitia al bateriei să fie îndreptată în sus. Urmați instrucțiunile de pe partea inferioară a telecomenzii!
- **ATENȚIE! PERICOL DE EXPLOZIE ÎN CAZUL UNUI SCHIMB DEFECTUOS DE BATERIE SE SCHIMBĂ DOAR CU BATERIE IDENTICĂ SAU ECHIVALENTĂ NU SUPRINETA BATERIA LA INCENDIA DIRECTĂ TENEAȚI SAU SOARĂ ȘI NU O ARUNCAȚI ÎN FOC. ÎN CAZUL ÎN CARE LICHIDUL DIN BATERIE SĂ SCUR, PUSULUNG MĂNUȘI DE PROTECȚIE CĂRĂȘIȚI SUPTULUI DE BATERIE CU O LĂȘTĂ MOALE ȘI LĂȘTĂȚI NU LĂȘTĂ BATERIA LA ÎNDĂMĂNA COPILOR! ESTE ÎNTERZIS DESFĂCAREA, ARUNCAREA ÎN FOC, SUCȚORICUTAREA SAU ÎNCĂLCAREA BATERIILOR PERICOL DE EXPLOZIE!**
- **ACEȘT PRODUS CONTINE BATERIE TIP BUTON. ESTE ÎNTERZIS ÎNGHIȚAREA BATERIEI, PERICOL DE ABSURSI CHIMICE! ÎN CAZ DE ÎNGHIȚARE, ÎN 2 ORE PROVOCĂ ABSURSI INTERIOARE ȘI POATE PROVOCĂ MOARȚEA! ȚINEȚI LA DISTANȚA DE COPILĂȚI BATERIILE NOI, CĂȘI SE CULEȚATE ÎN CAZUL ÎN CARE CAPACUL SUPREROLULUI DE BATERII NU SE ÎNCHEIE COREZPUNȚOR. OPRIȚI UTILIZAREA PRODUSULUI ȘI ȚINEȚI-L DEPARTE DE COPILĂȚI CĂREȘI CĂȘI BATERIA A FOST ÎNGHIȚATĂ SAU A JUCUS ÎN VREDE PARTE A CORPULUI COPILULUI, MERGEȚI DE URGENȚĂ LA UN MEDIC!**



	Pomire- / oprire tîmup apăsut / apăsut scurt sunet pomii și opri
▶ II	Redare / pauză
MODE	Selectare sursei semnal
CLR / SYS	Ștergere număr apeland la apel BT
SEL / PTY/GOTO	selectare / tip program radio / pășire în față
⏪	Acordare / pășire / căutare rapidă
⏩	Acordare / pășire / căutare rapidă
<> V Δ	Gestionarea meniului, pășire, setare, rotire imagine, mișcare monitor
ENT	Consolidare operațiunii
BND/	bandă de frecvență / oprire / terminați sau reșingeți un apel
PHONE	Schimbare telefon-radio / primire sau inițiere apel sau reapelare
1 / OSD	Afișare informații (redare video)
2 / AUDIO	Canal sunet (redare video)
3 / ANGLE	Opțiune pozitie camera (redare video)
4 / REP	Mod repetare (redare video)
5 / RDM	Redare ordine aleatorie (redare media)
6 / INT	Afișare program (redare media)
7 / SUB-T	FM recepție locală / subtitrare (redare video)
8 / TITLE	FM stereo-mono / titlu film (redare video)
9 / ZOOM/Q	acordare / mărire (redare video)
0 / SETUP	Menu setări
* / SLOW	încetinire (redare video)
CLK / AF - / 10	OR / frecvență alternativă / pas inapoi cu 10 piese
AMS / TA / + 10	Selectare stație / informații rutiere / pas inainte cu 10 piese
# / MENU / PBC	Menu principal multimedia (redare video)
EQ / LOUD	Reglaje de ton / accentuarea joase
VOL+	creșterea volum
VOL-	scăderea volum

Utilizarea comenzilor de la distanță de pe volan

Aparatul este pregătit pentru comandare prin sisteme de la distanță încorporate în autovehicul. Poate fi controlat prin butoanele aflate pe volan, în acele autovehicule unde controlul este bazat pe o alocare a funcțiilor definită de o anumită valoare de rezistență în cazul în care un potențial negativ prin rezistență diferă. Verificați dacă vehiculul este adecvat la producătorul vehiculului. În cazul în care vehiculul dvs. este adecvat, la ultimul punct al meniului SETĂRI puteți înființa funcțiile pe care doriți să le utilizați de la buton la buton.

Învățarea telecomenzilor de volan SWC atingeți unul dintre butoanele de comandă pe ecranul tactil după care țineți apăsat pe volan butonul la care doriți să asociați funcția respectivă. După aceea, pe ecran apare o mesaj. Continuați învățarea butoanelor și confirmați setările cu butonul de confirmare la sfârșit. În caz de problemă adresați-vă unui specialist!

A kiegészítő által támogatott fájltípusok

- Támogatott videó fájltípusok: TXT, SRT, SSA, SUB
- Nem támogatott videó: WMV1, WMV2, WMV3, VCI, VP6, MS-MPEG-4.1 / 2...
- Nem támogatott videó hibás fájlok esetében a „késves fájl” üzenet jelenik meg.
- A támogatott fájltípusoknál minden esetben, meret az befolyásolhatja a gyártótól független szoftveres és hardveres korlátoknak.
- Ideális esetben a megnevezett képernyőfelbontásnak megfelelő (nem nagyobb felbontású) foto és video anyagok megjelenítése javasolt, bár ez általában nem követelmény. Estenként szükség lehet kompressziós a gyártólékony képfájlra.
- Nem ajánlott indokolatlanul nagy felbontású foto és video fájlok megnyitása vagy tárolása a csatlakoztatott adathordozón. Ne tároljon rajta olyan típusú fájlokat sem, amelyek a készülék nem képes kezelni!
- A külső hangzó audio és video fájllok hangereje között különbség lehet azok érték paramétereitől adódóan.

ATTENTIONĂRI

- Înainte de punerea în funcțiune, va rugăm citiți instrucțiunile de utilizare și păstrați-le în loc accesibil!
- În caz de nevoie adresați-vă unui specialist, pentru a nu deteriora aparatul sau autovehiculul!
- Funcționarea dispozitivului poate fi influențată de împejriări legate de software sau hardware, independente de producătorul aparatului.
- Ocazional se poate întâmpla, ca unele caracteristici sau aparate oronau se dec. Acesta este valabil mai ales la caracteristicile speciale sau cele cu caracteristici și în nici un caz nu indică vreo defecțiune a aparatului.
- Raza de acțiune BT la aceste produse este de ca. 5-10 metri, în teren deschis. În alte condiții, aceste informații se pot schimba.
- Datorită fișierelor compacte, al programului de control, respectiv din calitatea suportului de memorie USB/microSD, se pot întâlni erori de funcționare, care însă nu sunt defecțiuni ale aparatului.
- Nu gărzimăm redarea fișierelor de tip DRM, protejate de drepturile de autor!
- Puteți conecta prin cablu USB și player MP3/MP4/MP5, dar nu și hard disk extern!
- Pe suporturi de memorie USB/microSD nu depozitați alte tipuri de fișiere, decât cele care se pot reda, deoarece încetinesc sau împiedică funcționarea.
- Nu depozitați suporturi externe de memorie în autovehicul, pentru a evita expunerea acestora la înghet sau temperaturi ridicate!
- În timpul conducerii autovehiculului nu efectuați manevre care pot distraghe atenția! Manevrarea aparatului în timpul condusului poate provoca accident. Petreceți cât mai puțin timp posibil cu vizualizarea afișajului aparatului!
- Nu ascultați aparatul la volum ridicat! Alegeți un volum pe lângă care puteți sesiza și zgomotele exterioare! Volumul prea ridicat poate provoca defecțiuni de auz!
- Nu desfaceți sau modificați aparatul, deoarece puteți provoca foc, accident sau electrocutare. Montarea sau utilizarea cu un scop diferit față de cel prevăzut conduce la pierderea garanției producătorului.
- Se utilizează exclusiv în autovehicule cu un curent la împământare negativ, de 12 Volți! Utilizarea cu un alt tip de sursă de alimentare, defecțiune sau foc. Aparatul e fost proiectat doar pentru utilizare în autovehicul!
- Utilizați întotdeauna siguranțe fuzibile cu valoarea recomandată! La schimbarea siguranțelor să aveți în vedere ca valoarea nominală să fie identică cu cea a siguranței originale. În caz contrar poate provoca incendiu sau alte daune. (15 Amperi)
- Nu împiedicați aerisirea aparatului, deoarece poate provoca încălzirea în exces a aparatului sau incendiu. Print-o instalare profesională asigurați aerisirea potrivită al aparatului! Trebuie să existe liberă orificiile de ventilație.
- Aveți în vedere, ca ecranul deschis să nu fie expus la radiații termice provenite din sistemul de climatizare a autovehiculului!
- În vederea conectarea corectă O legare defectivă poate provoca incendiu sau alte defecțiuni.
- Înainte de conectarea monitorului îndepărtați conecteurul polului negativ de pe acumulatorul autovehiculului! Astfel puteți preveni electrocutarea, scurtcircuitarea și defectarea aparatului.
- În timpul montării protejii cablului și izolarea acestora! Puteți provoca scurtcircuit, incendiu!
- Înainte de a găsi sau înșuruba în bordul autovehiculului, verificați să nu atingeți țevi, cabluri electrice... aflate în partea opusă a bordului.
- Nu va racordati la acele circuite electrice ale autovehiculului, care deservesc volanul și frâna sau alte funcții de siguranță ale vehiculului! Poate provoca nesiguranță în conducerea autovehiculului sau chiar incendiu.

- Nu montați aparatul sau accesoriile acestuia în locuri care pot periclita conducerea în siguranță a autovehiculului! De exemplu în apropierea volanului sau a schimbătorului de viteze.
- Evitați încălzirea cablurilor pe diverse obiecte. Aranjați cablurile în așa fel, încât să nu se deranjeze în timpul condusului. Cablurile care va blocheaza sau atârnă desușu volanului, schimbătorului de viteze, pe pedale etc sunt foarte periculoase.
- Opriți imediat utilizarea aparatului dacă sesizați orice defecțiune și adresați-vă distribuitorului. O serie de defecțiuni pot fi detectate cu ușurință (lipsa sunetului, miros neplăcut, fum, prezența unui obiect străin în aparat etc).
- Aveți grijă să nu pătrundă nici un obiect străin în conectorii USB și al diverselor suporturi de memorie, pentru că acestea pot provoca defecțiuni iremediabile.
- Protejați de praf, aburi, lichide, căldură, umiditate, înghet, șocuri mecanice sau incidența directă termică sau solară!
- La poziționarea și conducerea cablurilor aveți grijă ca izolarea acestora să nu fie deteriorată de obiectele ascuțite, metalice, aflate în apropiere!
- Nu conectați cablurile în timpul funcționării aparatului! Niciodată să nu porniți aparatul cu volumul la maxim! Păstratul sau zgornutul auzii în aceste cazuri poate provoca defecțiuni iremediabile în difuzoare.
- Gărzimăm nu acoperi defecțiunile provocate de o montare sau utilizare responsabilă, necorespunzătoare!
- Somogyi Elektronik SRL deține drepturile: acest aparat de radio, este în conformitate cu cerințele Directivei pentru Equipamentul Radio 2014/53/EU. Textul integral al deciziei de Confirmare este disponibil pe site-ul: www.somogyi.hu.
- Datorită imbușăririi continue a produselor, unele date tehnice și de design pot fi modificate fără o înștiințare prealabilă.
- Nu ne asumăm răspunderea pentru eventualele greșeli de tipar și ne cerem scuze pentru acestea.

