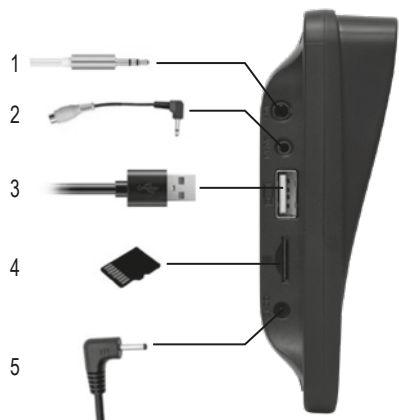


CARPLAY7

használati utasítás

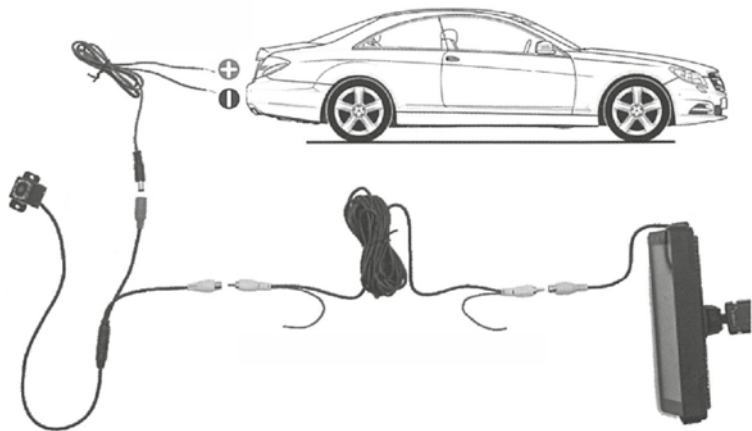
H - Biztonság és karbantartás	3 – 8
H - Funkciók	9 – 49





	H	EN	SK	RO	SRB-MNE	HR-BIH
1.	3,5 mm sztereó audio kimenet	3,5 mm stereo AUX output	3,5 mm stereo audio výstup	3,5 mm stereo ieşire audio	3,5 mm stereo audio izlaz	3,5 mm stereo AUX izlaz
2.	tolatókamera videó bemenet	rear camera video input	video vstup cúvacej kamery	cameră de marşarier intrare video	ulaz zadnja kamera	video ulaz za kameru za vožnju unatrag
3.	USB bemenet: zene, fotó, videó lejátszás vagy telefon csatlakoztatása	USB slot: play music, photo, video or connect phone	vstup USB: prehrávanie hudby, fotografií, videí alebo pripojenie telefónu	intrare USB: redare muzică, fotografii, video sau conectare telefon	USB ulaz: reprodukcija muzike, fotografije, video zapisa ili povežite telefon	USB ulaz: reprodukcija glazbe, fotografija, videa ili spajanje telefona
4.	microSD bemenet: zene, fotó, videó lejátszása	TF slot: play music, photo, video	vstup microSD: prehrávanie hudby, fotografií a videí	intrare microSD: redare muzică, fotografii, video	microSD ulaz: reprodukcija muzike fotografija, video zapisa	microSD ulaz: reprodukcija glazbe, fotografija, videa
5.	tápellátás: 12 V / 24 V	DC input: 12 V / 24 V	napájanie: 12 V / 24 V	alimentare: 12 V / 24 V	napajanje: 12 V / 24 V	napajanje: 12 V / 24 V

H - a külön beszerzendő hátsó kamera csatlakoztatása (nem tartozék).



H CARPLAY OKOS AUTÓ MULTIMÉDIA KÖZPONT

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. 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! • Menet közben ne végezzen olyan műveletet, amely elvonja figyelmét a vezetésről! A készülék vezetés közben történő kezelése balesetet okozhat! Minimális időt töltsön a kijelző figyelésével! • Ha a képernyőt védőfóliával látták el, azt csak a készülék elhelyezését követően távolítsa el! • Szélsőségesen hideg vagy meleg járműben először a megfelelő belső hőmérsékletet (5-35 °C) kell biztosítani és csak ezután használható a készülék. Ellenkező esetben meghibásodhat. • Ne szedje szét, ne alakítsa át a készüléket, mert tüzet, balesetet vagy áramütést okozhat. • Kizárólag 12 vagy 24 Voltos, negatív testelésű járműben alkalmazható! • A szivargyújtó dugóban, a biztosítékcserére során ügyeljen rá, hogy az új biztosíték mérete és értéke egyezzen meg az eredetivel. Ellenkező esetben tüzet vagy károsodást okozhat. • Ne akadályozza a készülék hűtését, mert ez túlmelegedést, meghibásodást, tüzet okozhat. A jármű szellőztető rendszere ne fújjon rá meleg levegőt! • Ne szerelje olyan helyre, ahol akadályozhatja a jármű biztonságos irányítását! Például a kormány és a sebességváltó közelébe. Ne hagyja, hogy a vezetékek a környező tárgyakra tekeredjenek. • Azonnal kapcsolja ki a készüléket, ha bármilyen hibát észlel, és forduljon a forgalmazóhoz. Számos rendellenesség (nincs hang, kellemetlen szag stb.) könnyen észlelhető. • Óvja portól, párától, nedvességtől, fagytól és ütődéstől, valamint a közvetlen hő- vagy napsugárzástól! • A készülék működését befolyásolhatják a gyártótól független szoftveres és hardveres körülmények. • A szakszerűtlen üzembe helyezésből és/vagy használatból eredő meghibásodásokra nem érvényesíthető a jótállás!

TISZTÍTÁS, KARBANTARTÁS

Használjon puha, száraz törölkendőt és ecsetet a rendszeres tisztításhoz. Makacs szennyeződést vízzel enyhén megnedvesítve távolítsa el. Óvakodjon a kijelző megkarcolásától, azt soha ne törölje le szárazon vagy durva törölkendővel! Tilos tisztítószeret alkalmazni! Ne kerüljön folyadék a készülék belsejébe és a csatlakozókra! Ha nem működik a készülék, cserélje ki a szivargyújtó dugóban található biztosítékot egy azonos értékűre (5 x 20 mm, F4A 250V). Más probléma esetén forduljon a forgalmazóhoz.

ELHELYEZÉS, BESZERELÉS

A készülék beszerelésekor győződjön meg róla, hogy az nem lesz kitéve a következő igénybevételeknek: közvetlen napsütés, illetve hatóság (pl. a fűtőrendszerből); nedvesség, magas páratartalom; jelentősebb mennyiségű por; erőteljesebb vibráció.

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.

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.

A távirányító nem játék, gyermek kezébe ne kerüljön!



