



VB 2300

eredeti használati utasítás

H - Biztonság és karbantartás	3 – 18
H - Funkciók	19 – 76



Smart BT iPlug



Google Play Store / Android 4.3+



App Store / iOS 8.0+

figure 1. • 1. ábra • 1. obraz • figura 1. • 1. skica • 1. obrázek • 1. slika

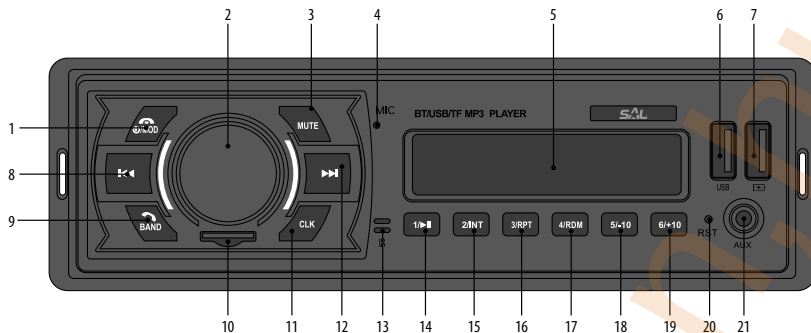


figure 2. • 2. ábra • 2. obraz • figura 2. • 2. skica • 2. obrázek • 2. slika

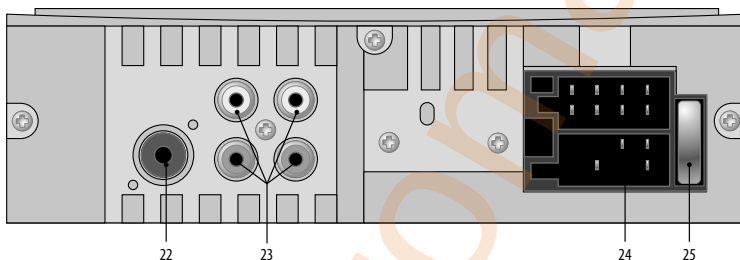


figure 1. • 1. ábra • 1. obraz • figura 1. • 1. skica • 1. obrázek • 1. slika

	H	EN	SK	RO	SRB/MNE	HR/BIH	
1.	POWER/MOD/HANG	be-ki / funkcióváltás / hívás vége	on-off / function change / end call	za- a vypnutie / zmena funkcie / koniec hovoru	ponire-oprire / schimbare de functie / inchiere apel	uklj.- isklj. / funkcije / kraj poziva	uključenje-isključenje / promjena funkcije / kraj poziva
2.	ROTARY SELECTOR	hangrész és audio menü	volume and audio menu	hlasitosť a audio menu	volum și meniul audio	jačina zvuka i audio meni	glasnoća i audio izbornik
3.	MUTE	hangszórók némítása	mute speakers	stíšenie reproduktorov	deactivare difuzoare	isključivanje zvučnika	isključenje zvučnika
4.	MIC	beépített mikrofon	integrated microphone	zabudovaný mikrofón	mikrofon încorporat	ugrađeni mikrofón	ugrađeni mikrofón
5.	DISPLAY	szöveges kijelző	text display	textový displej	afisare text	tekstualni displej	zaslon za prikaz teksta
6.	USB MUSIC	USB zenelejátszó aljzat	USB music player socket	USB zásuvka na prehrávanie hudby	prizá pentru player USB	USB utičnica za reprodukciju muzike	USB utičnica za sviranje glazbe
7.	USB CHARGE	USB töltő aljzat	USB charging socket	USB zásuvka na nabíjanie	prizá de încărcare USB	USB utičnica za punjenje	USB utičnica
8.	BACK	léptetés vissza	scroll back	krokovanie späť	pas înapoi	korak nazad	koračenje unatrag
9.	BAND/AMS/ANSW	hullámsáv / hangolás / hívásfogadás	waveband / tuning / answering a call	pásmo / ladenie / príjem hovoru	bandă de undă / reglare / receptie apeluri	talasna dužina / podešavanje / prijem poziva	valno područje / podešavanje / primanje poziva
10.	TF CARD SLOT	microSD kártya aljzat	microSD card slot	zásuvka microSD karty	slot pentru card microSD	ležište za microSD karticu	utičnica za microSD karticu
11.	CLOCK	az óra megjelenítése	clock display	zobrazenie hodín	afisaj ceas	prikaz sata	prikazivanje sata
12.	NEXT	léptetés előre	scroll forward	krokovanie dopredu	pas înainte	korak napred	koračenje unatrag
13.	IR	a távirányító vezője	receiver of the remote control	prijímač diaľ. ovládača	receptor telecomandă	prijemnik daljinskog upravljača	prijemnik daljinskog upravljača
14.	1/PLAY / PAUSE	1.rádió tárhely / lejátszás / szünet	radio storage 1 / play / pause	1.rádiové úložisko / prehrávanie / pauza	1.radio stocare / redare / pauză	1.memorijsko mesto za radio stanicu / reprodukcija / pauza	1.pohranjivanje radija / reprodukcija / pauza
15.	2/INTRO	2.rádió tárhely / dalbemetetés	radio storage 2 / song playback	2. rádiové úložisko / ukážka skladby	2. radio stocare / redare melodii	2. memorijsko mesto za radio stanicu / korak pesma	2. radio pohrana / prezentacija pjesme
16.	3/REPEAT	3.rádió tárhely / ismétlés	radio storage 3 / repeat	3. rádiové úložisko / opakovanie	3. radio stocare / repetare	3. memorijsko mesto za radio stanicu / ponavljanje	3. radio pohrana / ponavljanje
17.	4/RANDOM	4.rádió tárhely / véletlen sorrend	radio storage 4 / random sequence	4. rádiové úložisko / náhodné prehrávanie	4.radio stocare / secvență aleatorie	4. memorijsko mesto za radio stanicu / nasumični redosled	4. pohrana radija / slučajni redoslijed
18.	5/-10 / D-	5.tárhely / x10 dal / könyvtár vissza	radio storage 5 / x10 song / directory back	5. rádiové úložisko / x10 skladba / knižnica dozadu	5.spajtu de stocare / x10 melodii / folder înapoi	5. memorijsko mesto za radio stanicu / korak nazad x10 / folder	5.pohrana / x10 pjesama / biblioteka natrag
19.	6 / +10 / D+	6.tárhely / x10 dal / könyvtár előre	radio storage 6 / x10 song / directory forward	6. rádiové úložisko / x10 skladba / knižnica dozadu	6.spajtu de stocare / x10 melodii / folder înainte	6. memorijsko mesto za radio stanicu / korak napred x10 / folder	6. pohrana / x10 pjesama / biblioteka unaprijed
20.	RESET	gyári állapot visszaállítás	factory reset	výrobné nastavenia	resetare din fabrică	povratak na fabričku podešavanja	vraćanje na tvorničke postavke
21.	AUX	3,5 mm stereo audio aljzat	3.5 mm stereo audio socket	3,5 mm stereo audio zásuvka	mufa audio stereo de 3,5 mm	3,5 mm stereo audio utičnica	3,5 mm stereo audio utičnica

figure 2. • 2. ábra • 2. obraz • figura 2. • 2. skica • 2. obrázek • 2. slika

22.	ANTENNE	DIN antenna aljzat	DIN antenna socket	zásuvka na DIN anténu	prizá pentru anténă DIN	DIN antenska utičnica	DIN utičnica za antenu
23.	4 x RCA	sztereo audio kimenet	stereo audio output	stereo audio výstup	ieșire audio stereo	stereo audio izlaz	stereo audio izlaz
24.	ISO CONNECTORS	tápellátás és hangszóró csatlakozók	power and speaker connectors	nápanjanie a pripojky reproduktora	nápanjanie i priključci za zvučnike	napajanje i priključci za zvučnike	prijključci za napajanje i zvučnike
25.	FUSE	olvadóbiztosíték	melting fuse	tavná poistka	siguranță	toplivi osigurač	osigurač

SMART AUTÓRÁDIO

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

OLVASSA EL FIGYELMESEN ÉS ŐRIZZE MEG A KÉSŐBBI FELHASZNÁLÁSHOZ!