MĂSURI DE PRECAUȚIE

Curățare

Pentru curățarea periodică utilizați o lavetă moale și uscată, respectivi o pensulă. O murdărie mai insistență se îndepărtează cu o lavetă ușor umezită cu apă. Evitați zgornirea așchiilor, niciodată nu o ștergeți uscată sau cu o lavetă aspră Chiar și atunci când ștergeți cu precăuțe ecranul, ștergiți-l din spate. Este interesă utilizarea detergenților! Nu permiteți pătrunderea lichidelor în interiorul aparatului sau pe conectorii acestuia!

Temperatura

Înainte de pomirea aparatului, verificați ca temperatura din interiorul autovehiculului să fie între -10 °C și +40 °C, deoarece funcționarea optimă se garantează doar în acest interval de temperatura. Condițiile extreme meteorologice pot dăuna aparatului.

Amplasare, montare

La montarea aparatului să aveți în vedere ca aparatul să nu fie expus la următoarele:

- radiații directe solare și termice (de ex. de la sistemul de încălzire a autovehiculului) - umiditate, aburi - praf în exces - vibrații puternice.

Atenție! Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru eventuala pierdere sau deteriorare a datelor, nici în cazul în care acesta a întâmpnat în timpul utilizării aparatului de radio. Este recomandat salvarea unei copii a datelor, fișierelor pe calculatorul personal de pe suportul de memorie, înainte de utilizarea acestui aparat.

Utilizarea corectă a suportului de memorie USB/SD

Pentru evitarea defecțiunii sau funcționării necorespunzătoare să aveți în vedere următoarele:

- Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare al suportului de memorie USB/SD (sau al playerului media). - Nu atingeți lamele de contact cu mâna sau cu alte obiecte și păstrați-le curate. - Nu expuneți suportul de memorie USB/SD la socuri puternice. - Nu îndoiți, săpați pe jos, demontați sau modificați suportul de memorie și fișierii de umezeală!

Evitați utilizarea și depozitarea în următoarele locuri:

- Oriunde în autovehicul, unde este expus la radiații directe solare și termice. - În locul unde este umezeală în exces sau sunt substante corozive. - În locul unde va poate deranja în conducerea în siguranță.

Alte informații importante:

- Suportul de memorie USB/SD nu funcționează în parametri nominali la temperaturi prea ridicate sau scăzute. - Utilizați doar suport de memorie USB/SD de calitate. Uneori nici acestea nu funcționează perfect, datorită tipului sau stării lor. Funcționarea nu este întotdeauna garantată. - Datorită tipului și stării memoriei USB/SD și a configurării software-ului de codare a acestora, aparatul poate nu va reda toate fișierele sau nu va afișa toate informațiile unui fișier. - Redarea unui fișier protejat de drepturile de autor (legea împotriva copierii) nu este garantată. - Se poate întâmpla, ca suportul de memorie USB/SD să aibă nevoie de un timp mai îndelungat pentru a începe redarea pieselor. În cazul în care acesta conține și fișiere diferite decât cele care sunt recunoscute de aparat, redarea fișierelor compatibile va începe cu întârziere. - Nu îndepărtați suportul de memorie USB/SD din mufa în timpul redării pieselor. Schimbări surse de semnal de pe USB/SD pe o altă sursă de semnal pe al proiecta de deteriorare. - În cazul în care utilizați player audio/multimedia extern legat prin cablu USB și acesta dispune de setare MSC/MTP, alegeți modul de funcționare MTP.

MONTARE (Se pune în funcțiune doar de către un specialist)

- În funcție de construcția mașinii poate fi necesară achiziția unei benzi metalice sau a altor elemente de fixare. În cazul unor autovehicule, modul de montare a aparatului s-ar putea să difere față de cele descrise în prezenta în descriere.
- Legați cablurile aparatului, conform instrucțiunilor. Prima dată verificați căa mufele și conectorii din autovehicul sunt potrivite pentru montarea aparatului, în conformitate cu cele descrise în prezentul manual. Aveți în vedere corectitudinea legăturilor și evitați scurtcircuitarea! Conducătorii cablurilor boxelor cu atenție!
- Este interesă legarea oricărui din fir de la boxe cu polul negativ/masa a autovehiculului sau al alimentării (de ex. cu cablul de alimentare negativ sau cu o parte metalică a autovehiculului).
- Pentru protejerea sistemului audio de zgomotele externe.
- Așezați aparatul și conductii cablurile la o distanță de cel puțin 10 cm de cablurile autovehiculului.
- Țineți cât de departe posibil cablurile acumulatorului de alte cabluri.
- Conectați cablurile de împământare de o parte metalică a autovehiculului, care inițial a fost curățată de impurități, uleiului și vopsele.
- În cazul în care utilizați un echipament pentru reducerea zgomotelor, acesta trebuie montat cât mai departe de aparat.

Conectarea difuzoarelor / eventuala legare greșită

În unele cazuri este posibil, ca prin mărirea volumului nu crește proporțional și volumul joeselor. Acest lucru depinde atât de numărul difuzoarelor, cât și de amplasarea acestora sau legarea eronată a firelor acestora de poli.

În cazul utilizării celor două difuzoare frontale:

- Trebuie schimbător, în funcție de preferințe, polaritatea difuzoarelor din stânga sau din dreapta +/- (se schimbă firele cablurilor de la unul dintre difuzoarele Frontale, urmând între aparatul radio și difuzor).

În cazul utilizării la patru difuzoare:

- A, în cazul în care atât difuzoarele din față, cât și cele din spate sunt montate în usi (sau dacă sunt separate în vream fet, în "boxa"), atunci se poate schimba polaritatea atât unuia din față, cât și unuia din spate.
- B, în cazul în care difuzoarele din față sunt montate în usi, iar cele din spate în spatele tetierelor, se va schimba doar polaritatea unuia din față. Cablurile difuzoarelor din spate rămân neschimbate.



Pentru prevenirea eventualelor deficiențe de auz nu ascultați la volum ridicat pentru o lungă perioadă de timp!



Colectați în mod separat echipamentul devenit deșeu, nu-l aruncați în gunoii menajer, pentru că echipamentul poate conține și componente periculoase pentru mediul înconjurător sau pentru sănătatea omului! Echipamentul uzat sau devenit deșeu poate fi predat nerambursabil la locul de vânzare al acestuia sau la toți distribuitorii care au pus în circulație produse cu caracteristici și funcționalități similare. Poate fi de asemenea predate la punctele de colectare specializate în recuperarea deșeurilor electronice.

Print acesteia protejați mediul înconjurător, sănătatea Dumneavoastră și a semenilor. În cazul în care aveți întrebări, vă rugăm să luați legătura cu organizații locale de tratare a deșeurilor. Ne asumăm obligațiile prevederilor legale privind producători și suportăm cheltuielile legate de aceste obligații.

Pre prve upotrebe radi bezbednog i tačnog rada pažljivo pročitajte i proučite ovo uputstvo. Sačuvajte uputstvo! Originalno uputstvo je pisano na mađarskom jeziku. Ovu uređaj nije predviđen za upotrebu licima sa smanjenom mentalnom ili psihofizičkom mogućnošću, odnosno neiskusnim licima uključujući i decu, deca starije od 8 godina smeju da rukuju ovim uređajem samo u prisustvu odrasle osobe ili da su upućeni u bezbedno rukovanje i svjesni svih opasnosti pri radu. Deca se ne smeju igrati sa ovim proizvodom. Korisničko održavanje i čišćenje ovog proizvoda deca smeju da vrše samo u prisustvu odrasle osobe. Nakon raspakivanja proverite se dali se proizvod slučajno nije oštetio u toku transporta. Decu držite dalje od ambalaze ako ona sadrži opasne predmete za decu kao što su folije itd.!

FÖBB JELEMZÖK

DELJENJE ANDROID DISPLEJA*

SVE APLIKACIJE NA TELEFONU SU DOSTUPNE I NA AUTO RADIJU I SA AUTO RADIIA SE U POTPUNOSTI KOTROLIŠE TELEFON

- TFT LCD displej 7,0" (18 cm) na dodir sa motornim pokretanjem • dupli displej: LCD displej na prednjoj ploči • promenljiva boja svetlosti tastera i pozadinskog osvetljenja • radio/muzički plejer /reprodukcija fotografija i video zapisa • bežična BT veza • 2in1: ugrađeni mikrofoni i spoljni mikrofoni sa štipaljkom • telefoniranje bez dodira telefona • telefoniranje preko zvučnika • telefonski imenik i lista poziva na displeju • čitač USB/microSD memorijskih kartica • 30 memorija za AM/FM radio sa svim RDS funkcijama • primanje informacija na puti • napredno podešavanje zvuka • grafičko podešavanje boje tona sa 10 opsega • ulaz za prednju i zadnju kameru • funkcija automatskog uključenja rikvert kamere (opcija: SA 143) • mogućnost priključenja dva monitora za putnike na zadnjem sedištu • moguća kontrola sa pojedinim fabričkim daljinskim upravljačima sa volana • meni na 5 jezika (EN/HU/SK/RO/SRB) • 4 x 50 W Hi-Fi izlaz za zvučnike • 3,5 mm AUX ulaz za prenosne uređaje • 2+1x RCA izlaza za pojačalo/sub bas kutiju • 2+1x RCA video ulaza i 2xRCA video izlaza

*za Android 5.0 ili novije telefone sa Mirror Link opcijom, nakon postavljanja aplikacije komunikacija se radi preko USB kabela

PUŠTANJE U RAD

Posto je ovaj proizvod namenjen za komunikaciju sa pametnim telefonima i tablet računarima predpostavljamo da korisnik ima osnovna znanja za upotrebu pametnih telefona i da sličnosti u radu omogućavaju korisniku jednostavnu upotrebu ovog auto radija.

Što treba da se zna o TFT LCD 7" displeju

Pomeranje displeja se radi elektro motorom, stoga ga je ZABRAUENO pomerati rukom! Nakon uključjenja displej ostaje zatvoren sve dok se ne pritisne taster **OPEN** ili na daljinskom upravljaču strelica prema gore. Ovim se može sprečiti oštećenje ukoliko se neko strano telo nalazi iza displeja. Zadnji deo displeja ne sme da dođe u dodir sa drugim predmetima! Treba obezbediti nesmetano pomeranje displeja!

Nagib displeja se može podesiti u više pozicija. U potpuno otvorenom položaju, položaj displeja je malo nagnut ka nazad. Držite pritisnuto dve sekunde taster **OPEN** da bi se displej namestio u vertikalni položaj, nakon podešavanja pustite taster. Ponovnim pritisnucima 2-2 sekunde displej se može nagnuti prema napred. Taster pustite kada je uređaj završio željeno podešavanje displeja. Ukoliko na kratko pritisnete taster **OPEN** displej će se ponovo do kraja otvoriti. U ovom položaju kratkim pritiskom tastera možete displej potpuno zatvoriti, odnosno displej će se zatvoriti i ako se uređaj isključi ili ako se prekine napajanje preko kontakt brave. Podešavanje otvaranja i nagiba displeja se može raditi i strelicama na daljinskom upravljaču.