H CARPLAY OKOS AUTÓ MULTIMÉDIA KÖZPONT

JELLEMZŐK

iOS CARPLAY* ÉS ANDROID AUTO* ÉS iOS ÉS ANDROID KÉPERNYŐ TÜKRÖZÉS**

• 7.0" IPS érintő-képernyő napfény árnyékolóval • vezetékes és vezeték nélküli CarPlay • vezetékes és vezeték nélküli Android Auto • vezetékes iOS és Android képernyőtükörzés • biztonságosabb vezetés, a telefon nem vonja el a figyelmet • telefonálás a telefon érintése nélkül • egyidejűleg több alkalmazás az osztható képernyőn • offline és online zenehallgatás és telefonálás az autó hangrendszerén keresztül • beépített mikrofon és hangszóró • FM modulátor • sztereó vezetékes kimenet • vezeték nélküli BT és WiFi kapcsolat • USB/microSD eszközről zene/fénykép/videó lejátszás • 10 sávós grafikus hangszínszabályozó • EQ és Loudness hangzásbeállítások • éjszakai vezetésnél kikapcsolható képernyő • automatikus tolatókamera mód (opció: SA 143 hátsó kamera) • 7 nyelvű menü (EN/HU/SK/RO/DI/CZ/CN) • egy mozdulattal áthelyezhető másik autóbá • 12 V és 24 V járművekhez • telefon töltés: dupla USB töltő aljzat • kompatibilis sok más autós tartóval is • tartozék: távirányító, tapadókorongos teleszkópos tartó, szivargyújtó tápkábel dupla USB töltővel, kamera adapter-kábel, sztereó audio kábel

*Carplay: iOS9+ / *Android Auto: Android10+

**iPhone6+ és Android 5+ Mirror Link képes telefonokhoz, USB adatkábelrel csatlakoztatva; Android esetén egy alkalmazás telepítését követően.

Ellenőrizze, hogy saját országá, régiója támogatja-e a fenti szolgáltatások használatát!

BEVEZETÉS

Ez a termék okostelefonokkal képes együttműködni. Ezért leírás elkészítésekor feltételeztük, hogy a felhasználó birtokában van az okostelefonok kezeléséhez kapcsolódó általános ismereteknek. E készülék beállítása és használata közel áll a telefonok és táblagépek használatához. A leírt információk kismértékben eltérhetnek a csatlakoztatott telefontól függően. Az okostermékeket és szoftvereiket folyamatosan fejlesztik tovább, ezért működésük változhat.

ELHELYEZÉS

A tapadókorongot 15-30 Celsius fok közötti, zsírtalanított és portalanított, száraz, sima, sik felületre kell erőteljes nyomással felhelyezni. Ez általában az ablaküveg vagy a műszerfal teteje, ha annak kialakítása és alapanyaga alkalmas erre. A tapadókorong felett található kar áttámasztásával lehet a tapadást aktiválni. A tartókar pozíciója és hossza két bordázott csavar kézzel történő megmozdításával állítható be.

A tartókar rögzítése után óvatosan helyezze rá a készüléket. A képernyő hátoldali tartóját csúsztassa határozott mozdulattal a hátoldalra. A tartón lévő csavaranyát lazítsa ki teljesen, majd a tartókar végét a golyó közelében szorosan megfogva, a golyót pattintsa bele a képernyő hátoldalába. A képernyőnek csak a keretét fogja meg! Szorítsa meg a rögzítő csavaranyát és állítsa be a tartókart a megfelelő pozícióba.

- Ha az ablakra rögzíti a tapadókorongot, úgy helyezze el a képernyőt, hogy az alja a műszerfal tetejére támaszkodjon. Ezzel csökkentheti a rezgéseket.
- Mivel a tartozék tapadókorongos tartó 17mm átmérőjű golyós rögzítéssel van ellátva - ami elterjedt más típusú tartóknál is - lehetősége van egyéb speciális tartókat is alkalmazni, ha járműve kialakítása ezt igényli. Például beszerezhet szellőzőnyílásra vagy az autórádió CD nyílásába helyezhető tartót.

A KÉSZÜLÉK ALAPHELYEZETBE ÁLLÍTÁSA

Ha a készülék rendellenesen működik, szükséges lehet a mikroprocesszor adatainak törlése és a készülék újra indítása. Ehhez a menüben kell megkeresni a gyári visszaállítást:

HOME / SETUP / VEHICLE / BASIC SETUP / RESTORE FACTORY / YES

(FŐMENÜ) / BEÁLLÍTÁS / JÁRMŰ / ALAPBEÁLLÍTÁS / GYÁRI VISZAÁLLÍTÁS / IGEN)

- Esetleg szükség lehet a tápellátás átmeneti megszakítására és ezzel újra indítására, ha a készülék nem reagál.

ÜZEMBE HELYEZÉS, BE- ÉS KIKAPCSOLÁS

Amikor a járművet elindítja, akkor a szivargyújtó aljzatba bedugott tápkábel feszültséget ad a készüléknek, ami ennek hatására automatikusan bekapcsol. Amikor a járművet leállítja, akkor a szivargyújtó aljzat azonnal vagy késleltetve lekapcsol és így a készülék is. Szükség esetén ellenőrizze, hogy az ön járművén hogyan működik a szivargyújtó aljzat. Ha nem kapcsolódik le a jármű leállítása és a gyújtáskulcs eltávolítása után, akkor húzza ki a szivargyújtó csatlakozódugót a kikapcsoláshoz.

- A gyártói késleltetés lehet akár 15-60 perc is. Ellenőrizze járműve használati utasításában.
- E készülék csak a tápellátás megszakításával kapcsolódik ki teljesen. A készüléken a DC12V csatlakozó 12V vagy 24V feszültséget tud fogadni.
- A csatlakozókábelt úgy vezesse el a képernyőtől, hogy az ne zavarja a vezetésben.

A MENÜ NYELVÉNEK KIVÁLASZTÁSA

A könnyű és gyors üzembe helyezés érdekében célszerű először a kívánt nyelvet kiválasztani a menü kényelmes kezeléséhez.

HOME / SETUP / SYSTEM / LANGUAGE (FŐMENÜ) / BEÁLLÍTÁS / RENDSZER / NYELV)

AZ ÓRA ÉS A DÁTUM BEÁLLÍTÁSA

Érintse meg a **HOME** képernyőn látható órát. A megjelenő képernyőn állítsa be a dátumot és a pontos időt. Válasszon a 12 órás vagy 24 órás idő kijelzés között. Végül érintse meg a bal felső részen lévő **VISSZA** gombot az adatok rögzítéséhez.