FIGYELMEZTETÉSEK

• 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 játszhatnak a készülékkel. Gyermekek kizárólag felügyelet mellett végezhetik a készülék tisztítását vagy felhasználói karbantartását. Kicsomagolás után győződjön meg róla, hogy a készülék nem sérült meg a szállítás során. Tartsa távol a gyermekeket a csomagolástól, ha az zacskót vagy más veszélyt jelentő összetevőt tartalmaz! • Kérjük, a használatbavétel előtt olvassa 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 tömörített fájloktól, az alkalmazott tömörítőprogramtól és az USB/microSD memória minőségéből adódóan előfordulhat olyan téves működés, amely nem a készülék hiányossága. • Nem garantált a szerzői jogvédett DRM fájlok lejátszása! • Csatlakoztathat MP3/MP4 lejátszót is USB kábellel, de ne kössön rá merevlemezre tárolót! • A lejátszható fájlokon kívül ne tároljon más típusú fájlokat az USB/microSD eszközön, mert az lelassíthatja, akadályozhatja a lejátszást. • Ne csatlakoztasson töltési céllal telefont, navigációt... a bal oldali USB aljzathoz! Erre a jobb oldali USB aljzat alkalmas. • Az adathordozót ne tárolja a járműben, ha megfagyhat, vagy ha nagy hőhatásnak van kitéve! • Menet közben ne végezzen olyan műveletet, amely elvonja figyelmét a vezetésről! A készülék vezetés közben történő kezelése és a kijelző figyelése balesetet okozhat. • Ne hallgassa túl hangosan a készüléket! Olyan hangerőt állítson be, hogy vezetés közben a külső zajokat is észlelni tudja! A túl nagy hangerő balesethez és halláskárosodáshoz is vezethet! • Ne szedje szét, ne alakítsa át a készüléket, mert tüzet, balesetet vagy áramütést okozhat. A nem rendeltetésszerű üzembe helyezés vagy kezelés a jótállás megszűnését vonja maga után. • Kizárólag 12 Voltos, negatív testelésű járműben alkalmazható! Másféle célokra való felhasználás áramütést, meghibásodást, tüzet okozhat. A készüléket csak gépjárműben történő használatra tervezték! • Mindig az előírt értékű olvadóbiztosítékot használja! Biztosítékcseré során ügyeljen rá, hogy az új biztosítóbetétek névleges értéke egyezzen meg az eredetivel. Ellenkező esetben tüzet vagy károsodást okozhat. • Ne akadályozza a készülék hűtését, mert ez belső túlmelegedést, tüzet, okozhat. Szakszerű beépítéssel biztosítsa a készülék megfelelő szellőzését! Szabadon kell hagyni a szellőzőnyílásokat. • Ügyeljen az előírásnak megfelelő csatlakoztatásra! A téves bekötés tüzet vagy más meghibásodást okozhat. • A bekötés/beszerelés előtt távolítsa el az akkumulátor negatív pólusának csatlakozóját! Áramütést, rövidzárlatot és meghibásodást

előzhet meg vele. • Szerelés közben ne vágjon bele a kábelekbe, ne sértse meg azok szigetelését! Záratot, tüzet okozhat ezzel! • A jármű karosszériájába történő fúrás, csavarozás előtt győződjön meg arról, hogy nem sért meg a burkolat túloldalán található csöveket, elektromos vezetékeket! • Ne csatlakozzon rá a jármű azon elektromos rendszereire, amelyek a kormányt és féket, vagy az egyéb biztonsági funkciókat működtetik! Bizonytalanra válhat a jármű irányítása, és tűz keletkezhet. • Ne szerelje a készüléket vagy kiegészítőit olyan helyre, ahol akadályozhatják a jármű biztonságos irányítását! Például a kormány és a sebességváltó közelébe. • Ne hagyja, hogy a vezetékek a környező tárgyakra tekeredjenek. 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. (pl. Az AUX vagy USB aljzatba csatlakoztatott csatlakozókábelek) • Azonnal kapcsolja ki a készüléket, ha bármilyen hibát észlel, és forduljon a forgalmazóhoz. Számos rendellenesség (nincs hang, kellemetlen szag, füst, idegen tárgy a készülékben, stb.) könnyen észlelhető. • Ügyeljen arra, hogy az USB és memóriakártya foglalatokba semmilyen idegen tárgy ne kerülhessen, mert azok végzetes károsodást okozhatnak. • Óvja portól, páratól, nedvességtől és ütődéstől, valamint a közvetlen hő- vagy napsugárzástól! • A vezetékek elhelyezésénél ügyeljen arra, hogy azok szigetelése ne sérülhessen meg a közelükben található esetlegesen éles, fém alkatrészekről! • Ne végezzen kábelcsatlakoztatást működés közben! Soha ne kapcsolja be a rendszert magas hangerőállás mellett! Az ilyenkor előforduló zajlökés tönkre teheti a hangsugárzókat. • A felelőtlen, szakszerűtlen bekötésből és használatból eredő meghibásodásokra nem érvényesíthető a jótállás! A terméket szakembernek kell üzembe helyezni! • A folyamatos továbbfejlesztések miatt műszaki adat, dizájn és a működés előzetes bejelentés nélkül is változhat. • Az esetleges nyomdahi-bákért felelősséget nem vállalunk, és elnézést kérünk.



A TERMÉK NEM JÁTÉK, GYERMEK KEZÉBE NE KERÜLJÖN! EZ A TERMÉK GOMBELEMET TARTALMAZ. TILOS AZ ELEMET LENYELNI, KÉMIAI ÉGÉS VESZÉLY! LENYELÉS ESETÉN, 2 ÓRÁN BELÜL ERŐS BELSŐ ÉGÉST OKOZ ÉS HALÁLHOZ VEZETHET! TARTSA TÁVOL GYERMEKEKTŐL AZ ÚJ ÉS HASZNÁLT ELEMÉKET! HA AZ ELEM TARTÓ FEDELE NEM ZÁRÓDIK BIZTONSÁGOSAN, NE HASZNÁLJA TOVÁBB A TERMÉKET ÉS TARTSA AZT TÁVOL GYERMEKEKTŐL! HA AZT GONDOLJA, HOGY EGY ELEM LENYELÉSRE KERÜLT VAGY BEKERÜLT BÁRMELY TESTRÉSZBE, AZONNAL KERESSEN FEL ORVOST!



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

ÁRTALMATLANÍTÁS



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 berendezéssel jellegében és funkciójában azonos berendezést értékesít. Elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét. Kérdés esetén keresse a helyi hulladékkezelő szervezetet. A vonatkozó jogszabályban előírt, a gyártóra vonatkozó feladatokat vállaljuk, az azokkal kapcsolatban felmerülő költségeket viseljük.