- Rad sa displejom iziskuje pažnju. U toku pomeranja displej ne dodirujte rukama i ostavite dovoljno prostora za nesmetano pomeranje displeja! U toku upotrebe displeja ikonicu samo dodirujte na displeju, nemojte ih stiskati.

- Stitite od ekstremnih uslova rada, fizičkih oštećenja i vlage!
- Ukoliko je displej zatvoren neće biti dostupne sve funkcije pri radu.

Postavljanje uređaja u osnovni položaj

Posle svakog dešavanja kad se prekine napajanje uređaja ili u slučaju da displej uređaja nepravilno radi, potrebno je resetovati uređaj i obrisati podatke iz procesora. Resetovanje se radi potpunim prekidom napajanja uređaja, uređaj ostavite jedan minut bez ikakvog napajanja da bi se resetovao. Nakon ponovnog postavljanja napajanja potrebno je ponovo podesiti neke osnovne parametre.

Uključivanje i isključivanje

Uređaj uključite tasterom **PWR/SRC**. Prednji displej će se uključiti i uređaj će sam da odabere zadnje korišćenu funkciju. Za otvaranje LCD displeja na kratko pritisnite taster **OPEN** ili koristite daljinski upravljač.

- Nakon uključjenja uređaja će da pokrene poslednje reprodukovani multimedijalni sadržaj ako u međuvremenu nije odstranjen iz uređaja.

- Zbog bezbednosnih razloga strujnih udara pri pokretanju motora, uređaj uključuje samo tek kada je motor pokrenut. Isključivanje radite pre nego što se motor automobila isključi. Za isključivanje uređaja držite pritisnuto 3 sekunde taster **PWR/SRC**. (Kratkim pritisnucima se odabiraju izvori signala.)

Podešavanje glasnoće, boje tona i kvaliteta slike

Koristite rotirajuće dugme kako biste postavili željenu glasnoću: **VOLUME 00 – 40**. Pritiskanjem rotirajućeg dugmeta odaberite željenu funkciju za podešavanje, tada će se i na malom displeju promeniti prikaz, podešavanja boje tona i displeja uradite ikonicama na displeju.

PODEŠAVANJE GLASNOĆE ZVUKA

1. odaberite meni za GLASNOĆU ZVUKA
2. prstom pomerajte skalnu u željeni položaj
3. pritiskom ikonic zvučnika zvučnici se mogu uključiti i isključiti



UNAPRED PODEŠENE BOJE TONA

1. odaberite EQ meni
2. dodirnom odaberite jednu od opcija
3. u PODEŠAVANJIMA odaberite željeni zvuk



RUČNO PODEŠAVANJE TONA

1. odaberite **LOUDNESS** meni
2. dodirnite prekidač kojim možete uključiti ili isključiti funkciju



PODEŠAVANJE BOJE TONA

1. odaberite meni za PODEŠAVANJE BOJE TONA
2. prstom pomerajte skalnu i podesite visoke tonove
3. podesite i niske tonove



PODEŠAVANJE SURROUND EFEKTA

1. odaberite **SURROUND** meni
2. dodirnite displej i pomeranjem prsta odredite odnos jačine zvuka u odnosu na jedno sedište u vozilu



PODEŠAVANJE KVALITETA SLIKE

1. Odaberite meni za DISPLEJ
2. Pojedinačno odaberite jedan od parametara
3. dodirnite displej i pomeranjem prsta po želji podesite odabran parametar



VOLUME: jačina zvuka / **EQ:** podešavanje boje tona; **Standard, Classic, Rock, Pop, Jazz, Electric, Custom** (sopstveno podešavanje) / **LOUDNESS:** fizičko i/ili EQ; niskih tonova / **AUDIO:** TREBLE-BASS (visoki i niski tonovi) / **FIELD:** istovremeno pojačavanje zvuka sva 4 zvučnika (balance, fader) / **DISPLAY:** brightness, contrast, hue, saturation, sharpness (jačina svetlosti, oštrina, boje, kontrast)

OVIM BRZIM TASTEROM JEDNOSTAVNO I BRZO MOGU BITI DOSTUPNI MENIJI ZA PODEŠAVANJE AUDIO I VIDEO PARAMETARA

- U **SETUP (PODEŠAVANJA)** meniju u **AUDIO** podmeniju postoji mogućnost podešavanja boje tona sa ekvilizerom od 10 kanala.

- Kad glasnoće muzike preterati sa podešavanjima niskih i visokih tonova, to može da izazove izobličenje!

- **EQ** funkcija briše dotadašnja podešavanja niskih i visokih tonova, to važi u obojnu smeru.

Fiziološko podešavanje boje tona

Judsko uvo pri manjim snagama zvuka manje se osetljivo na niske i visoke tonove. Upotrebom **LOUDNESS** funkcije pri manjim snagama uvo efekat se automatski koriguje. Pri većim snagama se ne preporučuje upotreba ove funkcije pošto dovodi do izobličenja zvuka.

- Radi boje kvaliteta zvuka preporučuje se da automatska podešavanja boje tona budu isključeni EQ funkcije (primer **STANDARD**) niske i visoke tonove postavite u „0“ položaj.
- Što je snaga veća manji je efekat podesene boje tona.

Brzi tasteri za lakše i jednostavnije podešavanje

U trenutno aktuelnom meniju sa gornje ili donje strane displeja postoje ikonic koje olakšavaju kretanje i podešavanje određenih funkcija. Neke izdvojene funkcije:

- 1., Simbol displeja isključuje displej. Ova mogućnost olakšava vožnju noću da jako svetlo displeja ne smeta u vožnji. Bilo gde da se dodirne displej, displej će se ponovo uključiti.
- 2., Prethodno pomenuta funkcija podešavanja audio video parametara.
- 3., Dostupnost BT funkcije; upareni uređaji, telefonski imenik, lista poziva, poziv, reprodukcija muzike.
- 4., Glavni meni za odabir funkcija.

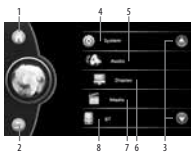


PORED IKONICE ZA POVRAKAT NALAZI SE IKONICA ZA PODEŠAVANJE JAČINE SVETLOSTI DISPLEJA

STISKANJEM IKONICE MOGUĆE JE PODESITI VIŠE JAČINE SVETLOSTI I ISKLJUČITI DISPLEJ BILU GDE DA DODIRNETE ISKLJUČENI MONITOR ONA ĆE SE UKLJUČITI. ZADNJE DVE FUNKCIJA OMogućAVA Ručno PODEŠAVANJE JAČINE OSVETLJENJA KOJI SE NALAZI U MENIU „PODEŠAVANJA“. ZADNJA JE FUNKCIJA DOSTUPNA SAMO AKO JE OMogućENA I AKTIVIRANA DETEKCIJA UKLJUČENIH FAROVA.

Osnovna podešavanja, podešavanje jezika

Pritisnite taster sa leve donje strane prednje ploče ili ikonicu **HOME** (kućica) na displeju **HOME** (kućica) da bi bio dostupan glavni meni, listajte levo u glavnom meniju da bi bila dostupna opcija **SETUP** (zubčnik). Za modifikaciju podešavanja određene radi, dodirnite desni deo reda.



1. izlaz iz glavnog menija
 2. korak nazad
 3. korak između redova
 4. SISTEMSKA podešavanja
 5. podešavanje ZVUKA
 6. podešavanje DISPLAYA
 7. podešavanje MEDIJE
 8. podešavanje BT veze
- Idite prema dole za ostupno ostalih podešavanja.

SYSTEM	regija upotrebe uređaja / jezik menija / opcija logoa proizvođača (lozinka: 6556) / prednja kamera / zadnja kamera / detekcija uključivanja farova (pozadinsko osvetljenje se uključuje istovremeno sa farovima vozila) / aktiviranje detekcije ručne kočnice / aktivni izlaz pojačala za subwoofer / zvučni signal dodira displeja
AUDIO	fabrički podešene boje tona / podešavanje jačine levih-desnih i prednjih-zadnjih zvučnika / ukj. i isklj. LOUDNESS funkcije
DISPLAY	jačina svetlosti, kvalitet slike (povalita u odnosu na spoljašnju jačinu svetlosti) / proizvoljno (CUSTOM) podešavanje kvaliteta slike
MEDIA	odnos slike video reprodukcije (4:3 Pan Scan ili 16:9 Wide Screen)
BT	BT ukj.-isklj. / BT detekcija / lozinka (0000) / auto. Ponovno uparenje / autom. odgovor / učitavanje liste poziva / učitavanje tel. imenika / prioritetni zvuk zvonjenja
TIME	tip ispisa datuma / 12-24 sati / podešavanje datuma i vremena
LIGHT	proizvoljno osvetljenje za brzi taster / boja pozadinskog osvetljenja: 7 fabričkih boja autom. koračanje / ručni odabir RGB odabir* / odabir prvobitnih 7 boja
SWC	programiranje fabričkih daljinskih upravljača na volanu koji su sa „Z“ resistenc osnomom (možućnosti proverite sa proizvođačem vozila)
VERSION	aktualni parametri softvera

*RGB LIGHT pozadinsko osvetljenje: rad može da zavisi od detekcije uključenosti farova. Prilikom odabira ekstremnih boja moguća je vibracija pozadinskog osvetljenja sekundarnog displeja. Odaberite drugu boju ili jednu od 7 fabričkih boja.

Odabir izvora podataka

Pored daljinskog upravljača postoje još dve mogućnosti za odabir izvora podataka koje želite da slušate ili gledate: 1., Pritisnite taster **PWR/SRC** na prednjoj ploči dok ne pronađete željeni izvor. Dostupni su samo trenutno priključeni izvori. 2., Pritisnite taster u levom donjem uglu ili na displeju dodirnite **HOME** (kućica) ikonicu i odaberite željeni izvor signala:

RADIO: AM-FM radio, sa 30 programskih mesta i RDS funkcijom

PHONE LINK: Deljenje android displeja USB kabelom

USB: Multimedijski plejer sa USB memorije

CARD: Multimedijski plejer sa microSD memorije

BT: Reprodukcijska sa telefona, telefoniranje, telefonski imenik, lista poziva

AV IN: Odabir ulaza slike ili tona

F CAM: Prednja kamera (Rikver; kamera se opcionalno automatski uključuje)

SETUP: Meni za podešavanja

WALLPAPER: Promena pozadinske slike

*Ne držite dugo pritisnuto taster **PWR/SRC** pošto će se uređaj isključiti!*

Nemoguće je aktivirati neki izvor signala ako on nije postavljen u uređaj. Na primer nije postavljena memorija sa fotografijama ili video snimcima. Ili ako nije uparen mobilni telefon preko BT veze.

Nakon uključivanja uređaja će da pokrene poslednje reprodukovano multimedijski sadržaj, ako u međuvremenu nije odstranjena iz uređaja.

*Ukoliko se istovremeno u uređaju nalaze **USB** i **microSD** memorija odabir izvora signala se radi tasterima **USB** ili **CARD**. Iz bezbednosnih razloga zbog svoje skivnosti prvobitno se preporučuje upotreba **microSD** memorijske kartica.*

Nakon priključenja reprodukcija započinje sa zadnje postavljene memorije.

KORIŠĆENJE RADIJA

Nakon uključivanja radio će se uključiti samo u slučaju ako je pre isključenju radio bio aktivan – ili se u međuvremenu promenio izvor signala USB/microSD/BT. Odaberite radio tasterom **MODE** na daljinskom upravljaču ili tasterom na prednjoj ploči **PWR/SRC**, ali možete koristiti i taster **MODE** na prednjoj ploči ili **HOME** (kućica) na displeju.