- Az órabéállítás menüt megtalálhatja a nyelvbeállítás menüpont (lásd fent) alatti sorban is.
- A pontos idő automatikusan beállítódik a telefontal történő kapcsolódást követően.
- Nincs beépített elem a készülékben, csatlakoztatás után a telefon idejét mutatja.

A HANGERŐ ÉS A HANGSZÍN BEÁLLÍTÁSA

HOME / SETUP / EQUIPMENT / SOUND (FŐMENÜ / BEÁLLÍTÁS / KÉSZÜLÉK / HANG)

Használja a fentről lehúzható sávban megjelenő hangerő-szabályozót a kívánt hangerő beállításához. Ne feledje, hogy az autórádión az ön által kijelölt tárhelyet kell kiválasztani (az FM modulátor alkalmazásakor) és az autórádió hangerőszabályozóját is be kell állítani. A képernyő hangerőszabályozója álljon ¾ pozícióban. A **Hangbeállítás** menüben választhatja a gyári zenei stílusok közül, állíthat be egyéni hangszínt, be- és kikapcsolhatja a **Loudness** szabályozást.

- EQ hangzásbeállítások: Jazz, Classic, Rock, Pop, Flat, User (egyéni beállítás)
- Nagyobb hangerővel történő hallgatáskor ne növelje jelentősen a mély és magas hangokat, mert az torzítást okozhat!
- A körben-nyíl szimbólummal visszatérhet az alapbeállításához.
- Átmenetileg kikapcsolhatja a hangot a legfelső sávban található hangszóró ikon megérintésével. Az ikon mellett az aktuális hangerő szintje látható.
- Ha VOL05 hangerő alatti beállítással kapcsolja ki, akkor bekapcsoláskor VOL05 szinttel indul. Ha VOL05 hangerő felett hallgatta kikapcsoláskor, akkor az utóljára beállított hangerővel kapcsolódik vissza.

Fiziológiai hangszínszabályozás

Az emberi fül kisebb hangerőnél kevésbé érzékeny a mély és a magas frekvenciájú hangokat. A **Loudness** funkció bekapcsolásával kisebb hangerőnél ezt a hatást korrigálja az automatikus hangszínszabályozás. Nagyobb hangerőnél javasolt kikapcsolni, mert torz hangzást okozhat.

- A jobb hangminőség érdekében a funkció használata előtt javasolt az EQ szabályozóinak vízszintes, lineáris beállítása.
- Minél nagyobb a hangerő, annál kevésbé érezhető az automatikus hangszín-korrektció hatása.

CSATLAKOZTATÁS AZ AUTÓHOZ - BEÉPÍTETT FM MODULÁTOR ÉS A BELSŐ HANGSZÓRÓ

HOME / FM TRANSMIT (FŐMENÜ / FM MODULÁTOR)

Az FM modulátor biztosítja, hogy az autó hangrendszerén vezeték nélküli kapcsolattal legyen hallgatható a mobiltelefon és a képernyő, mint hangforrás. Először keressen az autórádió FM sávján egy olyan üres frekvenciát, ahol nem fogható másor. Ezt rögzítse egy tárhelyen, amit később kiválaszt, ha az okos autó rendszert, illetve a mobiltelefont akarja hallgatni. Ezután az FM modulátor menüben állítsa be ugyanezt a frekvenciát a < > nyílakkal.

- Szoftververziótól függően az alsó gombok vagy gyárilag rögzített fix frekvenciát tartalmaznak (ezt kell az autórádión beállítani, ha ott nincs más vétel), vagy nyomva tartva a gombokat, rögzíthet új frekvenciát a gyári helyére.
- Ha kikapcsolja ezt a funkciót az ON-OFF kapcsolóval, akkor a képernyőbe épített hangszórón hallható a hang. Ha az be van kapcsolva: **HOME / SETUP / VEHICLE / BASIC SETUP / BUILT-IN SPEAKER / ON** (FŐMENÜ / BEÁLLÍTÁS / JÁRMŰ / ALAPBEÁLLÍTÁS / BEÉPÍTETT HANGSZÓRÓ / BE)
- Ha az autó hangrendszere rendelkezik vezeték audio bemenettel – pl. 3.5mm csatlakozó aljzattal – akkor azon keresztül javasolt a képernyőt csatlakoztatni: **AUX** csatlakozó. A legjobb sztereó hangminőséget mindig a vezetékes csatlakoztatás biztosítja.

A KÉPMINŐSÉG BEÁLLÍTÁSA

HOME / SETUP / EQUIPMENT / DISPLAY SETTINGS (FŐMENÜ / BEÁLLÍTÁS / KÉSZÜLÉK / KÉPERNYŐ BEÁLLÍTÁSA)

A **képbeállítás** menüben ezeket a tulajdonságokat szabályozhatja: fényerő, képélesség, színárnyalat, színtelítettség.

- Egy érintéssel visszatérhet az alapbeállításához.
- A képernyő legfelső sorában a **nap szimbólum** az éjszakai módot kapcsolja be (**hold**: kissé csökkentett fényerő), újabb érintésére elsötétül a képernyő, hogy ne zavarja az országhi éjszakai vezetésben. A sötét képernyő tetszőleges helyen történő megérintése visszakapcsolja azt.
- Használja a fentről lehúzható sávban megjelenő fényerőszabályozót a tág határok közötti, egyszerű beállításához!

GYORSGOMBOK A KÉNYELMES KEZELÉSHEZ

A képernyő legfelső sávjában megtalálhatók a fontosabb gombok, például:

HOME (ház) – a főmenü / **VISSZA** nyíl, amely előző funkcióhoz lép vissza / **NAP - HOLD - KIKAPCSOLÁS** – a fényerő módok / **HANGSZÓRÓ** – a hang ki- és visszakapcsolása

További gyorsgombok a felső sáv lehúzásakor

MUTE – némítás be-ki / **TFT** – képernyő ki-be / **BT** gomb / **EQ** – hangszín átkapcsolása / **SETUP** – a beállítások menü / **fényerő** csúszka / **hangerő** csúszka

Lebegő gyorsgombok

A kiemelt üzemmódokban (pl. Android Auto, CarPlay) megjelenik egy kerek, fehér, jelzés nélküli lebegő gomb a képernyőn. Ez a gomb hosszan érintve áthelyezhető a képernyő egy olyan részére, ahol nem zavarja a látványt és nincs más olyan gomb a közelében, amely a használatát zavarhatja. Röviden megérintve négy alapvető funkció érhető el: hangerőszabályozás, a hang ki- és visszakapcsolása, kilépés a főmenübe vagy a képernyő elsötétítése (bárhol megérintve visszakapcsol).