AZ ELEMEK, AKKUK ÁRTALMATLANÍTÁSA

Az elemeket/akkukat nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt kezelni. A felhasználó törvényi kötelezettsége, hogy a használt, lemerült elemeket/akkukat lakóhelye gyűjtőhelyén, vagy a kereskedelemben leadja. Így biztosítható, hogy az elemek/akkuk környezetkímélő módon legyenek ártalmatlanítva.

SMART AUTÓRÁDÍÓ

JELLEMZŐK

• telepítendő alkalmazással bővíthető funkciók* • a telefon a rádió kiterjesztett kijelzője lesz • okostelefon nélkül is teljes értékű rádió • FM / BT / USB / microSD / AUX • vezeték nélküli BT kapcsolat • zenehallgatás mobiltelefonról • telefonálás a telefon érintése nélkül • csengőhang és beszelgetés az autó hangszóróin keresztül • hívószám megjelenítése a kijelzőn • hívás elutasítása / -fogadása / -befejezése / utolsó szám hívása • kiválóan olvasható fehér, szöveges kijelző • 18x FM rádió memória • kézi vagy automatikus állomáskeresés és tárolás • különböző műsorszám-lejátszási módok • könyvtárak kezelése, ID3Tag szöveges információk • hangszín, loudness és USER EQ hangzásbeállítások • a pontos idő kijelzése gombnyomásra • különálló USB aljzat töltéshez • 4 x 45W Hi-Fi hangszórókimenet • 3,5mm AUX bemenet hordozható készülékekhez • 4 x RCA aljzat (erősítő vagy aktív mélysugárzó) • távirányító (CR2025, 3V gomelem, tartozék)

*Android 4.3 és iOS 8.0 vagy újabb telefonokhoz, vezeték nélkül csatlakoztatva, egy angol nyelvű alkalmazás telepítését követően (az elérhető szolgáltatások telefontól, beállításoktól és régiótól függhetnek)

Bevezetés – irányítás alkalmazással

Ez a termék okostelefonokkal képes együttműködni. Ezért a leírás elkészítéskor feltételeztük, hogy a felhasználó birtokában van az okostelefonok kezeléséhez kapcsolódó általános ismereteknek. E rádió beállítása és használata közel áll a telefonok és táblagépek használatához. Egyes telefon beállítások igényelhetnek mélyebb ismereteket és angol nyelvtudást. A leírás első részében a készülék önálló, telefon csatlakoztatása nélküli használatát mutatjuk be. A rádió, az okostelefon alkalmazása nélkül is teljes értékű készülékként használható.

A készülék alaphelyzetbe állítása

Minden olyan esemény után, amikor a tápellátás megszakadt, vagy a készülék rendellenesen működik, szükséges a mikroprocesszor adatainak törlése. Ehhez nyomja be 2 másodpercig egy vékony, hegyes tárggyal az előlapon található **RST** (20.) (RESET) gombot. A készülék kikapcsol és visszakérül gyári alapállapotába. E műveletet szükséges elvégezni a beszerelést követően - még az első bekapcsolást megelőzően - továbbá, ha az akkumulátort kicserélik a járműben.

Be- és kikapcsolás

A bekapcsoláshoz nyomja meg röviden a **POWER/MOD** (1.) gombot. A kikapcsoláshoz ismételt és hosszú gombnyomás szükséges. (A rövid gombnyomás a funkciókat váltja.)

- A **MUTE** gomb rövid benyomásával a hangszórók elnémulnak és a kijelzőn a **MUTE** üzenet villog. Nyomja meg ismét röviden a hang visszakapcsolásához vagy forgorassa el a hangerő-szabályozót.
- Aktiv BT kapcsolatot esetén a telefonra beérkező hívás esetén is bekapcsol a készülék.
- Mivel egyes járművek motorjának elindításakor feszültségülökés keletkezhet, a készüléket csak akkor kapcsolja be, ha már jár a motor. A kikapcsolást a motor leállítása előtt hajtja végre.

A menü, valamint a hangerő és hangszín beállítása

Használja a **forogatógombot** (2.) a kívánt hangerő beállításához. Nyomogassa a **forogatógombot** röviden addig, amíg a beállítani kívánt hangerő, hangszín vagy egyéb funkció jelzése meg nem jelenik a kijelzőn. Utána a gomb - rövid időn belül történő - elforgatásával módosíthatja a kiválasztott beállítást.

- Az elérhető hang és egyéb beállítások: **V: hangerő** / **BS: mély hangszín** / **TR: magas hangszín** / **B: jobb-bal csatorna balansz** / **F: első-hátsó csatornák hangereje** / **LD: mélykiemelés** be-ki (ON-OFF) / **USER EQ: be-ki és hangzások kiválasztása** (FLAT-ROCK-POP-CLASS-JAZZ) / **ST: stereo-mono vétel** / **DX/LOC: távolsági vagy helyi vétel** (az utolsó két FM vételi beállítás csak rádió módban érhető el)
- A három féle hangszínszabályozás (magas/mély + USER EQ + loudness) együttes alkalmazása ronthat a hangzáson! Nem javasolt egyenlő időben aktiválni egyidejűleg!
- Nagyobb hangerővel történő hallgatáskor ne emelje ki jelentősen a mély és magas hangokat, mert az torzításhoz vezethet!
- **EQ: FLAT** (kikapcsolva)-ROCK-POP-CLASS-JAZZ (gyári hangszín beállítások)
- **USER EQ: az okostelefonos alkalmazásban személyre szabható 7-sávos EQ beállítás**
- Ha két másodpercig nyomva tartja a forogatógombot, majd forgatni kezdi, beállíthatja a **BT** kapcsolat hangerejét igénye szerint. Ha a hosszú benyomás után rövideen megnyomja, egyes esetekben megjelenik a verziószám. Ha rádió módban teszi ezt akkor a hosszú benyomása után forgatva kiválaszthatja a földrajzi területet, ahol használja: USA-SUSA-LATI-BRAZ-EURO

LOUDNESS - Fiziológiai hangszínszabályozás

Az emberi fül kisebb hangerőnél kevésbé érzékeli a mély és a magas frekvenciájú hangokat. A **LOUDNESS** (a menüben **LD**) funkció bekapcsolásával kisebb hangerőnél ezt a hatást korrigálja az automatikus, hangerőtől függő hangszínszabályozás. Minél kisebb a hangerő, annál nagyobb mértékű a mély és magas frekvenciák kiemelése. Nagyobb hangerőnél javasolt kikapcsolni, mert torz hangzást okozhat.

- A jobb hangminőség érdekében a funkció használata előtt javasolt az **EQ FLAT** beállítást választani és a hangszínszabályozókat „0” pozícióba állítani.
- Minél nagyobb a hangerő, annál kevésbé érezhető az automatikus hangszín-korrektio hatása.

A pontos idő beállítása és megjelenítése

Kapcsolja be a készüléket a **POWER/MOD** (1.) gombbal, majd 2 másodpercig tartsa nyomva a **CLK** (11.) gombot. A kijelzőn megjelenik az óra és villog az órák száma. A forogatógombbal állítsa be az órák számát, majd nyomja be a **CLK** gombot a rögzítéshez és a percbéállításához történő tovább lépéshez. Amíg a perc kijelzés villog, állítsa be azt is a forogatógombbal. Végül várjon 5 másodpercig a beállítás automatikus rögzítéséhez és a kilépéshez vagy nyomja be hosszan a **CLK** gombot. A készülék bekapcsolt helyzetében a **CLK** gomb rövid megnyomásával jeleníthető meg a pontos idő, amely rövid ideig látható a kijelzőn.