Ručno biranje i manualno memorisanje stanica

BAND tasterom ili **BAND**-om na displeju odaberite talasnu dužinu **FM1-FM2-FM3-AM1-AM2** (preporuka: FM1). Kratkim pritiskom strelca <> na displeju i odaberite željenu stanicu. Pretraga će stati kod prve jače radio stanice. Fino podešavanje frekvencije možete raditi strelcima <> koje se nalaze na donjem delu displeja. Prilikom svakog pritiska korak će biti 0,05 MHz. Uve operacije se mogu uraditi i tasterima na prednjoj ploči uređaja. Pronađena stanica se može programirati na jedno od 6 memorijskih mesta držanjem pritiska na prednjoj ploči dve sekunde ili dodirom dve sekunde odgovarajućeg broja na displeju. Nakon memorisanja ime tastera na displeju će se promeniti u dodeljenu frekvenciju. Nakon memorisanja ova će stanica biti dostupna dodirom na displeju ili tasterom 1...6 na prednjoj ploči.

Ukupno je moguće memorisati 18 FM i 12 AM radio stanica u grupe FM1-FM2-FM3 ili AM1-AM2.

U oba slučaja se mogu memorisati 6-6 stanica. Ako ste prilikom memorisanja koristili 4 mesta na FM2, onda i kasnije u toku upotrebe prvo treba odabrati FM2 (BAND) i nakon toga jedan od 4 memorijskih stanica.

Automatsko biranje i memorisanje stanica

Dodirnite **AS** ikonicu i započete automatska pretraga i memorisanje dostupnih radio stanica. Proces biranja i memorisanja radio stanica se može nadgledati na displeju uređaja. Sve dostupne frekvencije se proveravaju na FM1-FM2-FM3 ili AM1-AM2 kanala. Što je prijem signala bolji, više radio stanica će biti pronađeno i memorisano. Automatsko memorisanje se može uraditi i držanjem tastera „lupe“ na prednjoj ploči uređaja. Kratkim pritiskom se kratko prikazuju već memorisane stanice.

Nako završetkom memorisanja automatski će se prikazati kratki delić iz svake memorisane radio stanice. Uređaj će prikazati i eventualno prazna memorisana mesta nakon čega će se nastaviti sa prvo memorisanim stanicom. Za prestatnik prikazivanja stanica pritisnite jedan od memorijskih mesta.

Imajte u vidu da će uređaj automatski izostaviti stanice koje imaju slab signal, kao i da stanice mogu biti memorisane na kanale koje vi niste predvideli.

Za veću kontrolu nad pretragom i memorisanjem stanica odaberite režim ručnog biranja i memorisanja stanica.

Kratkim pritiskom dugmeta „lupe“ iz svake radio stanice se prikaze nekoliko sekundi imenik. Funkcija se može isključiti istim tasterom ili odabiraj jedne stanice.

Ako je već jedino memorisano mesto zauzeto ona će se brisati i memorisati nova ukoliko je želite menjati.

*U slučaju prijema odgovarajuće jače radio stanice na displeju će se pojaviti ispis **ST** i sveti **STEREO** simbol (duplei krug). Ako je*

prijem signala slab, pritisnom **STEREO** ikonicu i odaberite **MONO** podešavanje. **ST/STEREO** simbol se gase.

*U slučaju slabijeg prijema isključite funkciju **LOC** (lokalni jači signal), dodirom **DX/LOC** (dajli/lokalni prijem). U blizini većih zgrada ili dalekovoda prijem može biti slabiji.*

*Ako se neka radio stanica slusa i dalje od mesta gde ste je memorisali i ako ona ima RDS funkciju uključite funkciju **RDS AF** (alternativna frekvencija). Detalji u opisu RDS funkcija.*

Odabir memorijskih radio stanica

Koristite **BAND** ili **BND** taster na prednjoj ploči kao biste odabrali željeni kanal (npr. **FM1**), nakon toga, korišćenjem numeričkih tastera **1-6** odaberite željeni prenos. Ukupno 18 FM i 12 AM radio stanica mogu biti sačuvane. U gornjem delu displeja dugmad memorijskih stanica prikazuju frekvenciju.

FM RDS funkcije

Radio Data System (radijski sistem podataka) za prenos digitalnih podataka u FM radio prenosima. Ove tekstualne informacije se prikazuju na displeju ako emitovana radio stanica i prijemnik (auto radio) imaju RDS funkciju koja je aktivna. Ove informacije sadrže podatke kao što su npr. ime radio stanice, tip emitovanoj program, ISL, podaci zavise isključivo od radio stanice. Pored prikaza tekstualnih informacija na displeju, dodatne usluge su obično takođe dostupne. U slučaju ovog uređaja, dodatne usluge uključuju sledeće:

PS – program servise (prikaz naziva radio stanice do 8 karaktera teksta istovremeno. Ova funkcija je, kao osnovna RDS funkcija, aktivna uvek.

AF – alternate frequency (ukoliko je trenutno emitovana stanica dostupna na drugoj frekvenciji sa boljim signalom, uređaj automatski odabira frekvenciju sa boljim signalom; ovo je korisno u toku putovanja zato što uređaj traga za stanicama koje emituju isti program sa boljim signalom.

TP – Radio stanice označene sa TP redovno emituju informaciju vezane za saborčak. Ova funkcija je, kao osnovna RDS funkcija, aktivna uvek.

TA – aktivirana TA omogućava slušanje saopštenja o stanju u saobraćaju. Ukoliko je primljeno neko saopštenje, ispis **TRAFFIC** će se pojaviti na displeju. Ukoliko je u toku reprodukcija muzike ili filma sa USB/microSD ili Bluetooth izvora podataka, ova funkcija će pazuirati reprodukciju za vreme trajanja saopštenja i nakon toga će opet nastaviti reprodukciju.

PTY – program tip (identifikacija radio stanica po unapred određenom žanru). Moguće je pretraživanje prenosa sa određenom vrstom sadržaja, na primer, vesti, klasična muzika, pop muzika...

EON – uređaj konstantno kontrolishe drugo frekvencije i pretražuje ih radi pronalazjenja informacija o putevima)

Uključivanje i isključivanje FM RDS funkcija

PS i **TP** radić uvek kada radio stanice to omogućavaju. Ostale RDS funkcije mogu biti zasebno uključene ili isključene tasterima **AF**, **TA**, **PTY**. Indikacije trenutno aktivnih funkcija su vidljive na displeju.

Ponekad se može desiti da se određeni karakteri teksta pojavljuju nepravilno ili da se ne pojavljuju uopšte. Ovo se obično dešava sa specijalnim ili akcentovanim karakterima teksta i nisu podržani na ovom uređaju i nisu greška uređaja.

*U zavisnosti od prijema, sledeći **PTY** tipovi mogu biti odabrani:*

NEWS	Vesti	WEATHER	Vreme
AFFAIRS	Afere	FINANCE	Finansije
INFO	Informacije	CHILDREN	Dečiji program
SPORT	Sport	SOCIAL	Društvene afere
EDUCATE	Edukacija	RELIGION	Religija
DRAMA	Drama	PHONE IN	Telefonski program
CULTURE	Kultura	TRAVEL	Putovanja
SCIENCE	Nauka	LEISURE	Slobodno vreme
VARIED	Razno	JAZZ	Jazz muzika
POP MUSIC	Pop muzika	COUNTRY	Country muzika
ROCK MUSIC	Rock muzika	NATION MUSIC	Nacionalna muzika
EASY MUSIC	Pop muzika	OLDIES	Retro muzika
LIGHT MUSIC	Zabavna muzika	FOLK MUSIC	Narodna muzika
CLASSICS	Klasična muzika	DOCUMENT	Dokument
OTHER MUSIC	Ostala muzika	TEST	Test/alarm

REPRODUKCIJA SA USB/microSD memorije

Ako želite da slušate muziku sa USB/microSD izvora umesto da slušate radio, jednostavno priključite jednu od memorija. Auto radio će prepoznati memoriju koju ste priključili i automatski će započeti reprodukciju. Na displeju će se videti naziv fajla, redni broj pesme, celokupno vreme pesme, od toga preostalo vreme, broj svih pesama, izvođač, naslov pesme i albuma. Informacije o pesmi mogu biti prikazane samo ukoliko ih reprodukovani fajl sadrži. Na displeju će se moći videti i režim reprodukcije: konstantna reprodukcija ili ponavljanje čitavog foldera ili ponavljanje aktuelne pesme. U donjem redu sa desne strane na displeju se nalaze ikonice kojima se mogu podešati osobine. Prva ikonica označava listu za reprodukciju koja se aktivira dodirom dva puta.

► 1.: reprodukcija / pausa

► 2.: kratkim pritiskom na taster možete pristupiti reprodukciji sledeće ili prethodne pesme. Zadržavanjem tastera, možete videti brzu pretragu u listi pesama, kada zvučnica nisu aktivirani

► 3.: *Preporučeni format memorije je FAT32. Nemoguće koristiti memorijske uređaje u NTFS formatu!*

*Ukoliko uređaj ne emituje zvuk ili USB/microSD memorijom uređaj ne prepoznati, isključite i izvadite memorijom uređaj i potom ga ponovo priključite. Ako ovo ne rešuje taster izjednakajte, pokušajte da odaberete uređaj **PWR/SRC** tasterom. Ukoliko je neophodno, isključite auto radio i pritisnite taster izjednakajte.*

Ukoliko uređaj ne može da prepozna fajlove ili deo fajlova, kopiranih na pensivnoj memorijom uređaj, postupite po proceduri opisanoj u prethodnom paragrafu teksta, što možete priključiti USB memoriju na uređaj koji je već uključen; u tom trenutku sistem će učitati celokupan sadržaj memorije.

Uklanjanje prenosiive memorije je dozvoljeno kada je uređaj prebačen u drugi memorijski režim USB/microSD ili kada je uređaj isključen! U suprotnom, podaci sa pensivne memorije mogu biti izgubljeni.

Zabranjeno je uklanjanje prenosiive memorije iz uređaja dok je reprodukcija u toku!

Priključivanjem prenosiive memorije, reprodukcija počinje od prve pesme. Ukoliko ste pregledali pesme pre, i pensivna memorija nije uklonjena, reprodukcija se nastavlja sa poslednje reprodukovane pesme. Čak i ako je uređaj u međuvremenu bio isključen...

USB pensivna memorija se uklanja vreme jedinstveno, microSD memorijska kartica se uklanja tako što se prvo pritisne. Priključuje se tako što se pažljivo gura u otok – sa kontaktima orijentisanim u levu stranu. U slučaju ispravnog povezivanja, kartica ne vrti u uređaju (iz prednjeg panela).

USB i microSD pensivna memorija može biti postavljena isključivo na jedan način. Ukoliko se zaglavi, okrenite je i pokušajte ponovo, nemojte upotrebljavati silu!

Vodite računa da pensivna memorija, ne smeta u toku važnije vireći iz radio stanja, nemojte je gumuti ili polomiti! Preporučuje se korišćenje microSD memorijskih kartica, zbog njihove praktičnosti.

Ako ostavite pensivnu memoriju u vazlu na velikoj topljini ili hladnoći, ona može biti oštećena.

Specifične karakteristike pojedinih memorijskih tipova mogu dovesti do nepravilnosti tokom rada, to nije nedostatak uređaja! Nepodržane memorije „UNSUPPORTED“ se ne mogu reprodukovati, očitati. Na memoriji nemojte držati fajlove koje uređaj ne podržava!