BEÁLLÍTÁSOK

A **HOME** főmenüben (ház ikon a bal felső sarokban) láthatók a fontosabb funkciók ikonjai, középen pedig az óra.

PHONE LINK: Android és iOS vezetékes képernyőtükrozés, valamint vezetékes és vezeték nélküli **Android Auto** és **CarPlay** választási lehetőségek. Beállíthatja, hogy a telefon USB vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakoztatásakor melyik mód induljon el automatikusan. A további részletek lejjebb, az AUTOMATIKUS MŰVELET A TELEFON CSATLAKOZTATÁSÁKOR bekezdésben olvashatók.

ÓRA: általában automatikusan beállítódik a telefonról, de szükség esetén manuálisan is beállítható, ha megérinti. Nincs beépített memória-elem a készülékben, csatlakoztatás után a telefon aktuális pontos idejét mutatja.

BT MUSIC: általában akkor javasolt használni telefonról zenehallgatáshoz, ha nem kívánja aktiválni a képernyőtükrozés vagy az Android Auto vagy a Carplay módokat. Utóbbiak sokoldalúbb szolgáltatást nyújtanak, különösen internetrádióval kombinálva.

FM TRANSMIT: vezetékes nélküli kapcsolat az autórádióval, ha bekapcsolta és azzal összehangolta.

BLUETOOTH: a csatlakoztatott telefon megtekintése, hívás tárcsázása és fogadása, híváslista, telefonkönyv (működéséhez szükség lehet a telefonon engedélyek megadására az adatok szinkronizálásához).

APPS: alkalmazások és beállítások, amelyek általában elérhetők a BEÁLLÍTÁS menüben is, újra megérintve visszatér a főmenübe.

USB: tároló eszköz behelyezése után aktíválódik: lejátszási beállítások és lejátszási módok, valamint a tároló tartalmának áttekintése, a könyvtárak és a hang, kép, videó fájlok kezelése. Kedvenc dalait pendrive vagy microSD kártya behelyezésével is hallgathatja, közvetlenül a tároló eszközről.

SETUP: teljeskörű beállítások, lásd az alábbi táblázatban.

HOME / SETUP (FŐMENÜ / BEÁLLÍTÁS)

A képernyő bal oldalán válassza ki a beállítani kívánt jellemzőt, amit a jobb oldalon tud módosítani. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat és állítsa be saját igényeinek megfelelően a működést.

HOME / SETUP / VEHICLE (FŐMENÜ / BEÁLLÍTÁS / JÁRMŰ)

Basic Setup (alapbeállítás)	A beépített hangszóró be- és kikapcsolása / némitás tolatáskor / az érintőképernyő kalibrációja (ha például az ikonok bizonytalanul működnek megérintésükkor) / gyári állapot visszaállítása.
Factory Set (gyárilag beállítva)	Szervizbeállítás, például USB szoftverfrissítés lehetősége (113266 or 000000 + ENTER).

HOME / SETUP / EQUIPMENT (FŐMENÜ / BEÁLLÍTÁS / KÉSZÜLÉK)

Sound (hangbeállítás)	Jazz - Classic - Rock - Pop - Flat - User (egyedi) hangzások / 10-sávos grafikus equalizer / Loudness hangszínszabályozás / visszaállítás
Display Settings (képbeállítás)	fényerő / képélesség / színárnyalat / színtelítettség / visszaállítás
Wallpaper (háttérkép)	háttérkép kiválasztása (a jó olvashatóság érdekében homogén, sötét háttér javasolt)

HOME / SETUP / SYSTEM (FŐMENÜ / BEÁLLÍTÁS / RENDSZER)

Language (nyelv)	A menü nyelvének kiválasztása.
Clock (időbeállítás)	Év – hónap – nap – óra – perc / 12 h - 24 h órákijelzés.
Version (verzió)	OS – APP – MCU – BT MAC szerviz paraméterek és verziószámok.

LEJÁTSZÁS - USB/microSD HÁTTÉRTÁROLÓRÓL

Ha szeretne zenét hallgatni USB/microSD forrásról, csak csatlakoztassa a külső tárolót az oldalsó aljzathoz. A készülék ezt érzékeli és arra a bemenetre vált. Korábban csatlakoztatott eszközök esetén válassza ki a jelforrást (a főmenüben az USB, az APPS menüben az SD kártya gomb érhető el). A kijelzőn áttekinthető a könyvtárak és fájlok listája, így azok közül könnyen választhat. A műsorszámhoz kapcsolódó információk csak akkor jeleníthetők meg, ha azokat a lejátszott fájl tartalmazza. A képernyőn látható még a lejátszás módja: az adott műsorszám vagy az adott könyvtár, vagy az összes műsorszám ismétlése, illetve lejátszás véletlen sorrendben. A listából közvetlenül is kiválaszthatja a lejátszandó műsorszámot.

- A memória javasolt fájlrendszere: FAT32. Ne alkalmazzon NTFS formattálási 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 újra a jelforrást. Szükség esetén kapcsolja ki és vissza a készüléket!
- Ha a behelyezett jelforrásra másolt fájlokat vagy azok egy részét nem ismeri fel a készülék, akkor járjon el az előző pontban leírtak szerint.
- Csak akkor távolítsa el a külső tárolót, miután az USB/microSD-től eltérő jelforrásra váltott vagy áramtalanította a készüléket! Ellenkező esetben az adatok megsérülhetnek.
- Tilos lejátszás közben eltávolítani a csatlakoztatott külső egységet!
- Az USB és microSD eszköz csak egyféle módon helyezhető be. Ha megakad, fordítsa meg és próbálja újra; ne erőltesse! Alapvetően a microSD kártya használatra javasolt a biztonságosabb elhelyezése miatt. Emellett az USB aljzat szabadon maradhat a telefon csatlakoztatásához vezetékes CarPlay vagy Android Auto használat esetén.
- 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! Az „UNSUPPORTED” (nem támogatott) tároló eszköz nem olvasható valamely egyedi paramétere vagy a rajta található nem kompatibilis fájlok miatt. Ne legyenek olyan fájlok a tárolón, amelyeket a készülék nem tud lejátszani!
- 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 eltérhet a megjeleníthető szöveges információ és a hangminőség. Rendellenes működést okozhatnak a háttértároló egyedi jellemzői, ez nem utal a készülék meghibásodására!
- A tömörített fájloktól, az alkalmazott tömörítőprogramtól és az USB/microSD memória jellemzőitől függően előfordulhat olyan téves működés, amely nem a készülék hiányossága.