- Ha néhány másodpercnél tovább várakozik tetlenül beállítás közben, akkor a készülék kilép az adott menüből.

A funkciók és a jelforrás kiválasztása

A **POWER/MOD** (1.) gomb rövid nyomogatásával üzemmódot válthat: FM rádió – USB vagy microSD lejátszás – BT kapcsolat – AUX IN bemenet – FM rádió....

- Nem aktiválható az adott jelforrás, ha az nem áll rendelkezésre. Például, ha nincs USB vagy microSD tároló eszköz csatlakoztatva, amelyen a lejátszható fájlok megtalálhatók.
- Ha az **USB** és **microSD** aljzatba is van egyidejűleg csatlakoztatva külső egység, akkor az említett gombbal választható ki az **USB** vagy **microSD** lehetőség. Alapvetően az SD kártya használata javasolt a kisebb helyigénye és a biztonságosabb elhelyezése miatt.
- Bekapcsoláskor az utóljára hallgatott jelforrás aktiválódik, ha közben nem lett eltávolítva az eszköz.

A RÁDIÓ HASZNÁLATA

Bekapcsolás után akkor szólal meg a rádió, ha előzőleg is azt hallgatta – vagy időközben eltávolította az utóljára hallgatott egyéb jelforrást. Ha szükséges, használja az előlapi **POWER/MOD** gombot a rádió funkció kiválasztására.

- **ST**: stereo-mono vétel; állítsa mono-ra, ha zajos a vétel
- **DX/LOC**: távolsági vagy helyi vétel; állítsa az érzékenyebb DX módra, ha gyenge a vétel, de LOC módra, ha közeli, helyi adót hallgat
- E két beállítási lehetőség csak rádióhallgatás közben érhető el a menüben, a forgatógomb nyomogatásával.

A tárolt rádióadók kiválasztása

A **BAND** (9.) gomb rövid nyomogatásával válassza ki a kívánt FM sávot (**F1-F2-F3**), majd az **1...6** számgombokkal válassza ki a kívánt műsort. A kijelzőn az alábbi információ látható: **F1...F3/P1...P6**, ahol **F1...F3** az elérhető három FM sáv, a **P1...P6** pedig a sávonként rögzíthető 6-6 rádióprogram sorszáma. Összesen 18 FM rádióadó memorizálható.

Automatikus hangolás és tárolás

Nyomja 2 másodpercig az előlapi **RST** (20.) gombot egy iratkapocscsal a gyári állapot eléréséhez. Majd tartsa nyomva 2 másodpercig az **BAND** (9.) gombot a használt helyén fogható rádióadók automatikus megkereséséhez és tárolásához. A kijelzőn nyomon követhető a hangolás és a tárolás folyamata. Minden fogható frekvencia ellenőrzésre kerül. Minél jobb a vételi viszonyok, annál több műsort fog találni. A teljes sáv ellenőrzése után az összes tárolt adót röviden bemutatja a készülék.

- A hangolás befejeztével minden rögzített rádióállomás műsorából automatikusan néhány másodperces részlet hallható. A hangolás és a bemutató funkció kikapcsolható a **BAND** ismételt benyomásával.
- Tartsa szem előtt, hogy a gyengébb adókon esetleg átugrik a készülék, illetve nem az ön által meghatározott sorrendben kerülnek tárolásra az adók. Elképzelhető, hogy zavaró jeleket is adásként érzékel azok nagysága miatt.
- Az automatikus keresés hatékonyságát befolyásolhatja, hogy előzőleg a menüben az érzékenyebb távolsági (DX) vagy a helyi (LOC) vételi módot állította be az **F1-F2-F3** sávokhoz.
- A saját igényeinek megfelelő beállításhoz válassza a manuális hangolást és memorizálást.

Manuális hangolás, finomhangolás és a rádióadók tárolása

Ha ismeri a hallgatni kívánt pontos frekvenciáját vagy finoman hangolni kíván korábban már beállított rádióadót, akkor a kézi hangolást javasolt alkalmazni. Válassza ki az előlapi **BAND** gomb rövid benyomásával az **F1-F2-F3** FM sáv valamelyikét. (javasolt: F1)

Nyomja be röviden a **léptetés előre vagy vissza** (12., 8.) gombokat és a készülék automatikusan megkeresi a legközelebbi rádióállomást. Ezt többször is megismételheti.

A finomhangoláshoz tartsa nyomva a **léptetés előre vagy vissza** gombokat, amíg a kijelzőn a **MANU** (kézi finomhangolás) felirat nem olvasható. Ezt követően azonnal elkezdve, az előre vagy vissza léptetés gombokat röviden nyomogatva léptetheti a frekvenciát. A kívánt rádióállomás behangolása után tartsa nyomva az **1...6** gombok valamelyikét az adó tárolásához. A kijelzőn rövid ideig látható az aktuális FM sáv jelzése (**F1-F2-F3**) és az azon belüli felhasznált memória hely (**P1...P6**). A már tárolt műsorok a számgombokkal választhatók ki. A kijelzőn az aktuális FM sáv és az azon belüli tárhely olvasható. Például **F2-P6**; az **FM2** sávon a 6. program van kiválasztva.

- Ha manuális, finomhangolás módban 4 másodpercig nem nyom gombot, akkor az **AUTO** felirat megjelenése után a rádió visszakapcsol automatikus hangolásra – ez az alapbeállítás. Ekkor a léptető gombokkal a következő rádióállomásig hangol automatikusan, majd megáll.
- Összesen 18 FM rádióadó memorizálható az **F1-F2-F3** sávokon. Minden esetben 6-6 adó tárolható. Ha tároláskor pl. az **F2** sáv 4. tárhelyét választotta, akkor a későbbiekben is az **F2** sávot kell először kiválasztania (**BAND**) és utána a 4. számgombot megnyomni.
- Ha egy memóriahely már foglalt, akkor tartalma törölődik és az új adófrekvencia kerül tárolásra.
- Ha a behangolás helyétől nagyobb távolságra is használja a készüléket - pl. utazáskor - akkor előfordulhat, hogy ugyanazt a rádióadót egy másik frekvencián ismételtlen meg kell keresnie. A különböző földrajzi területeken más és más frekvencián sugározzák az azonos műsorokat! Ez a készülék nem rendelkezik RDS funkcióval, amely ilyen esetekben automatikusan átkapcsol a jobb vételt biztosító rádiótoronyra.
- Ha két másodpercig nyomva tartja a forgatógombot, majd forgatni kezdi, kiválaszthatja a földrajzi területet, ahol használja: **USA-SUSA-LATI-BRAZ-EURO**

A VEZETÉK NÉLKÜLI BT FUNKCIÓK HASZNÁLATA

A rádió párosítható a BT protokoll szerint kommunikáló más készülékekkel. Ezt követően a jármű hangrendszerén hallgatható a mobiltelefonon, táblagépen, notebook és más hasonló eszközökön lejátszott zene. Telefonhívás esetén lehetőség van annak fogadására, kihangosítására és befejezésére a telefon érintése nélkül. Az autórádió beépített mikrofonnal rendelkezik a telefonbeszélgetéshez. Igyekezzen annak irányába beszélni (balra, a kijelző mellett), hogy az ön beszélgető partnere még jobb hangminőségben hallhassa önt. Telefonálás közben legyenek csukva az ablakok és kisebb fokozatra állítva vagy kikapcsolva a szellőztető rendszer, mert a menetzaj és a fűtés-hűtés zaja jelentősen rontja a beszéd érthetőségét partnere számára.