Ponekad, može se desiti da određeni karakteri teksta nisu ispravno ispisani ili da ih nema uopšte. Ovo se obično dešava sa specijalnim ili akcentovanim karakterima teksta i ne smatra se greškom uređaja.

Foto i video reprodukcija sa USB/microSD memorije

Uređaj ima mogućnost da reprodukuje fotografije i video zapise sa prenosive memorije. Listu podržanih tipova formata možete potražiti u ovom uputstvu za upotrebu.

-Radi bezbednosti vozača i putnika u toku vožnje vozac ne sme da gleda fotografije ili video snimak. Ako je uređaj pravilno povezan ova funkcija će biti dostupna samo ako je ručna kočnica povučena. U suprotnom displej će biti crn, može se čuti samo zvuk.

-Ako su povezani ili povezani dodatni monitor za putnike na zadnjem sedištu oni će ostati aktivni i moći će da prate video snimak.

-Ugrađeni monitor će da radi kao potpuni monitor samo u tom slučaju ako se sigurnosni kabl pravilno poveže na predikat ručne kočnice. (BRAKE DETECT kabl (-12V) treba da je na negativnom potencijalu kada se ručna kočnica povuče).

-U toku testiranja je preporučljivo da se ovaj kabl poveže na kućište auto radio.

Reprodukcija video snimaka na spoljnoj memoriji

Na uređaj se može povezati dva spoljna monitora preko RCA utičnica sa zadnje strane uređaja. Moguće je povezati na primer sa monitorom u retrovizoru ili monitorima na zadnjem sedištu. Zvuk video snimaka se čuje preko zvučnika ili posebnog pojačala ako je i on povezan na auto radio.

-Ako se na spoljnjim monitoru vidi crna bela slika proverite podnožje samog monitora i dalje odgovarajući video snimak.

-Ako je video signal na spoljnjem monitoru sa smretanja, proverite dali su priključki pravilno uključeni!

Rad sa fajlovima – pregled dostupnih multimedijjskih fajlova

Dostupni fajlovi se jednostavno mogu pregledati sa aktivne, priključene memorije. U toku slušanja audio fajlova ili praćenja video zapisa dodirnite ikonicu u donjem delu monitora (lista). Duplim dodirnom odabranog fajla reprodukcija će se pokrenuti.

UPOTREBA BEŽIČNE BT FUNKCIJE

Uređaj može biti povezan sa drugim uređajima koji komuniciraju BT protokolom, do maksimum 10m udaljenosti. Nakon toga, muzika koju se reprodukuje sa mobilnog telefona, tableta, notebook-a i drugih sličnih uređaja može se slušati preko auto radio. U slučaju dolaznog poziva, moguće je odgovoriti na pozivi, završiti razgovor bez dodirivanja telefona Auto radio ima ugrađen mikrofon i dodatni mikrofona sa 3m dugim kablom za telefonske razgovore. Kabl mikrofona odvodi skrinom do mesta gde će vam biti najbliže ustima. Upotrebu spoljnog mikrofona prenos vašeg glasa će biti kvalitetniji. U toku telefonskog razgovora zatvorite prozor, vretar znatno može da kvani prenos zvuka u toku telefoniranja. Dostupne su sledeće ekstra funkcije: primarni poziva, prikaz telefonskog broja, započinjanje telefonskog poziva preko numeričke tastature na displeju, lista poziva (dodirni odabir i neprimljeni pozivi), rad sa imenikom, kontrola muzičkog plejera uprenog uređaja on-line slušanje muzike. (Dolazni HOME (klonika kućica) ikonicu odaberite BT funkciju ili je aktivirate tasterom BT na prednjoj ploči uređaja). Pretražite dostupne BT uređaje i povežite ih prema uputstvu za uparivanje tog uređaja. Povežite uređaje. Ukoliko uređaj traži lozinku, upišite: 0000 (može se menjati u meniju „podešavanje“). Prateć oве korake, telefonski razgovori ili muzika reprodukovana na telefonu će se čuti na zvučnicima u vozilu. U slučaju uspešnog uparenja na displeju će se moći odmah očitati tip uparenog uređaja. Ikonice u donjem redu displeja:



1. **Poziv, pokretanje poziva željenog telefonskog broja:** u slučaju telefona sa duplom SIM katicom moguća je potreba potvrđivanja poziva i na telefonu. Ovo se može sprečiti odgovarajućim podešavanjima telefona.
2. **Lista poziva:** Lista poziva sadrži primljene i odlazne pozive. Ova se lista može osvežiti četvrtom ikonicom i prvog stuba; moguća je da telefon traži „dozvolu“ za ovu operaciju (u podešavanjima telefona ova se opcija može podesiti da osvežavanje bude automatsko)
3. **Telefonski imenik:** ukoliko ste sinhronizovali podatke prema prethodnim uputstvima, telefonski imenik će biti dostupan
4. **Reprodukcija muzike:** moguće je pokrenuti muzički plejer na telefonu i slušati muzika koja se nalazi na telefonu
5. **Povezani telefon, prekid veze:** na displeju dodirnite tip telefona, nakon toga dodirnom na „X“ veza će se prekinuti

Započnite reprodukciju sa muzičkog plejera telefona ili sličnog uređaja, muzika će se čuti na zvučnicima vozila. Ukoliko imate dodatni poziv na displeju možete da primite poziv ili da je odbijete; u toku operacije muzika prestaje da se reprodukuje.

-Auto radio se istovremeno može povezati samo a jednim BT uređajem. Svanan domet signala zavisi od oba uređaja (oko 5 m).

-Iačina i kvaliteta zvuka BT uređaja zavisi od podešavanja povezanog uređaja.

-Ponekad se može desiti da se određeni karakteri teksta pojavljuju nepravilno ili da se ne pojavljuju uopšte. Ovo se obično dešava sa specijalnim ili akcentovanim karakterima teksta koji nisu podržani na ovom uređaju i nije greška uređaja.

Prikaz slike sa prednje i rivere kamere

Ukoliko je auto radio dobro povezano, slika poredne zadnje kamere (opcija: SA 143) se automatski prikazuje da displeju kada vozilo krene u riverc. Zadnji, RCA ulaz (R-CAM), koji se nalazi na zadnjem panelu i žica za zadnju kameru REAR CAMERA (+12V) treba da bude povezan na riverc. Nakon završetka rivereca radio će ponovo da izvršava prethodnu operaciju. Sve dok je vezano +12V na kabl REAR CAMERA dotle će video ulaz biti aktivan i isključivo se može gledati izvor koji je vezan na ovaj ulaz. Druge funkcije neće biti dostupne.

-Pored rivereca kamere moguće je povezati i još jednu kameru koju se povezuje u RCA utičnicu F-CAM, kamera se aktivira u glavnom meniju dodirnom na ikonicu F-CAM. Ukoliko nema povezanu kameru, na displeju će se moći čitati NO SIGNAL (nema signala). Povratk u glavni meni se radi dodirnom levog gornjeg ugla displeja ili pritiskom HOME tastera na prednjoj ploči radija. Ako su dve kamere povezane na auto radio, nakon rivereca u trajanju od 10 sekundi prikazaće se slika sa prednje kamere.

AV IN - Prikaz slike sa spoljnog izvora

Pored kamere, još jedan izvor video signala može biti povezan na auto radio. Na primer TV, DVD ili multimedijalni plejer. Koristite V-IN RCA ulaz, i pripadajući stereo audio ulaz AUX IN, koji se nalazi na zdanjem panelu auto radija. Za aktiviranje funkcije u glavnom meniju dodirnite ikonicu AV IN. Ukoliko nije povezan spoljni izvor na displeju će se moći čitati poruka NO VIDEO.

AUX IN – Stereo audio ulaz

Preko utičnice AUX 3,5mm na prednjoj ploči auto radija moguće je povezati bilo koji audio uređaj koji poseduje izlaz za slušalice. Ova je funkcija audio uređaj može slušati preko zvučnika auto radija u odličnom kvalitetu. Ova se funkcija aktivira PWR/SRC tasterom ili u HOME meniju potražite mogućnost AV IN. Ovom žičnom vezom se može povezati mobilni telefon, multimedija plejer, CD/DVD plejer...

- Radi postizanja optimalnog kvaliteta zvuka nepohodno je pravilno podesiti priključeni uređaj.
- Moguća je potreba za kupovinom dodatnog adaptera ukoliko povezan uređaj ne poseduje 3.5 mm audio izlazni konektor.
- Za detaljnije informacije proverite uputstvo za upotrebu uređaja koji spajate na auto radio.

Povezivanje dodatnog pojačala ili aktivnog niskotonskog zvučnika

ZvukRA stereo utičnica sa zadnje strane uređaja koji vise na malom kablom (bela i crvena) služe za povezivanje sa dodatnim pojačalom koji zahteva niski izlazni signal (LINE IN), takođe se na ovaj izlaz mogu vezati i aktivne zvučne kutije. Za povezivanje aktivnog niskotonskog zvučnika i poseban RCA izlaz SW OUT. Ova je izlaz može aktivirati iz „podešavanja“ tako se omogućava posebna kontrola jačine zvuka i kvaliteta.

USB punjenje telefona

U USB utičnici se mogu priključivati i telefoni radi punjenja. Obezbedeni napon i struja su: 5V / 1,0 A.

- Obratite pažnju da se pune uređaji koji odgovaraju parametrima, parametre proverite u uputstvu uređaja koji želite puniti! Ne punite uređaje za koje je proizvođač odredio drugu vrstu punjenja!

DELJENJE ANDROID DISPLEJA - ANDROID MIRROR LINK

(Android 5.0 ili noviji) koji podržavaju Mirror Link) Posebna funkcija ovog auto radija je da sa odgovarajući Android telefon preko USB kabela poveže sa auto radom moguće je podeliti displej telefona tako da će sve aplikacije telefona biti dostupne na velikom displeju radija nezavisno od fizičkog položaja telefona, da li telefon stoji uspravno ili poleanuto. Isto tako će se ponazati i na displeju radija. Ovim se omogućava potpuna dostupnost memoriji telefona ili na primer mogući biti dostupni i on-line sadržaji, muzika, filmovi, mape, navigacija, POI bez podataka i sve ostalo što je dostupno na telefonu.

Priro proverite da li na telefonu imate postavljen čitač „QR“ kodova. Ako nemate onda instalirajte jedan besplatan čitač „QR“ kodova sa Google Play prodavnice.

Nakon toga u glavnom meniju odaberite PHONE LINK (veza sa telefonom) funkciju. Na displeju će se pojaviti dva „QR“ kodova inekoliko uputstava.

Mogućnosti preuzimanja AUTOLINK aplikacije na telefon:



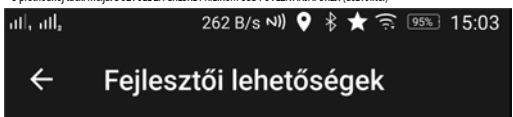
„AMAZON“ link za QR kod; besplatno preuzimanje direktno sa interneta na telefon: http://www.autolink.site:8080/jeestite/static/apk/Autolink_basic.apk
„GOOGLE“ link za QR kod; besplatno preuzimanje sa Google Play prodavnice: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.link.autolink>
Kao treća mogućnost je da se aplikacija manualno potraži u Google Play prodavnici AUTOLINK aplikacija treba da je sa gornjim logom.