Fotók és videók megjelenítése USB/microSD háttértárolóról

A készülék alkalmas a legelterjedtebb formátumú kép és videó fájlok lejátszására külső adathordozóról. Az előző bekezdésben leírtakhoz hasonlóan tudja a filmeket is kezelni.

- A jármű vezetőjének és utasainak biztonsága érdekében a jármű mozgása közben tilos a vezetőnek videót nézni a képernyőn!
- Felírat és hangszóró kezelése nem érhető el.
- Javasolt 8-16GB microSD kártya alkalmazása. Ha videót is tartalmaz, akkor legalább CLASS10+ jelzésűt válasszon. A lassú memóriakártya nem alkalmas a videók zökkenőmentes lejátszására.

Fájkezelő – az elérhető multimédiás fájlok áttekintése

Könnyen ellenőrizheti és kiválaszthatja lejátszásra az éppen aktív háttértárolón elérhető fájlokat. Lejátszás közben érintse meg a „VISSZA” gombot, majd az első sávban válassza ki, hogy a hangfájlok, a képfájlok vagy a video fájlok listáját szeretné megjeleníteni. Válasszon egyet a műsorszámok közül és érintse meg. A főmenühöz most is a HOME gombbal térhet vissza.

A VEZETÉK NÉLKÜLI BT CSATLAKOZTATÁS

Az összes funkció eléréséhez csatlakoztatni kell a mobiltelefon. A BT párosítást követően a WiFi kapcsolatot automatikusan létrejön a két eszköz között. Az első alkalommal manuális a BT csatlakoztatás, a későbbiekben pedig automatikus, ha a két készülék egymás közelébe kerül. A mobiltelefon rendelkezzen mobilinternet kapcsolattal, így a képernyőn online tartalmak is elérhetővé válnak és a funkciók teljes körűen használhatók (pl. rádióállomások, zenemegosztók, videómegosztók is elérhetők).

A kiemelt CARPLAY és ANDROID AUTO funkciók mellett iOS és Android képernyőtüközés, vezeték nélküli zenehallgatás a mobilról és a telefonhívások megszólaltatása az autó hangrendszerén is elérhető lehetőségek. Telefonáláskor beszéljen erőteljesen a képernyő irányába. Húzza fel az ablakokat és kapcsolja ki vagy állítsa kicsi fokozatra a fűtést/hűtést. A menetzaj és a ventilátor zaja rontja a beszéd érthetőségét a partnerénél. A készülék és a telefon együttműködését általában engedélyezni kell a telefonon.

A beépített FM modulátor az autórádió keresztlül az autó hangrendszerére küldi a zenei tartalmakat. A képernyő beépített hangszóróval is rendelkezik, amely kisebb hangerőt biztosít.

A telefonon keresse meg a közelben található BT eszközöket, közöttük ezt a készüléket. Csatlakoztassa egymással a két eszközt a szokásos módon. Ha jelszót kér a telefon, adja meg: 0000 vagy 1234. Sikeres BT csatlakoztatás után automatikusan létrejön a WiFi kapcsolat is a két eszköz között. A telefon KAPCSOLATOK menüjében ellenőrizhető, hogy a BT és a WiFi kapcsolat is létrejött-e a képernyővel. Az óra szinkronizálódik automatikusan. Sikertelenség esetén áramtalanítsa rövid időre a képernyőt, majd indítsa újra. Szükség esetén törölje a képernyővel a BT kapcsolatot a telefonon és párosítsa újra.

- Egy képernyő egyidejűleg egy közeli telefonnal párosítható.
- A BT és WiFi kapcsolat legyen állandó a két készülék között, mert a gördülékeny működéshez szükséges.
- Az adatok szinkronizálását előzetesen engedélyezni kell a telefonon!
- Dupla SIM kártyás telefon esetén, annak beállításától függően esetleg szükség lehet a telefonon is a hívás jóvá hagyására. Ez elkerülhető a telefon megfelelő (tipustól függő) beállításával.
- A BT kapcsolat hangerejét és hangminőségét befolyásolják a csatlakoztatott mobiltelefon hangerő és hangszin beállításai. Javasolt a telefon hangszinszabályozását kikapcsolni és azt csak a képernyőn vagy az autórádióon alkalmazni.
- Ne feledje, hogy az okos képernyő, az autórádió és a telefon hangerőszabályozóinak együttes beállításától függ a tényleges hangerő. A telefon és a képernyő hangerőszabályozója legyen ¾ állásba állítva.
- 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.

AUTOMATIKUS MŰVELET A TELEFON CSATLAKOZTATÁSÁKOR

A PHONELINK menüben kiválaszthatja, hogy telefonja USB vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakoztatásakor mi történjen. Például, ha a vezeték nélküli Android Auto módot állítja be a lent részletezett módon, akkor a járműbe beülve, Android telefonja automatikusan csatlakozik a képernyőhöz és az ön által meghatározott szolgáltatásokkal elindul. Például megjelenik a navigáció és megszólal a kedvenc rádióállomása.

Attól függően, hogy iPhone vagy Android telefonnal rendelkezik, a PHONELINK képernyő baloldali vagy jobb oldali két beállítási lehetőségét tudja használni. A 2-2 ikonnal manuálisan elindíthatja a kiválasztott szolgáltatást. De ha egyszer beállítja az Auto Connect ablakban is a 3 lehetőség egyikét, akkor a későbbiekben a képernyő és a telefon összekapcsolódása, valamint a kívánt alkalmazás elindulása automatikusan lezajlik.

A telefon és a képernyő gördülékeny együttműködése függ attól is, hogy a telefon operációs rendszere naprakész-e, illetve a processzora mekkora teljesítményű. Régebbi vagy kisebb teljesítményű telefon esetén csökkenhet a felhasználói élmény. Ekkor alkalmazhatja az USB kábeles csatlakoztatást a vezeték nélküli helyett. A legjobb élményt a vezeték nélküli CarPlay vagy Android Auto nyújtja, elsődlegesen ezek használatát javasoljuk.

iPhone		Android	
Auto Connect:	CarPlay	Auto Connect:	Android Auto
Auto Connect:	Tükörzés	Auto Connect:	Tükörzés
Auto Connect:	Nincs művelet	Auto Connect:	Nincs művelet



**iOS CARPLAY VEZETÉKKEL ÉS VEZETÉK NÉLKÜL****HOME / PHONELINK / iPhone CarPlay**

A telefon tükrözése mellett van egy könnyebben kezelhető módja a képernyő és a telefon együttműködésének. Segítségével az utazáshoz legfontosabb alkalmazásokat futtathatja a nagy képernyőn gyorsan és kényelmesen. A kezelőfelület kifejezetten autós használatra van tervezve. Először aktiválja a **Siri** hangasszisztenszt a telefonon: **BEÁLLÍTÁSOK / SIRI ÉS KERESÉS** / engedélyezze és állítsa be a Siri működését.