CSATLAKOZTATÁS: Válassza ki a **BT** módot a **POWER/MOD** (1.) gombbal. A kijelzőn a **BT** rövidítés látható és alatta villog egy kicsi mobiltelefon szimbólum. A párosítandó mobilkészülék használati utasításában szereplő módon keresse meg a közelben található **BT** eszközöket, közöttük ezt az autórádiót. Csatlakoztassa egymással a két eszközt. Ezt követően az autó hangszóróin hallható a telefonbeszélgetés vagy a telefonról lejátszott zene. Sikeres csatlakoztatás esetén a **BT** jelzés helyett **BT ON** látható és a kicsi telefon szimbólum már folyamatosan világít. Ekkor készen áll a telefonon lejátszott zene vezetékek nélküli fogadására. Állítsa be a kívánt hangerőt a telefonon is!

- Ha két másodpercig nyomva tartja a forgatógombot, majd forgatni kezdi, beállítja a **BT** kapcsolat hangerejét igénye szerint. Állítsa be úgy, hogy a telefonbeszélgetést jól hallja a hangszórókon keresztül. Továbbá a telefonról lejátszott zene hangereje legyen hasonló a rádióműsor hangerejével. Ezt befolyásolja a telefon hangerőszabályozójának beállítása is!

BESZÉLGETÉS: A következő extra funkciók érhetők el: a kikapcsolt – de korábban már párosított – rádió bekapcsol és **BT** módra vált, ha a telefonra hívás érkezik be. Ha például rádiót hallgatott, akkor automatikusan átvált **BT** módra. A kijelzőn a **CALL** üzenetet követően a hívó fél száma látható, miközben az autó hangszóróin csengőhang hallható. Az autórádió kezelésével lehetséges a telefonhívás elutasítása (**POWER/MOD**) (1.), fogadása (**BAND**) (9.), befecsközése (**POWER/MOD**) (1.), telefonhívás kezdeményezése az utolsó hívószámra vonatkozóan. Ez utóbbihoz nyomja meg röviden a **BAND** (9.) gombot. A telefon tárcsázza a számot, ha ezt képernyőzár vagy egyéb beállítás nem akadályozza. Beszélgetés közben a rádió méri a beszélgetés idejét.

FIGYELEM! Ha 2 másodpercig nyomva tartja a **BAND** gombot **BT** módban, akkor a **BT ON** és **BT OFF** üzenetek a vezetékek nélküli elérhetőség be- és kikapcsol állapotára utalnak.

Ha beszélgetés közben megnyomja a **BAND** gombot, akkor rövid időre a **SOC** (SOCIAL) üzenet olvasható és az autórádió hangszórói elnémulnak. Ezzel lehetőséget biztosít privát beszélgetésre a mobiltelefonon keresztül, majd újra benyomva - újabb **SOC** üzenetet követően - a kihangosítás ismét aktív lesz (visszakapcsol a mobiltelefonról az autórádióra).

- Hívás indítása az utolsó számra: dupla **SIM** kártyás telefon esetén, annak beállításától függően esetleg szükség lehet a telefonon is a hívás jóvá hagyására. Ez elérhető a telefon megfelelő (típustól függő) beállításával.

ZENEHALLGATÁS: A telefon zenelejátszójával indítsa el a lejátszást, majd a zene az autó hangszóróin keresztül hallgatható. A kijelzőn az **A2DP** jelzés utal a vezetékek nélküli zenelejátszás módra. Ha telefonhívás érkezik be, akkor a rádió **BAND** gombjával fogadhatja vagy a **MOD** gombbal elutasíthatja a hívást; miközben a zene lejátszása szünetel.

- A telefonon elindított zenelejátszó alkalmazás általában távvezérelhető a rádió lejátszás és léptetés gombjaival. Szükség esetén alkalmazzon másik zenelejátszó e funkciók eléréséhez.
- Egy rádió egyidejűleg egy **BT** készülékkel párosítható. Az aktuális hatótávolság függ a másik készüléktől és a környezeti viszonyoktól (kb. 5-10m).
- A **BT** kapcsolat elérhető funkcióit, hangerejét és hangminőségét befolyásolják a csatlakoztatott mobiltelefon beállításai és tulajdonságai. Ne feledje, hogy a telefon hangerőszabályozója és az autórádió dedikált **BT** hangerőszabályozója is megfelelően beállítandó – nem csak a rádió hangerőszabályozója. (lásd fent a **BT** funkciók/csatlakoztatás fejezet megjegyzését)
- A gyártó vagy harmadik fél fejlesztései és a szoftver-frissítések egyes funkciók megváltozását eredményezhetik.

LEJÁTSZÁS - USB/microSD háttértárolóról

Ha rádióhallgatás helyett szeretne zenét hallgatni USB/microSD forrásról, csak csatlakoztassa a külső USB tároló eszközt a bal oldali **USB** aljzatba. A memóriakártya helye a forgatógomb alatt található. A készülék ezt érzékeli és automatikusan megkezdődik a lejátszás. A kijelzőn rövid ideig látható az **USB** vagy **SD** megnevezés, majd megjelenhetnek különböző rövidítések, utalások az aktuális fájlra, könyvtárra, a dal sorszáma, előadója és címére vonatkozóan – ha ezeket az **ID3Tag** adatokat megfelelő módon tartalmazza az éppen lejátszott MP3 és WMA fájl. Például: TRACK, DIR, ROOT, SONG, ART, TITLE.

Lejátszás közben az adott műsorszámból eltelt idő olvasható. A lejátszást megállítva az **1/PLAY/PAUSE** (14.) gombbal, a **PAUS** üzenet jelenik meg. A zenelejátszó elérhető funkciói:

- (14.) ► II : lejátszás vagy szünet
- (8., 12.) ◀ ▶ : nyomja röviden a gombokat az előző vagy a következő műsorszám eléréséhez. Nyomva tartva dalon belüli gyorskeresés működik, miközben a hangszórók elnémulnak.
- (18.) -10/D- : léptetés 10 műsorszámot vissza / lépés a könyvtárszerkezetben vissza
- (19.) +10/D+ : léptetés 10 műsorszámot előre / lépés a könyvtárszerkezetben előre
- (15.) INTRO (INT) : dalbemutató; 10 másodperc bejátszása minden dal elejéből, újra benyomva kikapcsolható
- (16.) REPEAT : egy dal (ONE), egy könyvtár (FOD) (FOLDER) vagy az összes dal (ALL) ismétlése
- (17.) RANDOM (RDM) : véletlen sorrendű lejátszás, újra benyomva kikapcsolható
- A memória javasolt fájlrendszer: FAT32. Ne alkalmazzon NTFS formattálástú memóriaegységet!
- Ha a készülék nem ad ki hangot, vagy az USB/microSD memóriát nem ismeri fel, akkor távolítsa el, majd csatlakoztassa ismét a memóriát. Ha ez hatástalan, próbálja meg kiválasztani a jelforrást a **MOD** gombbal. Szükség esetén kapcsolja ki és vissza, végső esetben nyomja be a **RESET** (RST) gombot az előlapon!
- Ha a behelyezett jelforrásra másolt fájlokat vagy azok egy részét nem ismeri fel a készülék, akkor járjon el az előző pontban leírtak szerint, illetve az USB/microSD egységet behelyezheti a már bekapcsolt készülékbe is, ekkor annak teljes tartalmát újra beolvassa és frissíti a rendszert.
- Csak akkor távolítsa el a külső memóriát, miután az USB/microSD memóriától eltérő forrásra váltott vagy kikapcsolta a készüléket! Ellenkező esetben az adatok megsérülhetnek.
- Tilos lejátszás közben eltávolítani a csatlakoztatott külső egységet!
- A memória behelyezésekor az első daltól indul a lejátszás. Ha előzőleg már hallgatta és nem távolította el, akkor az utóljára kiválasztott műsorszámot folytatódik a lejátszás akkor is, ha közben kikapcsolta a készüléket.
- Az USB és microSD eszköz csak egyféle módon helyezhető be. Ha megakad, fordítsa meg és próbálja újra; ne erőltesse!
- Ügyeljen arra, hogy a készülékből kiálló eszköz ne akadályozza a biztonságos vezetésben és azt ne lőjke meg, ne törje el! Akadályozza inkább microSD kártyát használni, mert az biztonságosabban alkalmazható.
- Ha szélsőséges melegben vagy hidegben az adathordozót a járműben hagyja, akkor az megsérülhet.
- Rendellenes működést okozhatnak a háttértároló egyedi jellemzői, ez nem utal a készülék meghibásodására!