-Uz odgovarajuću aplikaciju jednostavno se skida i postavlja aplikacija na telefon kao što je to slučaj sa „AMAZON“ linkom.

Nakon što ste instalirali aplikaciju USB kablom povežite telefon i auto radio. Uputstva na displeju:

1. OPEN USB DEBUGGING (otvorite pretragu USB greške na telefonu)
2. CONNECT USB LINE (povežite USB kablom telefon i auto radio)

Podesite telefon:
- PODEŠAVANJA meni / OPCUJA ZA RAZVOJ (DEVELOPER) / USB GREŠKA PRILIKOM USB KONEKCIJE: UKLJ. (dozvolite!)
- U prethodnoj tački menija: DOZVOLE ZA GREŠKE PRILIKOM USB POVEZIVANJA: UKLJ. (dozvolite!)



Be

HIBAKERESÉS

USB hibakeresés Hibakeresés mód USB csatlakoztatásakor

- Ovo pitanje se uglavnom automatski pojavni na displeju prilikom priključenja USB kabela. Dozvolite i zapamtite odabir da u budućne ne morate dozvoljavate telefona ova operaciju.
- Radi jednostavnosti upotrebe preporučuje se isključenje zaključavanja displeja telefona.

Deljenje displeja je jedino moguće ako je instalirana aplikacija AUTOLINK i dozvoljena je USB greška na telefonu odnosno u podešavanjima je dozvoljena podela podataka na telefonu. Isključite zaključavanje displeja na telefonu i telefon povežite USB kablom sa auto radom. Ako se konekcija ne završi automatski, dodirnite CONNECT PHONE (povezavanje telefona) na displeju auto radija. Ukoliko je konekcija uspešna na displeju auto radija će se trenutno pojaviti displej telefona.

Konekcija u slučaju greške:

- Proverite da li je postavljena AUTOLINK aplikacija na telefon
- Restajte drugi USB kabl
- Proburajte telefon i proverite podešavanja za USB povezivanje gde mora da je dozvoljena promena podataka
- Proverite da li vaš Android telefon podržava ovu funkciju (Android 5.0 ili noviji koji podržavaju Mirror Link)

- Ako se okretanjem telefona slika ne okrene, proverite podešavanja na telefonu. Ovo se može podesiti i dodirnom na delu dugme bez natpisa sa leve strane displeja na radiju.
- USB kabl služi samo za deljenje displeja telefona dok se audio signal prenosi BT putem. Istovremeno se puni i akumulatorka telefona.
- USB kabl mora da je pogodan za prenos podataka i punjenje istovremeno. Uglavnom odgovarava fabrički dobijeni kabl.
- Zbog velike različitosti operativnih sistema telefona mogu se dešavati određene greške i nedostaci u radu koje nisu greške auto radija. Upotrebljena aplikacija za komunicaciju je delo trećeg lica, stoga rad aplikacije, osvežavanje, razvoj i stabilnost rada ne zavisi od proizvođača uređaja.
- Rad deljenja displeja i druge funkcije nisu uvek zagarantovane iz razloga na koje nema uticaja proizvođač auto radija.

Funkcije daljinskog upravljača

U cilju korišćenja daljinskog upravljača, uklonite izolatorsku traku koju viri iz poklopca baterije, ako se ona nalazi u daljinskom upravljaču. Ukoliko upravljanje daljinskim upravljačem postane nestabilno ili se smanji njegov domet, zamenite bateriju novom: CR 2025, 3V dugmastoč bateriju.

- Kada koristite daljinski upravljač, uperte ga da displeju auto radija sa udaljenosti do 2 metra!
- Prilikom zamene baterije obratite pažnju upravljaču tako da su njegovi tasteri okrenuti ka dole i nakon toga otvorite ležište baterija. Vodite računa da je pažljivo pol usmeren na gore kada postavite baterije u ležište. Vodite se instrukcijama usnutim u poklopcu daljinskog upravljača!
- UPOZORENJE! NEPRAVILNA ZAMENA BATERIJE MOŽE DOVESTI DO EKSPLOZIVNE BATERIJE SA SVE ZAMENITI ISKLJUČIVO BATERIJOM ISTOG TIPA I ZAMENSKOG TIP! NE IZLAŽITE BATERIJU DIREKTNO SUNČEVOM SVETLOŠĆI I NE BACAJTE JE U VATRU! UKOLIKO PRIMETITE DA JE BILU KAKVA TEŽNOST ISKURELA IZ BATERIJE, OBUČITE ZAŠTITNE RUKAVICE I NOVOM KRPOM OČISTITE LEŽIŠTE BATERIJE!

DRŽITE BATERIJE VAN DOMAŠNJA DECE! ZABRANJENO JE OTVARATI, PALITI, KRATKO SPAJATI I PUNITI BATERIJU! OPASNOST OD EKSPLOZIVIE!

- OVAJ PROIZVOD IMA DUGMASTU BATERIJU. BATERIJA SE NE SME PRUGRUTATI, OPASNOST OD HEMIJSKIH OPEKOTINA! U SLUČAJU DA SE PRUGRUTA, PROZUKOVAČE SNAŽNE UNUTRAŠNJE OPEKOTINE PA ČAK I SMRTI DRŽITE I NOVE I KORISTENE BATERIJE VAN DOMAŠNJA DECE! UKOLIKO POKLOPKAC BATERIJE NE MOŽE DOBRU DA SE ZATVORI, NEMOJTE KORISTITI PROIZVOD I DRŽITE GA VAN DOMAŠNJA DECE. UKOLIKO MISLETE DA BATERIJA PROGRAMIRANA ILI DA JE NA BILU DRUGI NAČIN ZAVRŠILA U TELU, ISTOG MOMENTA POTRAŽITE LEKARSKU POMOĆ!



	duži pritisci uključivanje i isključivanje / kratki pritisci uključ. i isklj. tona
	reprodukcija / pauza
MODE	odabir izvora signala
CLR / SYS	brisanje tel. broja BT poziva
SEL / PTY/GOTO	odabir / tip radio programa / napred
	podšavanje / korak / brzo biranje
	podšavanje / korak / brzo biranje
	rad sa meniom, korak, podšavanje, okretanje slike, pometanje monitora
ENT	potvrđivanje izvršenih operacija
BND / m	odabir telefon-radio / prijem poziva, poziv ili ponovni poziv
	odabir telefon-radio / prijem poziva, poziv ili ponovni poziv
1 / OSD	prikaz informacija (video reprodukcija)
2 / AUDIO	audio kanal (video reprodukcija)
3 / ANGLE	pozicija kamere, opcija (video reprodukcija)
4 / REP	režim ponavljanja (medija plejer)
5 / RDM	nasumična reprodukcija (medija plejer)
6 / INT	prikaz pesme (medija plejer)
7 / SUB-T	FM lokalni prijem / titlovanje (video reprodukcija)
8 / TITLE	FM stereo-mono / naslov filma (video reprodukcija)
9 / ZOOM/	podšavanje / uvećavanje (video reprodukcija)
0 / SETUP	meni za podšavanja
*/ SLOW	usporavanje (video reprodukcija)
CLK / AF / -10	sat / alternativna frekvencija / 10 koraka unazad
AMS / TA / +10	pretažna stanica / informacije o putu / 10 koraka napred
# / MENU / PBC	multimedijni glavni meni (video reprodukcija)
EQ / LOUD	podšavanje boje tona / niski tonovi
VOL+	pojačavanje zvuka
VOL-	smanjivanje zvuka

Upotreba fabričkog daljinskog upravljača na volanu

Auto radio je projektovan tako da se može kontrolisati sa najrasprotrijenijim tipom daljinskog upravljača koji se fabrički ugrađuje u volane automobila. Upotrebljivo je u vozilima u kojima daljinski upravljači radi preko optičke sa negativnim potencijalom, gde se određeni otpor određuje određenu funkciju. O detaljima vašeg fabričkog daljinskog upravljača informišite se kod proizvođača vozila.

- U slučaju kompatibilnosti u **PODEŠAVANJIMA** na auto radiju se mogu programirati dugmići daljinskog upravljača, dugme po dugme.

- Programiranje **SWC** daljinskog upravljača: dodirnete jedno dugme za kontrolu na displeju, potom držite pritisnuto dugme na volanu na koji želite dodeliti određenu funkciju. U slučaju uspešnog programiranja pojaviće se poruka na displeju. Niste programiranje i na kraju potvrdite podšavanje. U slučaju problema obratite se stručnom licu!

NAPOMENE

- Pre montaže i prvog korišćenja ovog auto radija, pročitate ovo uputstvo za upotrebu i sačuvajte ga.
- Ukoliko je potrebno, potražite stručnu pomoć kako biste izbegli oštećenja auto radija i motornog vozila.
- Na stabilan rad uređaja može da utiče program koji je naznačen od proizvođača auto radija.
- Ponekad se može desiti da se određeni karakteri teksta pojavljuju nepravilno ili da se ne pojavljuju uopšte. Ovo se obično dešava sa specijalnim ili akcentovanim karakteristikama teksta koji nisu podržani na ovom uređaju.
- Domet BT vane na otvorenom je 5-10 metara. Na domet u velikom mugu od uticaja okolnosti upotrebe.
- U zavisnosti od kompjovara vašeg fajlova, programa korištenih za kompresovanje formata, i kvaliteta USB/microSD pensivne memorije, moguć je nepojava nepravilnosti koje nisu greška proizvođača.
- Reprodukcijski RDM fajlova nije zagarantovan!
- Moguće je povezati MP3/MP4/MP5 plejere putem USB kabela, ali izbegavajte povezivanje hard diskova na ovaj način!
- Nemojte držati nikakve dodatne fajlova na USB/microSD pensivnoj memoriji, osim fajlova za reprodukciju, takvi fajlovi mogu usporiti reprodukciju.
- Nemojte ostavljati memorijski uređaj u vazlu na veoma niskim ili veoma visokim temperaturama!
- Na putu nemojte raditi ništa što može odvuci pažnju od vožnje. Korišćenje auto radija u toku vožnje može izazvati nesreću.
- Nemojte slušati muziku previše glasno. Podestite nivo zvuka uz koji možete nesmetano čuti spoljne zvuke u toku vožnje. Ekstremne jačine zvuka mogu prouzrokovati oštećenja sluha!
- Zabranjeno je nastavljanje i preporuka auto radija, to može prouzrokovati strujni udar, požar i nesreće. Nepravilna instalacija ili korišćenje auto radija ima za posledicu gubitak garancije.
- Isključivo za upotrebu u automobilima sa 12 V akumulatorom i negativnim uzemljenjem. Korišćenje auto radija u bilo koje druge svrhe može prouzrokovati strujni udar, oštećenja, ili požar. Uređaj je projektovan za korišćenje u motornim vozilima!
- Uvek koristite tapljinve osigurače odgovarajućih karakteristika. Pri promeni osigurača, vodite računa da novi osigurač ima identične karakteristike kao osigurač koji se menja (15 Amper). Korišćenje drugačijeg osigurača može da prouzrokuje oštećenja na vozilu.
- Ne zaklanjajte ventilacione otvore uređaja, to može prouzrokovati pregrevanje električnih kola, pa čak i požar. Pravilno ugrađite auto radio, kako biste obezbedili adekvatnu ventilaciju. Ventilacija po ivicama mora biti oslobodena.
- Obratite pažnju da iz otvora ventilacije vozila na otvoreni disajni ne duva topao vazduh!
- Vodite računa da pravilno povežete auto radio. Nepravilno povezivanje auto radija može izazvati kvarove i požar.
- Pre početka montaže skinite negativnu klemu sa akumulatora automobila! Možete da sprečite strujni udar, kratke spojeve i kvarove.
- Prilikom montiranja auto radija nemojte seći kablove ili oštetiti njihovu izolaciju. U suprotnom, može doći do kratkog spoja, požara!
- Pre bušenja rupa ili postavljanja šarafa u karoseriju vašeg vozila vodite računa da ne oštetite cevi i električne provodnike sa druge strane maske.