Ha a fent leírt módon csatlakoztatta egymással **BT** és **WiFi** sávokon a képernyőt a telefonnal, akkor a PHONELINK funkció iPhone CARPLAY módját kiválasztva vezeték nélküli kezelheti telefonját a képernyőről. Mindemellett USB vezetékkel is összekötheti a telefont a képernyővel, ha például a stabilabb kapcsolat miatt ez szükséges. Csatlakoztassa a képernyő oldalsó USB csatlakozójához a megfelelő vezetékkel (nem tartozék) mobiltelefonját. Ha a telefon engedélyeket kér, adja meg azokat. Indítsa el a PHONELINK / iPhone CARPLAY funkciót és fedezze fel az elérhető szolgáltatásokat.

- A képernyőn megjelenő fehér, felirat nélküli lebegő gomb a kilépés.
- Vezetékes csatlakoztatás esetén is legyen folyamatos a BT kapcsolat!
- Az alkalmazott USB kábel rendelkezzen a töltés funkció mellett adatátviteli funkcióval is. Általában a telefonhoz mellékelt kábel megfelelő. Szükség esetén próbáljon ki más, jó minőségű csatlakozókábelt.
- Probléma esetén rövid időre húzza ki az USB kábelt vagy indítsa újra a képernyőt, illetve a telefont.
- Ha a telefonnal lejátszott nagyfelbontású video akadózik, alkalmazzon kisebb felbontást vagy telepítsen másik video lejátszó alkalmazást.
- A mobiltelefonok és az azokon megtalálható operációs rendszerek eltéréseiből adódóan előfordulhat olyan működési hiányosság és inkompatibilitás, amely nem a készülék hibájából adódik. Az összeköttetésre hatással lehetnek harmadik fél szoftveres vagy hardveres megoldásai, ezért annak működése, fejlesztése és változásai függetlenek a termék gyártójától.
- Egyes funkciók leírás szerinti működése nem garantálható minden esetben a készülék gyártójától független okok fennállása esetén.
- Régebbi operációs rendszerű és/vagy kisebb processzorteljesítményű telefonoknál előfordulhat akadózó kapcsolat.

KÉPERNYŐTÜKRÖZÉS VEZETÉKKEL – iOS MIRROR LINK**HOME / PHONELINK / iPhone Mirroring**

A készülék különleges szolgáltatása, hogy az USB vezetékkel csatlakoztatott legtöbb 6-os széria feletti, iOS operációs rendszerrel rendelkező mobiltelefon képe másodlagos kijelzőként megjeleníthető a nagyméretű érintőképernyőn. A mobiltelefonon lévő összes alkalmazás - a telefon pozíciójától függően - álló vagy fekvő formátumban megjelenik. Így például a telefon memóriájában található vagy on-line internetes forrásokból lejátszott zenék, filmek és egyéb tartalmak, valamint internet rádiók, térképek, navigációs alkalmazások. A kezelés a telefonról történik. A telefonra nem szükséges plusz alkalmazást telepíteni, csupán az első - USB kábeles - csatlakoztatást követően biztonságos kapcsolatként engedélyezni az adatmegosztást. A kilépéshez használja a fehér lebegő gombot!

Kapcsolódási hiba esetén:

- Húzza ki és dugja vissza vagy próbáljon ki egy másik USB csatlakozókábelt!
- Indítsa újra telefonját és ellenőrizze az adatmegosztási engedélyt!
- Ellenőrizze, hogy iOS telefonja alkalmas-e ilyen felhasználásra (Mirror Link kompatibilitás szükséges)!
- Ha a telefont elfordítva nem fordul el a kép a készüléken is, akkor ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e a kép elforgatása a telefonon.
- A képernyőn megjelenő fehér, felirat nélküli lebegő gomb a kilépés.
- A kép és a hang az USB kábelen keresztül jut el a képernyőbe. Eközben a telefon akkumulátora is töltődik. Legyen aktív a BT kapcsolat is.
- Az alkalmazott USB kábel rendelkezzen a töltés funkció mellett adatátviteli funkcióval is. Általában a telefonhoz mellékelt kábel megfelelő. Szükség esetén próbáljon ki más, jó minőségű csatlakozókábelt.
- Probléma esetén rövid időre húzza ki az USB kábelt vagy indítsa újra a képernyőt, illetve a telefont.
- Ha a telefonnal lejátszott nagyfelbontású video tükrözése akadózik, alkalmazzon kisebb képfelbontást vagy telepítsen másik video lejátszó alkalmazást.
- A mobiltelefonok és az azokon megtalálható operációs rendszerek eltéréseiből adódóan előfordulhat olyan működési hiányosság és inkompatibilitás, amely nem a készülék hibájából adódik. Az összeköttetésre hatással lehetnek harmadik fél szoftveres vagy hardveres megoldásai, ezért azok működése, fejlesztése és változásai függetlenek a termék gyártójától.
- A képernyő tükrözés és más funkciók leírás szerinti működése nem garantálható minden esetben a készülék gyártójától független okok fennállása esetén.
- Régebbi operációs rendszerű és/vagy kisebb processzorteljesítményű telefonoknál előfordulhat akadózó kapcsolat.
- E típusnál nem érhető el a vezeték nélküli (WiFi) képernyőtükrözés (AirPlay).



ANDROID TELEFONNAL

ANDROID AUTO VEZETÉKKEL ÉS VEZETÉK NÉLKÜL

HOME / PHONELINK / **Android Auto**

A képernyő tükrözése mellett van egy könnyebben kezelhető módja a rádió és a telefon együttműködésének. Segítségével az utazáshoz legfontosabb alkalmazásokat futtathatja a nagy képernyőn gyorsan és kényelmesen. A kezelőfelület kifejezetten autós használatra van tervezve.

A mobiltelefon futnia kell az **Android Auto** alkalmazásnak. Általában az Android 10 vagy újabb operációs rendszerrel rendelkező típusok kompatibilisek. Ha a telefonra ez nincs telepítve, akkor a **Google Play** alkalmazásáruházból telepíthető. Amennyiben ott nem éri el – jelenleg nem minden földrajzi területen támogatja használatát a Google – letöltheti alternatív alkalmazás áruházból vagy az internetről.