„ID3 Tag” MP3 és WMA szöveges kisért információk

A fájlok lejátszásával egyidejűleg – pl. a dalból eltelt idő, annak sorszáma, az összes dal száma és az adott könyvtár jelzése mellett - automatikusan megjelenhetnek a kijelzőn az adott műsorszámhoz tartozó információk, ha azokat előre rögzítették az audio fájl létrehozásakor.

- A kijelzés egyidejűleg 4 karakterrel történik és automatikusan váltakozik. A szöveges információ általában az alábbiakat tartalmazza: a dal címe, az album címe, az előadó neve.

- A feliratok csak akkor jelennek meg, ha a fájl tartalmaz ilyeneket. Ezeket a szöveges információkat a fájl létrehozásakor lehet társítani az adott műsorszámhoz. Amennyiben a fájlban nincs ilyen kísérőinformáció vagy nem minden megjeleníthető adat került rögzítésre, akkor a kijelzőn sem jelenik meg.
- 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. Az ID3 Tag funkció működését befolyásolja az audio fájl létrehozó program és annak beállításai. Ha a különböző műsorszámok különböző tömörítő programokkal és eltérő beállításokkal készültek, akkor dalonként is elérhetnek a megjeleníthető szöveges információk. Rendellenes működést okozhatnak a háttértároló egyedi jellemzői, ez nem utal a készülék meghibásodására!

Mobilkészülékek töltése

A két USB aljzat közül kizárólag a jobb oldali alkalmas mobiltelefon, navigáció stb. töltésére. Tilos ilyen készüléket a baloldali USB aljzatba csatlakoztatni, mert az kizárólag USB adathordozó fogadására van tervezve, zenelejátszás céljából. Tehát egyidejűleg csak egy készülék tölthető. A töltés lassabb lehet kisebb teljesítményű, kisebb keresztmetszetű töltőkábel alkalmazásával. Javasolt a mobilkészülék gyári vezetékét alkalmazni.

AUX IN – Sztereó hang bemenet

Egy 3,5 mm átmérőjű sztereó dugó segítségével közvetlenül csatlakoztathat az előlapon található AUX aljzatba egy olyan tetszőleges külső készüléket, amelyik rendelkezik fülhallgató vagy audio kimenettel. Ezt a hordozható készüléket jó minőségben hallgathatja az autórádió hangszóróin keresztül, ha a MOD gombbal kiválasztja az AUX üzemmódot. Vezetékkel csatlakoztatható pl. mobiltelefon, multimédia lejátszó, CD/DVD lejátszó, navigáció...

- A jó hangminőség eléréséhez fontos a lejátszó készülék megfelelő hangerő- és hangszin-beállítás.
- 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 mélysugárzó csatlakoztatása

A 4 x RCA stereo audio kimenet a készülék hátoldalán található. A fehér és piros RCA aljzatok a bal és jobb oldali hangcsatornák kimenetei. Biztosítják, hogy alacsony szintű bemenettel (LINE IN) rendelkező külső erősítőt vagy aktív szubládát csatlakoztathasson. Így lehetősége nyílik a hangerő, illetve a hangminőség továbbfejlesztésére. Fehér: bal csatorna, piros: jobb csatorna (LF: első bal, RF: első jobb, LR: hátsó bal, RR: hátsó jobb hangcsatornák)

A távirányító funkciói

A távirányító üzembe helyezéséhez húzza ki az elemtartóból kilógó szigetelő lapot, ha azt ellátják ilyenl. Ha a későbbiekben bizonytalan működést vagy lecsökkent hatótávolságot tapasztal, cserélje ki az elemet egy újra: CR2025; 3 V gombelem.

- A távirányítót használata közben irányítsa a készülék kijelzőjének irányába és legyen 2 méterben belül a készüléktől!
- Az elem kicseréléséhez fordítsa gombokkal lefelé a távirányítót, majd húzza ki az elemtartó tálcát az elemmel együtt. Ügyeljen arra, hogy a behelyezett elem pozitív oldala felfelé nézzen. Kövesse a távirányító hátoldalán látható utasításokat!
- FIGYELEM! ROBBANÁS VESZÉLY HELYTELEN ELEMCSERE ESETÉN! CSAK AZONOS, VAGY HELYETTESÍTŐ TÍPUSRA CSERÉLHETŐ! AZ ELEMET NE TEGYE KI KÖZVETLEN HŐ- ÉS NAPSUGÁRZÁSNAK ÉS NE DOBJA TÚZBE! HA AZ ELEMBŐL ESETLEG KIFOLYT A FOLYADÉK, AKKOR VEGYEN FEL VEDŐKESZTYŰT ÉS SZÁRAZ RUHÁVAL TISZÍTSA MEG AZ ELEMARTÓT!
- ELEM GYERMEK KEZÉBE NEM KERÜLHET! AZ ELEMET TILOS FELNYITNI, TÚZBE DOBNI, RÖVIDRE ZÁRNI ÉS TÖLTENI! ROBBANÁSVESZÉLY!
- EZ A TERMÉK GOMBELI ELEMET TARTALMAZ. TILOS AZ ELEMET LENYELNI, KÉMIAI ÉGÉS VESZÉLY! LENYELÉS ESETÉN, 2 ÓRÁN BELÜL ERŐS BELSŐ EGÉST OKOZ ÉS HALÁLHOZ VEHETET! TARTSA TÁVOL GYERMEKEKTŐL AZ ÚJ ÉS HASZNÁLT ELEMKEKTŐL! HA AZ ELEMARTÓ FEDELE NEM ZÁRÓDIK BIZTONSÁGOSAN, NE HASZNÁLJA TOVÁBB A TERMÉKET ÉS TARTSA AZ TÁVOL GYERMEKEKTŐL! HA AZT GONDOLJA, HOGY EGY ELEM LENYELÉSRE KERÜLT VAGY BEKERÜLT BÁRMELYI TESTRÉSZE, AZONNAL KERESSEN FEL ORVOST!