- Zabranjeno povezivanje na bilo koji elektronski sistem koji kontroliše rad vozila, kočnice, ili bilo koje bezbednosne funkcije. Neupošavanje ovoga može dovesti do gubitka kontrole nad vozilom i može izazvati požar.

- Nemojte montirati ovaj uređaj i dodatke na mesta kod kojih će se sprečavati da bezbedno upravljate vozilom, na primer, između menjača i volana.
- Vodite računa da žice nisu obmotane oko predmeta u blizini. Postavljajte kablove i žice na mesta na kojima vas neće ometati u toku vožnje. Žice koje mogu doći u dodir sa vašim pokretom ili koje vise oko menjača, kočnice, itd. mogu biti izazovne opasne. (npr. kabele za povezivanje medijiskog plejera).
- U slučaju bilo kakvog kvara isključite uređaj istog momenta i kontaktirajte ovlašćeno lice. Mnoge greške su veoma lako u očišćenju (npr. nema zvučnika, nepravilan tim, dim, i spoljni objekti u proizvodu).
- Vodite računa da nikakav predmet ne dopre u USB ulaz ili ležište memorijske kartice, to može prouzrokovati greške u radu.
- Štiti od prašine, vlage, tečnosti, mraza, kao i direktnog sunčevog svetla!
- Dok sprovodite kablove, vodite računa da njihova izolacija nije oštećena.
- Nemojte povezivati nikakve kablove kod drugih uređaja. Nikad nemojte pustiti sistem u rad sa muzikom pojačanom na maksimum. Zvuk koji se javlja u ovom slučaju može smesta uništi zvučnike.
- Garancija se ne priznaje ukoliko je do greške došlo nepravilnom montažom ili nepravilnim rukovanjem proizvodom!
- Sonogoni Elektronic Kft. potvrđuje da ovaj uređaj ispunjava zahteve direktive 2014/53/EU. Celokupan tekst EU potvrde o usloženosti možete pronaći na adresi: sonogoni.com/hu
- Zbog konstantnog unapređenja, tehnički podaci i izgled mogu biti promenjeni bez prethodne napomene.
- Za greške nastale prilikom stampe ne odgovaramo, unapred se izvinjavamo.

PREDOSTROŽNOSTI

Čišćenje

Koristite mekanu suvu tkaninu i četkicu za brisanje. Za uklanjanje tvrdokornije prljavštine, blago nakvasite tkaninu vodom. Vodite računa da ne izgrebete površinu displeja; nikada nemojte čistiti displej dok je suv, i ne koristite grube tkanine za brisanje displeja. Blagim pokretima čistite displej palom ga drugom rukom stalno držite za zadnje strane! Nemojte koristiti hemijska sredstva. Vodite računa da nikakva tečnost ne dopre u uređaj ili na njegove priključke!

Temperatura

Pre nego što uključite auto radio, vodite računa da je temperatura u vozilu između 0 °C i +40 °C, proizvod će raditi ispravno u navedenom temperaturnom opsegu. Ekstremni meserni uslovi mogu oštetiti proizvod.

Postavljanje, montaža

Prilikom montiranja proizvoda uverite se da neće biti izloženo:

- direktno sunčevog svetlosti ili toploti (npr. iz sistema za zagrevanje), - vlazi, - velikim količinama prašine, - jakim vibracijama

Upozorenje! Proizvod ne snosi odgovornost za brisanje ili gubljenje podataka, čak i u slučaju da su podaci izgubljeni tokom korišćenja ovog proizvoda. Preporučuje se sproavljanje sigurnosne kopije podataka na računaru.

Pravilno rukovanje sa USB/microSD memorijom

Za izbegavanje kvara i grešaka, molimo da se pridržavate sledećeg:

- Pažljivo pročitate uputstvo za upotrebu USB/microSD memorijskih uređaja i medijiskih plejera. - Ne dodirujte kontakte rukama ili bilo kakvim predmetima, održavajte kontakte čistima. - Štitite USB/microSD memorijske uređaje od jakih šokova. - Nemojte savijati, ispuštati, rastavljati ili modifikovati memorijske uređaje, i štitite ih od vlage!

Nemojte koristiti ili skladištiti memorijske uređaje na sledećim mestima:

- Bilo gde u vozilu gde su izloženi direktno sunčevog svetlosti ili visokim temperaturama. - Bilo kojim mestima na kojima je vlažnost visoka ili gde postoje korozivni materijali. - Postavljajte memorijske uređaje na mesta na kojima vas neće ometati u toku vožnje.

Važne napomene:

- USB/SD memorijski uređaji možda neće funkcionisati pravilno na veoma visokim ili veoma niskim temperaturama. - Koristite USB/microSD memorijske uređaje visokog kvaliteta. U zavisnosti od tipa i stanja, čak i memorijski uređaji visokog kvaliteta možda neće uvek raditi pravilno. Pravilan rad ovih uređaja nije uvek zagarantovan. - U zavisnosti od tipa i stanja USB/microSD uređaja i postavljanja softvera korištenog za kontrolu MP3 fajlova, plejer možda neće biti u mogućnosti da pronađe i reprodukuje određene fajlova. - Reprodukcijski kopije (copyrighted) nije zagarantovani. USB/microSD memorijski uređaji nikad ne iziskuju određeni vremenski period pre početka reprodukcije. Ako memorijski uređaj takođe sadrži fajlova koji nisu u audio formatu, vreme potrebno za početak reprodukcije može biti duže. - Nemojte uklanjati USB/microSD memorijski uređaj dok je reprodukcija u toku. Prebacite auto radio u režim reprodukcije u koji ne režim reprodukcije USB/SD i tek nakon toga uklonite memorijski uređaj, u cilju sprečavanja potencijalnih oštećenja. - Ukoliko povežete prenosni audio plejer umesto USB/microSD memorijskog uređaja na USB ulaz auto radija, i uređaj ima MSC/MTP postavke, odaberite MTP postavke.

MONITRANJE (Samo stručna lica smeju montirati uređaj)

- U zavisnosti od konstrukcije vozila u koji se radio ugrađuje moguće su potreba za dodatnim materijalima za montažu, ovo zavisi od tipa i proizvođača automobila.
- Priključni kablovi treba da su spojeni po propisima. Pre početka povezivanja proverite priključke koji su u vozilu i prema tome započinite povezivanje. Uputstvo za povezivanje je opisano u ovom uputstvu. Obratite pažnju na stabilne kontakte bez kratkih spojeva! Kablove za zvučnika pažljivo sprovodite!
- Zabranjeno je bilo koji pol zvučnik kablova povezati sa masom vozila ili drugim delovima!
- Zabranjeno je spajanje bilo kojih kablova levlj ili desnih zvučnika!
- Radi sprečavanja spoljnih električnih uticaja na auto sistem:
 - Priključite kablove auto radija i kablove za zvučnike sprovodite najmanje 10 cm od kablova instrument table.
 - Napojne kablove sprovodite što dalje od svih ostalih kablova.
 - Kabel za masu pričvrstite za karoseriju vozila na takvom mestu da kontakt bude čist bez farbe i masnoća.
 - U slučaju upotrebe sklopa za prijušivanja smetnji, sklop treba montirati što bliže auto radiju.

Povezivanje zvučnika / neispravno povezivanje

U nekim slučajevima, pojačavanjem nivo zvuka se ne pojačava i nivo basova proporcionalno. Ovo zavisi od broja zvučnika i njihovih pozicija, takođe, postoji mogućnost da zvučnik nije dobro povezan.

1. Kada se koriste dva prednja zvučnika:
 - Obrnite +/- kontakte levog ili desnog zvučnika (žice koje vode do zvučnika mogu biti obrnute bilo gde na putu od auto radija do zvučnika).
 - 2. Kada se koriste četiri zvučnika:
 - A., Ukoliko su prednja i zadnja zvučnika ugrađeni u vrata (ili na neki drugi način izolovani jedni od drugih, kao u zvučnoj kutiji), tada polaritet bilo kojeg od dva prednja i zadnja zvučnika treba da bude obrnut.
 - B., Ukoliko su prednja i zadnja zvučnika ugrađeni u vrata a zadnja zvučnika ugrađeni u polica gepeka, tada je potrebno obrnuti polaritet bilo kojeg prednjeg zvučnika. Ožičenje zadnjih zvučnika u ovom slučaju ostaje nepromenjeno.



Radi sprečavanja oštećenja sluha na slušajte duže vreme preglasnu muziku!

Uređaje kojima je nastao radnik duže skupljaše posebno, ne mešajte ih sa komunalnim otpadkom, to oštećuje životnu sredinu i može da izazvati ozbiljne zdravstvene probleme. Ovakvi se uređaji mogu predati na reciklažu i prodavnica gde ste ih kupili ili prodavnica koja prodaju slične proizvode. Elektronski otpad se može predati i određenim reciklažnim centrima. Ovim štite okolinu, svoje zdravlje i zdravlje svojih sunarodnika. U slučaju nedoumice kontaktirajte vaše lokalne reciklažne centre. Prema važećim propisima prihvatamo i sinosno svoj odgovornost.

A KÉSZÜLÉK ÁLTAL TÁMOGATOTT FÁJLFORMÁTUMOK / FILE FORMATS SUPPORTED BY THE DEVICE / PODPOROVANÉ FORMÁTY SŮBOROV / FORMATE DE FIȘIERE SUPORTATE DE APARAT / PODRŽANI FORMATI FAJLOVA / FORMATI DATOTEK KATERE PODPIRA NAPRAVA / PODPOROVANÉ FORMÁTY SŮBORŮ

AUDIO FORMAT	Profile	Max. Bitrate	Max. SampleRate
MP3	All	320 kbps	48000
WMA	Standard / Pro	384 kbps	48000
OGG	Q1 Q10	500 kbps	48000
FLAC	Lever0-Lever8	1,60 Mbps	48000
APE	950 kbps		48000
AAC	448 kbps		48000
AC3	Ac3 only	640 kbps	48000
DTS	Dts only	3,84 Mbps	48000

PHOTO FORMAT	Max. resolution	profile
JPEG	Unlimited	Baseline
BMP	2,5 M pixels	ALL
GIF	2,5 M pixels	89a / 87A
PNG	2,5 M pixels	ALL

VIDEO FORMAT	resolution	Video decode
MKV	1280 x 720	MPEG4 / XVID, DIVX4 / DIVX5 / MSMPEG4V3, MPEG2, RV1.0 / RV2.0 / RVG2, RV3.0 / RV4.0 / RV8
	720 x 480	H264 / AVC
	640 x 480	DIVX3
AVI	1280 x 720	MPEG4 / XVID, DIVX4 / DIVX5 / MSMPEG4V3, H263, MJPEG
	720 x 480	H264 / AVC
	640 x 480	DIVX3
MOV / MP4	1280 x 720	MPEG4 / XVID, DIVX4 / DIVX5 / MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H263, MJPEG
	720 x 480	H264 / AVC
	640 x 480	DIVX3
TS	1280 x 720	MPEG2
	720 x 480	H264 / AVC
	1280 x 720	MPEG4 / XVID, DIVX4 / DIVX5 / MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H263, MJPEG
ASF	720 x 480	H264 / AVC
	640 x 480	DIVX3
	1280 x 720	H263
FLV	720 x 480	H264 / AVC
	1280 x 720	MPEG4 / XVID,
	720 x 480	H264 / AVC
PMP	1280 x 720	MPEG4 / XVID,
	720 x 480	H264 / AVC
RMVB	1280 x 720	RV1.0 / RV2.0 / RVG2, RV3.0 / RV4.0 / RV8 / RV9
MPG / VOB	1280 x 720	MPEG2, MPEG1,

- H**
- Tămogatott video fájlok: TXT, SRT, SSA, SUB
 - Nem támogatott video: WMV1, WMV2, WMV3, VCI, VP6, MS MPEG-4 1 / 2 ...
 - Nem támogatott video hibás fájl esetében a „tēves fájl” űzenet jelenik meg.
 - A támogatott fájlok lejátszása sem garantált minden esetben, mert az befolyásolhatják a gyártóitól független szoftveres és hardveres körülmények.
 - Ideális esetben a beépített képernyő felbontásának megfelelő kēp és video anyagok megjelenítése javasolt, bár ez általában nem követelmény. Esetenként szűkség lehet konvertálásra.
 - Nem javasolt indokolatlanul nagy felbontású kēp/video fájl megnyitása vagy tárolása a csatlakoztatott adathordozón.
 - A különbözō audio és video fájl hangereje között különbszeg lehet azok eltērő paramétereitl adódandó.