• Például: <https://www.apkmirror.com/apk/google-inc/android-auto/>

• Az újabb mobiltelefonok már gyárilag telepítve rendelkeznek ezzel az alkalmazással. Általában itt található a telefon menüjében, ahol el kell végezni néhány beállítást: **BEÁLLÍTÁSOK / CSATLAKOZTATOTT ESZKÖZÖK / Android Auto** (telefononként eltérhet)

• Ha a telefonon már telepítve van, de nem találja, akkor a Google Play áruházban keresve, megjelenik a már telepített alkalmazás beállító menüje.

Ha a fent leírt módon csatlakoztatta egymással a **BT** és **WiFi** sávokon a képernyőt a telefonnal, akkor a PHONELINK funkció **Android Auto** módját kiválasztva vezetékek nélküli kezelheti telefonját a képernyőről. Mindemellett USB vezetékekkel is összekötheti a telefont a képernyővel, ha például a stabilabb kapcsolat miatt ez szükséges. Csatlakoztassa a képernyő oldalsó USB csatlakozójához a megfelelő vezetékekkel (nem tartozék) mobiltelefonját. Ha a telefon engedélyeket kér, adja meg azokat. Indítsa el a PHONELINK / **Android Auto** funkciót és fedezze fel az elérhető szolgáltatásokat.

• A képernyőn megjelenő fehér, felirat nélküli lebegő gomb a kilépés.

• Ha nem jön létre a párosítás, próbálja meg kikapcsolni az USB hibakeresés módot a telefon menüjében, ha azt korábban bekapcsolta.

• Vezetékes csatlakoztatás esetén is legyen folyamatos a BT kapcsolat!

• Az alkalmazott USB kábel rendelkezzen a töltés funkció mellett adatátviteli funkcióval is. Általában a telefonhoz mellékelt kábel megfelelő. Szükség esetén próbáljon ki más, jó minőségű csatlakozókábelt.

• Probléma esetén rövid időre húzza ki az USB kábelt vagy indítsa újra a képernyőt, illetve a telefont!

• Ha a telefonnal lejátszott nagyfelbontású video akadózik, alkalmazzon kisebb felbontást vagy telepítsen másik video lejátszó alkalmazást.

• 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.

• Egyes funkciók leírás szerinti működése nem garantálható minden esetben e készülék gyártójától független okok fennállása esetén.

• Régebbi operációs rendszerű és/vagy kisebb processzorlejtésményű telefonoknál előfordulhat akadózó kapcsolat.

• Android Auto Google segítség: <https://support.google.com/androidauto/answer/6348029?hl=en>

<https://support.google.com/androidauto/answer/6348019?hl=en>

KÉPERNYŐTÜKRÖZÉS VEZETÉKKEL - ANDROID MIRRORLINK

HOME / PHONELINK / **Android Mirrorlink**

A készülék különleges szolgáltatása, hogy az USB vezetékekkel csatlakoztatott legtöbb 5.0 és újabb Android operációs rendszerrel rendelkező mobiltelefon képe másodlagos kijelzőként megjeleníthető a nagyméretű érintőképernyőn. A mobiltelefonon lévő összes alkalmazás - a telefon pozíciójától független - álló vagy fekvő formátumban megjelenik és azok a telefon érintése nélkül, a rádió érintőképernyőjéről is vezérelhetők. Így például a telefon memóriájában található vagy online internetes forrásokból lejátszott zenék, filmek és egyéb tartalmak, valamint internet rádiók, térképek, navigációs alkalmazások. A kilépéshez használja a fehér, felirat nélküli lebegő gombot!

Először ellenőrizze, hogy telefonján található-e „QR kód” olvasó alkalmazás. Ha ezzel nem rendelkezik, telepítsen egy ingyenes verziót a Google Play alkalmazás áruházból.

Ezután válassza ki a főmenüből a **PHONELINK**, majd **Android Mirror** funkciót. A képernyőn megjelenik a telefonra telepítendő tükröző program letöltéséhez vezető QR kód. A telefonra telepítendő **Mirroring** alkalmazást letöltheti a QR kód segítségével, vagy megkeresheti az alkalmazás áruházban a neve és ikonja alapján.



Letöltés az Internetről: <http://dl.mirroring.app.sageres.com/jinzhao/index.html>

Letöltés a Google Play áruházból: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sagetechn.mirroringapp>

• Egy fájl letöltő programmal közvetlenül a webhelyről a telefonjára töltheti le és telepítheti az alkalmazást az áruháztól függetlenül, a QR kód felhasználásával.

• Miután már telepítette az alkalmazást, állítsa be megfelelően a telefont, amikor engedélykérések jelennek meg.

• Az újabb telefonok - a vezetékes csatlakoztatást követően - általában automatikusan felkínálják a letöltési linket és végig vezetik a folyamatot.

• Telepítés után javasolt kihúzni és újra csatlakoztatni az USB vezetéket a telefonra.

Kapcsolja be a telefonon az USB hibakeresést:

1. BEÁLLÍTÁSOK / A TELEFON NÉVJEGYE / A SZOFTVER ADATAI / BUILD SZÁM – erre a számsorra koppintson hétszer. Egy megerősítő üzenetet fog kapni: „a fejlesztői mód aktív”.
2. BEÁLLÍTÁSOK / A TELEFON NÉVJEGYE / FEJLESZTŐI BEÁLLÍTÁSOK / USB HIBAKERESÉS USB CSATLAKOZTATÁSA-KOR: **BE** (engedélyezze!)
3. Oldja fel a képernyőzárat, majd csatlakoztassa USB adatkábelrel a telefont. Kövesse a megjelenő utasításokat.
 - Ha nem sikerül a párosítás, húzza ki, majd dugja vissza vezetékét a telefonba.
 - Sikeres kapcsolat esetén a képernyőn azonnal megjelenik a mobiltelefon képe.
 - Az Android képernyő tükrözés akkor érhető el, ha a Mirroring alkalmazás telepítve van és az USB hibakeresés mód, valamint az adatok megosztása biztonságú beállítás engedélyezett a telefonon.
 - Az egyszerűbb kezelés érdekében javasolt a képernyőzár kikapcsolása vagy az autórádió képernyőjéről is egyszerűbben kezelhető feloldási mód beállítása a telefonon.
 - Kapcsolódási hiba esetén:
 - Ellenőrizze, hogy a Mirroring legfrissebb verziója telepítve van-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 (MirrorLink kompatibilitás szükséges)
 - Ha a telefont elfordítva nem fordul el a kép a készüléken is, akkor ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e a kép elforgatása a telefonon.
 - A képernyőn megjelenő fehér, felirat nélküli lebegő gomb a kilépés.
 - Vezetékes csatlakoztatás esetén is legyen folyamatos a BT kapcsolat!
 - Az alkalmazott USB kábel rendelkezzen a töltés funkció mellett adatátviteli funkcióval is. Általában a telefonhoz mellékelt kábel megfelelő. Szükség esetén próbáljon ki más, jó minőségű csatlakozókábelt.
 - Probléma esetén rövid időre húzza ki az USB kábelt vagy indítsa újra a képernyőt, illetve a telefont.
 - Ha a telefonnal lejátszott nagyfelbontású video tükrözése akadózik, alkalmazzon kisebb felbontást vagy telepítsen másik video lejátszó alkalmazást.
 - A mobiltelefonok és az azokon megtalálható operációs rendszerek eltéréseiből adódóan előfordulhatnak olyan működési hiányosságok és inkompatibilitások, amelyek nem a készülék hibájából adódnak. Az összeköttetésre hatással lehetnek harmadik fél szoftveres vagy hardveres megoldásai, ezért annak működése, fejlesztése és változásai függetlenek e termék gyártójától.
 - A képernyő tükrözés és más funkciók e leírás szerinti működése nem garantálható minden esetben e készülék gyártójától független okok fennállása esetén.
 - Régebbi operációs rendszerű és/vagy kisebb processzor teljesítményű telefonoknál előfordulhat akadózó kapcsolat.
 - E típusnál nem érhető el a vezeték nélküli (WiFi) képernyőtükrözés. (Android Wireless Mirroring)