	be- és kikapcsolás
	hívás fogadása / vissza hívás
	hívás vége / hívás elutasítása
	lejátszás/szünet (1.rádió program)
	műsorszám bemutatás (USB/SD)
	dalok ismétlése
	véletlen sorrendű lejátszás
	dalok / könyvtárak léptetése
	dalok / könyvtárak léptetése
	mélykiemelés
	automatikus állomáskeresés

	hangszin beállítások
	RADIO/USB/SD/BT/AUX
	hullámsáv kiválasztás
	hangszórók némítása
	az óra megjelenítése
	hangbeállítás funkciók
	a hangerő növelése
	a hangerő csökkentése
	léptetés vissza
	léptetés előre



ANDROID ÉS IOS MOBILTELEFONOS ALKALMAZÁS: SmartBT iPlug

Android és iOS telefonra egy (angol nyelvű) alkalmazást kell telepíteni, majd elvégezni annak alapbeállításait és a telefonon engedélyezni minden olyan adathozzáférést (adatbiztonsági engedélyek), amelyek szükségesek a két készülék gördülékeny együttműködéséhez. Ezek listája az alkalmazás-áruházban, a program leírásában megtalálható. Hozzáférés lehet szükséges például a következőkhöz: helyadatok, média tartalmak, tárhelyek, BT párosítás és beállítások, alvó üzemmód megakadályozása, akkumulátor kimélő mód kikapcsolása, alkalmazás indítása a háttérben, megjelenés legfelül... Hiányzó engedélyek esetén az együttműködés nem garantálható! Egyes gombok, funkciók esetleg nem működnek és az alkalmazás összeomolhat, majd újra indítást igényelhet – egészen addig, amíg a kívánt beállítás meg nem történik! Amennyiben ezzel nem ért egyet, ne használja a készüléket az alkalmazással, csak hagyományos autórádióként. A különböző szoftverfrissítések során változhatnak az elérhető funkciók és a szükséges engedélyek is.

- Ha a telefont elfordítva nem fordul el a kép, akkor ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e a kép elforgatása a telefonon.

- A mobiltelefonok és az azokon megtalálható operációs rendszerek eltéréseiből adódóan előfordulhatnak olyan működési hiányosságok és inkompatibilitások, amelyek nem e készülék hibájából adódnak. Az összeköttetésre hatással lehetnek harmadik fél szoftveres vagy hardveres megoldásai, ezért annak működése, fejlesztése és változásai függetlenek e termék gyártójától.
- Az alkalmazás hibás működésekor ellenőrizze, hogy az utolsó frissítésekkel is rendelkezik-e. Szükség esetén törölje, majd telepítse újra azt. Frissítés hatására megváltozhat a működés.
- Az összes funkció e leírás szerinti működése nem garantálható minden esetben e készülék gyártójától független okok fennállása esetén.

Egy megfelelő specifikációval és beállításokkal rendelkező mobiltelefont vezeték nélkül (BT) csatlakoztatva, a rádió kezelése kényelmesebbé válik, illetve plusz funkciók lesznek elérhetők. A telefon a rádió kiterjesztett kijelzője és távirányítója lesz. A rádió, telefon nélkül is teljes értékű készülékként használható. A menük általában a telefon álló és fekvő helyzetében megjeleníthetők. E leírás készítésekor az aktuális szoftververziót tudtuk figyelembe venni, amit a harmadik fél folyamatosan tovább fejleszt. A telefon jogosultságainak beállítását nem tudjuk bemutatni, mert az telefononként eltérő lehet. Keresse meg a **Google Play Store** vagy az **App Store** áruházban a **Smart BT iPlug** nevet beírva az alábbi piktogramot. Telepítse az alkalmazást.

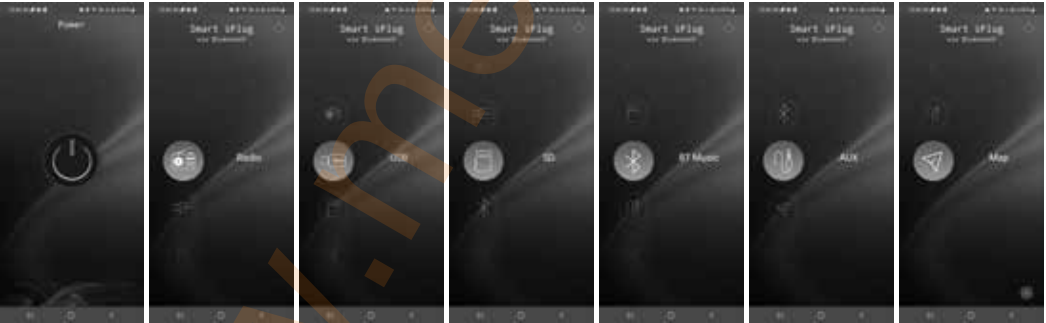
Smart BT iPlug
 (elérhetőségek tájékoztató jelleggel, a megjelenés időpontjában)
Google Play Store / Android 4.3+
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.anghui.blecar>
App Store / iOS 8.0+
<https://apps.apple.com/us/app/smartbt-iplug/id1473976660>

FIGYELEM! Az autórádió megnevezése (típusa) mellett egy **Smart BT iPlug** BT név is látható a telefon BT kapcsolatok menijében. Mindkét kapcsolatnak aktívknak kell lennie az autórádió és a telefon között.

<http://www.szanghuidz.com/download.html>

Az alkalmazás akkor működik, ha előzőleg már csatlakoztatta a rádiót és a telefonos alkalmazást egymással. Ekkor egyidejűleg két vezeték nélküli BT kapcsolat él az autórádió és a mobiltelefon között. Az egyik a stereo hangot továbbítja a telefonról a rádióba (a kijelzőn A2DP látható BT módban), a másik a rádió telefonról történő távvezérlését és kétirányú kommunikációját biztosítja. Tehát amikor a telefont és a rádiót csatlakoztatja egymással, akkor két profilt kell csatlakoztatni; az autórádiót és a SmartBT iPlug alkalmazást is. Az alkalmazást harmadik fél szolgáltatja díjmentesen. A készülék forgalomba kerülésekor az alábbi funkciók érhetők el. A gyártó vagy harmadik fél fejlesztései és a szoftver-frissítések egyes funkciók és a működés megváltozását eredményezhetik. Jelen termék gyártójának nincs hatása a különböző termékekhez általánosan használható alkalmazás működésére vonatkozóan. Az autórádió az alkalmazás nélkül is teljes értékű médialejátszóként használható.

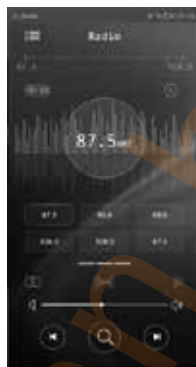
 A jelforrások kiválasztása a bal felső sarokban található **MENÜ** ikon érintése után lehetséges.