- EN**
- Supported video subtitle files: TXT, SRT, SSA, SUB
 - Not supported videos: WMV1, WMV2, WMV3, VCI, VP6, MS MPEG-4 1 / 2 ...
 - In case of not supported or wrong files „wrong file” message will appear.
 - Playing of supported files is not granted in all cases, since hardware and software conditions of the manufacturer can influence it.
 - In ideal cases displaying of such photos and video materials is recommended which has such resolution that meets the resolution of the screen, although it is not a requirement generally. Occasionally conversion may need.
 - It is not recommended to play or store such files on the data storage which has unreasonably high resolution.
 - Due the different parameters of audio and video files, the might have different volume.

- SK**
- Podporované formáty tituliek videa: TXT, SRT, SSA, SUB
 - Nepodporované video: WMV1, WMV2, WMV3, VCI, VP6, MS MPEG-4 1 / 2 ...
 - V prípade nepodporovaného alebo porušeného súboru sa zobrazí nápis „chybný súbor”.
 - Nie je garantované prehrávanie ani podpora súborov, to môžu ovplyvniť softvérové a hardvérové podmienky, nezávislé od výrobcu.
 - V ideálnom prípade sa odporúča zobrazenie foto a video materiálov s rozlíšením rovnajúcim sa rozlíšeniu zariadeného displeja, ale nie je podmienkou. V niektorých prípadoch bude nevyhnutné ich konvertovanie.
 - Neodporúčame sa otvárať a ukladať na pamätové médium foto/video súborov s neprimerane vysokým rozlíšením.
 - Rozdiel hlasitosti jednotlivých audio a video súborov môže byť z dôvodu ich rozdielnych parametrov.

- RO**
- Tipuri de fișiere video suportate: TXT, SRT, SSA, SUB
 - Tipuri de fișiere video care nu sunt suportate: WMV1, WMV2, WMV3, VCI, VP6, MS MPEG-4 1 / 2 ...
 - În cazul unor fișiere care nu sunt suportate, sunt din defecă pe ecran va apărea mesajul „fișier greșit”!
 - Nu garantăm redarea tuturor fișierelor care sunt în lista de fișiere suportate, deoarece acestea sunt influențate de împrejurări legate de software sau hardware, independente de producătorul aparatului.
 - În caz ideal, se recomandă redarea unor fișiere de tip fotografii sau video, care au rezoluția identică cu cea a ecranului încorporat, dar care nu este o cerere obligatorie. În unele cazuri poate fi necesară converterea fișierelor.

- Nu recomandăm deschiderea sau stocarea unor fișiere de tip foto sau video cu o rezoluție mare pe suportul de memorie.
- Poate fi o diferență între intensitatea sonoră a unor fișiere audio sau video, datorită parametrilor diferiți ale acestora.

- SRB-MNE**
- Podržani formati prevoda: TXT, SRT, SSA, SUB
 - Video formati koji nisu podržani: WMV1, WMV2, WMV3, VCI, VP6, MS MPEG-4 1 / 2 ...
 - U slučaju da fajl nije podržan, pojavljuje se „wrong file” poruka.
 - Ni zagotavljanje odprtih formata fajlova nije zagarantovano u svakom slučaju, hardverski i softverski uslovi proizvođača mogu uticati na reprodukciju.
 - U idealnim slučajevima preporučuje se reprodukcija fajlova u rezoluciji identičnoj rezoluciji displeja. Ponekad je konverzija sadržaja neophodna.
 - Nije preporučljivo čuvanje ili reprodukcija fajlova sa prevelikom rezolucijom.
 - S obzirom na različite parametre audio i video sadržaja, moguća je pojava različite jačine zvuka.

- SLO**
- Podpirani formati titlov: TXT, SRT, SSA, SUB
 - Ne podpira video formatov: WMV1, WMV2, WMV3, VCI, VP6, MS MPEG-4 1 / 2 ...
 - V primeru nepodpiranja določenih map se pojavi ispis „napačna mapa”.
 - Ni zagotavljanje odprtih predvajanj podpiranih map, na predvajanje vplivajo softverske in hardverske rešitve nepredvidene s strani proizvajalcev naprav.
 - V določenih pogojih, ne glede na resolucijo vgrajenega monitorja, se bo posnetek predvajal, vendar v posameznih primerih bo potrebna konverzija.
 - Nije preporučljivo čuvanje ili skladištenje posnetkov s prevelikom rezolucijom.
 - Razni video in audio posnetki lahko imaju različno moć in kvaliteto zvuka.

- CZ**
- Podporované formáty video popisli: TXT, SRT, SSA, SUB
 - Nepodporované formáty videozáznamů: WMV1, WMV2, WMV3, VCI, VP6, MS MPEG-4 1 / 2 ...
 - V případě nepodporovaného nebo poškozeného souboru bude vyobrazena zpráva „chybný soubor”.
 - Ani přehrávání podporovaných souborů není zaručeno ve všech případech, protože proces přehrávání může být ovlivněn podmínkami softwaru a hardwaru nezávisle na výrobci.
 - V ideálním případě se doporučuje přehrávat fotografie a videozáznamy v rozlišení odpovídajícím rozlišení zariadeného obrazovky, píšeťtože to nenú standardní požadavek. V některých případech je možné, že bude nutné soubory konvertovat.
 - Neodporujeme se otvírat, nebo na ukládání datový zdroj ukládat soubory obsahující fotografie nebo videozáznamy s neodůvodněně vysokým rozlišením.
 - V hlasitosti zvuku různých audio a video souborů může být znatelný rozdíl, a to z důvodu odlišných parametrů těchto souborů.

POWER CONNECTION FOR THE BLACK ISO PLUG

A/1.	No connection
A/2.	No connection
A/3.	No connection
A/4.	Battery direct connection for memory, +12V (yellow)
A/5.	Remote only for motor car antenne or amplifier REM, +12V (blue)
A/6.	No connection
A/7.	Ignition switch, +12V (red)
A/8.	Battery / Chassis GND (black)

CONNECTION OF 4 SPEAKERS FOR THE BROWN ISO PLUG

B/1.	Speaker Out Right Rear + (purple)
B/2.	Speaker Out Right Rear – (purple-black)
B/3.	Speaker Out Left Rear + (grey)
B/4.	Speaker Out Left Rear – (grey-black)
B/5.	Speaker Out Left Front + (white)
B/6.	Speaker Out Left Front – (white-black)
B/7.	Speaker Out Right Front + (green)
B/8.	Speaker Out Right Front – (green-black)

Do not connect any speaker cable to the GND of the car or the battery (with the black cable or chassis)!

AUDIO		VIDEO		POWER	
AUX IN – R	red	V IN	yellow	BRAKE GND	brown
AUX IN – L	white	FRONT CAM	yellow	BACK CAM CONTROL +12 V	pink
AUX STEREO	3,5 mm	REAR CAM	yellow	S.WHEEL CTRL1	grey
R OUT	red	V OUT-1	yellow	S.WHEEL CTRL2	green
L OUT	white	V OUT-2	yellow	S.WHEEL GND	black
				AUTO BACKLIGHT +12V	orange

TUNER

FM/AM freq. range	87,5-108,0 MHz / 522-1620 kHz
FM/AM preset	18 x FM / 12 x AM
Usable sensitivity	1,6µV
Channel separation	> 30 dB
Signal/noise level	> 60 dB

USB/microSD

USB system	USB 2.0
Max. current	1000 mA
File system	FAT 16/32, max.32GB
MP3 decoder	MPEG-1/2 AUDIO Layer-3
Number of channels	2-CH, stereo
Channel separation	> 76 dB
Signal/noise level	> 86 dB

GENERAL PARAMETERS

Car Voltage system	12 Volt Negative GND chassis
Operation Voltage	13,8 V DC (9 -16 V)
Type of display (16:9)	7" / 800 x 480 / CAPACITIVE TFT LCD
Video systems	PAL / NTSC
BT version	V2.1 + EDR / 5.0m
BT profiles	A2DP, V1.2, AVRCP, V1.4
Channels of amplifier	4 CH
Power output	4 x 50 W max.
Speaker impedance	4 – 8 Ohm
Channel separation	> 80 dB
Signal/noise level	> 85 dB
Frequency range	20 - 20.000 Hz
Bass control	± 8 dB / 100 Hz
Treble control	± 8 dB / 10 kHz
Pre-amp output	2,0 Vrms max. (± 3 dB)
Video output	1,0 Vp-p (75 Ohm)
Fuse	F15A
T operation	0 °C ... +40 °C
Weight	1,75 kg
Chassis dimensions	178 x 50 x 163 mm



Vehicle multimedia entertainment APP Autolink

SunMedia Technology co.,Ltd



Gyártó: **SOMOGYI ELEKTRONIC**[®]

H – 9027 • Győr, Gesztenyefa út 3. • www.somogyi.hu
Származási hely: Kína

Distribútor: **SOMOGYI ELEKTRONIC SLOVENSKO s.r.o.**

Gútsky rad 3, 945 01 Komárno, SK • Tel.: +421/0/ 35 7902400 • www.somogyi.sk
Krajina pôvodu: Čína

Distributor: **S.C. SOMOGYI ELEKTRONIC S.R.L.**

J12/2014/13.06.2006 C.U.I.: RO 18761195

Cluj-Napoca, județul Cluj, România, Str. Prof. Dr. Gheorghe Marinescu, nr. 2, Cod poștal: 400337
Tel.: +40 264 406 488, Fax: +40 264 406 489 • www.somogyi.ro
Țara de origine: China

Uvoznik za SRB: **ELEMENTA d.o.o.**

Jovana Mikića 56, 24000 Subotica, Srbija • Tel:+381(0)24 686 270 • www.elementa.rs
Zemlja uvoza: Mađarska • Zemlja porekla: Kína • Proizvođač: Somogyi Elektronik Kft.