AV IN - A tolatókamera képének megjelenítése – video bemenet

A készülék AV IN bemenetéhez, a tartozék 2,5 mm / RCA adapter kábellel csatlakoztatható egy (CVBS kompozit videójel) tolatókamera (opció: SA 143). A képe helyes bekötés esetén automatikusan megjelenik a képernyőn, ha a jármű tolatni kezd. A külön beszerezhető kamera megfelelő vezetékét (+12V) csatlakoztatni kell a tolató lámpához. A tolatás befejeztével a készülék a megelőző állapotba kapcsol vissza.

- A biztonságos tolatás érdekében a BEÁLLÍTÁS/JÁRMŰ menüben némitható a zene a tolatás időtartamára.
- A tolatókamera helyének meghatározásánál vegye figyelembe a védett, biztonságos rögzítést és a kép megfelelő megjelenítését a képernyőn. Általában elhelyezhető a járművön belül, védett helyen is, például a hátsó ablak mögött.
- Javasolt szakember segítségével, biztonságosan rögzíteni a kamerát és megfelelő polaritással csatlakoztatni a piros (+12V) és fekete (-) vezetékét a tolató lámpához. Ennek köszönhetően érzékeli a tolatást a készülék.

AUX OUT – Sztereó hang kimenet

Egy 3,5 mm átmérőjű dugó segítségével közvetlenül csatlakoztathatja a képernyőt az autó hangrendszeréhez, ha az rendelkezik audio bemenettel. Ez a lehetőség biztosítja a legjobb hangminőséget és a sztereó hangzást. Ha ez nem oldható meg, akkor használhatja helyette a beépített FM modulátort összehangolva az autórádióval, vagy harmadik lehetőségként a képernyőbe épített hangszórót.

- Ez a hangkimenet önálló erősítőhöz is csatlakoztatható.

USB telefontöltő mód

Ha a képernyőhöz USB vezetékkel (nem tartozék) csatlakoztatja telefonját, akkor az töltődik használat közben. Amennyiben valamelyik vezeték nélküli módot használja (iPhone CarPlay vagy Android Auto), akkor a töltéshez javasolt a szivargyújtó dugó két USB csatlakozóját igénybe venni. Ez nagyobb teljesítményt, gyorsabb töltést biztosít.

- Vegye figyelembe a töltendő készülék paramétereit és ellenőrizze annak használati utasításában a gyártó előírásait! Ne alkalmazza olyan készülékhöz, amely gyártója mást ír elő!

A KÉSZÜLÉK ÁLTAL TÁMOGATOTT FŐBB FÁJLFORMÁTUMOK

Hang formátumok: MP3, AAC, APE, OGG, M4A, RA, WMA, WAV, FLAC...

Video formátumok: MPEG 1/2/4, AVI, DivX, Xvid, MKV, FLV, MV9, VC, ASF, TS, QT...

Kép formátumok: JPG, BMP, GIF, PNG, TIFF...

- Nem támogatott feliratok és audio sávok kezelése. Sztereó hangsáv szükséges.
- Nem támogatott vagy sérült fájlok esetén hibaüzenet jelenik meg.
- A támogatott fájlok lejátszása sem garantált minden esetben, mert azt befolyásolhatják a gyártótól független szoftveres és hardveres körülmények.

- Ideális esetben a beépített képernyő felbontásának megfelelő (nem nagyobb felbontású) fotó és video anyagok megjelenítése javasolt, bár ez általában nem követelmény. Esetenként szükség lehet konvertálásra a gördülékeny lejátszáshoz – akadozó lejátszás esetén.
- Nem javasolt indokolatlanul nagy felbontású fotó és video fájlok megnyitása vagy tárolása a csatlakoztatott adathordozón, mert az lelassíthatja a feldolgozásukat. Ne tároljon rajta olyan típusú fájlokat sem, amelyeket a készülék nem képes kezelni!
- A különböző audio és video fájlok hangereje és minősége közötti különbség lehet azok eltérő paramétereitől adódóan.

A TÁVIRÁNYÍTÓ

Távolítsa el az elemtartó fedelét. Helyezzen be 2 db AAA (1,5 V) alkáli elemet az elemtartóban található ábrának megfelelően. Ha a későbbiekben bizonytalan működést vagy lecsökkent hatótávolságot tapasztal, cserélje ki az elemeket újra.

A képernyő érzékelője a jobb oldalon található. Ebbe az irányba kell irányítani a távirányítót.

- A távirányító hatótávolsága kb. 2-3 méter.

• Távolítsa el az elemeket, ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót! Kimerülésük után azonnal távolítsa el azokat! Ne használjon különböző gyártmányú vagy állapotú elemeket! Az elemcserét csak felnőtt végezheti el! Elem gyermek kezébe nem kerülhet!

• Ha abból esetleg kifolyt a folyadék, akkor vegyen fel védőkesztyűt és száraz ruhával tisztítsa meg az elemtartót!

• Figyelem! Robbanásveszély helytelen elemcsere esetén! Csak azonos vagy helyettesítő típusra cserélhető! Az elemeket ne tegye ki közvetlen hő- és napsugárzásnak! Tilos felnyitni, tűzbe dobni vagy rövidre zární! A nem tölthető elemeket tilos tölteni! Robbanásveszély!