POWER	Ha a rádió és a telefon megfelelően csatlakoztatva van egymással és egymáshoz közel vannak elhelyezve, akkor a telefonról is be lehet kapcsolni a rádiót. A már bekapcsolt rádiót pedig kikapcsolhatja a jobb felső ikonnal.
RADIO	FM rádió mód: 18 tárolható rádióadó közül választhat
USB	USB zenelejátszó (nem választható ki, ha nincs behelyezve adattároló)
SD	microSD zenelejátszó (nem választható ki, ha nincs behelyezve adattároló)
BT MUSIC	vezeték nélküli BT zenelejátszó
AUX	vezetékes stereo bemenet az előlapon
MAP	gyorsgomb a telefon térkép alkalmazásához (alul a „+” jellel ellenőrizhető az elérhető térkép)

RÁDIÓ

- jelforrások kiválasztása • manuális hangoló skála • DSP
- BEÁLLÍTÁSOK • 3 x 6 tárolt rádióadó kiválasztása
- STEREO/MONO átkapcsolás • LOC/DX helyi vagy távolsági vétel
- F1/F2/F3 rádiósávok kiválasztása • hangerőszabályozás
- előző/következő rádióállomás • állomások bemutatása



USB / SD

- jelforrások kiválasztása • DSP • BEÁLLÍTÁSOK
- aktuális/összes dal száma • dalból eltelt idő • szöveges információk, ha a dal tartalmazza ezeket • ONE/DIR(FOLDER)/ALL ismétlés • RDM véletlen sorrendű lejátszás • közvetlen dalelérés sorszám alapján • dal kiválasztása a tároló eszköz lejátszási listájából
- hangerőszabályozás • előző/következő dal • lejátszás/szünet



BT MUSIC

- jelforrások kiválasztása • DSP • BEÁLLÍTÁSOK
- szöveges információk, ha a dal tartalmazza ezeket
- hangerőszabályozás • előző/következő dal • lejátszás/szünet (a telefon zenelejátszója működjön - ha a léptető gombok nem funkcionálnak, válasszon másik lejátszó alkalmazást)



AUX

- jelforrások kiválasztása • DSP • BEÁLLÍTÁSOK
- hangerőszabályozás (a vezetékkel csatlakoztatott forrás készüléken kell a beállítást és a működtetést kezelni; például a műsorszámok léptetését és a hangerő beállítását)



A különböző jelforrásoknál a képernyő felső részén megtalálható a DSP és a BEÁLLÍTÁSOK menü.

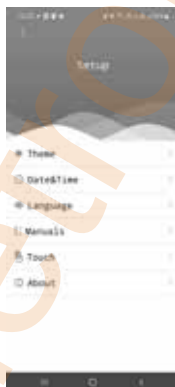
DSP hangprocesszor

- grafikus EQ: USER-FLAT-POP-CLASSIC-ROCK-JAZZ • LOUDNESS be/ki (USER: a 7-sávú EQ egyedi beállítása, FLAT: EQ kikapcsolva)
- TONE: magas/mély
- SPEAKER: a hallgató pozíciója (balance, fader)



BEÁLLÍTÁSOK menü

- THEME: háttérkép kiválasztása
- DATE & TIME: automatikus időbeállítás / 12 vagy 24 órás időjelzés / dátum és idő manuális beállítása
- LANGUAGE: nyelvek kiválasztása
- MANUALS: nem e termékre vonatkozik
- TOUCH: érintéskor rezgő visszajelzés be/ki
- ABOUT: firmware és alkalmazás verziószámai



HIBAELHÁRÍTÁS

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 jegyzéket. Ez az útmutató segíthet a hiba behatárolásában, ha egyébként a készülék előírás szerint van csatlakoztatva.

Általános

Nem működik a készülék vagy nincs kijelzés.

- 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-memóriavezeték (sárga) bekötése.
- Ellenőrizze a tápvezeték és az akkumulátor vezeték bekötését.
- Kioldadt a biztosíték.
- Ellenőrizze a készülék olvadóbiztosítékát, és szükség esetén cserélje ki azonos értékűre.

Elfelejté a rádióadókat vagy az utoljára hallgatott dalt visszakapcsolást követően.

- A készülék bekötése téves, a memória tápellátása megszakad a gyújtás levételkor.

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 feszültség vagy hasonló jelenség megzavarta a működést.
- Nyomja be a RESET gombot a gyári állapot beállításához.

Rádió

Nem lehet rádióállomásokat 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 antennakábelt.

Nem hangol állomásra automatikus keresés üzemmódban.

- Gyenge térerősségű, rossz vételi viszonyokkal rendelkező területen tartózkodik.
- Alkalmazza a manuális hangolást.
- Ha nagy térerősségű 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 hossza 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 rosszul lefedett.**
- Válasszon jobb minőségben fogható másik rádióadót.

Zene lejátszás

Nem működik a lejátszás vagy zajos

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

ÖVINTÉZKEDÉSEK

Tisztítás

Használjon puha, száraz törölkendőt és ecsetet a rendszeres tisztításhoz. Erősebb szennyeződést vízzel megnedvesítve távolítsa el. Óvakodjon a kijelző megkarcolásától, azt ne törölje le szárazon vagy durva törölkendővel! Tilos tisztítószeret 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 garantált. 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 napsütés, illetve hőhatás (pl. a fűtőrendszerből) - nedvesség, magas páratartalom - jelentősebb mennyiségű por - erőteljesebb vibráció

Figyelmeztetés! Az elveszett vagy megsérült adatokért stb. a gyártó nem vállal felelősséget, még akkor sem, ha az adatok stb. e termék használatát közben vesznek el. Előzőleg javasolt biztonsági másolatot készíteni a csatlakoztatott adathordozón található adatokról, műsorszámokról a személyi számítógépére.

BESZERELÉS (Csak szakember helyezheti üzemből)

- A jármű kialakításától függően előfordulhat, hogy további fémpánt vagy más rögzítő elem beszerzése válhat szükségessé. 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. Ügyeljen a korrekt 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)
- 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 legtávolabb minden más kábeltől.
 - A földelő/test kábelt biztonságosan csatlakoztassa festéktől, szennyeződéstől és zsíradéktól megtisztított fém felülethez az autó karosszériáján.
- Zajcsökkentő csatlakoztatása esetén tegye azt a lehető legtávolabb a készüléktől.

A HANGSZÓRÓK CSATLAKOZTATÁSA

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

1. Két első hangszóró alkalmazása esetén:

- Meg kell cserélni tetszés szerint a jobb vagy baloldali hangszóró +/- polaritását (az egyik hangszóróra menő vezeték két pólusát kell felcserélni; bárhol 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 vezetéke az eredeti állapotban marad.

Tápellátás bekötése

A/1. Nincs bekötve

A/2. Nincs bekötve

A/3. Nincs bekötve

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

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

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

Csatlakoztassa a motoros antenna +12 V vezetékeéhez, ha van ilyen. Ez a vezeték alkalmazható erősítő vagy hangprocesszor távvezérelt bekapcsolására is.

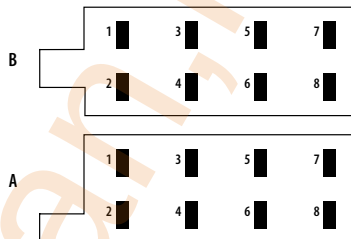
A/6. Nincs bekötve

A/7. Gyújtáskapcsoló által kapcsolt tápkábel (piros)

Csatlakoztassa ezt a vezetéket a jármű biztosítékdobozának egy szabad csatlakozójához vagy más nem használt áramforráshoz, amely +12 V-ot 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 fémfelülethez csatlakoztatja, és rögzítse biztonságosan.



A dupla aljzatba csatlakoztasson szabványos ISO csatlakozópárt.

4 hangszóró bekötése

B/1. Jobb hátsó (+) hangszórókimenet

B/2. Jobb hátsó (-) hangszórókimenet

B/3. Jobb első (+) hangszórókimenet

B/4. Jobb első (-) hangszórókimenet

B/5. Bal első (+) hangszórókimenet

B/6. Bal első (-) hangszórókimenet

B/7. Bal hátsó (+) hangszórókimenet

B/8. Bal hátsó (-) hangszórókimenet

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